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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2064

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

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

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

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

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

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

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

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: 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/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: 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 n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco
Responsável: 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, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

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

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

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

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 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 Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

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

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

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

Índice Geral

RPI 2064 de 27/07/2010

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
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	9
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)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	21
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	125
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	127
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	129
Publicação de Desenhos Industriais	131
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	171
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	177
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	181
Despachos em Registros de Programas de Computador	185
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	191
Código Internacional de Países e Organizações	197

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

Comunicados

RPI 2064 de 27/07/2010

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

INPI - Presidência

RPI 2064 de 27/07/2010

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7900248-0** Y1 (45) 27/04/2004
(73) José Hamilton Canário de Macedo (BR/BA)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: RPM Recicladora Paraíso de Metais Ltda.
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **MU 7900980-8** Y1 (45) 02/01/2008
(73) José Antônio Puppio (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
Requerente da Devolução de Prazo: Molant Propriedade Industrial S/C Ltda.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 58 (cinquenta e oito) dias, a partir desta notificação.

(11) **MU 7901717-7** Y1 (45) 23/05/2006
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO
Requerente da Nulidade Administrativa: MARCHESAN Implementos e Máquinas Agrícolas TATU S/A
Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico colegiado.

(11) **MU 7902598-6** Y1 (45) 23/10/2007
(73) Domingos Lombardi (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: M C R Santana Travas Me.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente nos termos do art. 50, inciso I, da Lei nº 9279/96, por infringência do art. 9º c/c o art. 14 do mesmo dispositivo legal.

(11) **PI 0101510-9** B1 (45) 07/04/2009
(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: a titular - Tenneco Automotive Operative Company, Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 19 (dezenove) dias, a partir desta notificação.

(11) **PI 9606108-1** B1 (45) 20/06/2006
(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Requerentes da Nulidade Administrativa: Coimma Comércio e Indústria de Madeira, e Metalúrgica São Cristovão Ltda, e Fábrica de Troncos Romancini Ltda.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente nos termos do art. 50, inciso I, da Lei nº 9279/96, por infringência dos arts. 8º c/c 13 e 9º c/c 14 do mesmo dispositivo legal.

(11) **PI 9612948-4** B1 (45) 10/10/2006
(62) PI9606108-1 16/12/1996
(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)
Requerentes da Nulidade Administrativa: Coimma Comércio e Indústria de Madeira, e Metalúrgica São Cristovão Ltda, e Fábrica de Troncos Romancini Ltda.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente nos termos do art. 50, inciso I , da Lei nº 9279/96, por infringência do art.8º c/c 13 e 9º c/c 14 do mesmo dispositivo legal.

(11) **PI 9804441-9** B1 (45) 03/02/2004
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade Administrativa: Fabrimar S/A Indústria e Comércio.
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

RECURSOS

(21) **MU 8000102-5** U2 (22) 10/01/2000
(71) Dacio Mucio de Souza (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 0302769-4** A2 (22) 02/04/2003
(71) CENTRO NACIONAL PARA LA PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORATÓRIO - CENPALAB
(74) wilson Pinheiro Jabur
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9506307-2** A2 (22) 01/08/1995
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9701896-1** A2 (22) 22/04/1997
(71) Pepperl + Fuchs GMBH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9706644-3** A2 (22) 01/07/1997
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9712046-4** A2 (22) 08/09/1997
(71) Cooper Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9901022-4** A2 (22) 19/03/1999
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 0007677-5** A2 (22) 25/01/2000
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 0105934-3** A2 (22) 28/03/2001
(71) Midrex International B.V. Zürich Branch (CH)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **MU 8002885-3** U2 (22) 20/12/2000
(71) Emir Souit (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 8200350-5** U2 (22) 22/02/2002
(71) Norecil Garcia De Almeida (BR) , Getu Derci Machado (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9712091-0** A2 (22) 11/07/1997
(71) First Opinion Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9714878-4** A2 (22) 21/11/1997
(71) Autonomous Technologies Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9804293-9** A2 (22) 27/10/1998
(71) Dell Usa, L.P. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9804419-2** A2 (22) 16/10/1998
(71) Seok Há Hwang (BR/SP)
(74) Símbolo Marca e Patentes LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9812223-1** A2 (22) 18/09/1998
(71) Ineos Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9812437-4** A2 (22) 09/09/1998
(71) Westfalia-Surge, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA
Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9812861-2** A2 (22) 07/10/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9813767-0** A2 (22) 04/12/1998
(71) Alcon Laboratories, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9900905-6** A2 (22) 19/03/1999
(71) Sérgio Santiago Marchesi (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9903388-7** A2 (22) 05/08/1999
(71) Klabin S.A. (BR/SP)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 0012999-2** A2 (22) 01/08/2000
(71) Obtech Medical, AG (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9804350-1** A2 (22) 29/10/1998
(71) Nintendo Co. Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

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 2064 de 27/07/2010

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

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

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

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

2. Depósito

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

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

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

3. Publicação do Pedido

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

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

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

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

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

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

4. Pedido de Exame

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

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

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

6.Exigências Técnicas e Formais

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

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

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

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

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

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

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

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

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

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

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

10.Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

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

11. Arquivamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

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

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

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

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17.Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

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

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

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

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

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

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

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

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

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

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

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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

24. Anuidade de Patente

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

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.11 Republicação

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

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

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

PR. INPI - Presidência

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

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

Recurso - Exigência

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

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

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

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

RPI 2064 de 27/07/2010

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

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

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

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

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

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

RPI 2064 de 27/07/2010

C1 0102125-7	25.7	**123**	MU 8201756-5	16.1	**113**	MU 8800450-3	6.7	**81**	PI 0000456-1	16.1	**116**	PI 0009520-6	9.2.4	**105**	PI 0015165-3	25.1	**122**
C1 0303603-0	25.1	**121**	MU 8201827-8	25.7	**123**	MU 8800467-8	6.7	**81**	PI 0000537-1	9.2	**100**	PI 0009552-4	16.1	**118**	PI 0015178-5	11.2	**110**
C1 0401376-0	25.1	**121**	MU 8201855-3	8.7	**95**	MU 8800468-6	6.7	**81**	PI 0000666-1	9.1	**96**	PI 0009815-9	25.1	**122**	PI 0015200-5	9.2	**101**
C1 0600518-7	3.1	**31**	MU 8201922-3	16.1	**113**	MU 8800480-5	6.7	**81**	PI 0000997-0	9.1	**96**	PI 0009960-0	9.1	**96**	PI 0015320-6	6.6	**77**
C1 0601887-4	6.8	**83**	MU 8201975-4	25.4	**123**	MU 8800482-1	6.7	**81**	PI 0001075-8	11.6.	**111**	PI 0010238-5	9.1	**96**	PI 0015367-2	7.1	**84**
C1 0700676-4	3.1	**31**	MU 8202153-8	16.1	**113**	MU 8800486-4	6.7	**81**	PI 0001272-6	16.1	**116**	PI 0010277-6	9.2	**100**	PI 0015533-0	7.1	**84**
C1 0702052-0	3.1	**31**	MU 8202177-5	9.1	**95**	MU 8800497-0	6.7	**81**	PI 0001291-2	6.1	**76**	PI 0010295-4	16.1	**118**	PI 0015538-1	25.1	**122**
C2 0401376-0	25.1	**122**	MU 8202203-8	16.1	**113**	MU 8800502-0	6.7	**81**	PI 0001533-4	25.1	**122**	PI 0010301-2	16.1	**118**	PI 0015544-6	6.6	**77**
MU 7400812-9	24.3	**120**	MU 8202214-3	9.2	**99**	MU 8800505-4	11.6	**111**	PI 0001659-4	9.1	**96**	PI 0010325-0	7.1	**84**	PI 0015706-6	7.1	**84**
MU 7400837-4	24.3	**120**	MU 8202245-3	25.1	**122**	MU 8800506-2	6.7	**81**	PI 0001742-6	16.1	**116**	PI 0010367-5	16.1	**118**	PI 0015788-0	6.6	**77**
MU 7400913-3	24.3	**120**	MU 8202254-2	16.1	**113**	MU 8800507-0	6.7	**81**	PI 0001792-2	12.2	**111**	PI 0010406-0	12.2	**111**	PI 0015911-5	6.6	**77**
MU 7400925-7	24.3	**120**	MU 8202285-2	16.1	**113**	MU 8800512-7	6.7	**81**	PI 0002020-6	16.1	**117**	PI 0010499-0	25.1	**122**	PI 0016043-1	6.6	**77**
MU 7400928-1	24.3	**120**	MU 8202455-3	16.1	**113**	MU 8800514-3	6.7	**81**	PI 0002061-3	16.1	**117**	PI 0010539-2	7.1	**84**	PI 0016051-2	6.6	**77**
MU 7400932-0	24.3	**120**	MU 8202515-0	16.1	**113**	MU 8800515-1	6.7	**81**	PI 0002386-8	9.1	**96**	PI 0010557-0	16.1	**118**	PI 0016052-0	6.6	**77**
MU 7400939-7	24.3	**120**	MU 8202554-1	8.8	**95**	MU 8800521-6	6.7	**81**	PI 0002418-0	9.2	**100**	PI 0010559-7	6.6	**77**	PI 0016111-0	9.2	**101**
MU 7400945-1	24.3	**120**	MU 8202555-0	16.1	**113**	MU 8800548-8	6.7	**81**	PI 0002456-2	7.1	**84**	PI 0010646-1	9.2	**100**	PI 0016206-0	7.1	**84**
MU 7401628-8	24.5	**121**	MU 8202585-1	16.1	**113**	MU 8800558-5	6.7	**81**	PI 0002508-9	16.1	**117**	PI 0010658-5	9.2	**100**	PI 0016262-0	12.2	**111**
MU 7402468-0	24.3	**120**	MU 8202597-5	8.7	**95**	MU 8800564-0	6.7	**81**	PI 0002557-7	16.1	**117**	PI 0010669-0	7.1	**84**	PI 0016363-5	9.2	**101**
MU 7501550-1	25.1	**122**	MU 8202604-1	16.1	**113**	MU 8800565-8	6.7	**81**	PI 0002801-0	16.1	**117**	PI 0010760-3	9.1	**96**	PI 0016491-7	6.6	**77**
MU 7600010-9	25.4	**123**	MU 8202674-2	25.3	**122**	MU 8800625-5	6.7	**81**	PI 0002904-1	16.1	**117**	PI 0010882-0	6.1	**76**	PI 0016565-4	9.2	**101**
MU 7600036-2	25.1	**122**	MU 8202784-6	16.1	**113**	MU 8800631-0	6.7	**81**	PI 0002948-3	16.1	**117**	PI 0010948-7	9.2	**101**	PI 0016624-3	11.2	**110**
MU 7600096-6	25.1	**122**	MU 8202797-8	8.7	**95**	MU 8800632-8	6.7	**81**	PI 0003084-8	7.1	**84**	PI 0011094-9	9.2	**101**	PI 0016668-5	9.1	**96**
MU 7601335-9	25.1	**122**	MU 8202836-2	16.1	**113**	MU 8800633-6	6.7	**81**	PI 0003340-5	6.1	**76**	PI 0011226-7	6.1	**76**	PI 0016687-1	9.2	**101**
MU 7601543-2	22.15	**119**	MU 8202897-4	16.1	**113**	MU 8800636-0	6.7	**81**	PI 0003453-3	9.1	**96**	PI 0011274-7	9.2	**101**	PI 0016705-3	12.2	**111**
MU 7602097-5	25.1	**122**	MU 8203007-3	16.1	**113**	MU 8800638-7	6.7	**81**	PI 0003652-8	15.7	**112**	PI 0011283-6	7.1	**84**	PI 0016847-5	9.2	**101**
MU 7603554-9	16.1	**112**	MU 8203044-8	16.1	**113**	MU 8800641-7	6.7	**81**	PI 0003695-1	6.1	**76**	PI 0011336-0	16.1	**118**	PI 0017025-9	9.2	**101**
MU 7701426-0	25.4	**123**	MU 8203049-9	16.1	**113**	MU 8800647-6	6.7	**81**	PI 0003706-0	22.15	**120**	PI 0011403-0	12.2	**111**	PI 0017048-8	9.2	**101**
MU 7701427-8	25.4	**123**	MU 8203340-4	9.1	**95**	MU 8800651-4	6.7	**81**	PI 0003706-0	25.7	**123**	PI 0011469-3	15.22	**112**	PI 0017078-0	8.7	**95**
MU 7703297-7	16.1	**112**	MU 8203368-4	16.1	**113**	MU 8800655-7	6.7	**81**	PI 0003855-5	11.2	**110**	PI 0011472-3	16.1	**118**	PI 0017094-1	9.1	**96**
MU 7800243-5	7.1	**83**	MU 8300196-4	8.7	**95**	MU 8800663-8	6.7	**81**	PI 0003962-4	9.2	**100**	PI 0011481-2	9.2	**101**	PI 0017106-9	16.1	**118**
MU 7801389-5	22.15	**120**	MU 8300269-3	25.7	**123**	MU 8800897-5	6.7	**81**	PI 0004129-7	16.1	**117**	PI 0011504-5	16.1	**118**	PI 0017181-6	8.7	**95**
MU 7801457-3	8.6	**85**	MU 8300571-4	8.6	**85**	MU 8800898-3	6.7	**81**	PI 0004380-0	7.1	**84**	PI 0011540-1	25.1	**122**	PI 0017189-1	8.7	**95**
MU 7802513-3	7.1	**83**	MU 8300846-2	16.1	**113**	MU 8800958-0	6.7	**81**	PI 0004420-2	8.6	**92**	PI 0011628-9	16.1	**118**	PI 0017454-8	12.2	**111**
MU 7900248-0	PR	**7**	MU 8301658-9	9.1	**95**	MU 8801047-3	15.24	**112**	PI 0004440-7	16.1	**117**	PI 0011686-6	16.1	**118**	PI 0017487-4	11.13	**111**
MU 7900607-8	25.4	**123**	MU 8301683-0	16.1	**113**	MU 8801050-3	15.24	**112**	PI 0004704-0	9.2	**100**	PI 0011805-2	8.6	**92**	PI 0017496-3	2.4	**73**
MU 7900636-1	16.1	**112**	MU 8301923-5	25.7	**123**	MU 8801092-9	6.7	**82**	PI 0004867-4	9.1	**96**	PI 0011810-9	8.6	**92**	PI 0017516-1	6.6	**77**
MU 7900980-8	PR	**7**	MU 8302315-1	6.1	**75**	MU 8801099-6	6.7	**82**	PI 0005190-0	6.1	**76**	PI 0011823-0	11.2	**110**	PI 0017530-7	6.6	**77**
MU 7901717-7	PR	**7**	MU 8302412-3	8.6	**85**	MU 8801105-4	6.7	**82**	PI 0005587-5	7.1	**84**	PI 0011981-4	16.1	**118**	PI 0017534-0	9.2	**101**
MU 7901945-5	25.1	**122**	MU 8302464-6	8.6	**85**	MU 8801125-9	6.7	**82**	PI 0005636-7	11.2	**110**	PI 0011992-0	12.2	**111**	PI 0017545-5	2.4	**73**
MU 7902598-6	PR	**7**	MU 8302525-1	8.6	**85**	MU 8801128-3	6.7	**82**	PI 0005879-3	16.1	**117**	PI 0012054-5	9.2	**101**	PI 0017547-1	9.2	**101**
MU 7902603-6	16.1	**112**	MU 8302634-7	8.6	**85**	MU 8801133-0	6.7	**82**	PI 0006009-7	9.2	**100**	PI 0012242-4	9.2	**101**	PI 0017548-0	2.4	**73**
MU 7902911-6	8.7	**95**	MU 8302796-3	15.7	**111**	MU 8801137-2	6.7	**82**	PI 0006243-0	9.2.4	**105**	PI 0012253-0	9.2	**101**	PI 0017551-0	2.4	**73**
MU 8000102-5	PR	**7**	MU 8302950-8	6.1	**75**	MU 8801143-7	6.7	**82**	PI 0006516-1	8.7	**95**	PI 0012289-0	7.1	**84**	PI 0017552-8	2.4	**73**
MU 8001831-9	16.1	**112**	MU 8302981-8	9.2	**99**	MU 8801146-1	6.7	**82**	PI 0006556-0	6.6	**77**	PI 0012327-7	11.2	**110**	PI 0017553-6	2.4	**73**
MU 8002548-0	8.7	**95**	MU 8303007-7	8.7	**95**	MU 8801147-0	6.7	**82**	PI 0006911-6	6.1	**76**	PI 0012653-5	9.2	**101**	PI 0100045-4	12.2	**111**
MU 8002561-7	25.1	**122**	MU 8303013-1	6.1	**75**	MU 8802226-9	3.7	**73**	PI 0006935-3	16.1	**117**	PI 0012888-0	6.6	**77**	PI 0100195-7	9.2	**101**
MU 8002672-9	9.2	**98**	MU 8303393-9	8.6	**85**	MU 8802280-3	3.1	**32**	PI 0007266-4	7.1	**84**	PI 0012891-0	8.6	**92**	PI 0100454-9	9.1	**96**
MU 8002788-1	9.2	**98**	MU 8303406-4	8.6	**85**	MU 8802833-0	3.1	**32**	PI 0007294-0	9.2	**100**	PI 0012922-4	6.6	**77**	PI 0100577-4	15.22	**112**
MU 8002818-7	25.7	**123**	MU 8303445-5	8.7	**95**	MU 8803199-3	3.1	**32**	PI 0007324-5	9.2	**100**	PI 0012931-3	9.1	**96**	PI 0100711-4	9.2	**101**
MU 8002885-3	PR	**7**	MU 8303454-4	8.6	**85**	MU 8803224-8	2.1	**71**	PI 0007348-2	6.6	**77**	PI 0012951-8	11.2	**110**	PI 0101353-0	9.1	**96**
MU 8002972-8	25.3	**122**	MU 8303455-2	8.6	**85**	MU 8803225-6	2.1	**71**	PI 0007548-5	16.1	**117**	PI 0012999-2	PR	**8**	PI 0101486-2	6.6	**77**
MU 8100320-0	25.1	**122**	MU 8303504-4	16.1	**113**	MU 8803226-4	2.1	**71**	PI 0007677-5	PR	**7**	PI 0013074-5	9.2	**101**	PI 0101510-9	PR	**7**
MU 8100376-5	9.2	**98**	MU 8400096-1	7.1	**83**	MU 8901060-4	15.7	**112**	PI 0007699-6	25.4	**123**	PI 0013175-0	9.2.4	**105**	PI 0101661-0	12.2	**111**
MU 8100450-8	25.4	**123**	MU 8400257-3	25.7	**123**	MU 8901894-0	6.7	**82**	PI 0007720-8	12.2	**111**	PI 0013255-1	9.2.4	**105**	PI 0101724-1	8.7	**95**
MU 8100464-8	8.7	**95**	MU 8400554-8	16.1	**113**	MU 8902791-4	2.1	**71**	PI 0007766-6	16.1	**117**	PI 0013396-5	6.6	**77**	PI 0101954-6	9.1	**96**
MU 8100479-6	25.4	**123**	MU 8400572-6	25.1	**122**	MU 8902792-2	2.1	**71**	PI 0007814-0	6.6	**77**	PI 0013427-9	6.6	**77**	PI 0102027-7	9.2	**101**
MU 8100570-9	9.2	**98**	MU 8400599-8	25.1	**122**	MU 8902793-0	2.1	**71**	PI 0007890-5	6.6	**77**	PI 0013463-5	9.2	**101**	PI 0102040-4	15.7	**112**
MU 8100600-4	9.2	**98**	MU 8400642-0	9.1	**95**	MU 8902794-9	2.1	**71**	PI 0007898-0	16.1	**117**	PI 0013574-7	6.6	**77**	PI 0102235-0	8.8	**95**
MU 8100762-0	9.2	**98**	MU 8400771-0	9.1	**95**	MU 8902795-7	2.1	**71**	PI 0008003-9	25.4	**123**	PI 0013694-8	11.2	**110**	PI 0102766-2	6.1	**76**
MU 8100891-0	9.2	**98**	MU 8400784-2	7.1	**83**	MU 8902796-5	2.1	**71**	PI 0008018-7	16.1	**117**	PI 0013719-7	9.2.4	**105**	PI 0102809-0	6.6	**77**
MU 8101021-4	25.7	**123**	MU 8400814-8	7.1	**83**	MU 8902797-3	2.1	**71**	PI 0008058-6	12.2	**111**	PI 0013720-0	9.2.4	**105**	PI 0103033-7	6.6	**77**
MU 8101467-8	9.1	**95**	MU 8400846-6	7.1	**83**	MU 8902798-1	2.1	**71**	PI 0008099-3	16.1	**117**	PI 0013749-9	9.2.4	**105**	PI 0103113-9	9.2	**102**
MU 8101561-5	9.2	**98**	MU 8400848-2	7.1	**83**	MU 8902799-0	2.1	**71**	PI 0008163-9	16.1	**117**	PI 0013782-0	9.2	**101**	PI 0103179-1	9.1	**96**
MU 8101750-2	9.2	**98**	MU 8401148-3	8.6	**85**	MU 8902800-7	2.1	**71**	PI 0008182-5	7.1	**84**	PI 0013786-3	9.2	**101**	PI 0103573-8	9.2	**102**
MU 8101955-6	8.7	**95**	MU 8401151-3	8.6	**85**	MU 8902801-5	2.1	**71**	PI 0008215-5	9.1	**96**	PI 0013823-1	9.2.4	**105**	PI 0103795-1	9.2	**102**
MU 8102280-8	25.4	**123**	MU 8401157-2	8.6	**85**	MU 8902802-3	2.1	**71**	PI 0008330-5	8.6	**92**	PI 0013871-1	9.2	**101**	PI 0103925-3	9.2	**102**
MU 8102320-0	25.4	**123**	MU 8401278-1	8.6	**85**	MU 8902803-1	2.1	**71**	PI 0008442-5	12.2	**111**	PI 0013905-0	9.2	**101**	PI 0104132-0	6.6	**77**
MU 8102344-8	9.2	**98**	MU 8401327-3	6.1	**75**	MU 8902804-0	2.1	**71**	PI 0008464-6	7.1	**84**	PI 0014142-9	6.6	**77**	PI 0104172-0	9.2	**102**
MU 8102480-0	9.2	**98**	MU 8401329-0	7.1	**83**	MU 8902805-8	2.1	**71**	PI 0008637-1	9.2	**100**	PI 0014145-3	9.2.4	**105**	PI 0104520-2	6.1	**76**
MU 8102651-0	9.2	**99**	MU 8401561-6	25.3	**122**	MU 8902806-6	2.1	**71**	PI 0008758-0	6.6	**77**	PI 0014189-5	11.2	**110**	PI 0104527-0	7.1	**84**
MU 8102932-2	9.2	**99**	MU 8402950-1	9.2	**99**	MU 8902807-4	2.1	**71**	PI 0008774-2	7.1	**84**	PI 0014271-9	6.6	**77**	PI 0104585-7	9.1	**96**
MU 8103145-9	9.2	**99**	MU 8500410-3	8.6	**85**	MU 8902808-2	2.1	**71**	PI 0008813-7	16.1	**117**	PI 0014276-0	11.2	**110**	PI 0104966-6	8.7	**95**
MU 8103181-5	9.2	**99**	MU 8501653-5	9.2	**99**	MU 8902809-0	2.1	**71**	PI 0008846-3	7.1	**84**	PI 0014314-6	6.6	**77**	PI 0105370-1	9.2	**102**
MU 8200350-5	PR	**7**	MU 8501848-1	15.24	**112**	MU 8902810-4	2.1	**71**	PI 0008859-5	9.2	**100**	PI 0014428-2	6.6	**77**	PI 0105380-9	9.1	**96**
MU 8200455-2	9.2	**99**	MU 8501872-4	4.3	**75**	MU 8902811-2	2.1	**71**	PI 0009016-6	9.2.4	**105**	PI 0014441-0	9.2	**101**	PI 0105398-1	8.7	**95**
MU 8200910-4	9.2	**99**	MU 8600735-1	6.8	**83**	MU 8902812-0	2.1	**71**	PI 0009038-7	9.2.4	**105**	PI 0014481-9	6.6	**77**	PI 0105753-7	9.2	**102**
MU 8200952-0	9.2	**99**	MU 8601061-1	3.1	**31**	MU 8902813-9	2.1	**71**	PI 0009057-3	12.2	**111**	PI 0014679-0	11.2	**110**	PI 0105934-3	PR	**7**
MU 8201043-9	9.1	**95**	MU 8602077-3	3.8	**74**	MU 8902814-7	2.1	**71**	PI 0009076-0	6.1	**76**	PI 0014687-0	6.6	**77**	PI 0105960-2	9.1	**96**
MU 8201301-2	7.1	**83**	MU 8602874-0	4.3	**75**	MU 8902815-5	2.1	**71**	PI 0009120-0	11.2	**110**	PI 0014698-6	9.2.4	**105**	PI 0106124-0	7.1	**84**
MU 8201432-9	9.2	**99**	MU 8702869-7	15.7	**112**	PI 0000041-8	6.1	**76**	PI 0009343-2	16.1	**117**	PI 0014703-6	6.1	**76**	PI 0106252-2	15.9	**112**
MU 8201448-5	8.7	**95**	MU 8800405-8	6.7	**80**	PI 0000116-3	16.1	**116**	PI 0009357-2	9.2.4	**105**	PI 0014859-8	11.2	**110**	PI 0106285-9	9.2	**102**
MU 8201509-0	16.1	**112**	MU 8800420-1	6.7	**81**	PI 0000196-1	9.2	**100**	PI 0009403-0	9.2.4	**105**	PI 0014891-1	9.1	**96**	PI 0106340-5	8.5	**85**
MU 8201657-7	16.1	**112**	MU 8800427-9	6.7	**81**	PI 0000224-0	16.1	**116**	PI 0009445-5	7.1	**84**	PI 0015023-1	6.6	**77**	PI 0106359-6	6.1	**76**

PI 0106426-6 9.1 **96**
PI 0106693-5 6.6 **77**
PI 0106714-1 9.1 **96**
PI 0106770-2 6.6 **78**
PI 0106775-3 6.6 **78**
PI 0106796-6 12.6 **111**
PI 0106831-8 6.1 **76**
PI 0106838-5 9.1 **96**
PI 0106928-4 6.1 **76**
PI 0107103-3 6.6 **78**
PI 0107256-0 9.1 **97**
PI 0107332-0 9.2 **102**
PI 0107486-5 6.6 **78**
PI 0107493-8 6.6 **78**
PI 0107535-7 9.2 **102**
PI 0107565-9 6.6 **78**
PI 0107585-3 6.6 **78**
PI 0107667-1 6.6 **78**
PI 0107701-5 6.6 **78**
PI 0107724-4 6.6 **78**
PI 0107824-0 9.2 **102**
PI 0107869-0 11.2 **110**
PI 0107899-2 9.2 **102**
PI 0107965-4 6.1 **76**
PI 0108041-5 6.6 **78**
PI 0108058-0 6.1 **76**
PI 0108126-8 9.2 **102**
PI 0108152-7 6.6 **78**
PI 0108254-0 6.6 **78**
PI 0108278-7 11.2 **110**
PI 0108291-4 12.2 **111**
PI 0108316-3 6.1 **76**
PI 0108318-0 9.2 **102**
PI 0108342-2 25.4 **123**
PI 0108343-0 7.1 **84**
PI 0108387-2 6.1 **76**
PI 0108402-0 9.2 **102**
PI 0108445-3 6.6 **78**
PI 0108471-2 9.2 **102**
PI 0108530-1 25.1 **122**
PI 0108562-0 25.1 **122**
PI 0108643-0 6.1 **76**
PI 0108656-1 9.1 **97**
PI 0108687-1 25.1 **122**
PI 0108721-5 12.2 **111**
PI 0108728-2 6.6 **78**
PI 0108828-9 6.6 **78**
PI 0108836-0 25.1 **122**
PI 0108981-1 6.6 **78**
PI 0108990-0 6.6 **78**
PI 0109124-7 6.1 **76**
PI 0109139-5 6.6 **78**
PI 0109255-3 25.4 **123**
PI 0109264-2 6.1 **76**
PI 0109317-7 6.6 **78**
PI 0109378-9 9.2 **102**
PI 0109433-5 9.2 **102**
PI 0109465-3 6.1 **76**
PI 0109495-5 11.2 **111**
PI 0109517-0 6.6 **78**
PI 0109653-2 25.1 **122**
PI 0109719-9 25.4 **123**
PI 0109737-7 25.1 **122**
PI 0109847-0 6.6 **78**
PI 0109933-7 6.1 **76**
PI 0109943-4 6.6 **78**
PI 0109965-5 6.6 **78**
PI 0110023-8 6.6 **78**
PI 0110024-6 6.6 **78**
PI 0110075-0 9.1 **97**
PI 0110087-4 6.6 **78**
PI 0110101-3 6.6 **78**
PI 0110107-2 6.1 **76**
PI 0110203-6 25.4 **123**
PI 0110217-6 9.1 **97**
PI 0110219-2 25.4 **123**
PI 0110240-0 6.6 **78**
PI 0110280-0 25.1 **122**
PI 0110362-8 9.2 **102**
PI 0110376-8 9.1 **97**
PI 0110450-0 6.6 **78**
PI 0110505-1 25.4 **123**
PI 0110514-0 25.4 **123**
PI 0110530-2 6.6 **78**
PI 0110602-3 6.1 **76**
PI 0110620-1 6.6 **78**
PI 0110670-8 6.6 **78**
PI 0110830-1 6.1 **76**
PI 0110875-1 9.1 **97**
PI 0110877-8 6.6 **79**
PI 0110969-3 6.6 **79**
PI 0110975-8 6.6 **79**
PI 0110984-7 6.1 **76**
PI 0111014-4 6.6 **79**
PI 0111018-7 9.2 **102**
PI 0111020-9 9.1 **97**
PI 0111055-1 8.6 **92**
PI 0111116-7 6.6 **79**
PI 0111141-8 9.2 **102**
PI 0111215-5 6.6 **79**
PI 0111271-6 9.2 **102**
PI 0111300-3 6.6 **79**
PI 0111321-6 25.1 **122**
PI 0111438-7 6.6 **79**
PI 0111452-2 12.2 **111**
PI 0111494-8 9.2 **102**
PI 0111541-3 9.2 **102**
PI 0111598-7 9.1 **97**
PI 0111721-1 9.1 **97**
PI 0111743-2 6.6 **79**
PI 0111767-0 6.6 **79**
PI 0111800-5 9.2 **102**
PI 0111831-5 25.1 **122**
PI 0111868-4 6.6 **79**
PI 0111930-3 25.4 **123**
PI 0112004-2 25.1 **122**
PI 0112019-0 25.4 **123**
PI 0112242-8 6.6 **79**
PI 0112311-4 6.6 **79**
PI 0112337-8 6.6 **79**
PI 0112361-0 6.6 **79**
PI 0112395-5 6.6 **79**
PI 0112453-6 6.6 **79**
PI 0112461-7 6.6 **79**
PI 0112553-2 6.6 **79**
PI 0112659-8 6.6 **79**
PI 0112674-1 6.6 **79**
PI 0112688-1 6.6 **79**
PI 0112696-2 6.1 **76**
PI 0112713-6 9.2 **102**
PI 0112787-0 6.6 **79**
PI 0112818-3 6.6 **79**
PI 0112824-8 6.6 **79**
PI 0112896-5 25.1 **122**
PI 0112914-7 7.1 **84**
PI 0113056-0 6.6 **79**
PI 0113074-9 16.1 **118**
PI 0113153-2 16.1 **118**
PI 0113162-1 6.6 **79**
PI 0113219-9 16.1 **118**
PI 0113239-3 9.2 **102**
PI 0113245-8 16.1 **118**
PI 0113268-7 25.1 **122**
PI 0113315-2 7.1 **84**
PI 0113371-3 16.1 **118**
PI 0113521-0 16.1 **118**
PI 0113543-0 16.1 **118**
PI 0113566-0 9.2 **102**
PI 0113684-4 16.1 **118**
PI 0113692-5 16.1 **119**
PI 0113703-4 6.6 **79**
PI 0113776-0 6.6 **79**
PI 0113842-1 16.1 **119**
PI 0114083-3 16.1 **119**
PI 0114272-0 6.6 **79**
PI 0114336-0 16.1 **119**
PI 0114372-7 9.1 **97**
PI 0114376-0 9.1 **97**
PI 0114558-4 6.1 **76**
PI 0114561-4 6.6 **79**
PI 0114614-9 6.1 **76**
PI 0114621-1 9.1 **97**
PI 0114665-3 9.2 **103**
PI 0114687-4 16.1 **119**
PI 0114692-0 16.1 **119**
PI 0114696-3 6.6 **79**
PI 0114712-9 6.1 **76**
PI 0114718-8 6.6 **79**
PI 0114761-7 16.1 **119**
PI 0114762-5 6.6 **80**
PI 0114765-0 7.1 **84**
PI 0114896-6 6.6 **80**
PI 0114897-4 6.6 **80**
PI 0115120-7 16.1 **119**
PI 0115125-8 16.1 **119**
PI 0115167-3 6.1 **76**
PI 0115274-2 16.1 **119**
PI 0115313-7 16.1 **119**
PI 0115314-5 16.1 **119**
PI 0115515-6 7.1 **84**
PI 0115516-4 7.1 **84**
PI 0115542-3 16.1 **119**
PI 0115625-0 16.1 **119**
PI 0115730-2 6.6 **80**
PI 0115742-6 6.1 **76**
PI 0115803-1 9.1 **97**
PI 0115850-3 16.1 **119**
PI 0115856-2 9.1 **97**
PI 0115864-3 9.1 **97**
PI 0115881-3 6.6 **80**
PI 0115882-1 6.6 **80**
PI 0115947-0 6.6 **80**
PI 0115953-4 6.6 **80**
PI 0116031-1 9.1 **97**
PI 0116171-7 6.1 **76**
PI 0116186-5 6.6 **80**
PI 0116243-8 9.2 **103**
PI 0116378-7 6.1 **76**
PI 0116379-5 6.6 **80**
PI 0116392-2 6.6 **80**
PI 0116531-3 6.6 **80**
PI 0116536-4 6.6 **80**
PI 0116548-8 6.6 **80**
PI 0116553-4 6.6 **80**
PI 0116558-5 6.6 **80**
PI 0116839-8 9.2 **103**
PI 0116922-0 6.6 **80**
PI 0116945-9 6.6 **80**
PI 0116952-1 6.6 **80**
PI 0116994-7 6.6 **80**
PI 0117131-3 7.1 **84**
PI 0117171-2 6.6 **80**
PI 0117180-1 6.6 **80**
PI 0117220-4 6.6 **80**
PI 0117263-8 2.4 **73**
PI 0200354-6 6.1 **76**
PI 0200582-4 7.1 **84**
PI 0200790-8 9.2 **103**
PI 0200981-1 9.1 **97**
PI 0201049-6 8.8 **95**
PI 0201050-0 8.8 **95**
PI 0201092-5 9.2 **103**
PI 0201337-1 9.2 **103**
PI 0201376-2 7.1 **84**
PI 0201430-0 9.1 **97**
PI 0201465-3 7.1 **84**
PI 0201477-7 6.6 **80**
PI 0201613-3 9.1 **97**
PI 0201679-6 9.2 **103**
PI 0202008-4 16.1 **119**
PI 0202035-1 9.1 **97**
PI 0202108-0 9.1 **97**
PI 0202456-0 17.1 **119**
PI 0202492-6 8.7 **95**
PI 0202521-3 9.1 **97**
PI 0202723-2 9.1 **97**
PI 0202784-4 7.1 **84**
PI 0203195-7 9.1 **97**
PI 0203595-2 6.6 **80**
PI 0203732-7 6.6 **80**
PI 0204386-6 9.1 **97**
PI 0204393-9 9.1 **97**
PI 0204666-0 9.2 **103**
PI 0204707-1 16.1 **119**
PI 0205155-9 6.6 **80**
PI 0205219-9 9.1 **97**
PI 0205435-3 6.10 **83**
PI 0205689-5 9.1 **97**
PI 0205690-9 9.1 **97**
PI 0205761-1 9.2 **103**
PI 0205765-4 9.1 **97**
PI 0205815-4 9.1 **97**
PI 0205968-1 9.1 **97**
PI 0206147-3 9.1 **97**
PI 0206480-4 25.4 **123**
PI 0206744-7 9.1 **97**
PI 0206756-0 25.4 **123**
PI 0206841-9 25.1 **122**
PI 0206976-8 9.1 **97**
PI 0207677-2 9.1 **97**
PI 0207683-7 9.1 **97**
PI 0207693-4 9.1 **97**
PI 0207844-9 7.1 **84**
PI 0208155-5 7.1 **84**
PI 0208255-1 9.1 **97**
PI 0208316-7 6.1 **76**
PI 0208340-0 7.1 **84**
PI 0208454-6 6.1 **76**
PI 0208601-8 6.1 **76**
PI 0208717-0 9.2 **103**
PI 0208842-8 6.6 **80**
PI 0208851-7 25.4 **123**
PI 0209112-7 6.6 **80**
PI 0209266-2 9.1 **97**
PI 0209330-8 6.1 **76**
PI 0209442-8 9.1 **98**
PI 0209486-0 7.1 **84**
PI 0209556-4 9.1 **98**
PI 0209654-4 9.1 **98**
PI 0209779-6 6.1 **76**
PI 0210024-0 6.6 **80**
PI 0210092-4 9.1 **98**
PI 0210093-2 9.1 **98**
PI 0210164-5 9.1 **98**
PI 0210165-3 9.1 **98**
PI 0210355-9 9.1 **98**
PI 0210363-0 9.1 **98**
PI 0210369-9 7.1 **84**
PI 0210398-2 8.6 **92**
PI 0210447-4 6.1 **76**
PI 0210509-8 15.9 **112**
PI 0210647-7 6.1 **76**
PI 0210957-3 9.1 **98**
PI 0211133-0 6.1 **76**
PI 0211267-1 9.2 **103**
PI 0211556-5 25.1 **122**
PI 0211558-1 8.6 **92**
PI 0211576-0 8.6 **92**
PI 0211577-8 8.6 **92**
PI 0211578-6 8.6 **92**
PI 0211579-4 8.6 **92**
PI 0211580-8 8.6 **92**
PI 0211633-2 8.6 **92**
PI 0211681-2 15.7 **112**
PI 0211768-1 9.1 **98**
PI 0211988-9 9.1 **98**
PI 0211996-0 9.2 **103**
PI 0212106-9 9.2 **103**
PI 0212291-0 15.9 **112**
PI 0212322-3 9.1 **98**
PI 0212448-3 9.1 **98**
PI 0212589-7 9.1 **98**
PI 0212626-5 9.1 **98**
PI 0212945-0 6.6 **80**
PI 0213168-4 9.1 **98**
PI 0213187-0 9.2 **103**
PI 0213319-9 6.6 **80**
PI 0213529-9 6.1 **76**
PI 0213530-2 9.1 **98**
PI 0213603-1 9.1 **98**
PI 0213774-7 8.6 **92**
PI 0213775-5 8.6 **92**
PI 0213779-8 8.6 **92**
PI 0213780-1 8.6 **92**
PI 0213787-9 8.6 **92**
PI 0213806-9 8.6 **92**
PI 0213831-0 8.6 **92**
PI 0213842-5 8.6 **92**
PI 0213843-3 8.6 **92**
PI 0213845-0 8.6 **92**
PI 0213855-7 8.6 **92**
PI 0213858-1 8.6 **92**
PI 0213860-3 8.6 **92**
PI 0213880-8 8.6 **92**
PI 0213897-2 8.6 **92**
PI 0213899-9 8.6 **92**
PI 0213900-6 8.6 **92**
PI 0213908-1 8.6 **92**
PI 0213929-4 7.1 **84**
PI 0213949-9 8.6 **92**
PI 0213951-0 8.6 **92**
PI 0213952-9 8.6 **92**
PI 0213953-7 8.6 **92**
PI 0213957-0 8.6 **92**
PI 0213958-8 8.6 **93**
PI 0213966-9 1.3.2 **71**
PI 0213973-1 8.6 **93**
PI 0213975-8 8.6 **93**
PI 0213979-0 8.6 **93**
PI 0213993-6 8.6 **93**
PI 0213994-4 8.6 **93**
PI 0214009-8 8.6 **93**
PI 0214028-4 8.6 **93**
PI 0214049-7 8.6 **93**
PI 0214061-6 6.1 **76**
PI 0214064-0 8.6 **93**
PI 0214068-3 8.6 **93**
PI 0214074-8 9.1 **98**
PI 0214087-0 8.6 **93**
PI 0214104-3 8.6 **93**
PI 0214116-7 8.6 **93**
PI 0214141-8 8.6 **93**
PI 0214151-5 8.6 **93**
PI 0214156-6 8.6 **93**
PI 0214157-4 8.6 **93**
PI 0214164-7 8.6 **93**
PI 0214185-0 8.6 **93**
PI 0214195-7 8.6 **93**
PI 0214196-5 8.6 **93**
PI 0214198-1 9.1 **98**
PI 0214220-1 8.6 **93**
PI 0214233-3 8.6 **93**
PI 0214239-2 8.6 **93**
PI 0214250-3 8.6 **93**
PI 0214257-0 7.1 **84**
PI 0214259-7 8.6 **93**
PI 0214269-4 8.6 **93**
PI 0214277-5 8.6 **93**
PI 0214279-1 8.6 **93**
PI 0214280-5 8.6 **93**
PI 0214284-8 8.6 **93**
PI 0214286-4 8.6 **93**
PI 0214293-7 8.6 **93**
PI 0214295-3 8.6 **93**
PI 0214297-0 8.6 **93**
PI 0214315-1 8.6 **93**
PI 0214327-5 8.6 **93**
PI 0214341-0 8.6 **93**
PI 0214348-8 8.6 **93**
PI 0214349-6 8.6 **93**
PI 0214354-2 8.6 **93**
PI 0214359-3 8.6 **93**
PI 0214383-6 8.6 **93**
PI 0214387-9 8.6 **93**
PI 0214429-8 8.6 **93**
PI 0214434-4 8.6 **93**
PI 0214436-0 8.6 **93**
PI 0214439-5 8.6 **93**
PI 0214446-8 8.6 **93**
PI 0214450-6 8.6 **93**
PI 0214459-0 8.6 **93**
PI 0214483-2 8.6 **94**
PI 0214487-5 8.6 **94**
PI 0214489-1 8.6 **94**
PI 0214494-8 8.6 **94**
PI 0214499-9 8.6 **94**
PI 0214504-9 6.1 **76**
PI 0214506-5 8.6 **94**
PI 0214512-0 8.6 **94**
PI 0214530-8 8.6 **94**
PI 0214531-6 7.1 **84**
PI 0214534-0 7.1 **84**
PI 0214535-9 9.2 **103**
PI 0214537-5 8.6 **94**
PI 0214540-5 8.6 **94**
PI 0214541-3 8.6 **94**
PI 0214554-5 8.6 **94**
PI 0214568-5 8.6 **94**
PI 0214570-7 8.6 **94**
PI 0214575-8 7.1 **84**
PI 0214576-6 8.6 **94**
PI 0214582-0 8.6 **94**
PI 0214596-0 8.6 **94**
PI 0214609-6 6.1 **76**
PI 0214611-8 8.6 **94**
PI 0214613-4 8.6 **94**
PI 0214624-0 8.6 **94**
PI 0214625-8 8.6 **94**
PI 0214658-4 8.6 **94**
PI 0214660-6 6.1 **76**
PI 0214673-8 8.6 **94**
PI 0214675-4 8.6 **94**
PI 0214694-0 8.6 **94**
PI 0214696-7 8.6 **94**
PI 0214702-5 8.6 **94**
PI 0214703-3 8.6 **94**
PI 0214711-4 8.6 **94**
PI 0214712-2 8.6 **94**
PI 0214717-3 8.6 **94**
PI 0214731-9 8.6 **94**
PI 0214740-8 6.1 **76**
PI 0214744-0 8.6 **94**
PI 0214776-9 8.6 **94**
PI 0214777-7 8.6 **94**
PI 0214779-3 8.6 **94**
PI 0214780-7 8.6 **94**
PI 0214781-5 8.6 **94**
PI 0214795-5 8.6 **94**
PI 0214820-0 8.6 **94**
PI 0214827-7 8.6 **94**
PI 0214834-0 8.6 **94**
PI 0214848-0 8.6 **94**
PI 0214861-7 8.6 **94**
PI 0214862-5 8.6 **94**
PI 0214871-4 8.6 **94**
PI 0214886-2 8.6 **94**
PI 0214888-9 6.1 **76**
PI 0214893-5 6.1 **76**
PI 0214898-6 8.6 **94**
PI 0215028-0 6.1 **77**
PI 0215496-0 7.1 **84**
PI 0215501-0 9.1 **98**
PI 0215546-0 9.1 **98**
PI 0215556-7 9.1 **98**
PI 0215633-4 9.1 **98**
PI 0215827-2 9.1 **98**
PI 0301319-7 6.1 **75**
PI 0301446-0 15.24 **112**
PI 0301862-8 9.1 **95**
PI 0302007-0 9.2 **99**
PI 0302008-8 9.2 **99**
PI 0302287-0 7.1 **83**
PI 0302600-0 9.2 **99**
PI 0302650-7 9.1 **95**
PI 0302769-4 PR **7**
PI 0303326-0 9.1 **95**
PI 0303468-2 7.1 **83**
PI 0304484-0 15.7 **112**
PI 0305423-3 6.1 **75**
PI 0305758-5 7.1 **83**
PI 0305868-9 9.1 **95**
PI 0306171-0 7.1 **83**
PI 0306364-0 9.2 **99**
PI 0306386-0 9.2 **99**
PI 0306607-0 7.1 **83**
PI 0306893-5 8.7 **95**
PI 0306924-9 25.1 **122**
PI 0306949-4 8.7 **95**
PI 0307228-2 6.1 **75**
PI 0308152-4 7.1 **83**
PI 0308723-9 7.1 **83**
PI 0309790-0 6.1 **75**
PI 0311401-5 8.6 **85**
PI 0311405-8 8.6 **85**
PI 0311413-9 8.6 **85**
PI 0311414-7 8.6 **85**
PI 0311421-0 8.6 **85**
PI 0311422-8 8.6 **85**
PI 0311423-6 8.6 **85**
PI 0311424-4 8.6 **85**
PI 0311425-2 8.6 **85**
PI 0311435-0 8.6 **85**
PI 0311438-4 8.6 **85**
PI 0311456-2 8.6 **85**
PI 0311458-9 8.6 **85**
PI 0311463-5 8.6 **85**
PI 0311464-3 25.1 **122**
PI 0311466-0 8.6 **85**
PI 0311467-8 8.6 **85**
PI 0311474-0 8.6 **85**
PI 0311479-1 8.6 **85**
PI 0311482-1 8.6 **85**
PI 0311484-8 8.6 **85**
PI 0311499-6 6.1 **75**
PI 0311504-6 8.6 **85**
PI 0311505-4 8.6 **85**
PI 0311509-7 8.6 **85**
PI 0311512-7 8.6 **85**
PI 0311518-6 8.6 **85**
PI 0311527-5 8.6 **85**
PI 0311529-1 8.6 **85**
PI 0311538-0 8.6 **85**
PI 0311547-0 8.6 **85**
PI 0311564-0 8.6 **85**
PI 0311569-0 8.6 **85**
PI 0311573-9 8.6 **85**
PI 0311575-5 8.6 **85**
PI 0311578-0 8.6 **85**
PI 0311581-0 8.6 **86**
PI 0311583-6 8.6 **86**
PI 0311585-2 8.6 **86**
PI 0311589-5 8.6 **86**
PI 0311590-9 8.6 **86**
PI 0311608-5 8.6 **86**
PI 0311616-6 8.6 **86**
PI 0311619-0 8.6 **86**
PI 0311622-0 8.6 **86**
PI 0311632-8 8.6 **86**
PI 0311633-6 8.6 **86**
PI 0311642-5 8.6 **86**
PI 0311646-8 8.6 **86**
PI 0311649-2 8.6 **86**
PI 0311658-1 8.6 **86**
PI 0311660-3 8.6 **86**
PI 0311664-6 8.6 **86**
PI 0311698-0 8.6 **86**
PI 0311702-2 8.6 **86**
PI 0311709-0 8.6 **86**
PI 0311721-9 8.6 **86**
PI 0311725-1 8.6 **86**
PI 0311735-9 8.6 **86**
PI 0311737-5 8.6 **86**
PI 0311743-0 8.6 **86**
PI 0311748-0 8.6 **86**
PI 0311752-9 8.6 **86**
PI 0311758-8 8.6 **86**
PI 0311783-9 8.6 **86**
PI 0311784-7 8.6 **86**
PI 0311796-0 8.6 **86**
PI 0311801-0 8.6 **86**
PI 0311804-5 8.6 **86**
PI 0311805-3 8.6 **86**
PI 0311806-1 8.6 **86**
PI 0311810-0 8.6 **86**
PI 0311826-6 8.6 **86**
PI 0311833-9 8.6 **86**
PI 0311849-5 8.6 **86**
PI 0311868-1 8.6 **86**
PI 0311892-4 8.6 **86**
PI 0311893-2 8.6 **86**
PI 0311897-5 8.6 **86**
PI 0311903-3 8.6 **86**
PI 0311923-8 8.6 **86**
PI 0311932-7 8.6 **86**
PI 0311943-2 8.6 **86**
PI 0311964-5 8.6 **86**
PI 0311967-0 8.6 **86**
PI 0311969-6 8.6 **86**
PI 0311974-2 8.6 **87**
PI 0311977-7 8.6 **87**
PI 0311982-3 8.6 **87**
PI 0312000-7 8.6 **87**
PI 0312014-7 8.6 **87**
PI 0312015-5 8.6 **87**
PI 0312024-4 8.6 **87**
PI 0312030-9 8.6 **87**
PI 0312036-8 8.6 **87**
PI 0312039-2 8.6 **87**
PI 0312054-6 8.6 **87**
PI 0312064-3 8.6 **87**
PI 0312066-0 8.6 **87**
PI 0312069-4 8.6 **87**
PI 0312081-3 8.6 **87**
PI 0312092-9 8.6 **87**
PI 0312093-7 8.6 **87**
PI 0312096-1 8.6 **87**
PI 0312105-4 8.6 **87**
PI 0312106-2 8.6 **87**
PI 0312107-0 8.6 **87**
PI 0312109-7 8.6 **87**
PI 0312114-3 8.6 **87**
PI 0312122-4 8.6 **87**
PI 0312124-0 8.6 **87**
PI 0312126-7 8.6 **87**
PI 0312131-3 8.6 **87**
PI 0312139-9 8.6 **87**
PI 0312152-6 8.6 **87**
PI 0312170-4 8.6 **87**
PI 0312177-1 8.6 **87**
PI 0312179-8 8.6 **87**
PI 0312201-8 8.6 **87**
PI 0312204-2 8.6 **87**
PI 0312211-5 8.6 **87**
PI 0312225-5 8.6 **87**
PI 0312226-3 8.6 **87**
PI 0312240-9 8.6 **87**
PI 0312242-5 8.6 **87**
PI 0312246-8 8.6 **87**
PI 0312254-9 8.6 **87**
PI 0312256-5 8.6 **87**
PI 0312262-0 8.6 **87**
PI 0312263-8 8.6 **87**
PI 0312268-9 8.6 **87**
PI 0312278-6 8.6 **87**
PI 0312290-5 8.6 **87**
PI 0312293-0 8.6 **87**
PI 0312299-9 7.1 **83**
PI 0312301-4 8.6 **87**
PI 0312305-7 8.6 **87**
PI 0312307-3 8.6 **87**
PI 0312312-0 8.6 **87**
PI 0312319-7 8.6 **88**
PI 0312321-9 8.6 **88**
PI 0312324-3 8.6 **88**
PI 0312326-0 8.6 **88**
PI 0312330-8 8.6 **88**
PI 0312334-0 8.6 **88**
PI 0312335-9 8.6 **88**
PI 0312341-3 8.6 **88**
PI 0312358-8 8.6 **88**
PI 0312370-7 8.6 **88**
PI 0312383-9 8.6 **88**
PI 0312385-5 8.6 **88**
PI 0312393-6 8.6 **88**
PI 0312394-4 8.6 **88**
PI 0312397-9 8.6 **88**
PI 0312402-9 8.6 **88**
PI 0312410-0 8.6 **88**
PI 0312412-6 8.6 **88**
PI 0312415-0 8.6 **88**
PI 0312421-5 8.6 **88**
PI 0312423-1 8.6 **88**
PI 0312428-2 8.6 **88**
PI 0312435-5 8.6 **88**
PI 0312439-8 8.6 **88**
PI 0312440-1 8.6 **88**
PI 0312442-8 8.6 **88**
PI 0312444-4 8.6 **88**
PI 0312450-9 8.6 **88**
PI 0312454-1 8.6 **88**
PI 0312458-4 8.6 **88**
PI 0312482-7 8.6 **88**
PI 0312484-3 8.6 **88**
PI 0312485-1 8.6 **88**
PI 0312486-0 8.6 **88**
PI 0312501-7 8.6 **88**
PI 0312504-1 8.6 **88**
PI 0312509-2 8.6 **88**
PI 0312523-8 8.6 **88**
PI 0312528-9 8.6 **88**
PI 0312529-7 8.6 **88**
PI 0312535-1 8.6 **88**
PI 0312539-4 8.6 **88**
PI 0312545-9 8.6 **88**
PI 0312552-1 8.6 **88**
PI 0312564-5 8.6 **88**
PI 0312565-3 8.6 **88**
PI 0312568-8 8.6 **88**
PI 0312577-7 8.6 **88**
PI 0312586-6 8.6 **88**
PI 0312593-9 8.6 **89**
PI 0312597-1 8.6 **89**
PI 0312598-0 8.6 **89**
PI 0312607-2 8.6 **89**
PI 0312608-0 8.6 **89**
PI 0312628-5 8.6 **89**
PI 0312629-3 8.6 **89**
PI 0312630-7 8.6 **89**
PI 0312639-0 8.6 **89**
PI 0312640-4 8.6 **89**
PI 0312643-9 8.6 **89**
PI 0312647-1 8.6 **89**
PI 0312648-0 8.6 **89**
PI 0312666-8 8.6 **89**
PI 0312673-0 8.6 **89**
PI 0312674-9 8.6 **89**
PI 0312676-5 8.6 **89**
PI 0312679-0 8.6 **89**
PI 0312681-1 8.6 **89**
PI 0312683-8 8.6 **89**
PI 0312684-6 8.6 **89**
PI 0312697-8 8.6 **89**
PI 0312702-8 8.6 **89**
PI 0312708-7 8.6 **89**
PI 0312714-1 8.6 **89**

PI 0312715-0	8.6	**89**	PI 0313448-2	8.6	**91**	PI 0602218-9	11.1	**106**	PI 0602610-9	11.1	**108**	PI 0602980-9	11.1	**110**	PI 0804803-7	3.1	**38**
PI 0312717-6	8.6	**89**	PI 0313459-8	8.6	**91**	PI 0602221-9	11.1	**106**	PI 0602615-0	11.1	**108**	PI 0602984-1	11.1	**110**	PI 0804804-5	3.1	**39**
PI 0312722-2	8.6	**89**	PI 0313460-1	8.6	**91**	PI 0602222-7	11.1	**106**	PI 0602617-6	11.1	**108**	PI 0602985-0	11.1	**110**	PI 0804805-3	3.1	**39**
PI 0312723-0	8.6	**89**	PI 0313461-0	8.6	**91**	PI 0602223-5	11.1	**106**	PI 0602622-2	11.1	**108**	PI 0602986-8	11.1	**110**	PI 0804810-0	3.1	**39**
PI 0312724-9	8.6	**89**	PI 0313466-0	8.6	**91**	PI 0602224-3	11.1	**106**	PI 0602627-3	11.1	**108**	PI 0602987-6	11.1	**110**	PI 0804812-6	3.1	**39**
PI 0312725-7	8.6	**89**	PI 0313467-9	8.6	**91**	PI 0602225-1	11.1	**106**	PI 0602628-1	11.1	**108**	PI 0602988-4	11.1	**110**	PI 0804813-4	3.1	**40**
PI 0312729-0	8.6	**89**	PI 0313474-1	8.6	**91**	PI 0602228-6	11.1	**106**	PI 0602630-3	11.1	**108**	PI 0602989-2	11.1	**110**	PI 0804816-9	3.1	**40**
PI 0312736-2	8.6	**89**	PI 0313487-3	8.6	**91**	PI 0602230-8	11.1	**106**	PI 0602632-0	11.1	**108**	PI 0602990-6	11.1	**110**	PI 0804819-3	3.1	**40**
PI 0312744-3	8.6	**89**	PI 0313495-4	8.6	**91**	PI 0602231-6	11.1	**106**	PI 0602634-6	11.1	**108**	PI 0602993-0	11.1	**110**	PI 0804823-1	3.1	**40**
PI 0312761-3	8.6	**89**	PI 0313496-2	8.6	**91**	PI 0602232-4	11.1	**106**	PI 0602641-9	11.1	**108**	PI 0602996-5	11.1	**110**	PI 0804827-4	3.1	**40**
PI 0312763-0	8.6	**89**	PI 0313518-7	7.1	**83**	PI 0602238-3	11.1	**106**	PI 0602643-5	11.1	**108**	PI 0602997-3	11.1	**110**	PI 0804829-0	3.1	**41**
PI 0312772-9	8.6	**89**	PI 0313561-6	6.1	**75**	PI 0602239-1	11.1	**106**	PI 0602648-6	11.1	**108**	PI 0602999-0	11.1	**110**	PI 0804831-2	3.1	**41**
PI 0312780-0	8.6	**89**	PI 0313754-6	6.1	**75**	PI 0602240-5	11.1	**106**	PI 0602653-2	11.1	**108**	PI 0603006-8	11.1	**110**	PI 0804832-0	3.1	**41**
PI 0312784-2	8.6	**89**	PI 0314859-9	6.1	**75**	PI 0602242-1	11.1	**106**	PI 0602654-0	11.1	**108**	PI 0603011-4	11.1	**110**	PI 0804833-9	3.1	**41**
PI 0312797-4	8.6	**89**	PI 0315044-5	6.1	**75**	PI 0602244-8	11.1	**106**	PI 0602655-9	11.1	**108**	PI 0603014-9	11.1	**110**	PI 0804835-5	6.7	**83**
PI 0312798-2	8.6	**89**	PI 0315294-4	16.1	**114**	PI 0602245-6	11.1	**106**	PI 0602663-0	11.1	**108**	PI 0603015-7	11.1	**110**	PI 0804837-1	3.1	**41**
PI 0312816-4	8.6	**89**	PI 0315755-5	7.1	**83**	PI 0602248-0	11.1	**107**	PI 0602664-8	11.1	**108**	PI 0603023-8	11.1	**110**	PI 0804839-8	3.1	**42**
PI 0312828-8	8.6	**89**	PI 0316379-2	9.1	**95**	PI 0602249-9	11.1	**107**	PI 0602666-4	11.1	**108**	PI 0603025-4	11.1	**110**	PI 0804840-1	3.1	**42**
PI 0312829-6	6.1	**75**	PI 0316490-0	6.1	**75**	PI 0602251-0	11.1	**107**	PI 0602671-0	11.1	**108**	PI 0603030-0	11.1	**110**	PI 0804842-8	3.1	**42**
PI 0312834-2	8.6	**89**	PI 0317248-1	7.1	**83**	PI 0602253-7	11.1	**107**	PI 0602679-6	11.1	**108**	PI 0603035-1	11.1	**110**	PI 0804845-2	3.1	**42**
PI 0312836-9	8.6	**89**	PI 0318247-9	6.1	**75**	PI 0602255-3	11.1	**107**	PI 0602682-6	11.1	**108**	PI 0603036-0	11.1	**110**	PI 0804847-9	3.1	**43**
PI 0312844-0	8.6	**89**	PI 0400772-7	9.2	**99**	PI 0602257-0	11.1	**107**	PI 0602684-2	11.1	**108**	PI 0605301-7	7.1	**83**	PI 0804849-5	3.1	**43**
PI 0312848-2	8.6	**89**	PI 0401219-4	6.7	**82**	PI 0602258-8	11.1	**107**	PI 0602685-0	11.1	**108**	PI 0608476-1	15.7	**112**	PI 0804850-9	3.1	**43**
PI 0312867-9	8.6	**89**	PI 0401462-6	9.2	**99**	PI 0602259-6	11.1	**107**	PI 0602689-3	11.1	**108**	PI 0610575-0	6.7	**82**	PI 0804852-5	3.1	**43**
PI 0312868-7	8.6	**89**	PI 0401463-4	9.2	**99**	PI 0602260-0	11.1	**107**	PI 0602696-6	11.1	**108**	PI 0610576-9	6.7	**82**	PI 0804855-0	3.1	**43**
PI 0312871-7	8.6	**89**	PI 0401669-6	16.1	**114**	PI 0602261-8	11.1	**107**	PI 0602699-0	11.1	**108**	PI 0610577-7	6.7	**82**	PI 0804856-8	3.1	**44**
PI 0312874-1	8.6	**89**	PI 0402039-1	15.7	**112**	PI 0602263-4	11.1	**107**	PI 0602703-2	11.1	**108**	PI 0610578-5	6.7	**82**	PI 0804857-6	3.1	**44**
PI 0312875-0	8.6	**90**	PI 0402069-3	9.2	**99**	PI 0602264-2	11.1	**107**	PI 0602705-9	11.1	**108**	PI 0610579-3	6.7	**82**	PI 0804858-4	3.1	**44**
PI 0312876-8	8.6	**90**	PI 0402545-8	4.3	**75**	PI 0602265-0	11.1	**107**	PI 0602717-2	11.1	**108**	PI 0610580-7	6.7	**82**	PI 0804859-2	3.1	**44**
PI 0312891-1	8.6	**90**	PI 0402692-6	6.1	**75**	PI 0602267-7	11.1	**107**	PI 0602720-2	11.1	**109**	PI 0610756-7	6.7	**82**	PI 0804863-0	3.1	**45**
PI 0312903-9	8.6	**90**	PI 0404396-0	9.1	**95**	PI 0602275-8	11.1	**107**	PI 0602721-0	11.1	**109**	PI 0610760-5	6.7	**82**	PI 0804867-3	3.1	**45**
PI 0312912-8	8.6	**90**	PI 0404685-4	15.24	**112**	PI 0602286-3	11.1	**107**	PI 0602722-9	11.1	**109**	PI 0610761-3	6.7	**82**	PI 0804868-1	3.1	**45**
PI 0312913-6	8.6	**90**	PI 0404811-3	9.1	**95**	PI 0602287-1	11.1	**107**	PI 0602726-1	11.1	**109**	PI 0610764-8	6.7	**82**	PI 0804870-3	3.1	**45**
PI 0312915-2	8.6	**90**	PI 0404829-6	9.1	**95**	PI 0602291-0	11.1	**107**	PI 0602727-0	11.1	**109**	PI 0610767-2	6.7	**82**	PI 0804871-1	3.1	**46**
PI 0312923-3	8.6	**90**	PI 0404830-0	9.1	**95**	PI 0602301-0	11.1	**107**	PI 0602728-8	11.1	**109**	PI 0610768-0	6.7	**82**	PI 0804872-0	3.1	**46**
PI 0312924-1	8.6	**90**	PI 0404832-6	9.1	**95**	PI 0602310-0	11.1	**107**	PI 0602729-6	11.1	**109**	PI 0610788-5	1.3	**21**	PI 0804874-6	3.1	**46**
PI 0312925-0	8.6	**90**	PI 0404983-7	4.3	**75**	PI 0602322-3	11.1	**107**	PI 0602730-0	11.1	**109**	PI 0610792-3	1.3	**21**	PI 0804875-4	3.1	**46**
PI 0312926-8	8.6	**90**	PI 0405083-5	9.1	**95**	PI 0602323-1	11.1	**107**	PI 0602734-2	11.1	**109**	PI 0610800-8	6.7	**82**	PI 0804876-2	3.1	**47**
PI 0312928-4	8.6	**90**	PI 0405099-1	3.8	**74**	PI 0602324-0	11.1	**107**	PI 0602739-3	11.1	**109**	PI 0610801-6	6.7	**82**	PI 0804877-0	3.1	**47**
PI 0312929-2	8.6	**90**	PI 0405128-9	3.8	**74**	PI 0602326-6	11.1	**107**	PI 0602740-7	11.1	**109**	PI 0610802-4	6.7	**82**	PI 0804878-9	3.1	**47**
PI 0312932-2	8.6	**90**	PI 0405161-0	3.8	**74**	PI 0602329-0	11.1	**107**	PI 0602742-3	11.1	**109**	PI 0610803-2	1.3	**21**	PI 0804879-7	3.1	**47**
PI 0312938-1	8.6	**90**	PI 0405266-8	6.7	**82**	PI 0602335-5	11.1	**107**	PI 0602743-1	11.1	**109**	PI 0610804-0	1.3	**22**	PI 0804881-9	3.1	**47**
PI 0312943-8	8.6	**90**	PI 0405574-8	3.8	**74**	PI 0602336-3	11.1	**107**	PI 0602746-6	11.1	**109**	PI 0610805-9	1.3	**22**	PI 0804886-0	3.1	**48**
PI 0312961-6	8.6	**90**	PI 0405575-6	3.8	**74**	PI 0602338-0	11.1	**107**	PI 0602747-4	11.1	**109**	PI 0610806-7	1.3	**22**	PI 0804889-4	3.1	**48**
PI 0312979-9	8.6	**90**	PI 0405580-2	3.8	**74**	PI 0602342-8	11.1	**107**	PI 0602748-2	11.1	**109**	PI 0610807-5	1.3	**22**	PI 0804890-8	3.1	**48**
PI 0312983-7	8.6	**90**	PI 0405581-0	3.8	**74**	PI 0602349-5	11.1	**107**	PI 0602749-0	11.1	**109**	PI 0610808-3	1.3	**23**	PI 0804895-9	3.1	**48**
PI 0312984-5	8.6	**90**	PI 0405583-7	3.8	**75**	PI 0602361-4	11.1	**107**	PI 0602750-4	11.1	**109**	PI 0610809-1	1.3	**23**	PI 0804898-3	3.1	**49**
PI 0312993-4	8.6	**90**	PI 0405585-3	3.8	**75**	PI 0602367-3	11.1	**107**	PI 0602751-2	11.1	**109**	PI 0610810-5	1.3	**23**	PI 0804899-1	3.1	**49**
PI 0312996-9	8.6	**90**	PI 0405721-0	3.8	**75**	PI 0602369-0	11.1	**107**	PI 0602752-0	11.1	**109**	PI 0610811-3	1.3	**23**	PI 0804903-3	3.1	**49**
PI 0313009-6	8.6	**90**	PI 0406636-7	25.4	**123**	PI 0602370-3	11.1	**107**	PI 0602759-8	11.1	**109**	PI 0610812-1	1.3	**23**	PI 0804907-6	3.1	**49**
PI 0313013-4	8.6	**90**	PI 0407962-0	6.1	**75**	PI 0602373-8	11.1	**107**	PI 0602763-6	11.1	**109**	PI 0610813-0	1.3	**24**	PI 0804912-2	3.1	**50**
PI 0313015-0	8.6	**90**	PI 0408481-0	25.4	**123**	PI 0602375-4	11.1	**107**	PI 0602765-2	11.1	**109**	PI 0610814-8	1.3	**24**	PI 0804913-0	3.1	**50**
PI 0313023-1	8.6	**90**	PI 0413075-8	25.4	**123**	PI 0602376-2	11.1	**107**	PI 0602773-3	11.1	**109**	PI 0610815-6	1.3	**24**	PI 0804916-5	3.1	**50**
PI 0313025-8	8.6	**90**	PI 0413716-7	25.4	**123**	PI 0602383-5	11.1	**107**	PI 0602774-1	11.1	**109**	PI 0610816-4	1.3	**24**	PI 0804918-1	3.1	**50**
PI 0313040-1	8.6	**90**	PI 0417503-4	25.4	**123**	PI 0602386-0	11.1	**107**	PI 0602775-0	11.1	**109**	PI 0610817-2	1.3	**25**	PI 0804919-0	3.1	**51**
PI 0313043-6	8.6	**90**	PI 0418401-7	16.1	**114**	PI 0602389-4	11.1	**107**	PI 0602776-8	11.1	**109**	PI 0610818-0	1.3	**25**	PI 0804922-0	3.1	**51**
PI 0313045-2	8.6	**90**	PI 0419322-9	2.4	**73**	PI 0602408-4	11.1	**107**	PI 0602778-4	11.1	**109**	PI 0610819-9	1.3	**25**	PI 0804923-8	3.1	**51**
PI 0313057-6	8.6	**90**	PI 0503552-0	9.2.4	**103**	PI 0602409-2	11.1	**107**	PI 0602780-6	11.1	**109**	PI 0610820-2	1.3	**25**	PI 0804926-2	3.1	**51**
PI 0313064-9	8.6	**90**	PI 0504605-0	25.1	**122**	PI 0602410-6	11.1	**107**	PI 0602781-4	11.1	**109**	PI 0610821-0	1.3	**25**	PI 0804928-9	3.1	**51**
PI 0313069-0	8.6	**90**	PI 0504803-6	4.3	**75**	PI 0602411-4	11.1	**107**	PI 0602782-2	11.1	**109**	PI 0610822-9	1.3	**26**	PI 0804930-0	3.1	**52**
PI 0313086-0	8.6	**90**	PI 0506294-2	9.2	**99**	PI 0602412-2	11.1	**107**	PI 0602783-0	11.1	**109**	PI 0610824-5	1.3	**26**	PI 0804932-7	3.1	**52**
PI 0313098-3	8.6	**90**	PI 0509223-0	1.3.1	**71**	PI 0602420-3	11.1	**107**	PI 0602785-7	11.1	**109**	PI 0610825-3	1.3	**26**	PI 0804934-3	3.1	**52**
PI 0313102-5	8.6	**90**	PI 0509338-4	25.4	**123**	PI 0602421-1	11.1	**107**	PI 0602786-5	11.1	**109**	PI 0610826-1	1.3	**26**	PI 0804935-1	3.1	**52**
PI 0313119-0	8.6	**90**	PI 0517811-8	25.4	**123**	PI 0602422-0	11.1	**107**	PI 0602789-0	11.1	**109**	PI 0610827-0	1.3	**27**	PI 0804939-4	3.1	**53**
PI 0313122-0	8.6	**90**	PI 0518034-1	25.4	**123**	PI 0602425-4	11.1	**107**	PI 0602792-0	11.1	**109**	PI 0610828-8	1.3	**27**	PI 0804940-8	3.1	**53**
PI 0313124-6	8.6	**90**	PI 0520529-8	15.7	**112**	PI 0602444-0	11.1	**107**	PI 0602795-4	11.1	**109**	PI 0610829-6	1.3	**27**	PI 0804941-6	3.1	**53**
PI 0313130-0	8.6	**90**	PI 0520831-9	3.1	**32**	PI 0602445-9	11.1	**107**	PI 0602797-0	11.1	**109**	PI 0610830-0	1.3	**27**	PI 0804945-9	3.1	**53**
PI 0313135-1	8.6	**90**	PI 0601362-7	6.7	**82**	PI 0602446-7	11.1	**107**	PI 0602799-7	11.1	**109**	PI 0610831-8	1.3	**27**	PI 0804946-7	3.1	**54**
PI 0313136-0	8.6	**90**	PI 0602024-0	11.1	**105**	PI 0602456-4	11.1	**107**	PI 0602801-2	11.1	**109**	PI 0610832-6	1.3	**28**	PI 0804947-5	3.1	**54**
PI 0313138-6	8.6	**90**	PI 0602029-1	11.1	**106**	PI 0602461-0	11.1	**107**	PI 0602805-5	11.1	**109**	PI 0610833-4	1.3	**28**	PI 0804951-3	3.1	**54**
PI 0313140-8	6.1	**75**	PI 0602030-5	11.1	**106**	PI 0602463-7	11.1	**107**	PI 0602810-1	11.1	**109**	PI 0610834-2	1.3	**28**	PI 0804953-0	3.1	**54**
PI 0313141-6	8.6	**90**	PI 0602032-1	11.1	**106**	PI 0602464-5	11.1	**107**	PI 0602812-8	11.1	**109**	PI 0610835-0	1.3	**28**	PI 0804954-8	3.1	**54**
PI 0313149-1	8.6	**90**	PI 0602033-0	11.1	**106**	PI 0602470-0	11.1	**107**	PI 0602817-9	11.1	**109**	PI 0610836-9	1.3	**28**	PI 0804955-6	3.1	**54**
PI 0313150-5	8.6	**90**	PI 0602034-8	11.1	**106**	PI 0602471-8	11.1	**107**	PI 0602818-7	11.1	**109**	PI 0610837-7	1.3	**29**	PI 0804957-2	3.1	**55**
PI 0313170-0	8.6	**90**	PI 0602035-6	11.1	**106**	PI 0602474-2	11.1	**107**	PI 0602826-8	11.1	**109**	PI 0610838-5	1.3	**29**	PI 0804959-9	3.1	**55**
PI 0313172-6	8.6	**90**	PI 0602036-4	11.1	**106**	PI 0602482-3	11.1	**107**	PI 0602829-2	11.1	**109**	PI 0610839-3	1.3	**29**	PI 0804960-2	3.1	**55**
PI 0313173-4	8.6	**90**	PI 0602037-2	11.1	**106**	PI 0602483-1	11.1	**107**	PI 0602833-0	11.1	**109**	PI 0610840-7	1.3	**29**	PI 0804961-0	3.1	**55**
PI 0313174-2	8.6	**90**	PI 0602040-2	11.1	**106**	PI 0602487-4	11.1	**107**	PI 0602834-9	11.1	**109**	PI 0610841-5	1.3	**30**	PI 0804962-9	3.1	**55**
PI 0313180-7	8.6	**91**	PI 0602041-0	11.1	**106**	PI 0602488-2	11.1	**107**	PI 0602835-7	11.1	**109**	PI 0610842-3	1.3	**30**	PI 0804969-6	3.1	**56**
PI 0313223-4	8.6	**91**	PI 0602042-9	11.1	**106**	PI 0602489-0	11.1	**107**	PI 0602838-1	11.1	**109**	PI 0610843-1	1.3	**30**	PI 0804970-0	3.1	**56**
PI 0313231-5	8.6	**91**	PI 0602043-7	11.1	**106**	PI 0602490-4	11.1	**107**	PI 0602841-1	11.1	**109**	PI 0610844-0	1.3	**30**	PI 0804977-7	3.1	**56**
PI 0313232-3	8.6	**91**	PI 0602045-3	11.1	**106**	PI 0602491-2	11.1	**107**	PI 0602846-2	11.1	**109**	PI 0610845-8	1.3	**30**	PI 0804978-5	3.1	**56**
PI 0313245-5	8.6	**91**	PI 0602046-1	11.1	**106**	PI 0602501-3	11.1	**107**	PI 0602847-0	11.1	**109**	PI 0610953-5	6.7	**82**	PI 0804979-3	3.1	**57**
PI 0313247-1	8.6	**91**	PI 0602047-0	11.1	**106**	PI 0602506-4	11.1	**107**	PI 0602851-9	11.1	**109**	PI 0611066-5	6.7	**82**	PI 0804980-7	3.1	**57**
PI 0313259-5	8.6	**91**	PI 0602049-6	11.1	**106**	PI 0602510-2	11.1	**108**	PI 0602853-5	11.1	**109**	PI 0611067-3	6.7	**82**	PI 0804985-8	3.1	**57**
PI 0313263-3	8.6	**91**	PI 0602050-0	11.1	**106**	PI 0602513-7	11.1	**108**	PI 0602854-3	11.1	**109**	PI 0611068-1	6.7	**83**	PI 0804988-2	3.1	**57**
PI 0313270-6	8.6	**91**	PI 0602053-4	11.1	**106**	PI 0602514-5	11.1	**108**	PI 0602857-8	11.1	**109**	PI 0611069-0	6.7	**83**	PI 0804989-0	3.1	**58**
PI 0313275-7	8.6	**91**	PI 0602054-2	11.1	**106**	PI 0602516-1	11.1	**108**	PI 0602858-6	11.1	**109**	PI 0611074-6	6.7	**83**	PI 0804990-4	3.1	**58**
PI 0313276-5	8.6	**91**	PI 0602061-5	11.1	**106**	PI 0602521-8	11.1	**108**	PI 0602864-0	11.1	**109**	PI 0611082-7	6.7	**83**	PI 0804993-9	3.1	**58**
PI 0313278-1	8.6	**91**	PI 0602073-9	11.1	**106**	PI 0602523-4	11.1	**108**	PI 0602865-9	11.1	**109**	PI 0611161-0	15.7	**112**	PI 0804996-3	3.1	**58**
PI 0313282-0	8.6	**91**	PI 0602074-7	11.1	**106**	PI 0602524-2	11.1	**108**	PI 0602867-5	11.1	**109**	PI 0611171-8	6.7	**83**	PI 0804997-1	3.1	**59**
PI 0313294-3	8.6	**91**	PI 0602075-5	11.1	**106**	PI 0602525-0	11.1	**108**	PI 0602868-3	11.1	**109**	PI 0611266-8	15.24	**112**	PI 0804998-0	3.1	**59**
PI 0313298-6	8.6	**91**	PI 0602082-8	11.1	**106**	PI 0602528-5	11.1	**108**	PI 0602870-5	11.1	**109**	PI 0616612-1	9.2	**99**	PI 0804999-8	3.1	**59**
PI 0313299-4	8.6	**91**	PI 0602083-6	11.1	**106**	PI 0602531-5	11.1	**108**	PI 0602872-1	11.1	**109**	PI 0622258-7	3.8	**75**	PI 0805000-7	3.1	**59**
PI 0313306-0	8.6	**91**	PI 0602084-4	11.1	**106**	PI 0602533-1	11.1	**108**	PI 0602875-6	11.1	**109**	PI 0700968-2	9.2	**99**	PI 0805001-5	3.1	**60**
PI 0313307-9	8.6	**91**	PI 0602086-0	11.1	**106**	PI 0602534-0	11.1	**108**	PI 0602889-6	11.1	**109**	PI 0701690-5	9.2	**99**	PI 0805003-1	3.1	**60**
PI 0313314-1	8.6	**91**	PI 0602091-7	11.1	**106**	PI 0602535-8	11.1	**108**	PI 0602900-0	11.1	**109**	PI 0705591-9	3.1	**33**	PI 0805004-0	3.1	**60**
PI 0313325-7	8.6	**91**	PI 0602095-0	11.1	**106**	PI 0602542-0	11.1	**108**	PI 0602902-7	11.1	**109**	PI 0709191-5	6.7	**83**	PI 0805009-0	3.1	**60**
PI 0313331-1	8.6	**91**	PI 0602110-7	11.1	**106**	PI 0602550-1	11.1	**108**	PI 0602904-3	11.1	**109**	PI 0800289-4	6.7	**83**	PI 0805012-0	3.1	**61**
PI 0313333-8	8.6	**91**	PI 0602111-5	11.1	**106**	PI 0602552-8	11.1	**108**	PI 0602909-4	11.1	**109**	PI 0801803-0	3.1	**33**	PI 0805015-5	3.1	**61**
PI 0313334-6	8.6	**91**	PI 0602118-2	11.1	**106**	PI 0602554-4	11.1	**108**	PI 0602911-6	11.1	**109**	PI 0801818-9	3.1	**33**	PI 0805017-1	3.1	**61**
PI 0313336-2	8.6	**91**	PI 0602119-0	11.1	**106**	PI 0602556-0	11.1	**108**	PI 0602916-7	11.1	**110**	PI 0801996-7	3.1	**33**	PI 0805022-8	3.1	**61**
PI 0313337-0	8.6	**91**	PI 0602131-0	11.1	**106**	PI 0602557-9	11.1	**108**	PI 0602921-3	11.1	**110**	PI 0803495-8	3.1	**33**	PI 0805023-6	3.1	**61**
PI 0313345-1	16.1	**113**	PI 0602137-9	11.1	**106**	PI 0602558-7	11.1	**108**	PI 0602932-9	11.1	**110**	PI 0804103-2	3.1	**34**	PI 0805024-4	3.1	**62**
PI 0313346-0	8.6	**91**	PI 0602138-7	11.1	**106**	PI 0602560-9	11.1	**108**	PI 0602935-3	11.1	**110**	PI 0804113-0	3.1	**34**	PI 0805025-2	3.1	**62**
PI 0313356-7	8.6	**91**	PI 0602143-3	11.1	**106**	PI 0602561-7	11.1	**108**	PI 0602940-0	11.1	**110**	PI 0804268-3	3.1	**34**	PI 0805026-0	3.1	**62**
PI 0313364-8	8.6	**91**	PI 0602144-1	11.1	**106**	PI 0602564-1	11.1	**108**	PI 0602946-9	11.1	**110**	PI 0804584-4	3.1	**34**	PI 0805028-7	3.1	**62**
PI 0313382-6	8.6	**91**	PI 0602145-0	11.1	**106**	PI 0602565-0	11.1	**108**	PI 0602948-5	11.1	**110**	PI 0804742-1	3.1	**35**	PI 0805029-5	3.1	**63**
PI 0313384-2	8.6	**91**	PI 0602149-2	11.1	**106**	PI 0602566-8	11.1	**108**	PI 0602949-3	11.1	**110**	PI 0804757-0	3.1	**35**	PI 0805030-9	3.1	**63**
PI 0313385-0	8.6	**91**	PI 0602173-5	11.1	**106**	PI 0602568-4	11.1	**108**	PI 0602951-5	11.1	**110**	PI 0804758-8	3.1	**35**	PI 0805031-7	3.1	**63**
PI 0313396-6	8.6	**91**	PI 0602177-8	11.1	**106**	PI 0602569-2	11.1	**108**	PI 0602952-3	11.1	**110**	PI 0804764-2	3.1	**35**	PI 0805034-1	3.1	**63**
PI 0313397-4	8.6	**91**	PI 0602186-7	11.1	**106**	PI 0602570-6	11.1	**108**	PI 0602954-0	11.1	**110**	PI 0804773-1	3.1	**36**	PI 0805035-0	3.1	**64**
PI 0313400-8	8.6	**91**	PI 0602188-3	11.1	**106**	PI 0602572-2	11.1	**108**	PI 0602955-8	11.1	**110**	PI 0804775-8	3.1	**36**	PI 0805036-8	3.1	**64**
PI 0313405-9	8.6	**91**	PI 0602192-1	11.1	**106**	PI 0602574-9	11.1	**108**	PI 0602956-6	11.1	**110**	PI 0804779-0	3.1	**36**	PI 0805037-6	3.1	**64**
PI 0313406-7	8.6	**91**	PI 0602196-4	11.1	**106**	PI 0602575-7	11.1	**108**	PI 0602959-0	11.1	**110**	PI 0804782-0	3.1	**36**	PI 0805038-4	3.1	**64**
PI 0313411-3	8.6	**91**	PI 0602197-2	11.1	**106**	PI 0602578-1	11.1	**108**	PI 0602961-2	11.1	**110**	PI 0804785-5	3.1	**36**	PI 0805039-2	3.1	**64**
PI 0313420-2	8.6	**91**	PI 0602208-1	11.1	**106**	PI 0602579-0	11.1	**108**	PI 0602965-5	11.1	**110**	PI 0804789-8	3.1	**36**	PI 0805041-4	3.1	**65**
PI 0313422-9	8.6	**91**	PI 0602209-0	11.1	**106**	PI 0602580-3	11.1	**108**	PI 0602966-3	11.1	**110**	PI 0804790-1	3.1	**37**	PI 0805043-0	3.1	**65**
PI 0313428-8	8.6	**91**	PI 0602211-1	11.1	**106**	PI 0602581-1	11.1	**108**	PI 0602969-8	11.1	**110**	PI 0804791-0	3.1	**37**	PI 0805044-9	3.1	**65**
PI 0313432-6	8.6	**91**	PI 0602212-0	11.1	**106**	PI 0602585-4	11.1	**108**	PI 0602970-1	11.1	**110**	PI 0804793-6	3.1	**37**	PI 0805045-7	3.1	**65**
PI 0313438-5	8.6	**91**	PI 0602213-8	11.1	**106**	PI 0602593-5	11.1	**108**	PI 0602973-6	11.1	**110**	PI 0804797-9	3.1	**37**	PI 0805046-5	3.1	**65**
PI 0313439-3	8.6	**91**	PI 0602214-6	11.1	**106**	PI 0602594-3	11.1	**108**	PI 0602974-4	11.1	**110**	PI 0804800-2	3.1	**38**	PI 0805051-1	3.1	**66**
PI 0313444-0	7.1	**83**	PI 0602216-2	11.1	**106**	PI 0602595-1	11.1	**108**	PI 0602979-5	11.1	**110**	PI 0804801-0	3.1	**38**	PI 0805052-0	3.1	**66**

PI 0805053-8 3.1 **66**
PI 0805055-4 3.1 **66**
PI 0805056-2 3.1 **67**
PI 0805057-0 3.1 **67**
PI 0805061-9 3.1 **67**
PI 0805062-7 3.1 **67**
PI 0805066-0 3.1 **67**
PI 0805067-8 3.1 **68**
PI 0805071-6 3.1 **68**
PI 0805074-0 3.1 **68**
PI 0805078-3 3.1 **68**
PI 0805079-1 3.1 **68**
PI 0805083-0 3.1 **69**
PI 0805085-6 3.1 **69**
PI 0805668-4 3.1 **69**
PI 0806285-4 2.7 **73**
PI 0814091-0 3.1 **70**
PI 0814342-0 3.1 **70**
PI 0901241-9 6.7 **83**
PI 0901244-3 6.7 **83**
PI 0905222-4 2.1 **71**
PI 0905223-2 2.1 **71**
PI 0905224-0 2.1 **71**
PI 0905225-9 2.1 **71**
PI 0905226-7 2.1 **71**
PI 0905227-5 2.1 **72**
PI 0905228-3 2.1 **72**
PI 0905229-1 2.1 **72**
PI 0905230-5 2.1 **72**
PI 0905231-3 2.1 **72**
PI 0905232-1 2.1 **72**
PI 0905233-0 2.1 **72**
PI 0905234-8 2.1 **72**
PI 0905235-6 2.1 **72**
PI 0905236-4 2.1 **72**
PI 0905237-2 2.1 **72**
PI 0905238-0 2.1 **72**
PI 0905239-9 2.1 **72**
PI 0905240-2 2.1 **72**
PI 0905241-0 2.1 **72**
PI 0905242-9 2.1 **72**
PI 0905243-7 2.1 **72**
PI 0905244-5 2.1 **72**
PI 0905245-3 2.1 **72**
PI 0905246-1 2.1 **72**
PI 0905247-0 2.1 **72**
PI 0905248-8 2.1 **72**
PI 0905249-6 2.1 **72**
PI 0905250-0 2.1 **72**
PI 0905251-8 2.1 **72**
PI 0905252-6 2.1 **72**
PI 0905253-4 2.1 **72**
PI 0905254-2 2.1 **72**
PI 0905255-0 2.1 **72**
PI 0905256-9 2.1 **72**
PI 0905257-7 2.1 **72**
PI 0905258-5 2.1 **72**
PI 0905259-3 2.1 **72**
PI 0905260-7 2.1 **72**
PI 0905261-5 2.1 **72**
PI 0905262-3 2.1 **72**
PI 0905263-1 2.1 **72**
PI 0905264-0 2.1 **72**
PI 0905265-8 2.1 **72**
PI 0905266-6 2.1 **72**
PI 0905267-4 2.1 **72**
PI 0905268-2 2.1 **72**
PI 0905269-0 2.1 **72**
PI 0905270-4 2.1 **72**
PI 0905271-2 2.1 **72**
PI 0905272-0 2.1 **72**
PI 0905273-9 2.1 **72**
PI 0905274-7 2.1 **72**
PI 0905275-5 2.1 **72**
PI 0905276-3 2.1 **72**
PI 0905277-1 2.1 **72**
PI 0905278-0 2.1 **72**
PI 0905279-8 2.1 **72**
PI 0905280-1 2.1 **72**
PI 0905281-0 2.1 **72**
PI 0905282-8 2.1 **72**
PI 0905283-6 2.1 **72**
PI 0905284-4 2.1 **72**
PI 0905285-2 2.1 **72**
PI 0905286-0 2.1 **72**
PI 0905287-9 2.1 **72**
PI 0905288-7 2.1 **72**
PI 0905289-5 2.1 **72**
PI 0905290-9 2.1 **73**
PI 0905291-7 2.1 **73**
PI 0905292-5 2.1 **73**
PI 0905293-3 2.1 **73**
PI 0905294-1 2.1 **73**
PI 0905295-0 2.1 **73**
PI 0905296-8 2.1 **73**
PI 0905297-6 2.1 **73**
PI 0905298-4 2.1 **73**
PI 0905299-2 2.1 **73**
PI 0905300-0 2.1 **73**
PI 0905301-8 2.1 **73**
PI 0905302-6 2.1 **73**
PI 0905303-4 2.1 **73**
PI 0905304-2 2.1 **73**
PI 0905305-0 2.1 **73**
PI 0905306-9 2.1 **73**
PI 0905307-7 2.1 **73**
PI 0905308-5 2.1 **73**
PI 0905309-3 2.1 **73**
PI 0905310-7 2.1 **73**
PI 0905311-5 2.1 **73**
PI 0905312-3 2.1 **73**
PI 0905313-1 2.1 **73**
PI 0905314-0 2.1 **73**
PI 0905315-8 2.1 **73**
PI 0905316-6 2.1 **73**
PI 0905317-4 2.1 **73**
PI 0905318-2 2.1 **73**
PI 0905319-0 2.1 **73**
PI 0905320-4 2.1 **73**
PI 0905321-2 2.1 **73**
PI 0905322-0 2.1 **73**
PI 1101190-4 23.7 **125**
PI 1101201-3 23.7 **125**
PI 8607230-7 22.15 **120**
PI 9307981-8 16.1 **114**
PI 9307983-4 16.1 **114**
PI 9401717-4 24.3 **120**
PI 9401722-0 24.3 **120**
PI 9401730-1 24.3 **120**
PI 9401731-0 24.3 **120**
PI 9401737-9 24.3 **120**
PI 9401739-5 24.3 **120**
PI 9401772-7 24.3 **120**
PI 9401788-3 24.3 **120**
PI 9401789-1 24.3 **120**
PI 9401790-5 24.3 **120**
PI 9402038-8 24.3 **120**
PI 9402049-3 24.3 **120**
PI 9402054-0 24.3 **120**
PI 9402057-4 24.3 **120**
PI 9402058-2 24.3 **120**
PI 9402061-2 24.3 **120**
PI 9402065-5 24.3 **120**
PI 9402070-1 24.3 **120**
PI 9402076-0 24.3 **120**
PI 9402077-9 24.3 **120**
PI 9402086-8 24.3 **120**
PI 9402087-6 24.3 **120**
PI 9402096-5 24.3 **120**
PI 9402097-3 24.3 **120**
PI 9402099-0 24.3 **120**
PI 9402101-5 24.3 **120**
PI 9402103-1 24.3 **120**
PI 9402106-6 24.3 **120**
PI 9402115-5 24.3 **120**
PI 9402120-1 24.3 **121**
PI 9402129-5 24.3 **121**
PI 9402131-7 24.3 **121**
PI 9402133-3 24.3 **121**
PI 9402134-1 24.3 **121**
PI 9402182-1 24.3 **121**
PI 9402183-0 24.3 **121**
PI 9402185-6 24.3 **121**
PI 9402186-4 24.3 **121**
PI 9402188-0 24.3 **121**
PI 9402191-0 24.3 **121**
PI 9402200-3 24.3 **121**
PI 9402359-0 24.3 **121**
PI 9402360-3 24.3 **121**
PI 9404876-2 24.3 **121**
PI 9405367-7 24.3 **121**
PI 9405390-1 24.3 **121**
PI 9405421-5 24.3 **121**
PI 9406661-2 24.3 **121**
PI 9406663-9 24.3 **121**
PI 9406672-8 24.3 **121**
PI 9406708-2 24.3 **121**
PI 9406737-6 24.3 **121**
PI 9406738-4 24.3 **121**
PI 9406744-9 24.3 **121**
PI 9406764-3 24.3 **121**
PI 9406789-9 24.3 **121**
PI 9406803-8 24.3 **121**
PI 9406804-6 24.3 **121**
PI 9406812-7 24.3 **121**
PI 9406813-5 24.3 **121**
PI 9406837-2 24.3 **121**
PI 9406840-2 24.3 **121**
PI 9406842-9 24.3 **121**
PI 9406852-6 24.3 **121**
PI 9406868-2 24.3 **121**
PI 9407077-6 24.3 **121**
PI 9407116-0 24.3 **121**
PI 9407326-0 24.3 **121**
PI 9408470-0 24.3 **121**
PI 9501707-0 16.1 **114**
PI 9503066-2 16.1 **114**
PI 9506307-2 PR **7**
PI 9508666-8 11.14 **111**
PI 9510814-9 8.6 **92**
PI 9602653-7 16.1 **114**
PI 9603738-5 9.2.4 **103**
PI 9605153-1 16.1 **114**
PI 9605586-3 16.1 **114**
PI 9606108-1 PR **7**
PI 9606220-7 16.1 **114**
PI 9607516-3 11.14 **111**
PI 9608594-0 16.1 **114**
PI 9609534-2 16.1 **114**
PI 9609617-9 16.1 **114**
PI 9610049-4 25.1 **122**
PI 9611075-9 16.1 **114**
PI 9612752-0 9.2.4 **103**
PI 9612938-7 16.1 **114**
PI 9612948-4 PR **7**
PI 9613030-0 12.3 **111**
PI 9701896-1 PR **7**
PI 9705209-4 24.4 **121**
PI 9706644-3 PR **7**
PI 9706902-7 8.11 **95**
PI 9707833-6 9.2 **99**
PI 9708223-6 16.1 **114**
PI 9708376-3 16.1 **115**
PI 9708540-5 16.1 **115**
PI 9708685-1 9.1 **96**
PI 9708962-1 16.1 **115**
PI 9710665-8 9.2.4 **103**
PI 9711360-3 8.6 **92**
PI 9711553-3 16.1 **115**
PI 9712046-4 PR **7**
PI 9712091-0 PR **7**
PI 9713055-9 9.2.4 **103**
PI 9713079-6 8.6 **92**
PI 9713523-2 16.1 **115**
PI 9713901-7 8.6 **92**
PI 9713904-1 8.6 **92**
PI 9713918-1 8.6 **92**
PI 9713962-9 8.6 **92**
PI 9714435-5 16.1 **115**
PI 9714484-3 16.1 **115**
PI 9714491-6 8.6 **92**
PI 9714595-5 8.6 **92**
PI 9714678-1 9.1 **96**
PI 9714831-8 16.1 **115**
PI 9714878-4 PR **7**
PI 9715267-6 9.2 **99**
PI 9715300-1 7.1 **83**
PI 9715317-6 7.1 **83**
PI 9715321-4 16.1 **115**
PI 9715349-4 12.3 **111**
PI 9715351-6 12.3 **111**
PI 9715360-5 11.12 **111**
PI 9800418-2 16.1 **115**
PI 9800656-8 16.1 **115**
PI 9800767-0 25.1 **122**
PI 9800783-1 9.1 **96**
PI 9800965-6 9.2.4 **103**
PI 9801021-2 16.1 **115**
PI 9801177-4 7.1 **83**
PI 9801314-9 16.1 **115**
PI 9801487-0 16.1 **115**
PI 9801606-7 16.1 **115**
PI 9801816-7 16.1 **115**
PI 9801833-7 8.6 **92**
PI 9801877-9 16.1 **115**
PI 9801927-9 16.1 **115**
PI 9802212-1 9.2 **99**
PI 9802415-9 16.1 **115**
PI 9803162-7 9.2 **99**
PI 9803421-9 16.1 **115**
PI 9803970-9 9.1 **96**
PI 9804166-5 16.1 **116**
PI 9804293-9 PR **7**
PI 9804350-1 PR **8**
PI 9804419-2 PR **7**
PI 9804441-9 PR **7**
PI 9804478-8 16.1 **116**
PI 9805164-4 9.2 **99**
PI 9805172-5 6.1 **75**
PI 9805173-3 9.2 **99**
PI 9805546-1 15.11 **112**
PI 9805766-9 9.2 **99**
PI 9805845-2 9.1 **96**
PI 9806003-1 9.2 **99**
PI 9806081-3 16.1 **116**
PI 9806220-4 16.1 **116**
PI 9807312-5 12.2 **111**
PI 9808047-4 16.1 **116**
PI 9808384-8 11.6. **111**
PI 9809212-0 9.2.4 **103**
PI 9809292-8 9.2.4 **103**
PI 9809579-0 6.1 **75**
PI 9810171-4 9.2.4 **103**
PI 9810288-5 9.2.4 **103**
PI 9810371-7 9.2.4 **103**
PI 9810560-4 9.1 **96**
PI 9810911-1 12.2 **111**
PI 9811011-0 16.1 **116**
PI 9811248-1 6.1 **75**
PI 9811261-9 9.2.4 **103**
PI 9811743-2 9.1 **96**
PI 9811839-0 12.2 **111**
PI 9812223-1 PR **7**
PI 9812437-4 PR **7**
PI 9812519-2 7.1 **83**
PI 9812861-2 PR **8**
PI 9813028-5 11.2 **110**
PI 9813121-4 12.2 **111**
PI 9813197-4 9.2 **99**
PI 9813767-0 PR **8**
PI 9814097-3 7.1 **83**
PI 9814714-5 9.1 **96**
PI 9816155-5 16.1 **116**
PI 9816196-2 16.1 **116**
PI 9816218-7 9.2 **100**
PI 9816260-8 7.1 **83**
PI 9816296-9 9.2 **100**
PI 9816307-8 9.2 **100**
PI 9900081-4 8.7 **95**
PI 9900664-2 8.6 **92**
PI 9900835-1 7.1 **83**
PI 9900905-6 PR **8**
PI 9901022-4 PR **7**
PI 9901100-0 12.2 **111**
PI 9901136-0 6.1 **75**
PI 9901229-4 8.6 **92**
PI 9901586-2 9.2 **100**
PI 9901600-1 11.6. **111**
PI 9901758-0 7.1 **83**
PI 9901776-8 7.1 **83**
PI 9901796-2 16.1 **116**
PI 9902050-5 6.1 **75**
PI 9902065-3 6.1 **76**
PI 9902622-8 12.2 **111**
PI 9903067-5 7.1 **83**
PI 9903250-3 9.2 **100**
PI 9903388-7 PR **8**
PI 9903491-3 7.1 **84**
PI 9903816-1 7.1 **84**
PI 9904018-2 8.7 **95**
PI 9904377-7 7.1 **84**
PI 9904417-0 6.1 **76**
PI 9904558-3 8.6 **92**
PI 9904564-8 7.1 **84**
PI 9904694-6 8.6 **92**
PI 9904716-0 6.1 **76**
PI 9905445-0 9.2 **100**
PI 9905971-1 9.2 **100**
PI 9906590-8 12.2 **111**
PI 9906730-7 9.2 **100**
PI 9906744-7 7.1 **84**
PI 9907113-4 9.2.4 **104**
PI 9907202-5 9.1 **96**
PI 9907319-6 9.2.4 **104**
PI 9907321-8 9.2.4 **104**
PI 9907484-2 6.1 **76**
PI 9907651-9 9.2.4 **104**
PI 9907672-1 9.2.4 **104**
PI 9907723-0 9.2.4 **104**
PI 9907736-1 9.2.4 **104**
PI 9907752-3 9.2.4 **104**
PI 9908045-1 9.2.4 **104**
PI 9908421-0 7.1 **84**
PI 9908439-2 7.1 **84**
PI 9908487-2 9.1 **96**
PI 9908499-6 9.2.4 **104**
PI 9908578-0 9.2.4 **104**
PI 9908721-9 9.2.4 **104**
PI 9908767-7 6.1 **76**
PI 9908813-4 9.2.4 **104**
PI 9909097-0 9.2 **100**
PI 9909107-0 12.2 **111**
PI 9909108-9 9.2 **100**
PI 9909127-5 8.7 **95**
PI 9909318-9 8.7 **95**
PI 9909569-6 16.1 **116**
PI 9909588-2 9.2 **100**
PI 9909793-1 16.1 **116**
PI 9909826-1 9.2.4 **104**
PI 9909853-9 9.2.4 **104**
PI 9909856-3 9.2.4 **104**
PI 9909910-1 9.2.4 **104**
PI 9909987-0 9.2.4 **104**
PI 9910261-7 25.1 **122**
PI 9910431-8 9.2.4 **104**
PI 9910434-2 16.1 **116**
PI 9910463-6 9.2.4 **104**
PI 9910601-9 6.1 **76**
PI 9910693-0 12.2 **111**
PI 9910734-1 9.2.4 **104**
PI 9910973-5 9.2.4 **104**
PI 9911541-7 16.1 **116**
PI 9912036-4 7.1 **84**
PI 9912199-9 12.2 **111**
PI 9912475-0 9.2.2 **103**
PI 9912584-6 12.2 **111**
PI 9913039-4 9.2.4 **104**
PI 9913084-0 9.2.4 **104**
PI 9913222-2 11.2 **110**
PI 9913360-1 6.7 **83**
PI 9913437-3 11.2 **110**
PI 9913532-9 11.2 **110**
PI 9913645-7 9.2.4 **104**
PI 9913697-0 6.1 **76**
PI 9913824-7 9.2.4 **105**
PI 9913928-6 25.1 **122**
PI 9914130-2 9.1 **96**
PI 9914222-8 9.1 **96**
PI 9914393-3 7.1 **84**
PI 9915003-4 9.2 **100**
PI 9915050-6 12.2 **111**
PI 9915066-2 9.2.4 **105**
PI 9915090-5 11.2 **110**
PI 9915442-0 9.2.4 **105**
PI 9915444-7 12.2 **111**
PI 9915519-2 9.2.4 **105**
PI 9915902-3 6.1 **76**
PI 9915942-2 9.2.4 **105**
PI 9915986-4 9.2 **100**
PI 9916221-0 9.2.4 **105**
PI 9916304-7 9.2.4 **105**
PI 9916349-7 12.2 **111**
PI 9916768-9 12.2 **111**
PI 9916844-8 16.1 **116**
PI 9917086-8 12.2 **111**
PI 9917517-7 7.1 **84**
PI 9917677-7 7.1 **84**
PI 9917685-8 7.1 **84**
PI 9917686-6 7.1 **84**
PI 9917687-4 7.1 **84**
PI 9917696-3 7.1 **84**
PI 9917715-3 7.1 **84**
PI 9917745-5 9.2 **100**
PI 9917754-4 9.2 **100**
PI 9917760-9 2.4 **73**
PI 9917785-4 2.4 **73**
PI 9917802-8 2.4 **73**
PI 9917807-9 7.1 **84**
PI 9917818-4 2.4 **73**

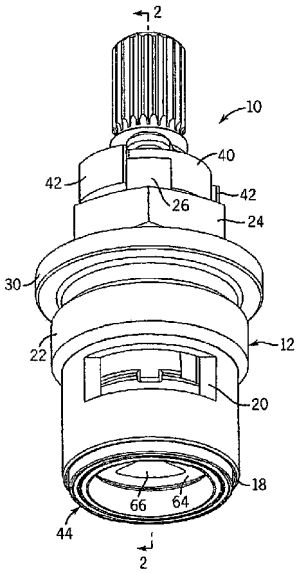
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2064 de 27/07/2010

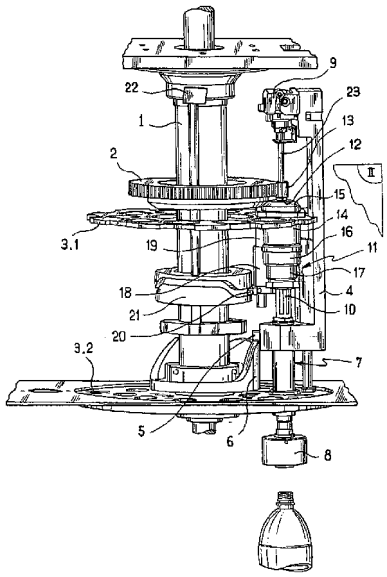
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

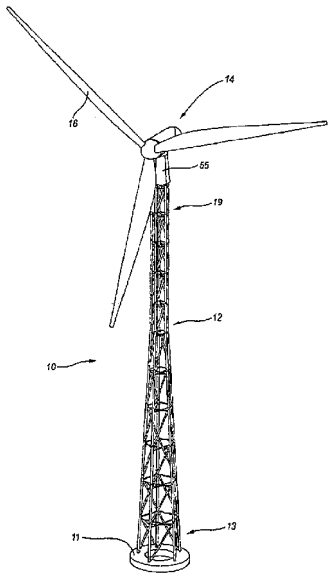
(21) **PI 0610788-5 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 19/04/2005 US 11/109,359
(51) F16K 11/074 (2010.01), F16K 11/078 (2010.01), F16J 15/12 (2010.01), F16J 15/32 (2010.01)
(54) VÁLVULA
(57) VÁLVULA. Uma válvula de controle para fluido tem em sua extremidade de entrada inferior uma vedação de carregamento duplo. A vedação é genericamente conformada em anel em vista superior. Contudo ela tem uma primeira seção de carga flexível para vedar o disco estacionário em relação ao alojamento, e uma segunda seção de carga que tem um inserto anelar, que em seção transversal é em forma de gancho, para formar uma dobra de mais de 90 graus. O inserto pode ser moldado dentro do corpo resiliente da vedação de modo ciue sua borda externa é colocada em um ressalto circular que se apóia contra um batente de vedação do alojamento. Uma carga elevada pode assim ser aplicada entre ressalto de apoio e o batente de vedação para conseguir uma vedação estanque, enquanto uma carga mais baixa pode ser aplicada entre a parte flexível não corrigida da vedação e um disco de válvula estacionário.
(71) KOHLER CO (US)
(72) CHRISTOPHER M. SHAY
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/014388 de 18/04/2006
(87) WO 2006/112611 de 26/10/2006



(21) **PI 0610792-3 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 FR 0505019
(51) B67B 3/20 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ATARRAXAMENTO DE TAMPÕES SOBRE RECIPIENTES
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ATARRAXAMENTO DE TAMPÕES SOBRE RECIPIENTES. A invenção refere-se a um dispositivo e a um método de atarraxamento de tampões sobre recipientes, cujo dispositivo compreende uma haste rotativa (7) que tem uma primeira extremidade provida de uma cabeça de preensão de tampões (8) e uma segunda extremidade ligada a um órgão de embreagem (11) feito de duas partes das quais uma é solidária em rotação da segunda extremidade da haste rotativa e a outra é solidária em rotação de uma árvore de acionamento (12) coaxial à haste e associada a um órgão motor (13, 2), onde as partes do órgão de ligação compreendem uma campânula magnética (14) e um núcleo magnético (17) que tem dimensões apropHadas para se introduzir na campânula, o dispositivo compreendendo ainda um órgão de deslocamento (18, 19, 20, 21) da campânula e do núcleo um em relação ao outro entre uma posição na qual o núcleo é introduzido na campânula e uma posição na qual o núcleo é liberado da campânula.
(71) SERAC GROUP (FR)
(72) JACKY BRUNEE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/11/2007
(86) PCT FR2006/001068 de 12/05/2006
(87) WO 2006/123039 de 23/11/2006

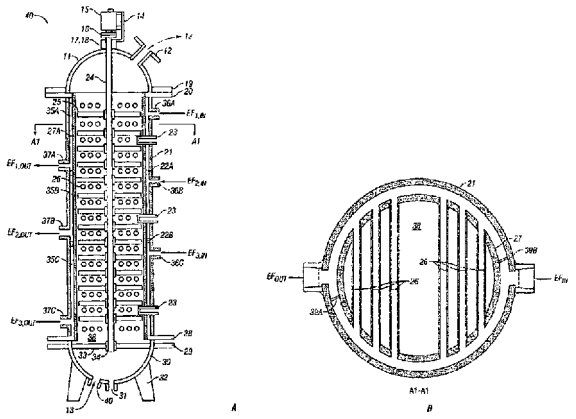


(21) **PI 0610803-2 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 60/681,235
(51) E04H 12/00 (2010.01)
(54) TORRE ESTRUTURAL
(57) TORRE ESTRUTURAL. A presente invenção refere-se a uma torre estrutural possuindo uma construção de estrutura espacial para aplicações de grandes elevações e carga pesada é descrita, com aplicação particular direcionada às turbinas eólicas. A torre estrutural inclui longarinas de amortecimento ou não nos elementos longitudinal, diagonal ou horizontal da estrutura espacial. Uma ou mais longarinas de amortecimento na torre estrutural amortecem as vibrações ressonantes ou vibrações geradas por rajadas de vento não periódicas ou velocidades de vento altas sustentadas. Os vários elementos longitudinal e diagonal da torre estrutural podem ser presos por pinos, parafusos, flanges ou soldas em juntas longitudinais, ou diagonais correspondentes da estrutura espacial.
(71) TRACY LIVINGSTON (US)
(72) TRACY LIVINGSTON, TODD ANDERSEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/018388 de 12/05/2006
(87) WO 2006/124562 de 23/11/2006



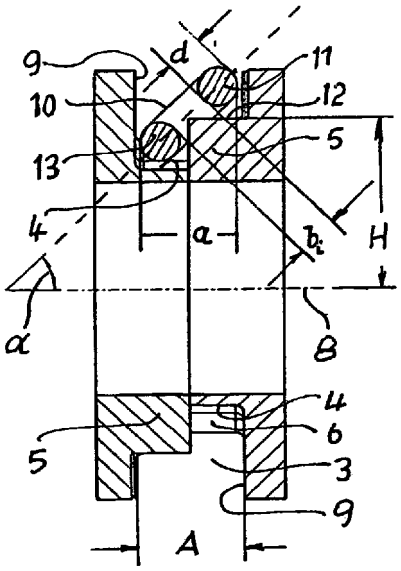
(21) **PI 0610804-0 A2** (22) 10/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 60/681,078
(51) C08J 7/04 (2010.01), C08L 29/04 (2010.01), C11D 17/04 (2010.01)
(54) PELÍCULAS FUNCIONALIZADAS
(57) PELÍCULAS FUNCIONALIZADAS. A presente invenção refere-se a um processo para fabricação de um substrato funcionalizado sob a forma de uma película solúvel em água carregada com um revestimento de uma composição funcional, sendo que o processo compreende a aplicação, ao menos a um lado da película, de uma solução aquosa compreendendo um ou mais materiais funcionais para formar o revestimento, o qual é formado gradualmente a partir de uma pluralidade de camadas e/ou a solução aquosa compreende um agente insolubilizante de película.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) VINCENZO CATALFAMO, FRANK WILLIAM DENOME, YOUSEF GEORGES AQUAD, JAMES MICHAEL ARCHBOLD, DENNIS ALLEN BECKHOLT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/018174 de 10/05/2006
(87) WO 2006/124484 de 23/11/2006

(21) **PI 0610805-9 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 11/128,803
(51) B01J 19/00 (2010.01)
(54) REATOR DE FLUXO DE BUJÃO E POLÍMEROS PREPARADOS COM O MESMO
(57) REATOR DE FLUXO DE BUJÃO E POLÍMEROS PREPARADOS COM O MESMO. A presente invenção refere-se a um reator de fluxo de bujão tendo um invólucro interno (27) circundado pelo invólucro externo (21) e tendo pelo menos uma passagem de fluxo anular (35) entre os mesmos, pode ser usado para preparar composições, incluindo polímeros. O reator de fluxo de bujão também inclui um orifício de entrada (36), um orifício de saída (37) e uma pluralidade de tubos permutadores (26) em que os tubos permutadores estão em comunicação fluida na pelo menos uma passagem de fluxo anular. Poliestireno e poliestireno de alto impacto podem ser preparados usando o reator.
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) THANH NGYEN, JAY REIMERS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/017038 de 04/05/2006
(87) WO 2006/124297 de 23/11/2006



(21) **PI 0610806-7 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 60/680,692
(51) A61K 31/53 (2010.01), A61K 39/395 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01), C07K 16/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO
(57) TERAPIA DE COMBINAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma combinação terapêutica de compostos anticâncer que compreende a) um inibidor de VEGFR-2 e b) uma substância que se liga ao receptor de fator de crescimento epidermal (EGFR) e bloqueia a habilidade do fator de crescimento epidermal (EGF) em iniciar atividades do receptor que resulta em inibição de crescimento de tumor e opcionalmente pelo menos um veículo farmaceuticamente aceitável para uso simultâneo, separado ou seqüencial.
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) Joseph Fargnoli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/018579 de 12/05/2006
(87) WO 2006/124689 de 23/11/2006

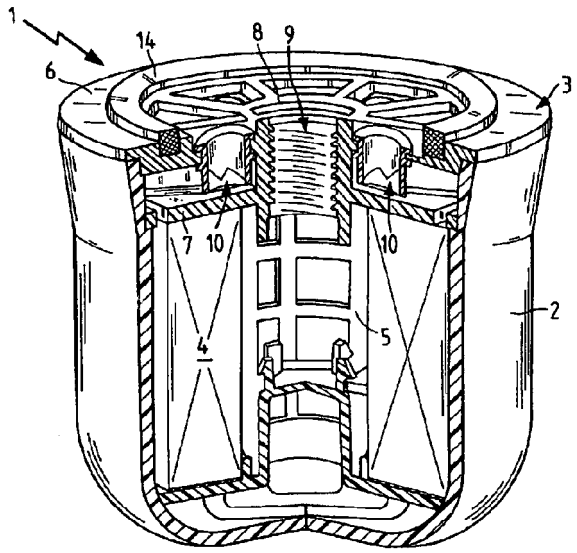
(21) **PI 0610807-5 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 20 2005 007 915.4
(51) F16H 55/30 (2010.01)
(54) RODA DE CORRENTE DO TIPO BOLSA E ACIONAMENTO POR CORRENTE COMPREENDENDO UMA RODA DE CORRENTE DO TIPO BOLSA
(57) RODA DE CORRENTE DO TIPO BOLSA E ACIONAMENTO POR CORRENTE COMPREENDENDO UMA RODA DE CORRENTE DO TIPO BOLSA. A invenção refere-se a uma roda de corrente do tipo bolsa compreendendo dois grupos de bolsas (3) para os elos de corrente (10) de um fio de corrente que passam pela roda em um ângulo a com relação ao eixo geométrico de roda (8), os grupos de bolsas (3) sendo dispostos próximos entre si e deslocados uns dos outros, o ângulo cx é determinado exclusi vamente pelo diâmetro de material d e pela largura interna b dos elos de corrente (10) em um dado número de dentes da roda, sendo que se garante que o contato entre os elos de corrente (10) e as bolsas (3) fique limitado à área dos flancos dos dentes.
(71) RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH U. CO. KG (DE)
(72) HERIBERT HERZOG, ROLF SINZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004859 de 15/05/2006
(87) WO 2006/120036 de 16/11/2006



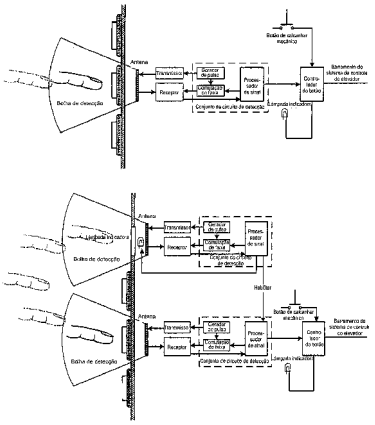
(21) **PI 0610808-3 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 EP 05 104029.3
(51) C09B 67/22 (2010.01), D06P 3/54 (2010.01)
(54) MISTURAS CORANTES
(57) MISTURAS CORANTES. A presente invenção se refere a misturas corantes compreendendo: (A) de 20 a 80% em peso de um ou mais compostos de fórmula (1) em que R_1 é C_1-C_{12} alquila, ou C_1-C_{12} alquila interrompida por um ou mais átomos de oxigênio ou grupos -COO-, e R_2, R_3, R_4 e R_5, independentemente entre si, são hidrogênio, 01-012 alquila, cloro, bromo, hidróxi ou amino, e (B) de 20 a 80% em peso de pelo menos um corante amarelo disperso adicional, a soma dos componentes (A) + (B) sendo de 100% em peso, e ao uso dessas misturas corantes no tingimento ou impressão de materiais de fibras hidrofóbicas semi-sintéticas ou sintéticas.
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)
(72) Antoine Clément, Alfons Arquint, Urs Lauk
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/062018 de 03/05/2006
(87) WO 2006/120148 de 16/11/2006

(21) **PI 0610809-1 A2** (22) 06/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 EP 05356080.1
(51) C07D 231/14 (2010.01), C07C 205/06 (2010.01), C07C 211/44 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE CARBOXAMIDA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE CARBOXAMIDA. A presente invenção refere-se a um Processo para a preparação de um derivado de carboxamida de fórmula geral (I) ou um sal Intermediários dos mesmos para preparar este composto.
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(72) THIERRY EYNARD, CÉCILE FRANC
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004566 de 06/05/2006
(87) WO 2006/120031 de 16/11/2006

(21) **PI 0610810-5 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 20 2005 007 872.7
(51) B01D 27/10 (2010.01), B01D 35/147 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO, EM PARTICULAR PARA FILTRAÇÃO DE FLUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO, EM PARTICULAR PARA FILTRAÇÃO DE FLUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção referese- a um dispositivo de filtração, em particular para a filtração de fluidos em motores de combustão interna, que apresenta um elemento de filtro a ser passagem de fluxo radial em um alojamento de filtro. Uma válvula de vedação de anti-retorno projetada como uma válvula de bico de pato com segmentos de parede flexíveis está inseri da no alojamento do filtro, no interior da qual limita uma abertura de saída de fluxo e a parte externa da qual está em contato com o fluido no dispositivo de filtração.
(71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(72) SVEN EPLI, MICHAEL THIENEL, RAINER LOOS, DIETER AMESÖDER, DIETER SCHRECKENBERGER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/062264 de 12/05/2006
(87) WO 2006/120241 de 16/11/2006



(21) **PI 0610811-3 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 60/681,100
(51) B66B 1/34 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ELEVADOR INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE ULTRA FAIXA LARGA
(57) SISTEMA DE ELEVADOR INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE ULTRA FAIXA LARGA. A presente invenção refere-se a um sistema de elevador, que incorpora a tecnologia da ultra faixa larga (UWB) para monitorar e controlar características e aspectos de um sistema de elevador, sentindo os ocupantes do elevador e entrada do usuário no elevador. Sensores UWB são dispostos em comunicação com uma cabine de elevador com finalidades de comunicação de dados e comandos do sensor para um processador local ou remoto com finalidades de análise. Alternativamente, sensores UWB são usados para comunicar comandos para uma cabine de elevador, mecanismo de acionamento de cabine, sistema de controle de cabine ou outro destino. Em uma modalidade, sensores UWB podem ser dispostos em proximidade com as portas da cabine do elevador para detectar a presença de pessoas e objetos entre elas. Os sensores de ocupação podem ser posicionados no piso, teto ou paredes da cabine do elevador para sentir a ocupação da cabine. Sensores UWB podem também ser implementados em proximidade com os botões de chamada do elevador para acompanhar os passageiros que se aproximam de um botão de chamada do elevador ou banco de elevadores. Os sensores UWB em uma outra modalidade podem ser usados para detectar e acompanhar a localização de uma cabine do elevador dentro do corredor de elevadores.
(71) THYSSEN ELEVATOR CAPITAL CORP. (US)
(72) Randolph W. Huff
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/018351 de 12/05/2006
(87) WO 2008/13515 de 31/01/2008

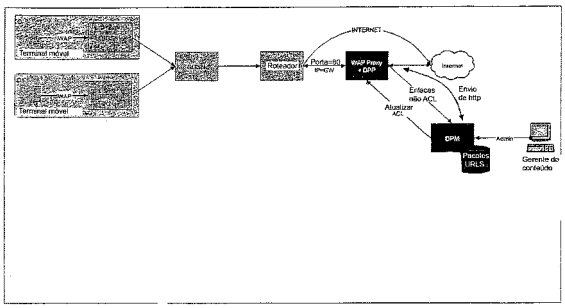


A comutação de fase variável é usada para determinar um vetor de direção e rastrear o movimento de um dedo que simula empurrar o botão. Alarmes falsos são reduzidos desde que um dedo passando por um botão não ativará o botão. Somente o movimento simulado de um dedo empurrando um botão ativará o botão.

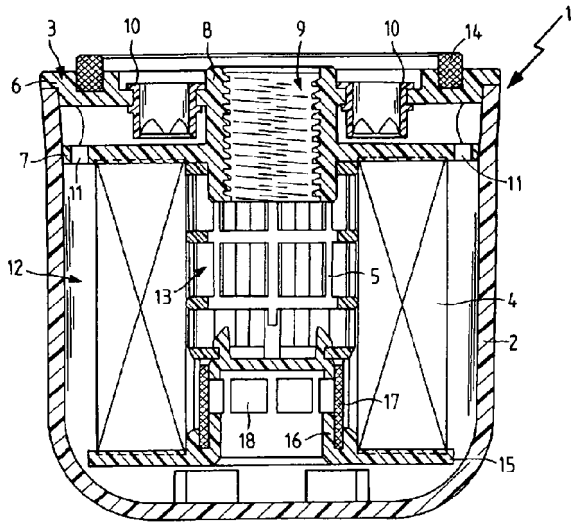
Alternativamente, uma área no painel do botão é reservada para habilitar o controle sem toque. Uma pessoa ativa a operação do botão sem toque primeiro movendo um dedo para a área de habilitação da operação sem toque. Em segundo lugar, a pessoa faz o gesto de empurrar o botão em frente do botão desejado. A lâmpada de reconhecimento precisa acender quando o dedo se move direto para o botão.

(21) **PI 0610812-1 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 10 2005 022 341.9
(51) G06Q 20/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM TERMINAL MÓVEL E A INTERNET
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM TERMINAL MÓVEL E A INTERNET. A presente invenção refere-se a um dispositivo para comunicação entre um terminal móvel e a Internet com um

Mobile Data Gateway, que controla o acesso a conteúdos da Internet por meio de um terminal móvel, com um banco de dados, que contém informações referentes ao custo e/ou tarifa plena de páginas da Internet para usuários dos terminais móveis, com uma unidade de verificação, por meio da qual com base nas informações depositadas no banco de dados e da página da Internet consultada pelo usuário é produzida uma informação referente ao custo e/ou tarifa plena da página da Internet acessada pelo usuário, bem como com meios pelos quais com base na informação produzida na unidade de verificação pode ser gerada uma indicação perceptível para o usuário do terminal móvel. A invenção refere-se, ainda, a um processo para a comunicação entre um terminal móvel e a Internet.
(71) 02 (Germany) Gmbh & CO. OHG (DE)
(72) MARKO HETZEL, FRANZ STANGL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004495 de 12/05/2006
(87) WO 2006/122724 de 23/11/2006

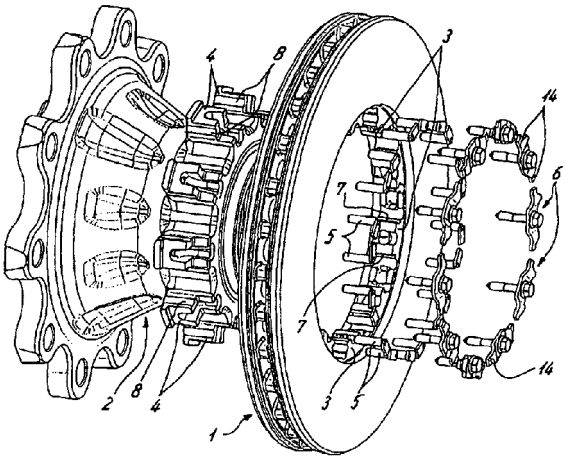


(21) **PI 0610813-0 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 20 2005 007 869.7
(51) B01D 27/10 (2010.01), B01D 35/147 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM, EM PARTICULAR PARA FILTRAGEM DE FLUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM, EM PARTICULAR PARA FILTRAGEM DE FLUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de filtragem, em particular para filtrar fluidos em motores de combustão interna caracteriza um elemento de filtro a ser fluído direto radialmente em um alojamento de filtro. Uma válvula de extravasamento é disposta entre o lado de entrada e o lado limpo do elemento de filtro a qual é colocada em posição de abertura se a pressão do fluido excede um valor limite no lado de entrada do elemento de filtro, O corpo de válvula da válvula de extravasamento é desenhado como mangueira de vedação.
(71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(72) Markus Kolczyk, Dieter Amesöder, Sascha Bauer, Sven Epli, Michael Thienel, Rainer Loos
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/062266 de 12/05/2006
(87) WO 2006/120242 de 16/11/2006

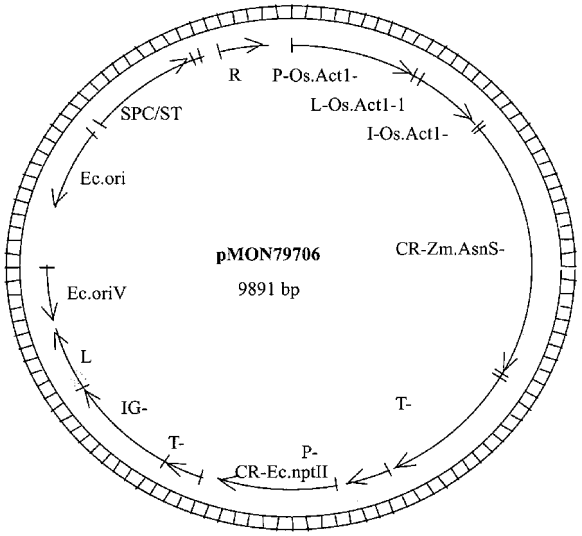


(21) **PI 0610814-8 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 EP 05 104146.5
(51) C09B 67/26 (2010.01), C09B 67/34 (2010.01), D21H 21/28 (2010.01)
(54) 1-FENÓXI-2-PROPANOL COMO UM AUXILIAR DE FORMULAÇÃO PARA CORANTES
(57) 1-FENÓXI-2-PROPANOL COMO UM AUXILIAR DE FORMULAÇÃO PARA CORANTES. A presente invenção refere-se a uma solução aquosa de corante compreendendo: a) de 5 até 30% em peso de um corante direto aniônico ou catiônico, b) de 0,1 até 10% em peso de 1-fenóxi-2-propanol, o) de O até 20% em peso de um ácido inorgânico ou orgânico, 10 d) de O até 20% em peso de outros aditivos e e) água para completar até 100%, um processo para a preparação da solução e o uso da mesma para a tintura de papel.
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(72) Holger Lautenbach, Adolf Käser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/062107 de 08/05/2006
(87) WO 2006/122887 de 23/11/2006

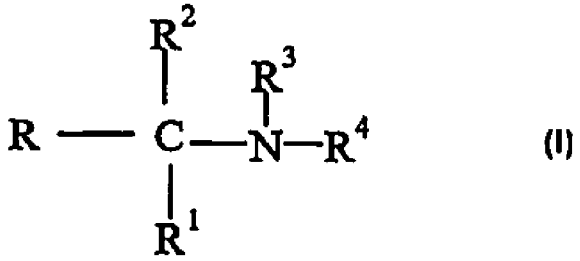
(21) **PI 0610815-6 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
(30) 17/05/2005 DE 10 2005 023 380.5
(51) F16D 65/12 (2010.01)
(54) LIGAÇÃO ENTRE O DISCO DO FREIO E O CUBO
(57) LIGAÇÃO ENTRE O DISCO DO FREIO E O CUBO. A presente invenção refere-se a uma ligação entre o disco do freio e o cubo, para a ligação de um disco do freio (1) com um cubo do disco do freio (2), com as seguintes características: Q disco do freio (1) apresenta elementos de apoio (3) na circunferência interna, o cubo do disco do freio (2) está equipado com excêntricos (4) na circunferência externa, entre o cubo do disco do freio (2) e o disco do freio (1) estão distribuídos elementos intermediários (5) na direção da circunferência, que se projetam em espaços intermediários (10) previstos entre os excêntricos (4) e os elementos de apoio (3), e garantem uma transmissão do momento de frenagem do disco do freio (1) para o cubo do disco do freio (2); a ligação é executada de tal modo que, cada elemento intermediário (5) encosta seguro radialmente no elemento de apoio (3) coordenado e no excêntrico (4) devido à moldagem.
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) Wolfgang Pahle
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/004644 de 17/05/2006
(87) WO 2006/122766 de 23/11/2006



(21) **PI 0610816-4 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 16/05/2005 US 60/681,348
(51) C12N 15/82 (2010.01), C12N 9/00 (2010.01), C07K 14/415 (2010.01)
(54) SEMENTE E PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICAS, MÉTODO DE PRODUZIR A REFERIDA PLANTA, FARINHA DE MILHO COM PROTEÍNA AUMENTADA E ALIMENTO
(57) SEMENTE E PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICAS, MÉTODO DE PRODUZIR A REFERIDA PLANTA, FARINHA DE MILHO COM PROTEÍNA AUMENTADA E ALIMENTO. A presente invenção refere-se a uma semente e planta de milho com níveis realçados de proteína e aminoácidos. A invenção da mesma forma se refere ao constructo de DNA que fornece expressão em células de milho transgênicas de uma enzima de asparagina sintetase. Os constructos de DNA são empregados em um método para produzir sementes e plantas de milho transgênicas para selecionar plantas e sementes com níveis realçados de proteína e aminoácidos.
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) BRANDON FABBRI, SCOTT ANDERSEN, JAMES CROWLEY, BO-XING QIU, STEVEN E. SCREEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018560 de 15/05/2006
(87) WO 2006/124678 de 23/11/2006



(21) **PI 0610817-2 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 60/682,460
(51) A01N 43/14 (2010.01), A61K 31/445 (2010.01)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS E HETEROARILA COM SUBSTITUIÇÃO BENZILAMINO INSETICIDAS
(57) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS E HETEROARILA COM SUBSTITUIÇÃO BENZILAMINO INSETICIDAS. A presente invenção refere-se a alguns derivados heterocíclicos e heteroarila com substituição benzilamino tem fornecido atividade inseticida e acaricida inesperada. Estes compostos são representados pela fórmula (I): em que R, R^1, R^2, R^3 e R^4 são completamente aqui descritos. Além disso, as composições compreendendo uma quantidade inseticidamente eficaz de, pelo menos, um composto de fórmula (1) e, opcionalmente, uma quantidade eficaz de pelo menos um composto adicional, são também descritos; junto com métodos de controle de insetos compreendendo aplicar referidas composições a um local onde os insetos estão presentes ou são esperados como estando presentes.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) John A. Dixson, George Theodoridis, Zeinab M. Elshenawy, Benjamin J. Dugan, Manorama M. Patel, Edward J. Barron, Stephen F. Donovan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019365 de 19/05/2006
(87) WO 2006/127426 de 30/11/2006

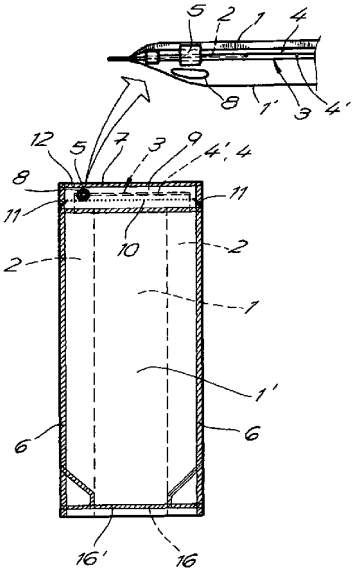


(I)

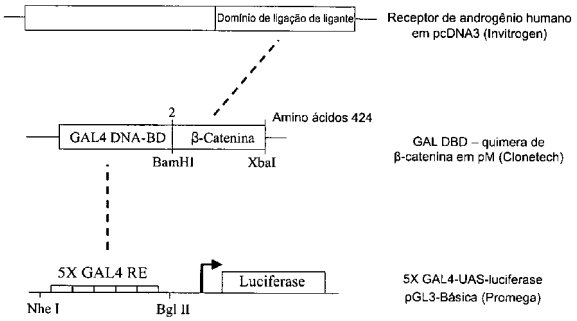
(21) **PI 0610818-0 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 16/05/2005 US 60/681,550; 17/05/2005 US 60/681,654
(51) A61K 31/436 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE RAPAMICINA PARA O TRATAMENTO E/OU PARA A PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS CARDIOVASCULARES
(57) USO DE DERIVADOS DE RAPAMICINA PARA O TRATAMENTO E/OU PARA A PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS CARDIO VASCULARES. A presente invenção refere-se a processos para o tratamento e/ou para a prevenção de distúrbios cardiovasculares que compreendem a administração de compostos derivados da rapamicina.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) SEIGO IZUMO, STEFAN EDWIN HARDT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018656 de 15/05/2006
(87) WO 2006/124739 de 23/11/2006

(21) **PI 0610819-9 A2** (22) 16/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 60/682,471
(51) C12N 15/82 (2010.01)
(54) REGULAÇÃO PÓS-TRANSCRICIONAL DA EXPRESSÃO GÊNICA
(57) REGULAÇÃO PÓS-TRANSCRICIONAL DA EXPRESSÃO GÊNICA. A presente invenção fornece plantas transgênicas que possuem dentro do seu genoma DNA que inclui um gene exógeno que codifica um polipeptídeo e que possui em sua não traduzida a 3' uma seqüência de desestabilização, através da qual o polipeptídeo é expresso em um nível menor na semente de plantas transgênicas em relação à expressão na ausência da seqüência de desestabilização. São ainda descritos processos para diminuir após a transcrição a estabilidade da mensagem de um gene de interesse em uma planta que envolvem a adição de uma sequência de desestabilização na região não traduzida a 3' do gene de interesse.
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) KWAN Y. THAI, QI WANG, JOHN DABROWSKI, TIM N. ULMASOV, IDA M. HOUSE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018736 de 16/05/2006
(87) WO 2006/124777 de 23/11/2006

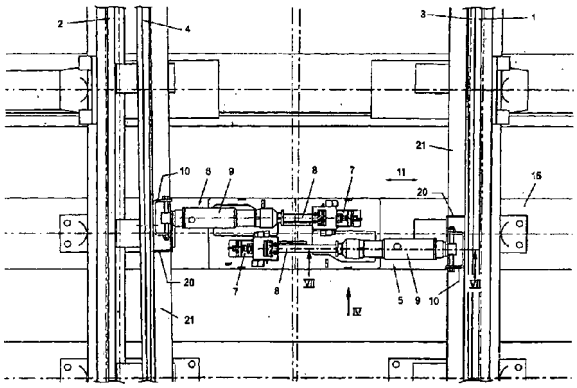
(21) **PI 0610820-2 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 DE 10 2005 022 743.0
(51) B65D 33/25 (2010.01), B31B 19/90 (2010.01)
(54) SACOLA DE FOLHAS E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
(57) SACOLA DE FOLHAS E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO. A presente invenção abrange uma sacola de folha com duas faces frontais (1,1 '), dobras laterais (2), integradas em formato de V entre as faces frontais e um novo fecho (3) em uma abertura de topo da sacola, consistindo em duas tiras perfiladas (4,4') e de um cursor (5). As camadas de folhas sobrepostas da sacola são unidas com costuras seladas transversais e longitudinais no lado do fundo e ao longo das bordas das dobras laterais (2), sendo que as costuras seladas longitudinais (6), projetadas ao longo das dobras laterais, estendem-se desde o fundo até a borda (7) superior da sacola. O novo fecho (3), inclusive o seu cursor (5), está integrado dentro da sacola, com distância relativamente à borda superior da sacola (7). Ao menos urna face frontal (V) da sacola contém um recorte para cursor (8), adequado à dimensão do cursor (5), na qual está posicionado o cursor (5) antes do primeiro uso. Também é objeto da invenção um processo para a produção da sacola de folha descrita.
(71) NORDENIA DEUTSCHLAND HALLE GMBH WERK STEINFELD (DE)
(72) MARCUS KUJAT, DETLEF STÖPPELMANN, DARIUS MASEIKER, JOCHEN BRAUER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/004634 de 17/05/2006
(87) WO 2006/122761 de 23/11/2006



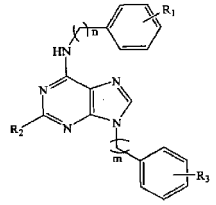
(21) **PI 0610821-0 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 60/682,580
(51) C12N 15/10 (2010.01)
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS QUE MODULAM A INTERAÇÃO DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO COM BETA-CATENINA
(57) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS QUE MODULAM A INTERAÇÃO DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO COM BETA-CATENINA. A presente invenção refere-se a métodos para determinação de se compostos de teste são capazes de modular a interação entre receptor de androgênio e ß-catenina. Métodos para determinação de se um composto de teste seletivamente modula um curso de sinalização de receptor de androgênio em um curso de sinalização de ß-catenina-Wnt ou um curso de sinalização de ß-catenina-Wnt em um curso de sinalização de receptor de androgênio são também descritas.
(71) WYETH (US)
(72) EDWARD JUDSON KILBOURNE, THOMAS J. BERRODIN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/019143 de 17/05/2006
(87) WO 2006/125031 de 23/11/2006



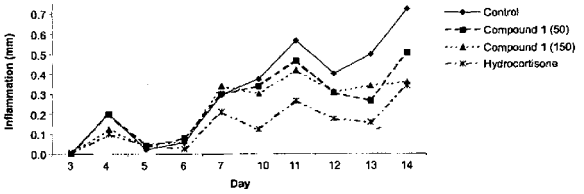
(21) **PI 0610822-9 A2** (22) 10/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 AT A 847/2005
(51) B61L 5/10 (2010.01), E01B 7/22 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAR AS POSIÇÕES FINAIS DE PARTES MÓVEIS DE UMA CHAVE DE VIA FÉRREA
(57) DISPOSITIVO PARA VERIFICAR AS POSIÇÕES FINAIS DE PARTES MÓVEIS DE UMA CHAVE DE VIA FÉRREA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para verificar as posições finais de partes móveis de uma chave de via férrea, em que pelo menos um dispositivo de verificação de posição final separado (5, 6) é atribuído a cada parte de chave móvel (3, 4), em que o dispositivo de verificação de posição final (5, 6) inclui uma haste (8) e um alojamento de verificador (9) em que a haste (8) é inserida, e em que pelo menos uma chave de limite (21, 22) está disposta para detectar as duas posições finais da parte de chave móvel (3, 4), a haste (8) nesta parte penetrando no alojamento (9), ou o alojamento (9), compreende pelo menos dois flancos de chave axialmente espaçados para atuação da dita pelo menos uma chave de limite (21, 22), em que pelo menos um dos ditos flancos de chave está disposto para ser axialmente deslocável com relação a outro dos ditos flancos de chave e fixável na posição respectiva.
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH (AT) , VAE GMBH (AT)
(72) HERBERT ACHLEITNER, MARTIN MEIEREGGER, WOLFGANG OBERHOFFNER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT AT2006/000192 de 10/05/2006
(87) WO 2006/122338 de 23/11/2006



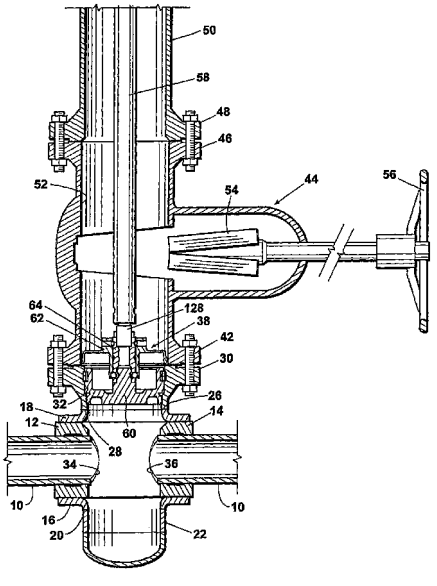
(21) **PI 0610824-5 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 16/05/2005 US 60/681,141
(51) C07D 487/04 (2010.01), A61K 31/52 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PURINA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS
(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE PURINA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS. Compostos úteis no tratamento de doença auto-imune são descritos pela seguinte fórmula geral: n = 0-2 m = 0-2 m não é necessariamente igual a n onde R_1, R_3 = NH_2, F, Cl, grupo C_1-C_4 alcóxi ou fenóxi, mas R_1 é não necessariamente igual a R_3; e R_2 = H, F, Cl, NH_2, ou NH-R-XH; ondeR=-(CH_2)p- p = 2 a 4 X = CH_2, NH, O, ou S.
(71) PROMETIC BIOSCIENCES INC. (CA)
(72) Boulos Zacharie, Daniel Fortin, Nicole Wilb, Christopher Penney
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT CA2006/000783 de 15/05/2006
(87) WO 2006/136005 de 28/12/2006



(I)



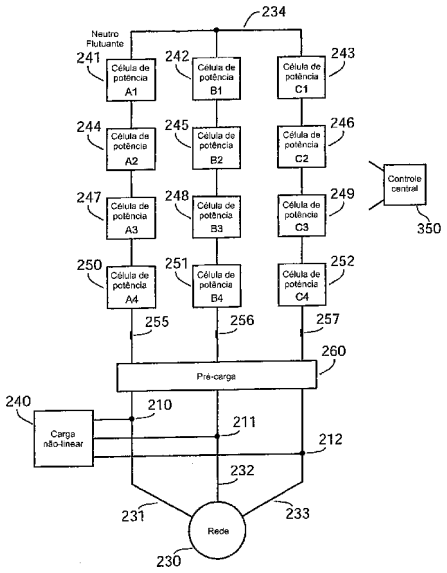
(21) **PI 0610825-3 A2** (22) 16/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 11/132,773
(51) F16K 27/00 (2010.01)
(54) PLUGUE DE COMPLETAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA
(57) PLUGUE DE COMPLETAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA. A presente invenção refere-se a utilização no fechamento de uma passagem cilíndrica (32) através de um membro de trabalho (30) no qual uma passagem está definida em parte por uma superfície de vedação circunferencial interna de diâmetro reduzido (124) e uma ranhura de travamento interna (126), a um plugue de completação, que tem um corpo de plugue (60) que tem uma superfície externa cilíndrica (70) receptível dentro da passagem cilíndrica (32) do membro de trabalho e que tem uma superfície de vedação circunferencial externa (78) dimensionada para acoplar radialmente compressivamente a superfície de vedação circunferencial interna de membro de trabalho (124). O corpo de plugue (60) tem sobre a sua superfície cilíndrica (70) uma ranhura de travamento externa (76). Um anel de travamento (122) é recebido dentro da ranhura de travamento interna de membro de trabalho (126) e simultaneamente dentro da ranhura de travamento externa de corpo de plugue (76) e serve para travar o corpo de plugue (60) dentro do membro de trabalho (30).
(71) TDW Delaware, INC (US)
(72) Charles D. Calkins, Jack E. Miller
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018766 de 16/05/2006
(87) WO 2006/124797 de 23/11/2006



(21) **PI 0610826-1 A2** (22) 05/04/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 EP 05 010847.1
(51) C23G 1/12 (2010.01), C23G 1/22 (2010.01), C23G 5/02 (2010.01), B41N 1/08 (2010.01), B41N 3/03 (2010.01)
(54) CONDICIONAMENTO DE UMA LITO FAIXA
(57) CONDICIONAMENTO DE UMA LITO FAIXA. A presente invenção refere-se a um método de condicionamento da superfície de uma peça de trabalho, particularmente de uma faixa ou folha, mais particularmente de uma litofaixa ou litofolha, consistindo em uma liga de alumínio. O objetivo da presente invenção de prover um método para condicionamento da superfície de uma peça de trabalho e uma peça de trabalho consistindo em uma liga de alumínio possibilitando uma velocidade maior de fabricação na granulação eletroquímica e mantendo ao mesmo tempo uma alta qualidade da superfície granulada, é resolvido por um método de condicionamento que compreende pelo menos as duas etapas de desengordurar a superfície da peça de trabalho com um meio

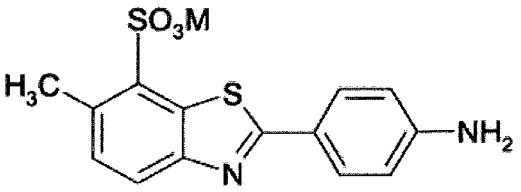
de desengordurar e subseqüentemente limpar a superfície da peça de trabalho por desoxidação.
(71) HYDRO ALUMINIUM DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) BERNHARD KERNIG, HENK JAN BRINKMAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/061358 de 05/04/2006
(87) WO 2006/122852 de 23/11/2006

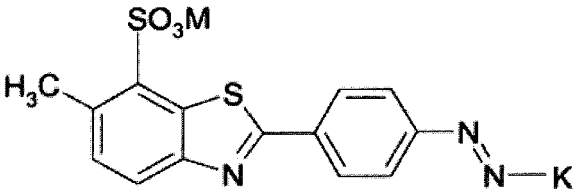
(21) **PI 0610827-0 A2** (22) 16/05/2006 **1.3**
(30) 17/05/2005 US 60/681,621
(51) G05F 1/70 (2010.01), H02J 3/18 (2010.01)
(54) FILTRO ATIVO EM MÚLTIPLOS NÍVEIS
(57) FILTRO ATIVO EM MÚLTIPLOS NÍVEIS. A presente invenção refere-se a um filtro ativo em múltiplas fases que inclui um grupo de células de energia eletricamente conectadas em uma configuração trifásica, um circuito de pré-carregamento e um controlador que controla a tensão distribuída à pluralidade de células de energia. Cada célula de energia inclui um inversor dotado de um par de terminais de corrente direta (CC), ao menos um capacitor eletricamente conectado em paralelo ao inversor, e um circuito de dissipação de energia que é eletricamente conectado em paralelo ao inversor, O circuito de dissipação de energia de cada célula de energia auto-regula a tensão CC dentro da célula.
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(72) MUKUL RASTOGI, PETER W. HAMMOND, STAN R. SIMMS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018875 de 16/05/2006
(87) WO 2006/124868 de 23/11/2006



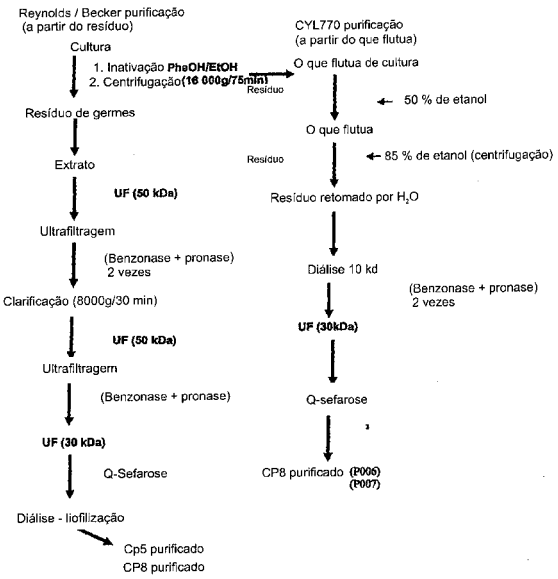
(21) **PI 0610828-8 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 16/05/2005 US 60/681,853
(51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/437 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE
(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE. A presente invenção refere-se a uma nova classe de compostos, composições farmacêuticas compreendendo tais compostos, e métodos de uso de tais compostos, para tratar ou prevenir doenças ou enfermidades associacías com atividade de quinase anormal ou desregulada, particularmente doenças ou enfermidades que envolvem ativação anormal das CDKs, Aurora, Jak2, Rock, CAMKII, FLT3, Tie2, TrkB, FGFR3 e KDR quinases.
(71) IRM LLC (BM) , THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(72) Barun Okram, Pingda Ren, Nathanael Schiander Gray
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2006/018868 de 15/05/2006
(87) WO 2006/124863 de 23/11/2006

(21) **PI 0610829-6 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 EP 05 104137.4
(51) C09B 67/26 (2010.01), C09B 67/34 (2010.01), D21H 21/28 (2010.01)
(54) SOLUÇÕES AQUOSAS DE CORANTES DIRETOS
(57) SOLUÇÕES AQUOSAS DE CORANTES DIRETOS. A invenção refere-se a uma solução aqosa de corante, que compreende a) 5 a 30% em peso de um corante çlireto aniônico ou catiônico, b) 0,01 a 5% em peso do composto da fórmula onde M representa hidrogênio, um metal alcalino ou um metal alcalinoterroso, amônio ou amônio dissubstitu ido, trissubstitu ido ou tetrassubstituido com alquila de C_1-C_4 ou hidróxi-alquila de C_2-C_4, ou misturas deles, c) O a 10% em peso de um ácido inorgânico ou orgânico, d) O a 20% em peso de outros aditivos, e e) água para completar até 100%, desde que os corantes diretos da fórmula onde K é um resíduo de um componente acoplador da série de aceto-acetanilidas, piridonas, pirazolonas ou pirimidinas, e M é definido como acima, estejam excluídos, um processo para sua preparação, e seu uso para tingir papel.
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(72) Holger Lautenbach, Adolf Käser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/062115 de 08/05/2006
(87) WO 2006/122891 de 23/11/2006





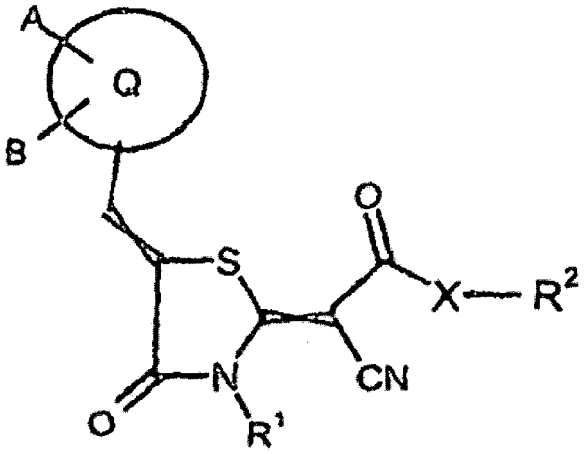
(21) **PI 0610830-0 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 FR 05 04115
(51) C12N 1/20 (2010.01), C12P 19/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, SUPERPRODUTORAS
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, SUPERPRODUTORAS. A presente invenção refere-se a um processo de produção de uma cepa superprodutora de Staphylococcus Aureus, compreendendo: (a) a cultura de uma cepa de StaphylococcuS Aureus, sobre um meio de cultura Ml, M2 ou M3 (b) eventualmente a recuperação das cepas assim produzidas a partir do meio de cultura, assim como a utilização dessas cepas para a produção de polissacarídios.
(71) SANOFI PASTEUR (FR)
(72) Bachra Rokbi, Céline Lafont
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT FR2006/000880 de 21/04/2006
(87) WO 2006/114500 de 02/11/2006



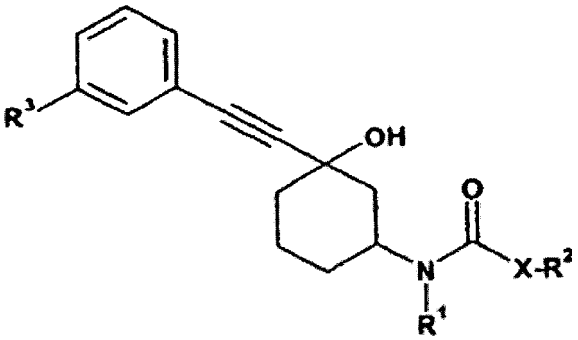
(21) **PI 0610831-8 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 US 60/674,879; 02/05/2005 US 60/677,272; 01/12/2005 US 60/741,123; 27/03/2006 US 60/786,594
(51) C08G 18/36 (2010.01)
(54) ESPUMAS DE POLIURETANO COMPREENDENDO POLIÓIS OLIGOMÉRICOS

(57) ESPUMAS DE POLIURETANO COMPREENDENDO POLIQIS OLIGOMÉRICOS. A presente invenção refere-se a espumas de poliuretano compreendendo poliôis oligoméricos. Em modalidades da invenção, as espumas de poliuretano compreendem o produto da reação de: (a) um polilsocianato; e (b) uma composição contendo hidrogênio ativo compreendendo um poliol oligomérico tendo um número de hidroxila de cerca de 45 a cerca de 65 mg de KOH/g, uma funcionalidade de hidroxila média numérica (Fn) de menos do que cerca de 2,7, e cerca de 40 % em peso ou mais de oligômeros. As espumas de poliuretano da invenção podem ser espumas flexíveis ou espumas moldadas. Também são descritos polióis de odor baixo e composições de poliuretano.
(71) CARGILL INCORPORATED (US)
(72) TIMOTHY W. ABRAHAM, JACK A. CARTER, DIMITRI DOUNIS, JEFF MALSAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/015733 de 25/04/2006
(87) WO 2006/116456 de 02/11/2006

(21) **PI 0610832-6 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 DE 10 2005 02 010.5
(51) C07D 277/20 (2010.01)
(54) TIAZOLIDINONAS SEM NITROGÊNIO BÁSICO, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
(57) TIAZOLIDINONAS SEM NITROGÊNIO BÁSICO, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se a tiazolidonas da fórmula geral (I): para sua produção e para seu uso como inibidores de cinase do tipo polo (Plk) para tratar várias doenças.
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Olaf Prien, Volker Schulze, Knut Eis, Lars Wortmann, Dirk Kosemund, Gerhard Siemeister, Uwe Eberspaecher, Judith Guenther, Dominic E. A. Brittain
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/004226 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114334 de 02/11/2006

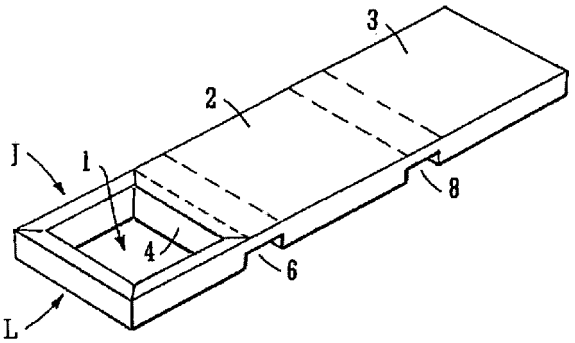


(21) **PI 0610833-4 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 GB 05 08319.1
(51) C07C 233/74 (2010.01), C07C 233/23 (2010.01), C07D 307/68 (2010.01), C07D 233/90 (2010.01), C07D 249/10 (2010.01), A61K 31/166 (2010.01), A61K 31/165 (2010.01), A61K 31/341 (2010.01), A61K 31/4178 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE ACETILENO
(57) DERIVADOS DE ACETILENO. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) em que R^1 representa hidrogênio ou alquila; R^2 representa um heterociclo não substituído ou substituído ou R^2 representa uma arila não substituida ou substituida; R^3 representa alquíla ou halogeno; X representa uma ligação única ou um grupo aícandiila, opcionalmente interrompido por um ou mais átomos de oxigênio ou grupos carbonila ou grupos carbonílóxi em forma de sal de adição de ácido ou base livre, processos para sua preparação e seu uso como farmacêuticos.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) Ralf Glatthar, Thomas J. Troxler, Thomas Zoller, Joachim Nozulak
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003766 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114262 de 02/11/2006



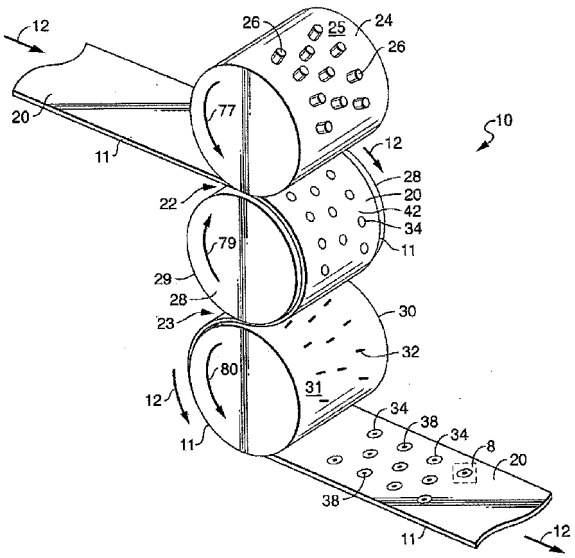
(21) **PI 0610834-2 A2** (22) 07/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 EP 05 103342.1
(51) A23L 2/52 (2010.01), C08B 30/00 (2010.01)
(54) USO DE AMIDO E BEBIDA DE ENERGIA PROLONGADA
(57) USO DE AMIDO E BEBIDA DE ENERGIA PROLONGADA. A presente invenção refere-se a um processo de redução de taxa de capacidade de digestão de uma bebida da modo a aumentar o período de tempo sobre o qual a bebida fornece energia a um indivíduo que consumiu a mesma através de suplementação de bebida com um amido tratado com umidade térmica é descrito. Bebidas de energia estendida reconstituiveis e prontas para beber também são inciu idas.
(71) NESTEC S.A (CH)
(72) LAURE MARIE THÉRÈSE BRIGITTE JOLLY-ZARROUK, ANN MONICA FISCHER, SYLVIE JOËLLE MERINAT, UNDINE LEHMANN, FRÉDÉRIC ROBIN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003178 de 07/04/2006
(87) WO 2006/114191 de 02/11/2006

(21) **PI 0610835-0 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 GB 0509753.0
(51) H01M 4/04 (2010.01), B29C 31/04 (2010.01), B29C 31/00 (2010.01)
(54) ELETRODO, CÉLULA QUÍMICA, BATERIA OU CÉLULA DE POTÊNCIA E MÉTODO DE FEITURA DE UM ELETRODO
(57) ELETRODO, CELULA QUÍMICA, BATERIA OU CELULA DE POTÊNCIA E MÉTODO DE FEITURA DE UM ELETRODO. Um eletrodo (30) compreende uma placa (31) que tem uma superfície maior à qual foi afixado um padrão elevado inicialrnente separado (32) para guiar a aplicação e/ou reter uma pasta de eletrólito adjacente à placa (31).
(71) ATRAVERDA LIMITED (GB)
(72) KEITH ELLIS
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/10/2007
(86) PCT GB2006/001504 de 26/04/2006
(87) WO 2006/114605 de 02/11/2006

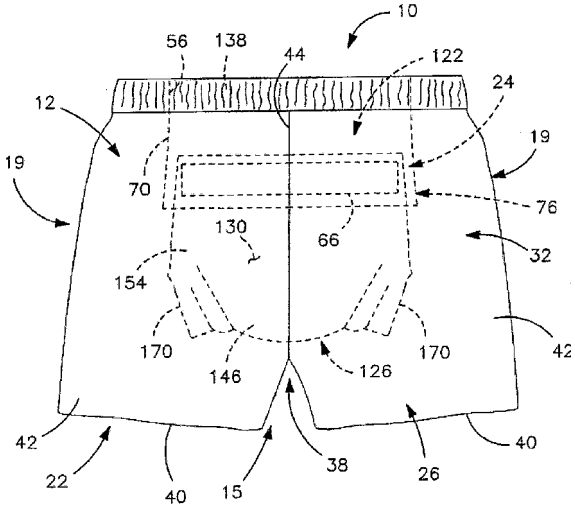


(21) **PI 0610836-9 A2** (22) 23/02/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 US 11/117.558
(51) B26F 1/24 (2010.01), B26F 1/38 (2010.01), A61F 13/15 (2010.01)
(54) PERFURAÇÃO E LIGAÇÃO DE MÚLTIPLOS ROLOS
(57) PERFURAÇÃO E LIGAÇÃO DE MÚLTIPLOS ROLOS. Um método e aparelho para ligar e perfurar uma ou mais tramas fibrosas incluindo a ligação de pelo menos uma trama fibrosa em um passe de ligação criado por um rolo de ligação giratório e um rolo de bigorna giratório e perfuração de pelo menos uma trama fibrosa em um passe de perfuração criado por um rolo de abertura giratório e um rolo de bigorna. O rolo de ligação tem uma pluralidade de protuberâncias se estendendo a partir da superfície de ligação periférica que definem um padrão de ligação e resultam em regiões altamente ligadas dentro da trama fibrosa. O rolo de abertura tem uma pluralidade de projeções se estendendo a partir da superfície de abertura periférica que definem um padrão de perfuração. O padrão de perfuração se alinha substancialmente com o padrão de ligação desse modo criando aberturas dentro das regiões altamente ligadas.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

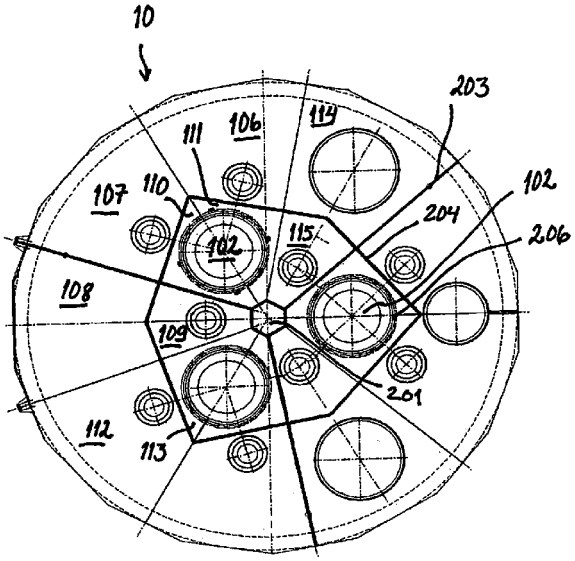
(72) DARIN ALLEN ENGELHART, JAMES A. BOLDRA, ROBERT JOHN LEVEILLE, ROBERT EUGENE VOGT
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/006291 de 23/02/2006
(87) WO 2006/115574 de 02/11/2006



(21) **PI 0610837-7 A2** (22) 01/02/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 US 11/118.619
(51) A61F 13/496 (2010.01), A61F 13/505 (2010.01)
(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO TENDO UM INVÓLUCRO EXTERNO QUE SE MOVE LIVREMENTE EM RELAÇÃO A UM CONJUNTO ABSORVENTE NO MESMO
(57) ARTIGO DE VESTUÁRIO TENDO UM INVÓLUCRO EXTERNO QUE SE MOVE LIVREMENTE EM RELAÇÃO A UM CONJUNTO ABSORVENTE NO MESMO. Um artigo de vestuário absorvente tendo um invólucro externo semelhante a artigo de vestuário e um cowjunto absorvente posicionado no mesmo são revelados. Em modalidades especificas, a cobertura externa do conjunto absorvente tem um coeficiente de fricção relativamente baixo com o lado interior do invólucro de artigo de vestuário. Em uma modalidade, o invólucro de artigo de vestuário pode ser construído de tal modo que o coeficiente de fricção entre o invólucro de artigo de vestuário e a cobertura externa do conjunto absorvente é inferior a, tal como pelo menos 15% inferior ao coeficiente de fricção entre o lado exterior do invólucro de artigo de vestuário e um material adjacente. O material adjacente pode incluir, por exemplo, um material de lençol de cama padrão. Controlando-se cuidadosamente as propriedades de fricção dos materiais conforme descrito acima, os problemas associados à embolação e enrolamento do artigo de vestuário são minimizados
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ERICA LEIGH MULLEN, CYNTHIA HELEN HENDREN
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/003680 de 01/02/2006
(87) WO 2006/118626 de 09/11/2006



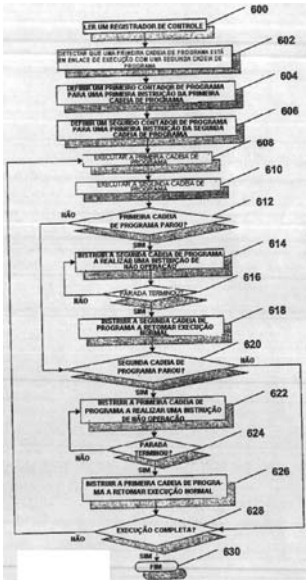
(21) **PI 0610838-5 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 FI 20050460
(51) H05B 7/12 (2010.01), F27D 1/18 (2010.01), F27D 11/10 (2010.01)
(54) ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA A TAMPA DE UMA FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO
(57) ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA A TAMPA DE UMA FORNALHA DE ARCO ELÉTRICO. A presente invenção se refere a um sistema de isolamento elétrico para uma tampa estruturada em aço de uma fornalha de arco elétrico, onde o eletrodo de condução de lado a lado está proporcionado com isolamento elétrico para prevenção de colapsos (avarias), e a tampa da fornalha de arco elétrico está vedada a partir do vaso de fornalha por intermédio de uma vedação de areia. Em concordância com a presente invenção, a tampa está dividida por painéis estruturados em aço para pelo menos seis segmentos mutuamente eletricamente isolados, três dos quais formam a parte central da tampa, de maneira que cada segmento de parte central delineia uma condução de lado a lado de um eletrodo (102), e pelo menos três dos quais fcrmam o perímetro externo da tampa, e de que a condução de lado a lado (12) compreende um alojamento cilíndrico, m"Lti-segmentado de condução de lado a lado (406), formado de uma estrutura de aço de alojamento duplo, entre os alojamentos de onde está disposto um canal de água de refrigeração (436), e a superfície externa da estrutura de alojamento duplo está sobre a lateral de eletrodo coberta por uma camada de massa eletrícamente isolada.
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) RÖNNBERG, TOM, OLLILA, JANNE
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 25/10/2007
(86) PCT FI2006/000134 de 25/04/2006
(87) WO 2006/117427 de 09/11/2006



(21) **PI 0610839-3 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 29/04/2005 FI 20050449
(51) C23C 26/00 (2010.01), B23K 20/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE PRATA FIRMEMENTE MONTADA SOBRE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO
(57) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE PRATA FIRMEMENTE MONTADA SOBRE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO. A presente invenção se refere a um método para formação de uma superfície altamente eletrocondutíva sobre uma peça de alumínio. Em concordância com a presente invenção, no referido método uma camada de prata altamente eletrocondutiva é fc.rmada sobre a peça por intermédio de uma junção eutética. A temperatura da peça de alumínio é elevada gradualmente e a camada de óxido formada sobre a superfície da peça é removida. Depois do primeiro estágio de aquecimento, a peça de prata que é para ser atada é transferida para a superfície limpa, O ponto de contato é aquecido para uma temperatura onde uma ligação eutética é gerada entre o alumínio e a prata. Durante o segundo estágio de aouecimento, uma carga momentânea ligeira é aplicada para oponto de contato.
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) Karri Osara, Veikko Polvi
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 25/10/2007
(86) PCT FI2006/000132 de 25/04/2006
(87) WO 2006/117425 de 09/11/2006

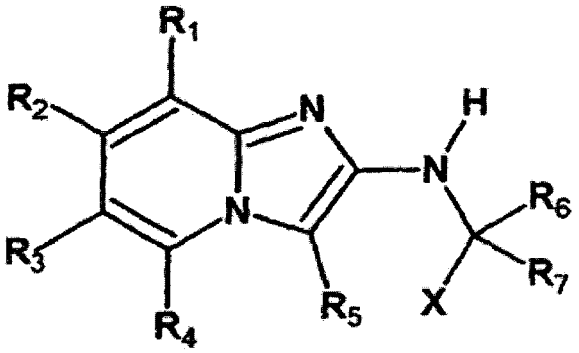
(21) **PI 0610840-7 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 US 11/115,917
(51) G06F 9/38 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXECUÇÃO DE CADEIAS DE PROGRAMA EM UM PROCESSADOR MULTIENCADEADO
(57) SISTEMA E MÉTODO DE EXECUÇÃO DE CADEIAS DE PROGRAMA EM UM PROCESSADOR MULTIENCADEADO. Um dispositivo processador multiencadeado é descrito e inclui uma primeira cadeia de programa e uma segunda cadeia de programa. A segunda cadeia de programa está em execução ligada com a primeira cadeia de programa em um modo de etapa de trava. Como tal, quando a primeira cadeia de programa experimenta um evento de parada, a segunda cadeia de programa é instruída para efetuar uma instrução de não operação para manter a segunda cadeia de programa em execução ligada com a primeira cadeia de programa. Além disso, a segunda cadeia de programa executa uma instrução de não operação durante cada ciclo de relógio que a primeira cadeia de programa é parada devido ao evento de parada. Quando a primeira cadeia de programa executa uma primeira operação bem sucedida após o evento de parada, a segunda cadeia de programa reinicia a execução normal.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LUCIAN CODRESCU, ERICH PLONDKE, MUHAMMAD AHMED, WILLIAM C. ANDERSON
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 25/10/2007
(86) PCT US2006/015390 de 24/04/2006
(87) WO 2006/116257 de 02/11/2006



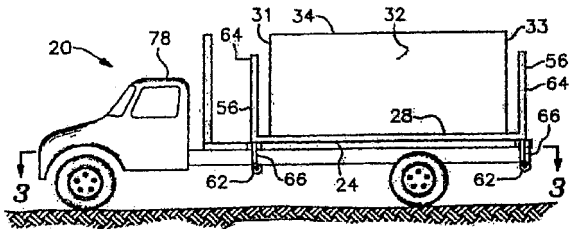
(21) **PI 0610841-5 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 26/04/2005 EP 05 009095.0
(51) C07K 14/47 (2010.01), C07K 14/705 (2010.01), C07H 21/00 (2010.01), C12N 15/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61K 39/00 (2010.01)
(54) IDENTIFICAÇÃO DE EPÍTOPOS DE CÉLULA T APRESENTADOS POR HLA-A2, DERIVADOS DA PROTEÍNA RECEPTORA DE LAMININA IMATURA DO ANTIGÊNIO ONCOFETAL E UTILIZAÇÕES DAS MESMAS
(57) IDENTIFICAÇÃO DE EPÍTOPOS DE CÉLULA T APRESENTADOS POR HLA-A2, DERIVADOS DA PROTEÍNA RECEPTORA DE LAMININA IMATURA DO ANTIGÊNIO ONCOFETAL E UTILIZAÇOES DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a métodos imunoterápicOs e moléculas e células para utilização em métodos imunoterápicos. Em particular, a presente invenção refere-se à imunoterapia do câncer, em especial a várias entidades tumorais, inclusive doenças hematológicas malignas. A presente invenção refere-se também a epitopos peptídicos de célula T auxiliar associados a tumores, isoladamente ou em combinação com outros peptideos associados a tumores, que sirvam de ingredientes farmacêuticos ativos em composições de vacinas estimuladoras das respostas imunes antitumor. Em particular, a presente invenção refere-se a duas novas sequências peptídicas derivadas de moléculas HLA de classe I ou II do receptor de laminina imatura do antigênio oncofetal (OFA/iLR) utilizáveis em composições de vacinas para provocar respostas imunes antitumor.
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) MATTHIAS ZEIS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003888 de 26/04/2006
(87) WO 2006/114307 de 02/11/2006

(21) **PI 0610842-3 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 DE 10 2005 019 180.0
(51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/04 (2010.01), A61K 31/437 (2010.01), A61P 31/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE IMIDAZO(1,2-A) PIRIDINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PEPTÍDEO DESFORMILASE (PDF)
(57) DERIVADOS DE IMIDAZO[1,2-A] PIRIDINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PEPTIDEO DESFORMILASE (PDF). A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I). Estes compostos são um novo tipo de inibidores de peptideo desformilase (PDF), e são portanto de grande interesse especialmente como novos antibióticos.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) MICHAEL THORMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/10/2007
(86) PCT EP2006/003765 de 24/04/2006
(87) WO 2006/114261 de 02/11/2006



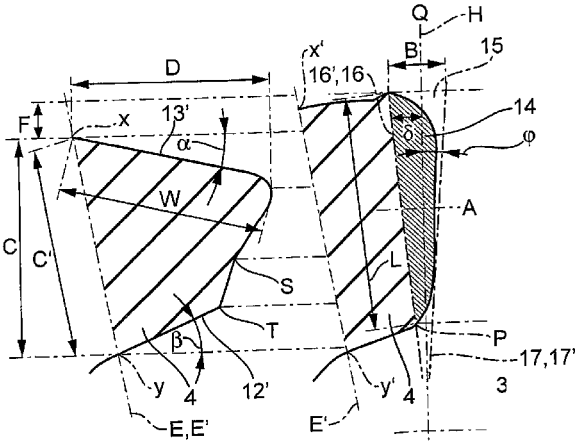
(21) **PI 0610843-1 A2** (22) 17/04/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 US 60/672,289
(51) A61K 39/08 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01)
(54) VACINA TOXÓIDE ALFA CONTRA C. PERFRINGENS
(57) VACINA TOXOIDE ALFA CONTRA C. PERFRINGENS. A presente invenção refere-se a vacinas que compreendem toxóides tipo alfa contra C. perfringens, fragmentos antigênicos dos mesmos, fragmentos antigênicos inativados de toxinas alfa de C. perfríngens ou qualquer combinação dos mesmos. A presente invenção descreve ainda processos de uso destas vacinas para proteção de animais contra clostridioses, doenças provocadas por bactérias do gênero Clostridium. A presente invenção descreve também processos para a produção destas vacinas.
(71) SCHERING-PLOUGH LTD. (CH)
(72) HUCHAPPA JAYAPPA, KEVIN O'CONNELL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/10/2007
(86) PCT US2006/014669 de 17/04/2006
(87) WO 2006/113772 de 26/10/2006

(21) **PI 0610844-0 A2** (22) 17/04/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 US 60/672,622; 07/04/2006 US 11/400,098
(51) B60P 1/64 (2010.01), B65D 88/12 (2010.01)
(54) APARELHO PARA ELEVAR, MANUSEAR E TRANSPORTAR UM CONTÊINER
(57) APARELHO PARA ELEVAR, MANUSEAR E TRANSPORTAR UM CONTÊINER. A presente invenção refere-se a uma estrutura transportadora móvel (24) é utilizada para elevar, manusear e transportar contêiners (34) para e da plataforma de um veículo de transporte (78), tal como um caminhão. As rodas de acionamento (62) e os rodízios (62) são posicionados de forma que a estrutura transportadora (24) possa ser manobrada mais facilmente para dentro de espaços apertados, tal como espaços de estacionamento paralelos. A estrutura transportadora pode ser operada de forma remota por meio de um dispositivo de controle remoto. Um elemento transversal na extremidade traseira da estrutura transportadora pode ser utilizado para fornecer suporte estrutural adicional para a estrutura transportadora, especialmente quando em uma posição engatada.
(71) PODS ENTERPRISES, INC. (US)
(72) PETER S. WARHURST
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/10/2007
(86) PCT US2006/014545 de 17/04/2006
(87) WO 2006/113701 de 26/10/2006



(21) **PI 0610845-8 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 20/04/2005 DE 10 2005 018 127.9
(51) F16D 1/076 (2010.01), F16D 1/072 (2010.01)
(54) DENTEAÇÃO FRONTAL EM UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE MOMENTOS DE TORÇÃO
(57) DENTEAÇÃO FRONTAL EM UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE MOMENTOS DE TORÇÃO. A presente invenção refere-se a uma denteação frontal (5, 6, 7) em, pelo menos, um elemento de acoplamento (1), para a transmissão de momentos de torção em torno de um eixo de rotação (3), sendo que, a denteação frontal (5, 6, 7) engata em uma denteação oposta (24) correspondente. A denteação frontal (5, 6, 7) está equipada com dentes (14) de material do elemento de acoplamento (1) moldado plasticamente sem levantamento de aparas, pelo menos, parcialmente.
(71) SCHAEFFLER KG (DE)
(72) ROLAND LANGER, ERNST MASUR, RALF HEISS, BENNO FÜLLER, PETER NIEBLING
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/10/2007

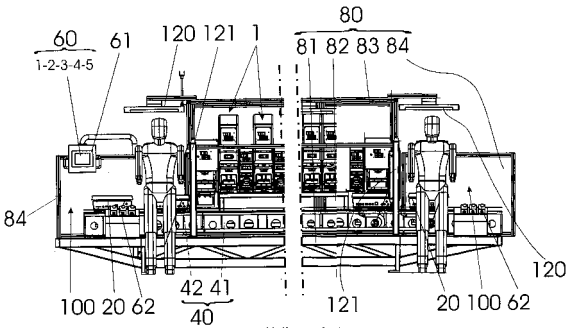
(86) PCT DE2006/000677 de 19/04/2006
(87) WO 2006/111140 de 26/10/2006



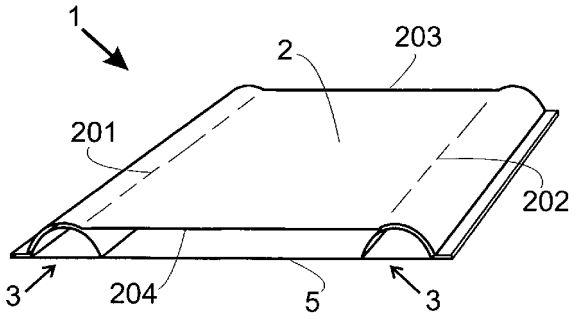
3. Publicação do Pedido

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

(21) **C1 0600518-7 E2** (22) 10/11/2009 **3.1**
(51) B41F 17/00 (2010.01)
(54) IMPRESSORA MULTIPLATAFORMA
(57) IMPRESSORA MULTIPLATAFORTVIA O presente resumo refere-se a uma impressora multiplataforma, compreendida, essencialmente: por um conjunto de máquinas de impressão tampográfica e/ou de termo-impressão e/ou outras de impressão indireta (1) dispostas em alinhamento retilíneo; por duas ou mais plataformas CNC (20) que apóiam e ajustam os registros de impressão nas peças a serem impressas dispostas em frente ao alinhamento de máquinas de impressão (1); por mecanismo (40) de translado em trajetória retilínea das plataformas CNC (20) formado essencialmente: por fuso fixo (41) montado na estrutura da máquina; e por porcas giratórias (42) engrenadas no fuso e montadas nas bases das plataformas CNC (20) tal que estas possam mover-se simultânea e independentemente umas das outras e em sincronismo umas em relação às outras e em relação às impressoras (1); por sistema de acionamento e controle por software dedicado (60) compreendendo dispositivos de software arranjados para proporcionar os movimentos das plataformas CNC (20) e das impressoras (1) e outros; e por estrutura-suporte (80).
(61) PI0600518-7 08/02/2006
(71) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(72) Antonio Wutzl Filho
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

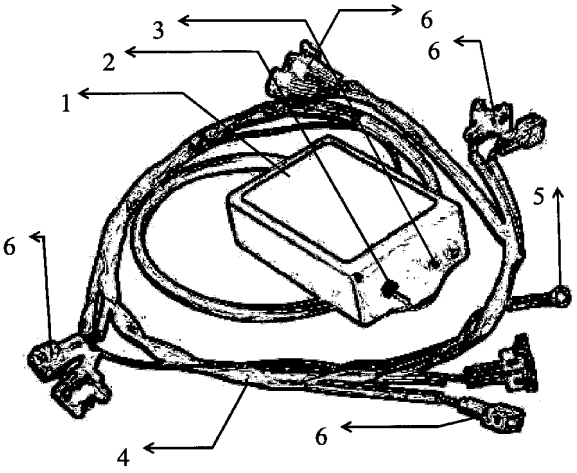


(21) **C1 0700676-4 E2** (22) 09/09/2009 **3.1**
(51) B65D 1/24 (2010.01)
(54) PALLET
(57) PALLET. O presente certificado de adição refere-se a um aperfeiçoamento da invenção descrita e reivindicada no referido pedido de patente brasileiro n0 PI 0605401 -3 que revela um pallet (1), para utilização em armazenamento e transporte de cargas, provido de elementos de suporte substancialmente abaulados associados entre si por meio de uma superfície de disposição de cargas. No presente certificado de adição, o pallet (1) compreende pelo menos dois elementos de suporte (3) dispostos substancialmente paralelos entre si, onde cada elemento de suporte (3) possui pelo menos um limite superior (6) e um limite inferior (7). A superfície de disposição de cargas (2) é disposta entre os limites superiores (6) e os limites inferiores (7) dos elementos de suporte (3), e ela é posicionada mais próxima em relação aos limites superiores (6) do que em relação aos limites inferiores (7) dos elementos de suporte (3).
(61) PI0700676-4 01/03/2007
(71) Pack Less Desenvolvimento e Inovação Ltda. (BR/SP)
(72) José Roberto Durço
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

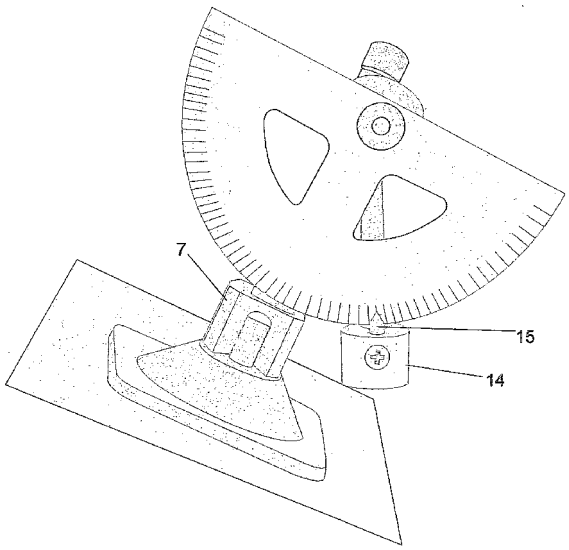


(21) **C1 0702052-0 E2** (22) 26/11/2009 **3.1**
(51) C09B 67/00 (2010.01)
(54) PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS COLORAÇÃO DE TINTAS, ESMALTES E OUTROS CORRELATOS A BASE DE ÁGUA, SOLVENTE OU ISENTO DE SOLVENTE, EM PROCESSOS EXECUTADOS MANUALMENTE OU EM MÁQUINAS TINTOMÉTRICAS, FORMULAÇÃO PARA PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS CORANTES UNIVERSAIS
(57) PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS COLORAÇÃO DE TINTAS, ESMALTES E OUTROS CORRELATOS A BASE DE ÁGUA, SOLVENTE OU ISENTO DE SOLVENTE, EM PROCESSOS EXECUTADOS MANUALMENTE OU EM MÁQUINAS TINTOMÉTRICAS, FORMULAÇÃO PARA PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS CORANTES UNIVERSAIS. Especialmente corantes universais para coloração de tintas, esmaltes e correlatos, quer sejam executados manualmente ou em máquinas tintométricas de peso e volume; se refere, ainda, às formulações para obtenção dos produtos corantes universais, bem como ao processo de obtenção dos corantes universais. Os corantes universais se diferenciam por empregarem pigmentos orgânicos e inorgânicos. A formulação (A) utiliza pigmentos orgânicos e a formulação (B) utiliza pigmentos inorgânicos. Além disso, as formulações (A) e (B) podem ser misturadas compondo uma terceira linha de produtos. Todas as formulações foram desenvolvidas para se agregarem às bases no preparo das cores em qualquer tipo de tinta látex, esmalte sintético, tinta a base de resina natural ou sintética, quer sejam a base água, solvente ou isento de solvente.
(61) PI0702052-0 13/06/2007
(71) Annetta Industria Quimica Ltda (BR/SP)
(72) Miguel Eugênio Annetta
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

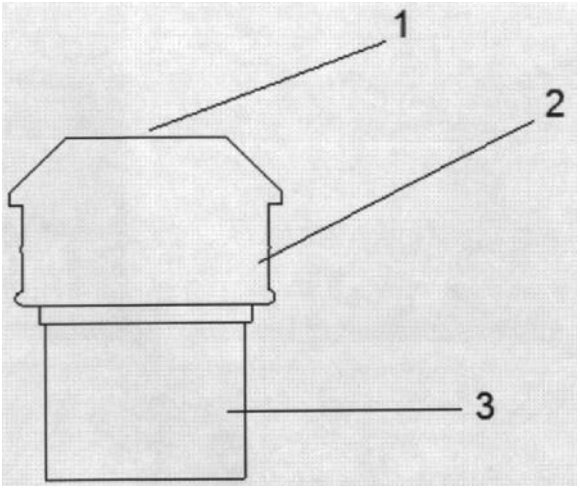
(21) **MU 8601061-1 U2** (22) 23/05/2006 **3.1**
(51) F02D 19/08 (2010.01)
(54) CONVERSOR MULTI-COMBUSTÍVEL COM BLOQUEADOR ANTI-FURTO, AJUSTE ELETRÔNICO PARA O AFOGADOR, E PARTIDA A FRIO MICROCONTROLADA
(57) CONVERSOR MULTI-COMBUSTIVEL COM BLOQUEADOR ANTI-FURTO, AJUSTE ELETRÔNICO PARA O AFOGADOR, E PARTIDA A FRIO MICROCONTROLADA. Compreendido de aparelho, montado em caixa plástica (1), conversor de combustível recalcula parâmetros de injeção originais do veículo permitindo que o mesmo utilize combustível alternativo. Possui potenciômetro (2) de controle sobre o nível de atuação do cálculo de conversão para aperfeiçoar o funcionamento no veículo. Tal controle de nível de atuação é indicado no painel lateral do aparelho através de LEDs (3). O aparelho utiliza-se de chicote de cabos elétricos (6) que captam, através de conectores (4) apropriados, o sinal elétrico de injeção vindo da central original do veículo, retornando-os recalculados para atuação nos bicos injetores do veículo. Possui ainda cabo (5) para conexão elétrica ao potencial Terra do sistema elétrico. Tal aparelho inova quando oferece os recursos de: Bloqueio anti-furto, que é acionado quando o usuário não se identifica através de senha ou através de botão apropriado para tal tarefa; Afogador eletrônico ajustado para o novo combustível, permitindo que o afogador original também seja recalculado para o novo combustível; Algoritmo de partida a frio, que permite que o motor do veículo funcione na primeira vez em que for ligado após um longo período desligado.
(71) Emerson Alves da Silva (BR/GO)
(72) Emerson Alves da Silva



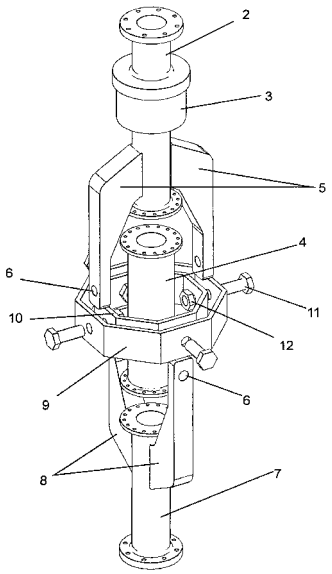
(21) **MU 8802280-3 U2** (22) 17/10/2008 **3.1**
(51) G01C 9/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INCLINÔMETRO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INCLINÔMETRO. Proporcionando a fixação de forma rápida e eficaz na superfície lisa do flap, airelon ou leme, sendo lá mantido seguramente durante a aferição do grau de inclinação desses elementos de aeronaves, facilitando a tarefa com maior precisão, graças ao sistema de fixação entre o conjunto de aferição formado por de haste-suporte (8), pêndulo (14) com ponteiro (15) e transferidor (16) e o sistema de travamento formado pela sua base (2) incorporando ressalto cônico (3), vazado, o qual aloja uma ventosa (4), acoplada "justo", por seu pescoço, à uma haste-móvel (5) que projeta-se pelo vazado do ressalto cônico (3) e fixa-se ao pino (6) de um garfo (7). O travamento do inclinômetro (1) é dado com a articulação do conjunto de aferição para que, através do garfo (7) em movimentação sobre a área plana do ressalto cônico (3), seja repuxada a hastemóvel (5) ligada à ventosa (4), aumentado internamente nesta, o vácuo, fazendo o inclinômetro fixar-se de forma eficaz à superfície lisa do flap, airelon ou leme de profundidade da aeronave.
(71) FRANCISCO HYPPOLITO (BR/SP)
(72) FRANCISCO HYPPOLITO
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO



(21) **MU 8802833-0 U2** (22) 01/12/2008 **3.1**
(51) F17C 13/06 (2010.01)
(54) ENGATE RÁPIDO DE ALTA PRESSÃO PARA BOTIJÕES
(57) ENGATE RÁPIDO DE ALTA PRESSÃO PARA BOTIJÕES. O presente dispositivo refere-se a um engate rápido acoplado à saida de gás do botijão, seja por intermédio de rosqueamento, soldagem ou qualquer outro meio de interação. A referida tecnologia refere-se a um dispositivo que quando tracionada sua parte central para baixo é liberado o registro e quando pressionada a extremidade inferior do registro em sua extremidade superior, acoplam-se os dois de maneira eficiente.
(71) LUIZ GUSTAVO RIELLO (BR/SP) , ALEXANDRE SOUZA LIMA (BR/SP)
(72) LUIZ GUSTAVO RIELLO, ALEXANDRE SOUZA LIMA
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

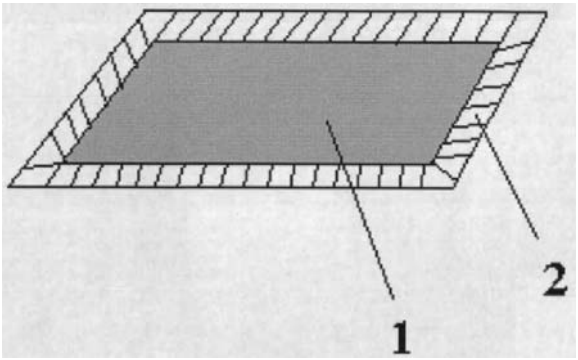


(21) **MU 8803199-3 U2** (22) 06/08/2008 **3.1**
(51) F16L 23/02 (2010.01), E21B 19/16 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO PARA CONEXÃO DE UM DUTO COM UMA UNIDADE FLUTUANTE DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E/OU GÁS, ENTRE DOIS TRECHOS DE DUTO E ENTRE UM DUTO E UM EQUIPAMENTO SUBMERSO, PARA ELIMINAR FADIGA NOS DUTOS
(57) Aperfeiçoamento do processo para conexão de um duto com uma unidade flutuante de produção de petróleo e/ou gás, entre dois trechos de duto e entre um duto e um equipamento submerso, para eliminar fadiga nos dutos. Visa obter uma solução simples para o aumento da vida útil do duto, reduzindo a fadiga numa região crítica da sua estrutura, causada por agentes naturais ou não, e absorver todos os movimentos angulares do duto de forma a eliminar os esforços conjugados de dobramento e tração nos dutos. O "aperfeiçoamento do processo para conexão de um duto com uma unidade flutuante de produção de petróleo e/ou gás, entre dois trechos de dutos e entre um duto e um equipamento submerso, para eliminar fadiga nos dutos" contempla o uso de um dispositivo constituído por cinco elementos principais: dois carretéis com dois braços opostos em cada carretel e um olhal na extremidade de cada braço, dois anéis com quatro furos defasados de 90 graus e um segmento de tubo flexível. A montagem dos cinco elementos dá-se pela fixação, através de eixos, dos braços dos dois carretéis aos anéis, e o tubo flexivel, uma vez posicionado no eixo central do dispositivo, tem as suas extremidades fixadas nas carretéis através de parafusos.
(71) Benoni Orlanti Petrucio (BR/RJ)
(72) Benoni Orlanti Petrucio, Fernando Guilherme Castanheira Kaster
(74) Luiz Carlos de Almeida



(21) **PI 0520831-9 A2** (22) 28/07/2005 **3.1**
(51) C08J 7/06 (2010.01), B29B 17/00 (2010.01), B29C 63/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS BIODEGRADÁVEIS
(57) PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS BIODEGRADÁVEIS. Descreve-se um processo de aplicação de um poliéster ou copoliéster (aromático-alifático) biodegradáveis a um substrato de material também biodegradável, para recobrimento superficial pelo processo de imersão. São inúmeras as vantagens da utilização desta invenção quando comparado aos outros processos de impermeabilização de substratos, principalmente aqueles solúveis em água. Dentre elas destacam-se: (1) o processo de adesão

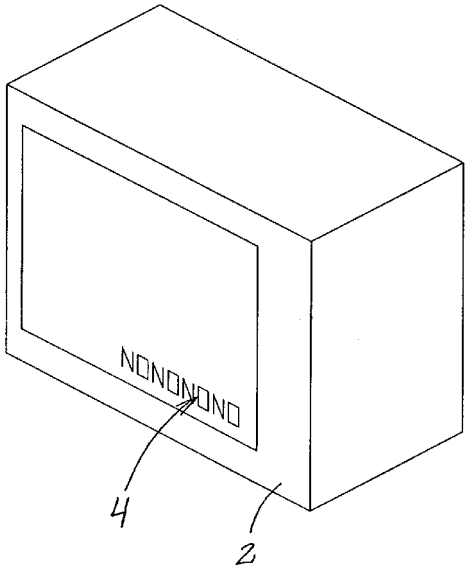
do poliéster ou copoliéster (alifático-aromático) biodegradáveis ao substrato não necessita da utilização de aditivos para aderir o filme; (2) diminuição dos custos de impermeabilização quando comparado ao processo de extrusão do substrato com o poliéster ou copoliéster (alifático-aromático) biodegradáveis para a produção de peças resistentes à água; (3) através deste modelo de utilidade é possível revestir substratos biodegradáveis com o filme de poliéster ou copoliéster (alifático-aromático) biodegradáveis com excelente qualidade de adesão e (4) em uma única etapa é possível obter o filme impermeabilizante de poliéster ou copoliéster (alifático-aromático) já na superfície do substrato biodegradável. Evitando-se assim, um processo de obtenção do filme, por exemplo por extrusão, e outro para a aplicação do filme pronto à superfície do substrato, por exemplo por laminação. É um objeto da presente patente de invenção impermeabilizar substratos biodegradáveis com a obtenção do filme impermeabilizante de poliéster ou copoliéster (alifático-aromático), também biodegradáveis, já na superfície a ser impermeabilizada.
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , CBPAK-Embalagens Eco-Substantáveis LTDA (BR/SP)
(72) Laura Gonçalves Carr, Patrícia Ponce, Ademar Benévolo Lugão, Duclerc Fernandes Parra, Claudio Rocha Bastos
(74) Julio Cesar Capella Fonseca



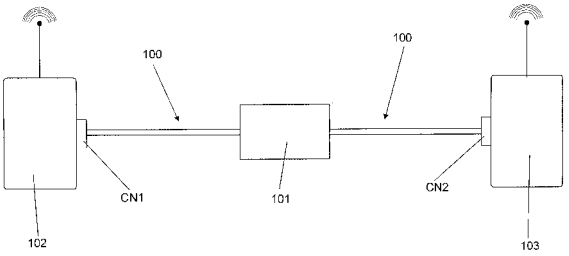
(21) **PI 0705591-9 A2** (22) 02/08/2007 **3.1**
(51) A61K 31/221 (2010.01), A61K 31/197 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES TUMORAIS CUTÂNEAS E OUTRAS DERMATOSES DE MAMÍFEROS POR TERAPIA FOTODINÂMICA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES TUMORAIS CUTÂNEAS E OUTRAS DERMATOSES DE MAMIFEROS POR TERAPIA FOTODINÂMICA. A presente invenção diz respeito ao desenvolvimento de uma composição farmacêutica que possui MEALA (éster metil do ácido aminolevulínico) como agente precursor de fotossensibilizador e DTPA (ácido dietilenotriaminopentaacético) como agente quelante de ferro e descreve um método que utiliza a referida composição farmacêutica para o tratamento de lesões tumorais e outras dermatoses em mamíferos através da terapia fotodinâmica.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Marcos Pinotti Barbosa, Denise Maria Zezell, Cláudia Rodrigues Emilio, Etelvino José Henriques Bechara, Fernando Dutra, Maria Lúcia Zaidan Dagli, Marco Antônio Gioso

(21) **PI 0801803-0 A2** (22) 08/02/2008 **3.1**
(51) A61K 31/66 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01), A61P 33/00 (2010.01), A61P 33/10 (2010.01), A61P 33/12 (2010.01)
(54) COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS BACTERIANAS, PARASITÁRIAS, FUNGAIS E VIRAIS COMPREENDENDO A ASSOCIAÇÃO DE UM IMUNOMODULADOR E SUBSTÂNCIAS COM AÇÃO ANTIBACTERIANA, ANTIPARASITÁRIA, ANTIFUNGAL OU ANTIVIRAL
(57) COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS BACTERIANAS, PARASITÁRIAS, FUNGAIS E VIRAIS COMPREENDENDO A ASSOCIAÇÃO DE UM IMUNOMODULADOR E SUBSTÂNCIAS COM AÇÃO ANTIBACTERIANA, ANTIPARASITÁRIA, ANTIFUNGAL OU ANTIVIRAL. Consistindo em uma combinação ou associação de substâncias destinada ao tratamento de doenças causadas por microorganismos patogênicos intracelulares, sejam facultativos ou cstritos, baseada na utilização de uma substância com atividade imunomoduladora, combinada ou associada à pelo menos uma outra substância com ação antimicrobiana. De acordo com a invenção, a combinação ou associação de substâncias é utilizada no tratamento de doenças bacterianas, parasitárias, fungais e virais. Os componentes da combinação ou associação de substâncias do presente invento, ou seja, o imunomodulador (agregado proteico de anidrido de fosfolinoleato-paímítoleato de amônio e magnésio) e pelo menos uma outra substância que possua atividade antimicrobiana, tanto podem ser administrados conjuntamente ou simultaneamente ou consecutivamente ou sequencialmente, por qualquer via que seja apropriada de acordo com a natureza fisica, química, propriedades farmacológicas e das características de solubilidade dos componentes da combinação ou associação, em quantidades suficientes para destruir os microorganismos nos animais ou seres humanos.
(71) Iseu da Silva Nunes (BR/SP)
(72) Iseu da Silva Nunes
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0801818-9 A2** (22) 29/04/2008 **3.1**
(51) G11B 33/10 (2010.01)
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PROPRIEDADE EM APARELHOS DE VÍDEO
(57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PROPRIEDADE EM APARELHOS DE VIDEO. Caracterizado pelo fato de permitir a inserção de em uma imagem gerada ou reproduzida em um aparelho de vídeo (2), uma informação de identificação (4), mediante introdução no processador de imagem (1) de uma aparelho de vídeo (2), de "layers" (3), contendo uma informação (4), que permita a identificação de propriedade do referido aparelho de video (2)
(71) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/AM)
(72) Milton Flávio de Macedo
(74) Aguinaldo Moreira

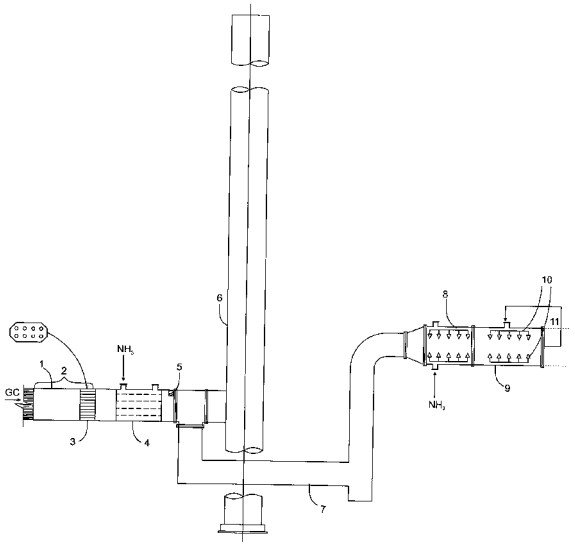


(21) **PI 0801996-7 A2** (22) 21/05/2008 **3.1**
(51) H04B 1/40 (2010.01), H04B 3/04 (2010.01), H03M 1/12 (2010.01), H03M 1/66 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO PARA TRATAMENTO DE ÁUDIO ENTRE RADIOCOMUNICADORES ANALÓGICOS E DIGITAIS
(57) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO PARA TRATAMENTO DE ÁUDIO ENTRE RADIOCOMUNICADORES ANALÓGICOS E DIGITAIS. Compreendendo um cabo de interconexão (100), cujas extremidades estão equipadas com conectores padronizados (CN1 e CN2), um em cada extremidade, como também dito cabo (1) está integrado com um circuito eletrônico de tratamento de níveis de áudio (101); ditos conectores (CN1) e (C2) são compatíveis para interligação do cabo (100) e do circuito (101) entre dois rádios transceptores usuais (102-103), a primeira operando em modo analógico, enquanto a segunda opera em modo digital e possuem pelo menos as funções básicas: PTT (aperte e fale), áudio IN (entrada de áudio), áudio OUT (saída de áudio), VCC (corrente contínua) e GND (terra), como também os referidos transceptores (102-103) operam na mesma ou em diferentes bandas de freqUências, sendo que, independentemente de tais aspectos, o mencionado circuito eletrônico (2) possui meios para o tratamento de níveis de áudio de modo a estabelecer a comunicação entre os dois transceptores (102-103) nos modos: analógico/digital, digital/analógico, analógico/analógico, e digital/digital
(71) Control Service do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Eduardo Frugiuele dos Santos Antão, Elias Augusto de Souza
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda

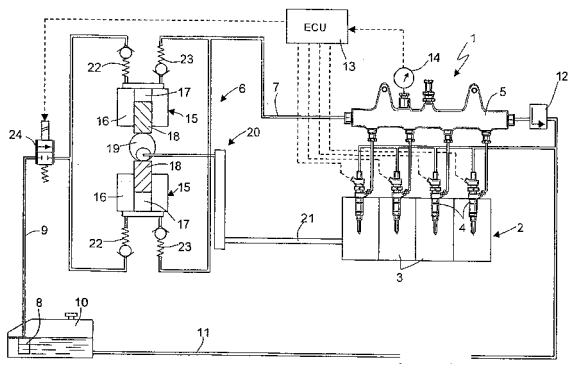


(21) **PI 0803495-8 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) B01D 53/75 (2010.01), B01D 50/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA ELIMINAR POLUENTES DE GASES PROVENIENTES DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEL CONTENDO ENXOFRE
(57) PROCESSO E SISTEMA PARA ELIMINAR POLUENTES DE GASES PROVENIENTES DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEL CONTENDO ENXOFRE. A presente invenção refere-se a um processo para eliminar poluentes de gases provenientes da queima de combustível contendo enxofre, compreendendo as seguintes etapas: a) conduzir os ditos gases a uma câmara de distribuição (2) dotada de tubulações de uniformização de vazão (3) dos gases; b) distribuir, por meio das tubulações de uniformização de vazão (3), os ditos gases até um sistema de dutos perfurados (4); c) injetar amônia no sistema de dutos perfurados (4) para reação com os ditos gases; d) transferir os gases resultantes da etapa c), por meio de uma câmara de circulação (7), até um sistema de lavagem de gases (8); e) injetar amónia no sistema de lavagem de gases (8) para reação com os gases resultantes da etapa d); f) resfriar os gases resultantes da etapa e) por meio de injeção de água em uma câmara de

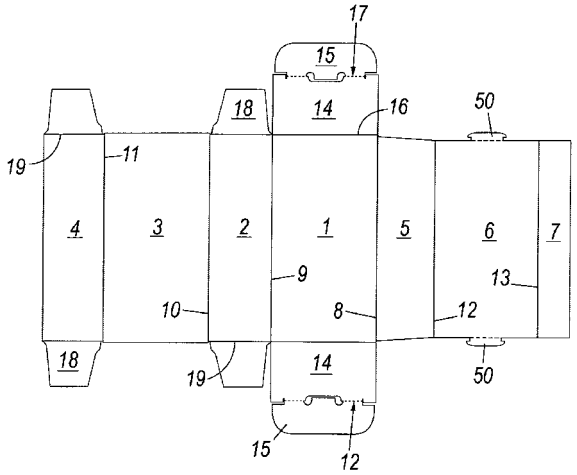
resfriamento (9), obtendo-se assim uma solução aquosa de sulfato de amônio e particulados contendo carbonato de amônio e bicarbonato de amônio. Além disso, a presente invenção também se refere a um sistema para eliminar poluentes de gases provenientes da queima de combustível contendo enxofre, bem como ao sulfato de amônio, carbonato de amônio e bicarbonato de amônio obtidos por tal processo ou utilizando-se tal sistema.
(71) Contest - Consultoria e Representações Esteves LTDA (BR/SC)
(72) Ruy Esteves
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



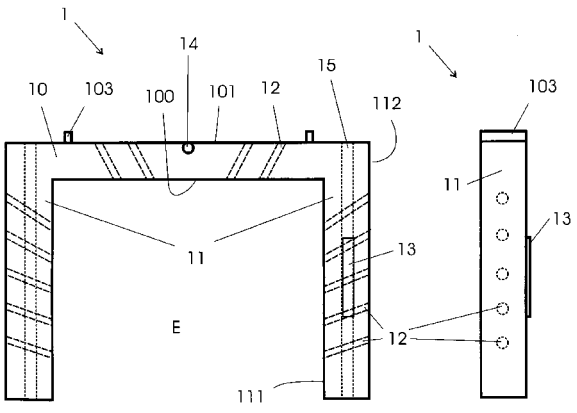
(21) **PI 0804103-2 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(30) 21/09/2007 EP 07425582.9
(51) F02M 59/36 (2010.01), F02M 59/20 (2010.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA DO TIPO TUBO COMUM PROVIDO DE UMA VÁLVULA DE INTERRUPÇÃO PARA CONTROLAR A VAZÃO DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO
(57) MÉTODO DE CONTROLE PARÁ UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA DO TIPO TUBO COMUM PROVIDO DE UMA VÁLVULA DE INTERRUPÇÃO PARA CONTROLAR A VAZÃO DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO. Trata-se de um método de controle de um sistema de injeção direta (1) do tipo tubo comum provido de uma válvula de interrupção (24) para controlar a vazão de uma bomba de combustível de alta pressão (6); o método de controle compreendendo as etapas de: alimentar o combustível pressurizado a um tubo comum (5) por meio de uma bomba de alta pressão (6) que recebe o combustível através da válvula de interrupção (24); controlar ciclicamente a abertura e o fechamento da válvula de interrupção (24) para restringir a vazão de combustível extraída pela bomba de alta pressão (6); ajustar a vazão de combustível extraída pela bomba de alta pressão (6) variando a razão entre a duração do tempo de abertura e a duração do tempo de fechamento da válvula de interrupção (24); determinar um valor limite inferior do tempo de abertura da válvula de interrupção (24); e ajustar a frequência de acionamento da válvula de interrupção (24) de modo que o tempo real de abertura da válvula de interrupção (24) fique sempre acima do valor limite inferior.
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(72) Gabriele Serra, Matteo de Cesare
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



(21) **PI 0804113-0 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(30) 13/09/2007 IT MI2007 A 001758
(51) B65D 5/10 (2010.01)
(54) CAIXA COM LACRE DE SEGURANÇA INVIOLÁVEL
(57) CAIXA COM LACRE DE SEGURANÇA INVIOLÁVEL. A presente invenção refere-se a uma caixa formada a partir de um único pedaço de folha de papelão perfurada e marcada em linhas dobradas, sendo que a caixa tem um lacre de segurança inviolável que é rompido quando a caixa fechada for aberta pela primeira vez. A caixa fechada apresenta uma alta resistência à deformação quando submetida a tensões externas.
(71) Gi.Bi.Effe S.R.L. (IT)
(72) Carmelo Lo Duca
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

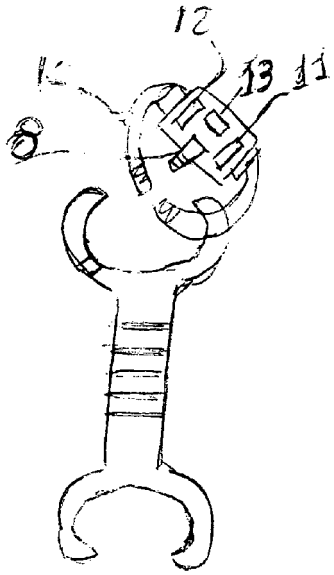


(21) **PI 0804268-3 A2** (22) 26/05/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01), A61C 13/38 (2010.01), A61C 5/10 (2010.01), A61B 6/14 (2010.01)
(54) SUPORTE REFERENCIAL PARA IMPLANTE DENTÁRIO, MONTADOR DE SUPORTE REFERENCIAL RADIOGRÁFICO E/OU TOMOGRÁFICO E GUIA DE SONDAGEM DA COROA PROTÉTICA
(57) SUPORTE REFERENCIAL PARA IMPLANTE DENTÁRIO, MONTADOR DE SUPORTE REFERENCIAL RADIOGRÁFICO E/OU TOMOGRÁFICO E GUIA DE SONDAGEM DA COROA PROTÉTICA. A presente invenção refere-se a um suporte referencial para implante dentário que compreende um corpo definindo uma primeira porção principal (10, 10') dotada de duas extremidades livres a partir de cada qual se projeta uma respectiva porção ortogonal prolongada (11,11'), a primeira porção principal (10,10') e as duas porções ortogonais prolongadas (11,1 1') definindo um espaço (E), o suporte compreendendo ainda meios de associação (15,15') para associação de pelo menos um outro dispositivo como um aparelho posicionador de tubos guia, um guia de montagem de coroa protética ou ainda qualquer outro.
(66) PI0701488-0 08/06/2007
(71) ASBEL RODRIGUES MACHADO (BR/MG) , EDER FERREIRA RANGEL (BR/MG) , KEULER FERREIRA RANGEL (BR/MG)
(72) ASBEL RODRIGUES MACHADO, EDER FERREIRA RANGEL, KEULER FERREIRA RANGEL
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

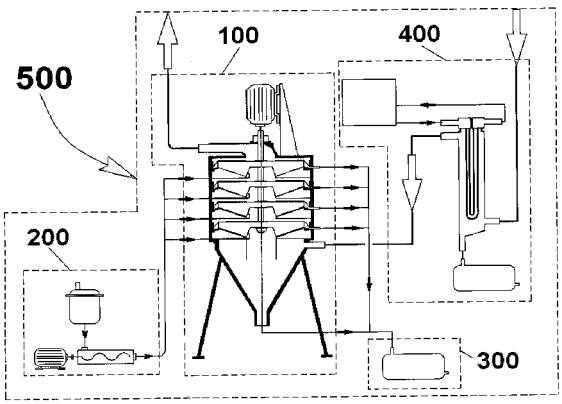


(21) **PI 0804584-4 A2** (22) 31/10/2008 **3.1**
(51) B60C 23/04 (2010.01)
(54) SENSOR DE PRESSÃO INTERNA DO PNEU
(57) SENSOR DE PRESSÃO INTERNA DO PNEU. Refere-se o pre sente objeto a um inédito e versátil modelo de sensor que consiste em um estojo portatil ora denominado central movei 1 dotado de um emissor 2 e um receptor 3 de sinais eletromagneticos em um mesmo circuito aumentador por uma bateria 4 estão interligados tambem um visor de cristal liquido 5 um alarme sonoro 6 e, um botão 7 que quando precionado envia sianis eletromagnetico a todas valvulas 8 instaladas no interior de cada pneu 9 através de uma cinta 10, esta vaivula 8 tambem esta ligada a um receptor 11 e um emissor 12 de sinais eletromagneticos, alimentados por uma bateria 13 que responde simultaneamente a central movei 1 que após decodificar estes sinais, mostra no visor de cristal liquido 5 o numero do respectivo pneu 9 e sua respectiva

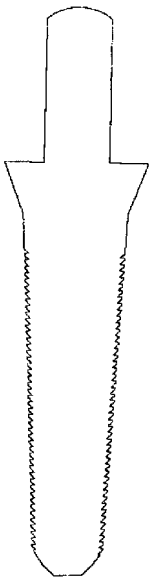
pressão interna. Na eventual Perda de pressão em um dos pneus 9 somente a sua respectiva valvula 8 enviará sinais eletromagneticos de perda de pressão para a central movei 1 que ao detectar este sinal especifico de anormalidade irá mostrar no visor de cristal liquido 9 o numero correspondente ao pneu 9 e sua presão interna momento que tambem acionará o alarme sonoro.
(71) Antonio Carlos de Oliveira (BR/SP)
(72) Antonio Carlos de Oliveira



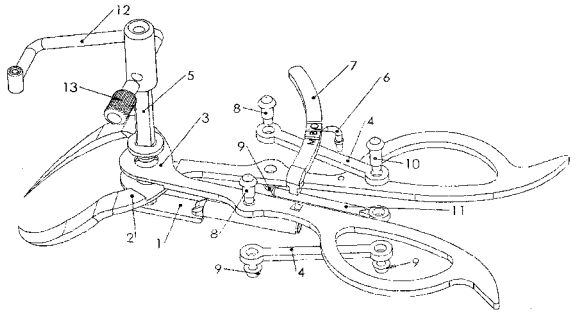
(21) **PI 0804742-1 A2** (22) 30/10/2008 **3.1**
(51) B01D 53/48 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE LAVAÇÃO DE GASES CONTAMINADOS
(57) SISTEMA E MÉTODO DE LAVAÇÃO DE GASES CONTAMINADOS. E descrito um sistema (500) de lavação de gases contaminados de diversas origens, tanto de natureza orgânica como inorgânica, incluindo os gases produzidos nos processos de combustão e pirólise, dito sistema compreendendo um lavador modular turbo-progressivo multiestágio (100) para a lavação dos gases, um sistema (200) de injeção de solução de lavação no dito lavador, um sistema (300) de coleta de solução de lavação usada e um sistema (400) com trocador de calor operando a baixa temperatura para condensação dos voláteis dos gases que serão encaminhados para o sistema de lavação. O lavador modular turbo-progressivo multiestágio (100) compreende de: uma tampa superior (10) onde estão alojados o motor com acionamento variável (60) e a mancalização superior (11) por onde passa o eixo (23); um corpo cilíndrico (carcaça) (50) possuindo na parte inferior um corpo cônico (40), e alojadas no dito corpo cônico, a entrada de gases (1), saida de líquido recuperado (3) e a mancalização inferior (41) do eixo principal (23), sendo que dito eixo suporta e aciona os rotores centrífugos (21) em quantidades variáveis conforme a necessidade de aplicação. É também descrito o método de utilização do sistema (500) para a lavação de gases contaminados.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , Albrecht Equipamentos Industriais LTDA. (BR/SC)
(72) Arilza de Castilho Pickler Oliveira, Luis Fernando Peixoto Gallo, Waldir Albrecht, Christine Albrecht Althoff



(21) **PI 0804757-0 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO SEM COMPLEMENTOS
(57) IMPLANTE DENTÁRIO SEM COMPLEMENTOS. Trata-se de uma invenção na área odontológica, visando superar os implantes dentários disponíveis no mercado. A novidade principal consiste na sua estrutura, que, ao contrário dos implantes já existentes, é composta de um único elemento, enquanto àqueles são compostos por 03 (três) partes ou peças. Esta invenção é sem dúvida a solução para problemas que geralmente ocorrem com as próteses convencionais: a) possui rosca cônica C que facilita a acomodação do implante no momento de sua alocação no tecido ósseo c) O tronco Cl abrindo em forma de leque, liso, faz a transição ósseo gengival e auxilia no travamento do implante ao assentar firmemente na cortical após o aperto final do mesmo; d)) a cabeça C2 faz a transição gengivo-bucal sua parte achatada serve para o uso de chave e os dois canais ou rosca ajudam no travamento da prótese e colocação do cicatrizador.
(71) Francisco Wilmar Simm (BR/PR)
(72) Francisco Wilmar Simm



(21) **PI 0804758-8 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01)
(54) DIRECIONADOR DE FUROS PARA COLOCAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS
(57) Direcionador de furos para colocação de implantes dentários. A descrição é feita de acordo com as Figuras (le 2). O aparelho tem o movimento de uma tesoura sua extremidade ativa tem a forma de pinça pontiaguda cujos braços partem do seu eixo (5) em forma de arco formando quando fechada uma elipse que é dobrada na sua metade em ângulo de 45 graus. As extremidades pontiagudas (parte ativa) se tocam ao fechar. Os cabos assemelham-se ao de uma tesoura possuindo na sua extremidade posterior um gancho para melhor apoio do dedo médio. Há uma regulável em altura (figura 12) com um canal na sua extremidade ativa. A função deste canal é orientar a direção da broca que passará exatamente no meio da distância entre as duas pontas ativas do aparelho. Esta peça está afixada por um parafuso de aperto (13) no eixo (5). Na parte inferior deste eixo está soldada com a peça (1) que possui um canal que parte em direção paralela aos cabos do aparelho. Dentro deste canal está a peça (11) que é unida por duas hastes chatas (4), moveis de iguais comprimentos fixados em cada braço do aparelho exatamente em igual distância. Uma régua (7) está afixada no braço (3) do aparelho. Um aferidor (6) está afixado no outro braço (2).
(71) Francisco Wilmar Simm (BR/PR)
(72) Francisco Wilmar Simm

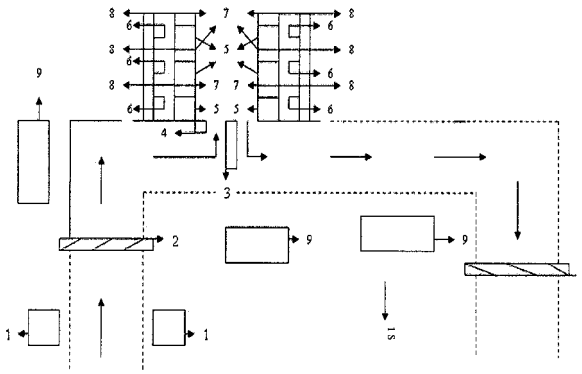


(21) **PI 0804764-2 A2** (22) 28/07/2008 **3.1**
(51) C07D 249/04 (2010.01), C07D 307/12 (2010.01), A61K 31/7056 (2010.01), A61K 31/7008 (2010.01), A61K 31/706 (2010.01), A61K 31/426 (2010.01)
(54) INIBIDORES DA ALFA-GLICOSIDADES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(57) INIBIDORES DA ALFA-GLICOSIDADES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção situa-se no campo dos compostos triazólicos inibidores de α-glicosidades. Especificamente, os compostos triazólicos da presente invenção são compostos do grupo dos α-D-ribo, α-D-xilo e α-D-arabno-triazólicos que apresentam atividade inibitória das enzimas c-glicosidases, e a composições farmacêuticas com atividades antiviral, antiproliferativa, antimicrobiana, antiobesidade, imunoestimulantes, antiag regantes píaq uetários e/ou antidiabéticos. A presente invenção também é relacionada a processos para o preparo destes compostos.

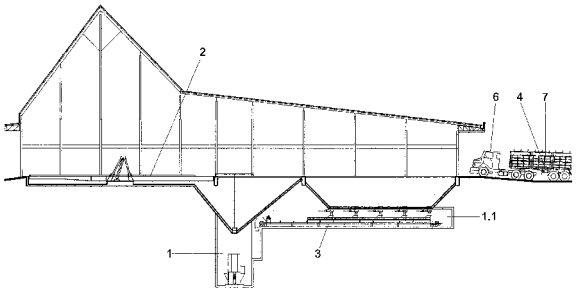
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) , Universidade Federal do Amazonas (BR/AM)
(72) Carlos Roland Kaiser, Emerson Silva Lima, Sabrina Baptista Ferreira, Vitor Francisco Ferreira

(21) **PI 0804773-1 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) C04B 35/515 (2010.01)
(54) COMPOSTO CERÂMICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) COMPOSTO CERÂMICO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO. Composto cerâmico que é formado por matérias primas passíveis de compor um pó, do tipo cimento, cuja liga é formada por meio de um catalisador, permitindo que dito composto seja utilizado nas mais diversas áreas da construção civil e correlatos em substituição, a melhor, ao tradicional cimento Portland; o composto cerâmico compreende uma formulação básica formada por: (a) oxisulfato de magnésio; (b) fosfato alumínico de magnésio ($NH_4H_2PO_4$); (c) fibras do metassilicato de Wollastonite e, quando do uso, junta-se à mistura (a), (b) e (c), o elemento (d) na forma de catalisador adequado; o inovado composto cerâmico dispensa o uso do cálcio e/ou seus derivados, sendo resistente à corrosão, pois que no potencial hidrogenado de pH 1,0 a pH 13,0 o mesmo é insensível a ataques químicos; referido composto tem resistência à tração muito superior a do concreto normal com Cimento Portland; o referido composto tem resistência a abrasão superior a 10 vezes a do concreto normal com Cimento Portland dependendo da mistura feita; sua resistência a compressão, devido a sua alta densidade e taxa de compactação, também será superior a 10 vezes a do concreto normal com Cimento Portland dependendo da mistura feita; o composto é, ainda, 100 % resistente a intempéries e a chuva ácida não afeta este composto de baixo álcali; dito composto cerâmico desenvolvido não sofre deformações físicas dentro de grandes intervalos de variações de temperaturas, sejam altíssimas ou baixissimas e dispensa, também, a necessidade de energia intensiva para calcinação do cálcio, trazendo grandes vantagens técnicas e de custos face à técnica tradicional.
(71) CRISTIANE NASSER DE MIRANDA (BR/SP)
(72) CRISTIANE NASSER DE MIRANDA
(74) JANAINA SAPIENZA ARMANI

(21) **PI 0804775-8 A2** (22) 03/11/2008 **3.1**
(51) G08G 1/14 (2010.01), G08B 1/08 (2010.01)
(54) SISTEMA DE BUSCA PARA IMEDIATA LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS EM ESTACIONAMENTOS
(57) SISTEMA DE BUSCA PARA JIMEDIATA LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS EM ESTACIONAMENTOS. Patente de invenção de um inédito sistema (15) que realiza a busca de localização de vagas em estacionamentos, utilizando-se de uma interligação de câmeras com um banco de dados e a um software que proporcionam a indicação de andares/setores as ruas com vagas (5) disponíveis, até a localização exata do veículo em caso de o usuário não ter localizado o local estacionado. Os terminais de busca (9) são fáceis de serem utilizados já que o usuário precisa apenas digitar a placa do seu veículo no mesmo, placa esta que estará impressa no ticket juntamente com o andar escolhido, ou apresentar o seu ticket ao leitor de código de barras. Para ajudar na memorização serão dados nomes a todas as ruas. Portanto, o sistema (15) permite praticidade tanto na localização de vagas (5) quanto na localização do veiculo na saida. O sistema cumpre a porcentagem de vagas destinada a idosos, gestantes e portadores de deficiência fisica, exigida por lei vigente no pais.
(71) Luiz Belchior da Silva (BR/SP) , Ricardo Freitas Xavier (BR/SP) , Alessandro Rene Fabricio Nicolau (BR/SP)
(72) Luiz Belchior da Silva, Ricardo Freitas Xavier, Alessandro Rene Fabricio Nicolau

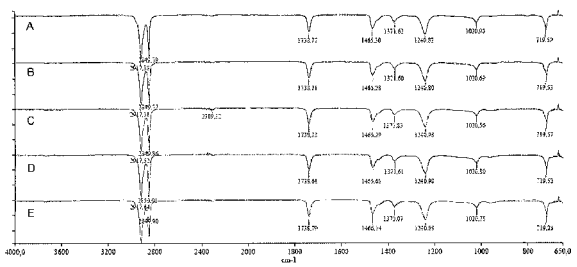


(21) **PI 0804779-0 A2** (22) 03/11/2008 **3.1**
(51) A01F 25/18 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO CONJUGADO PARA RECEBIMENTO DE GRÃOS EM MOEGA COM PROGRAMA DE CONTROLE OPERACIONAL E SISTEMA
(57) EQUIPAMENTO CONJUGADO PARA RECEBIMENTO DE GRÃOS EM MOEGA COM PROGRAMA DE CONTROLE OPERACIONAL E SISTEMA. Compreendido por um conjunto de elementos e componentes, tecnicamente desenvolvidos para executar um processo de recebimento superficial e subterrâneo dos grãos de soja e/ou demais produtos à granel. Este equipamento tem capacidade para duplo recebimento de grãos, conjugados em uma moega, e uma plataforma de descarga, com total controle de descarregamento dos produtos, acionados por sistema hidráulico proporcionando o recolhimento de graneis, processa o recolhimento dos graneis inicialmente na moega de pré-descarga e em seguida utilizando o sistema de plataforma de descarga de graneis, caracterizando-se por faze-lo de forma combinada. Uma vez descarregados os produtos nas moegas estes são transportados internamente no subsolo através de equipamento de transporte só vez e transportando internamente no subsolo os grãos que podem ser, mas não c limitam aos do tipo esteira, de arraste, roscas, elevadores, entre outros.
(71) Granol Indústria Comércio e Exporrtação S.A (BR/SP)
(72) Juan Diego Pablo Ferrés Dellapiane
(74) Nelma AP. Mattosinho Martinez



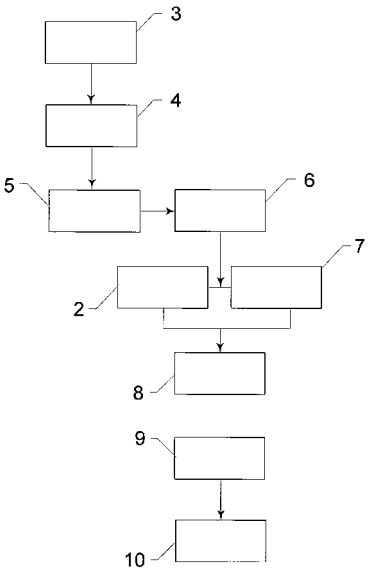
(21) **PI 0804782-0 A2** (22) 21/07/2008 **3.1**
(51) A61K 31/787 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMERO UTILIZANDO BOTRIOSFERANA E POLIPIRROL
(57) Processo de obtenção de biopolímero utilizando Botriosferana e Polipirrol. A presente invenção tem por objeto o processo de obtenção de bio-polímero utilizando-se a síntese e a caracterização de compósitos de polipirrol dopados com um exopolissacarídeo, Botriosferana, produzido pelo fungo Botryosphaeria rhodina. Os resultados obtidos ao longo do desenvolvimento deste bio-polímero apresentaram um novo tipo de material, membranas bio-compatíveis, com grande importância e aplicação no campo tecnológico, evidenciando aplicações industriais com fins terapêuticos e imunológicos nas áreas biomédicas, bem como na indústria de artefatos poliméricos.
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(72) LUIZ HENRIQUE D'ANTONIA, ANELI DE MELO BARBOSA, ROBERT FRANS HUIBERT DEKKER, FRANKE MERO TESTE
(74) Marinete Violin

(21) **PI 0804785-5 A2** (22) 04/11/2008 **3.1**
(51) C08L 23/06 (2010.01), C08L 25/06 (2010.01), C08L 31/04 (2010.01), B29C 47/02 (2010.01), B29C 45/14 (2010.01)
(54) BLENDA POLIMÉRICA, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E PARA SUA INCORPORAÇÃO E/OU ADESÃO SOBRE SUPERFÍCIES DIVERSAS
(57) Blenda Polimérica, Processos para a sua Preparação e para sua Incorporação e/ou Adesão sobre Superfícies Diversas. A presente invenção proporciona biendas poliméricas melhoradas e um processo para a preparação das referidas biendas. As referidas biendas são termoplásticas, poliolefínicas, têm elevada estabilidade dimensional, são opcionalmente aderentes, proporcionando melhorada incorporação sobre superfícies diversas e reciclagem total. As blendas da invenção são particularmente úteis na produção de artigos de elevada estabilidade dimensional sem necessidade de reticulação convencional, ao contrário das demais biendas poliolefínicas elastoméricas e termoplásticas (TPEs) conhecidas.
(71) MHL CALÇADOS LTDA (BR/BA)
(72) Helton Ehrig, Edson Francisquetti
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

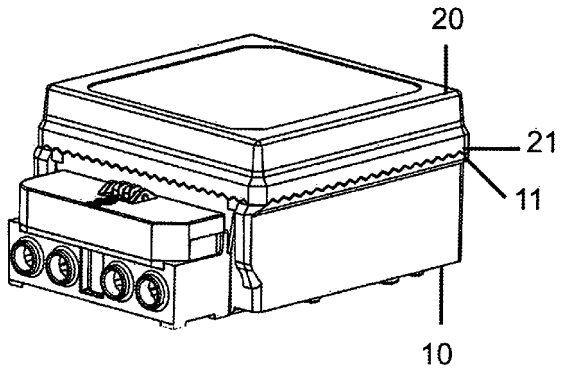


(21) **PI 0804789-8 A2** (22) 17/09/2008 **3.1**
(51) G06F 17/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SEGURO COLETIVO URBANO COM FRANQUIA
(57) SISTEMA DE SEGURO COLETIVO URBANO COM FRANQUIA. A presente solicitação de invenção almeja uma nova modalidade de sistema de seguro, voltado aos munícipios de uma cidade, a ser implementada pelo poder público municipal, através do poder executivo em parceria com o setor privado de seguros. O objetivo do referido seguro é indenizar os proprietários de casas, prédios e demais estabelecimentos por uma seguradora (3) com sua corretora (4), com apólice coletiva de prêmio (5) com franquia (6), contratada pelo poder público municipal (7) vinculada à taxa de IPTU (2) dos munícipios (9) pagas anualmente por suas residências (10) contra sinistros (8) como queda de raio,

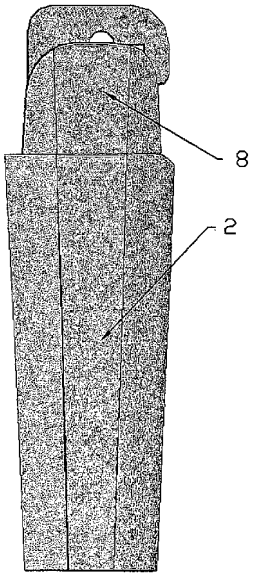
explosão, incêndio, vendaval incluindo ciclone, granizo e tornado, assistência funeral familiar e assistência 24 horas, dos munícipios (9).
(71) Cauduro Corretora de Seguros (BR/SC)
(72) Gilberto Antonio Cauduro
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



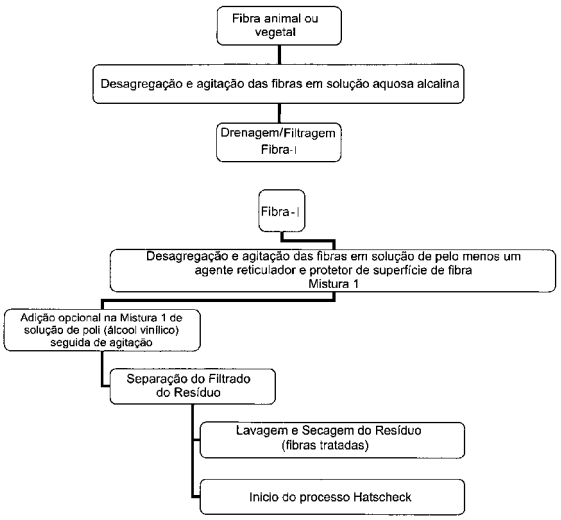
(21) **PI 0804790-1 A2** (22) 03/11/2008 **3.1**
(51) G01R 1/04 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM GABINETE DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM GABINETE DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA. É descrito um aperfeiçoamento em gabinete de medidor de energia elétrica que compreende uma base (10) que apresenta na borda a disposição de estruturas serrilhadas (II), dita base (10) que apresenta na face frontal uma área de descontinuidade das estruturas serrilhadas (11), em dita área sendo disposta abas (12) incluindo um nicho central (13), e uma tampa (20) que apresenta na borda inferior a disposição de estruturas serrilhadas (21) alinhadas horizontalmente com a estrutura serrilhada (11) disposta na base (10), dita tampa (20) com face frontal dotada de uma área de descontinuidade das estruturas serrilhadas (21), em dita área sendo disposta abas (22) coincidentes com a posição das abas (12) dispostas na base (10), e um nicho com furo passante (23), dito nicho (23) alinhado com o nicho (13) disposto na base (10).
(71) Alexandre Kroeff Zim (BR/RS) , Gilberto Rolim Teixeira (BR/RS)
(72) Alexandre Kroeff Zim, Gilberto Rolim Teixeira
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) **PI 0804791-0 A2** (22) 14/08/2008 **3.1**
(51) H01H 71/02 (2010.01), H01H 71/10 (2010.01), H01H 71/74 (2010.01), H01H 85/60 (2010.01)
(54) SINALIZADOR E BLOQUEADOR PARA CARTUCHO DE CHAVE FÚSIVEL E LÂMINA DE CHAVE SECCIONADORA PARA IMPEDIR O RELIGAMENTO
(57) SINALIZADOR E BLOQUEADOR PARA CARTUCHO DE CHAVE FÚSIVEL E LÂMINA DE CHAVE SECCIONADORA PARA IMPEDIR O RELIGAMENTO. Patente de Privilégio de Invenção visa atender a Legislação NR 10 Item 10.5.1 dita que todo equipamento. Este equipamento cujo corpo é, suavemente, cônico e composto por dois lados frontais: plano (1) e semiplano (2); e lados laterais curvos (3 e 4) com abertura superior e inferior (12) e (13) respectivamente. Da parte frontal (1) há um prolongamento partindo da extremidade superior chamado gancho (5), um prolongamento curvo (14) e um orifício (6) com uma vala derivando (15). Já na extremidade inferior existem duas valas formando uma lingueta (7). Da parte frontal (2) há um prolongamento plano, situado no centro, e curvo em suas laterais (8). No lado lateral curvo (3), em sua parte superior, existe, em uma de suas extremidades, um chanfro (9) junto ao gancho (5). Na extremidade oposta há um chanfro semi reto (10) junto ao prolongamento (8). No lado lateral curvo (4) sua extremidade superior (11) é arqueada.
(71) Ricardo Lima de Freitas (BR/CE)
(72) Ricardo Lima de Freitas

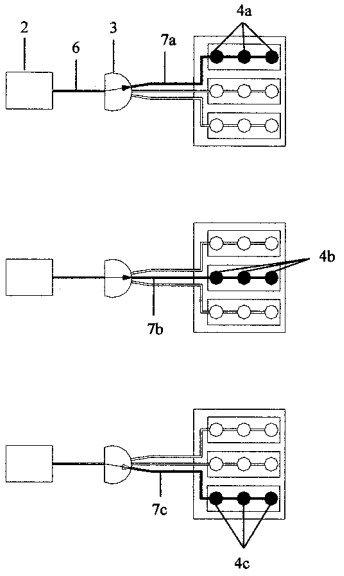


(21) **PI 0804793-6 A2** (22) 29/10/2008 **3.1**
(51) C04B 16/06 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FIBRAS DE ORIGEM VEGETAL OU ANIMAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO, BEM COMO AS FIBRAS E OS COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO ASSIM OBTIDOS
(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FIBRAS DE ORIGEM VEGETAL OU ANIMAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO, BEM COMO AS FIBRAS E OS COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO ASSIM OBTIDOS. A presente invenção refere-se a um processo de tratamento de fibras de origem vegetal ou animal, que compreende uma etapa de tratamento termoquímico de reticulação estrutural e proteção superficial através da adição de pelo menos um agente reticulador e protetor de superfície da fibra. A reticulação estrutural obtida refere-se particularmente à reticulação das cadeias dos constituintes de celulose, hemicelulose e lignina, no caso das fibras de origem vegetal, e à reticulação das cadeias dos constituintes de proteínas colágenas, oligômeros, polipeptídeos e aminoácidos, no caso das fibras de origem animal. O processo da presente invenção pode compreender ainda uma etapa prévia de tratamento termoquímico de deslignificação ou desengraxamento através da adição de agente alcalino deslignificante ou desengraxante. Pode haver ainda uma etapa adicional de proteção polimérica superficial. Outro objeto da presente invenção refere-se a um processo de fabricação de compósitos de fibrocimento utilizando materiais cimentícios reforçados com fibras vegetais ou animais quimicamente tratadas e modificadas de acordo com o processo de tratamento de fibras mencionado acima. A presente invenção também se refere às fibras e aos compósitos de fibrocimento obtidos por tais processos.
(66) PI0704777-0 29/10/2007
(71) Precon Industrial S.A. (BR/MG)
(72) Alexandra Ancelmo Piscitelli Mansur, Otávio Luiz do Nascimento
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

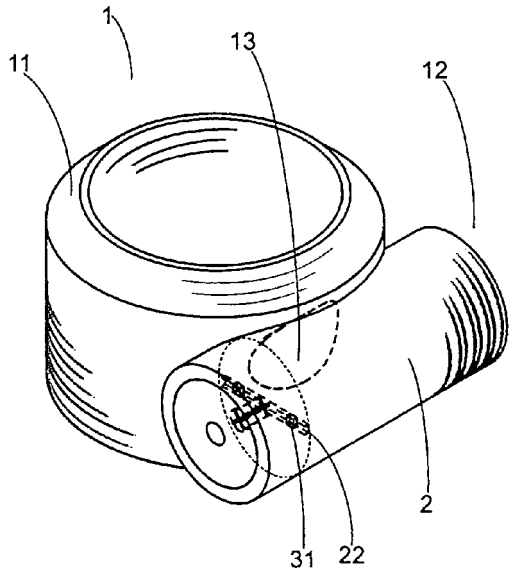


(21) **PI 0804797-9 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) A61H 23/02 (2010.01)

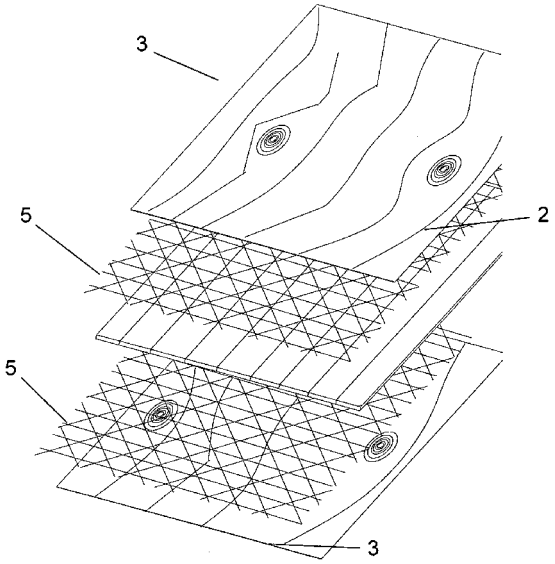
(54) SISTEMA DE MASSAGEM, DISPOSITIVO ATUADOR MASSAGEADOR E EQUIPAMENTOS
(57) SISTEMA DE MASSAGEM, DISPOSITIVO ATUADOR MASSAGEADOR E EQUIPAMENTOS. Esta invenção refere-se a um sistema de câmaras expansíveis, aplicado para massagem, um dispositivo massageador e equipamentos de massagem, destinado para uso terapêutico, estético e de relaxamento. Auxiliando no combate ao estresse, atuando sobre o tecido muscular de forma efetiva. O sistema de massagem utiliza um dispositivo atuador (4) com câmaras expansíveis acionadas por uma unidade de compressão (2), uma válvula direcional (3) e um comando (1), compondo equipamentos de massagem, proporcionando vários efeitos de massagem.
(71) Tatiane Jagher (BR/PR) , Zely da Conceição (BR/PR)
(72) Zely da Conceição, Tatiane Jagher



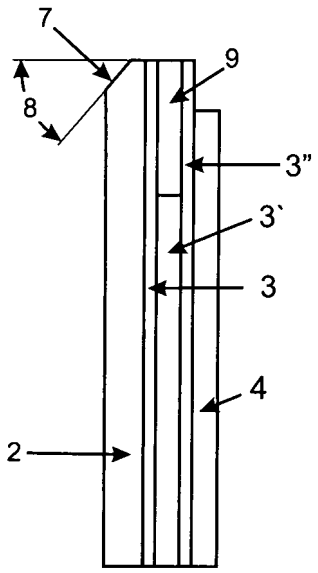
(21) **PI 0804800-2 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) B60D 1/28 (2010.01)
(54) BLOQUEADOR DE PINO REI
(57) BLOQUEADOR DE PINO REI. Que descreve um objeto constituído por um corpo(1) principal formado basicamente por um cilindro principal(1 1) e um cilindro secundário(12), disposto perpendicular ao eixo longitudinal do cilindro principal(l 1) e adjacente as paredes do dito cilindro principal(1 1), que acomoda uma barra de travamento(2) que é tinida uma fechadura(3) através de pinos(3 1) da fechadura(3) encaixados na Fenda diametral(22) da barra de travamento(2) e uma tampa(4), fixada nas paredes internas do cilindro secundário(12) e que prende o conjunto formado pela barra de travamento(2) e fechadura(3), e pela barra de travamento(2) que possui um rebaixo arredondado(2 1), e o conjunto, fechadura(3) e barra de travamento(2), rotaciona em torno do eixo central da dita barra de travamento(2).
(71) Jandir Tessari (BR/SC)
(72) Jandir Tessari
(74) Edemar Soares Antonini - Matrícula API 592



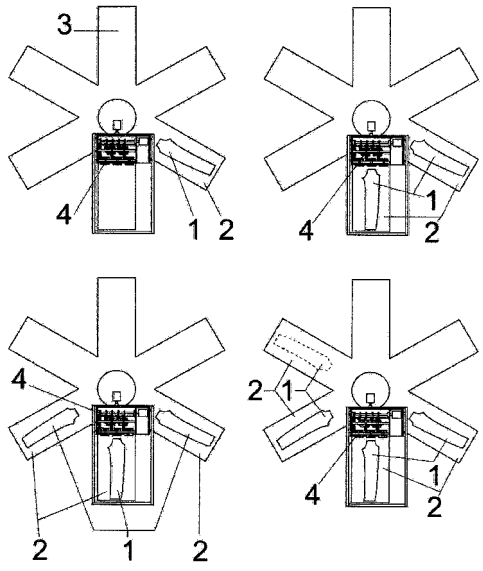
(21) **PI 0804801-0 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
(51) B27N 3/00 (2010.01), B27N 3/08 (2010.01)
(54) PAINEL DE MADEIRA COM TRAMA DE FIBRA E RESPECTIVO PROCESSO PARA PRODUÇÃO
(57) PAINEL DE MADEIRA COM TRAMA DE FIBRA E RESPECTIVO PROCESSO PARA PRODUÇÃO. Idealiza um painel de madeira com características estruturais e seu respectivo processo produtivo, pertencente ao campo da indústria madeireira, é constituído a partir de um núcleo ou camada central de madeira (2) maciça plana e retangular, composto por sarrafos de madeiras maciças (22) coladas lateralmente entre si, sendo que as duas faces são revestidas com fios inter-cruzados e/ou malha (5) de fibra sintética ou natural, sobrepostas por lâminas ou folhas de madeira (3) dispostas no sentido longitudinal e/ou transversal ao núcleo de madeira (2).
(71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR)
(72) Sergio Anibal Martini
(74) Antônio Buiar



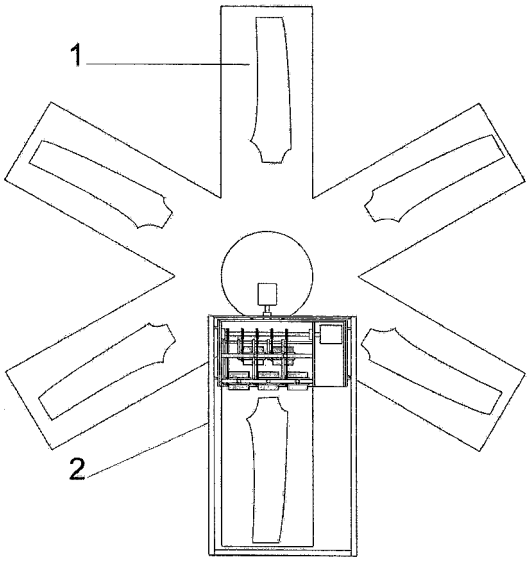
(21) **PI 0804803-7 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) B60R 21/12 (2010.01), B60R 21/02 (2010.01)
(54) VIDRO BALÍSTICO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO
(57) VIDRO BALÍSTICO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO. A presente invenção refere-se a um vidro balístico (1), em especial para veículos automotivos, que compreende um primeiro lado voltado para a parte externa (5) do veículo, um segundo lado voltado para a parte interna (6) do veículo, uma combinação de pelo menos dois materiais distintos (3) e (4), apresentando em pelo menos parte de seu perímetro mais externo, um chanfro (7) em forma de cunha voltado para a parte externa do veículo definindo um ângulo (8). O chanfro (7) permite uma precisa vedação do conjunto vidro e alojamento do vidro com a porta, que além de evitar problemas como trepidação e passagem de ar e água, guia ainda o vidro balístico (1) para dentro do seu alojamento, diminuindo o atrito com as partes fixas, evitando um eventual desgaste e evitando que o desprendimento de elementos de vedação travem ou bloqueiem seu deslocamento.
(71) PG Products Ind. Com. de Vidros Ltda. (BR/SP)
(72) Edson Maury Yoshikuma, Fernando Alonso Lazzari
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



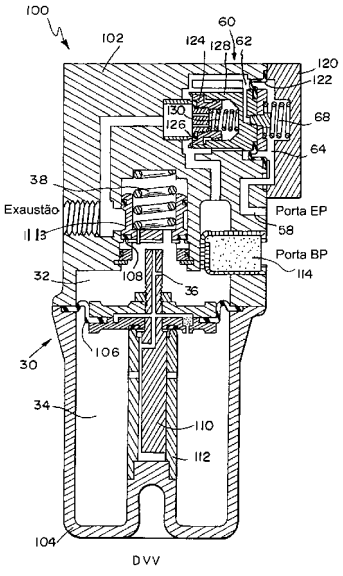
(21) **PI 0804804-5 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) D06C 13/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE ROUPAS EM PARTES
(57) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE ROUPAS EM PARTES. A presente Patente de Invenção refere-se a um processo inovador de beneficiamento de partes de roupas antes de sua montagem final, O presente processo basicamente consiste, no primeiro passo, em fixar a parte(1) numa das seis mesas de beneficiamento (2), à direita do conjunto de lixamento(4). A seguir, as mesas(2) são giradas no sentido horário até a parte (1) fixar-se sob o conjunto de lixamento(4) e, simultaneamente, outra parte (1) é fixada na mesa (2) à direita. No terceiro passo, a mesas(2) são novamente giradas e a parte (1) sai do conjunto de lixamento (4) e passa a receber a operação de corrosão manual, a parte (1) que havia sido fixada fica sob o conjunto (4) e passa a ser lixada e uma nova parte (1) é fixada na mesa(2) à direita. No quarto passo, as mesas (2) são giradas e a parte (1) já corroida é retirada da mesa (2), a parte (1) já lixada passa a ser corroida, a parte(1) recém colocada passa a ser lixada sob o conjunto de lixamento(4) e uma nova parte (1) é fixada também na mesa (2) logo à direita, O quarto passo vai se repetindo até o fim das operações
(71) Luciana Pereira da Silva (BR/CE)
(72) Luciana Pereira da Silva
(74) Monica da Silva Moraes



(21) **PI 0804805-3 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) D06C 13/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO SEQUENCIAL PARA LIXAMENTO DE TECIDOS
(57) A presente Patente de Invenção refere- se a uma nova concepção construtiva de um equipamento destinado ao lixamento em série de partes de roupas antes da montagem final. O invento em questão é constituido basicamente por o conjunto da mesa (1) e o conjunto de lixamento (2). O conjunto da mesa (1) é formado por um eixo vertical central (3) fixado ao solo e dotado de seis mesas longitudinais (6) radialmente distribuidas que se deslocam por um sistaxia de catraca (8). O conjunto de lixamento (2) é formado por um quadro externo (9) instalado sobre o eixo (3) e pelo quadro principal (10) que desliza dentro do dito quadro (9). O quadro de guia externo (9) é formado por uma estrutura transversal (11) a qual sustenta dois trilhos (12). O quadro principal (10) é dotado, em cada extremidade, de uma barra (14) provida de rodizios que se deslizam nos trilhos (12) e internamente de um motor transversal (16) ligado a um eixo (17) provido de polias (19) que transmitan o giro para as cabeças de lixamento dianteiras (21) e traseiras (22) sustentadas pelo eixo (23) e verticalmente reguladas pelos motores (24). O quadro principal (10) é longitudinalmente movimentado pelo motor (29). As cabeças de lixamento (21/22) são compostas por um aro (32) internamente dotado de uma escova (35) e tina polia(36) ligada pela correia (20) ao eixo(19). Todos os comandos provêm de um software apropriado.
(71) Luciana Pereira da Silva (BR/CE)
(72) Luciana Pereira da Silva
(74) Monica da Silva Moraes

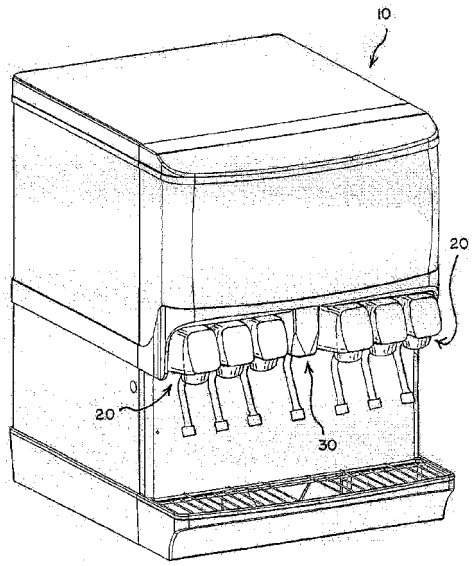


(21) **PI 0804810-0 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
(30) 08/11/2007 US 11/937,229
(51) B61H 13/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE TUBULAÇÃO DE FRENAGEM PARA SISTEMA DE FREIO DE LOCOMOTIVA
(57) A presente invenção refere-se a um sistema de freio de locomotiva que inclui um controlador de freio operável por um operador e uma válvula de alivio de pressão de tubulação de frenagem. O controlador de freio inclui uma porta de saída de emergência que fornece sinal pneumático de emergência na porta de saída de emergência quando o controlador de freio estiver em uma posição de emergência. A válvula de alívio de pressão de tubulação de frenagem inclui um alojamento tendo portas de entrada e de exaustão de emergência de tubulação de frenagem, e as primeira e segunda válvulas. A porta de saida de emergência é conectada de forma fluídica à porta de entrada de emergência. A primeira válvula conecta seletivamente a porta de tubulação de frenagem à porta de exaustão quando aberta em resposta a um sinal de emergência na porta de tubulação de frenagem. A segunda válvula conecta seletivamente a porta de tubulação de frenagem à porta de exaustão quando aberta em resposta a um sinal de emergência na porta de entrada de emergência.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds, Scott Margeson, Derick Call, Howard E. Huber, JR., Steven R. Newton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804812-6 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
(30) 06/11/2007 US 60/985,914
(51) F25C 5/00 (2010.01)
(54) BOCAL DE DISPENSA DE BEBIDA MULTISSABOR E DISPENSADOR USANDO O MESMO

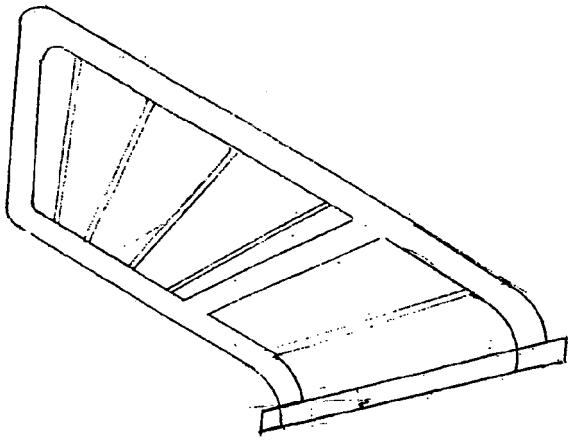
(57) A presente invenção refere-se a um bocal de dispensa de bebida multissabor inclui pelo menos uma entrada de água; pelo menos duas entradas de xarope; um caminho de escoamento de água principal pelo bocal; e pelo menos dois caminhos de escoamento de xarope pelo bocal, cada um deles em comunicação fluida com cada entrada de xarope, todos terminandoem um orifício de descarga de xarope. Em um aspecto, o caminho de escoamento de água é moldado para fazer com que a água seja descarregada do bocal em uma forma lamelar, de preferência, em uma forma anular, e os orifícios de descarga de xarope incluem um defletor de xarope, moldado para fazer com que o xarope se abra em leque, na medida em que deixa o orifício de descarga, de modo que colida com a lamela de água. Em outro aspecto, o bocal inclui pelo menos dois caminhos de escoamento de água secundários, todos desviando água do caminho de escoamento principal e descarregando a água desviada por pelo menos dois orifícios de descarga de xarope. Um dispensador de bebida utiliza uma pluralidade dos bocais de dispensação de bebida multissabor, incorporando um ou ambos dos aspectos mencionados acima. Opcionalmente, o dispensador também inclui um ou mais bocais de dispensação para dispensar um aditivo de sabor, e pode ser equipado para dispensar gelo e ainda ter um triturador de gelo, de modo que possa dispensar gelo triturado ou em cubo.
(71) Manitowoc Foodservice Companies, INC (US)
(72) Jerry L. Landres, Gregory K. Thompson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



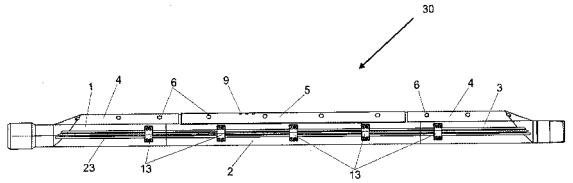
(21) **PI 0804813-4 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
(51) H02K 53/00 (2010.01), B60L 11/06 (2010.01), F03D 9/00 (2010.01), H02K 7/20 (2010.01)
(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EÓLICA PELO SISTEMA DE DESCOLAMENTO DO GERADOR DE CORRENTE ELÉTRICA NO ESPAÇO
(57) refere-se ao processo aplicado à forma de obtenção de energia elétrica eólica, conseguido através de geradores de energia elétrica que são deslocados no espaço, que a partir de determinada velocidade com o deslocamento contra o ar existente na atmosfera, os mesmos recebam contra suas hélices ou turbinas a energia do ar (vento) e a transforme em trabalho de giro acionando assim o mecanismo dos geradores de energia elétrica.
(71) Celso Luiz Nogueira (BR/SP)
(72) Celso Luiz Nogueira

(21) **PI 0804816-9 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) A61K 31/341 (2010.01), A61K 36/67 (2010.01), A61K 135/00 (2010.01), A61K 129/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTITUMORAL, CITOTÓXICA, INDUTORA DE APOPTOSE, ANTIANGIOGÊNICA, ANTIMETASTÁTICA E USO
(57) A presente patente de invenção trata de composição farmacêutica antitumoral, citotôxica, indutora de apoptose, antiangiogênica, antimetástatica contendo a lignana grandisina e ou substâncias análogas que podem ser obtidos de espécies vegetais, a exemplo dos gênero Virolas e Piper, ou rotas sintéticas/semisintéticas e uso de tais substancias no combate e prevenção de tumores sólidos e hematolôgicos. A invenção também refere-se às formas farmacêuticas constituídas a partir dessas composições e formulações e ao método de preparação destes.
(71) Universidade Federal de Goiás-UFG (BR/GO)
(72) Marize Campos Valadares Bozinis, Eliana Martins Lima, Kênnia Rocha Rezende, Valéria de Oliveira, Massuo Jorge Kato

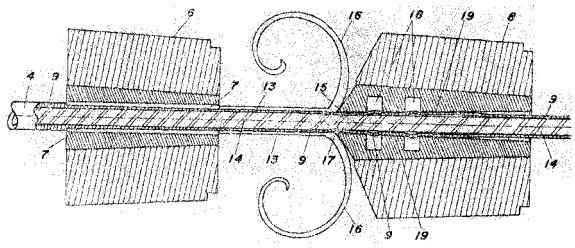
(21) **PI 0804819-3 A2** (22) 02/09/2008 **3.1**
(51) A47C 17/86 (2010.01)
(54) CAMA PARA EXERCÍCIO SEXUAL
(57) Patente de modelo de invenção para uso das pessoas da segunda e terceira idade e os obesos, que são a maioria. Para evitar agravos dos problemas que são conhecidos pela sociedade e as estatísticas comprovam o índice de pessoas divorciadas e o inimigo causador é a incompatibilidade sexual. O que vem logo em seguida são os filhos que crescem sem o apoio dos pais, digo primeiro a corinto, versículo sete capitulo três: o marido pague a mulher a devida benevolência e a mesma sorte a mulher ao marido.
(71) JOSE LEME CHAIM (BR/SP)
(72) JOSE LEME CHAIM



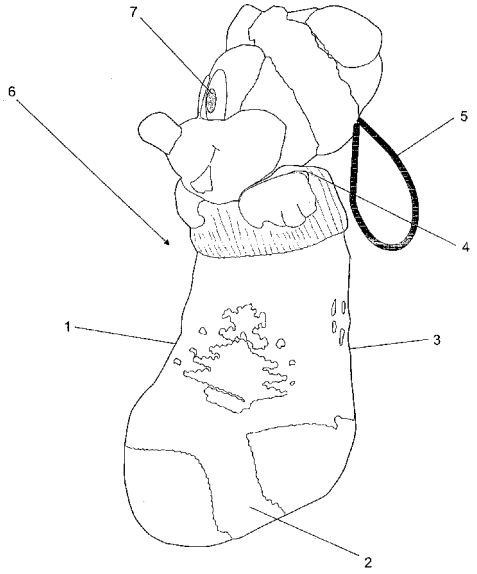
(21) **PI 0804823-1 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) G01F 1/34 (2010.01), G01L 11/02 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO ÓPTICA DE DUPLA TEMPERATURA E PRESSÃO E DE VAZÃO E RESPECTIVA FERRAMENTA DE MANUSEIO
(57) A presente invenção compreende um sistema para medição de temperatura e pressão em poços de petróleo. Consta de um único mandril híbrido onde são alocados um sensor óptico de dupla pressão e temperatura, capaz de efetuar medições de temperatura e pressão tanto no anular quanto na coluna de produção de um poço de petróleo e um tubo venturi insertável inserido na direção de um sensor óptico de diferencial de pressão, capaz de efetuar medições de vazão, cujos aspectos de instalação são substancialmente facilitados. A construção proposta permite que um único mandril híbrido (30) faça as leituras de pressão e temperatura no anular e na coluna e vazão. Também permite variações de vazão sem necessidade de parar a produção por longos períodos para substituição do mandril híbrido (30), bastando apenas a substituição do venturi insertável (12) por meio de uma ferramenta GS (17) de inserção e extração, o que é uma operação que demanda um tempo muito menor.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , Surco Tecnologia Industrial Ltda. (BR/RJ)
(72) Jose Luiz Arias Vidal, Renata Mercante Born, João Luiz dos Santos Lorenzo, José Baza Quintanilla



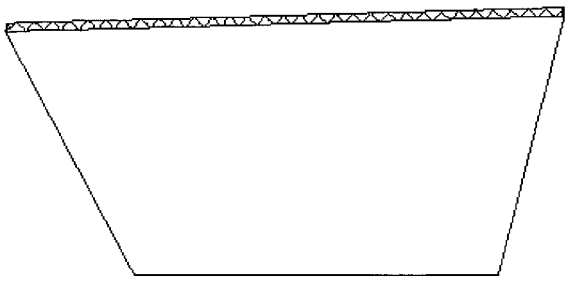
(21) **PI 0804827-4 A2** (22) 04/11/2008 **3.1**
(51) H02G 1/12 (2010.01), H01B 15/00 (2010.01)
(54) EXTRATOR E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CAPAS EM FUSÃO COM UM NÚCLEO
(57) Constituído por um extrator (1) para separar a capa (9) do núcleo (14) através do processo que permite o total reaproveitamento de ambos os elementos em fusão, tanto dos produtos refugados na industrialização por defeitos de qualquer natureza, bem como, dos produtos fora de especificação, os substituidos em função de defeitos apresentados na utilização e os produtos com vencimento do tempo de vida útil, principalmente o cabo (4) de alta tensão, que é encapado pela fusão do cobre ou alumínio sobre o núcleo (14) de aço tr3efilado, ao recompô-los em separado, dentro das especificações compatíveis com varias áreas de utilizações dos elementos, inclusive como cabo (4) de alta tensão.
(71) MARCO ANTONIO GOZZO (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO GOZZO



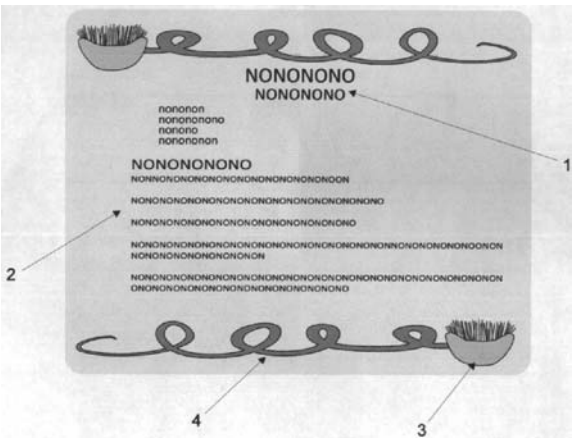
(21) **PI 0804829-0 A2** (22) 30/07/2008 **3.1**
(51) B65D 33/06 (2010.01), B65D 30/10 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE MEIAS EM FORMA DE EMBALAGENS PARA ADEQUAÇÃO À DATAS COMEMORATIVAS
(57) Formado por uma peça do vestuário, ou uma meia (1), em cuja borda superior aberta (4) é costurada uma alça (5), formando assim, uma espécie de meia em forma de sacola (6), a qual irá receber, ao longo de seu corpo (3), a costura de uma série de apliques (7) que irão variar conforme o motivo do evento em que a peça (6) for usada. Dessa forma a peça (6) recebe objetos (O) como presentes, guloseimas e outros, sendo dependurada em ponto adequado, de modo a integrar-se ao evento em ocorrência.
(71) JOANA D'ARC JUSTI UCHIBABA (BR/SP)
(72) JOANA D'ARC JUSTI UCHIBABA
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda



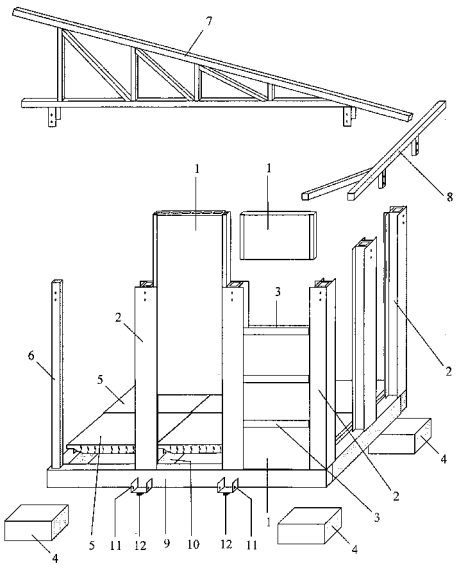
(21) **PI 0804831-2 A2** (22) 24/07/2008 **3.1**
(51) E04F 13/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DO TIPO LADRILHO
(57) De acordo com a presente invenção, é proporcionado um novo revestimento ladrilho feito de material plástico corrugado, particularmente polipropileno corrugado, empregado em substituição e/ou alternativa aos revestimentos cerâmicos comumente encontrados.
(71) Ana Claudia Machado de Oliveira (BR/RJ)
(72) Ana Claudia Machado de Oliveira



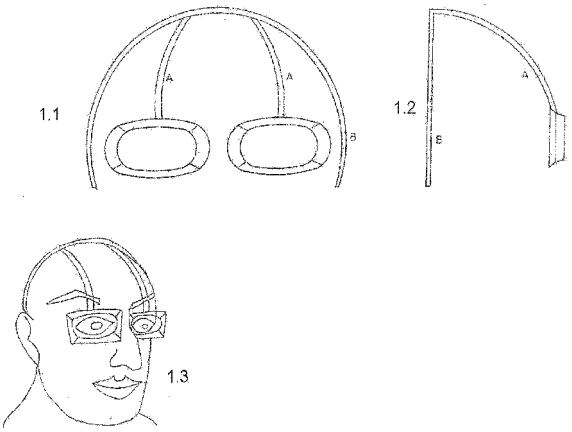
(21) **PI 0804832-0 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(51) G09F 23/10 (2010.01)
(54) PAPEL TOALHA COM RECEITAS E DICAS DE COZINHA
(57) Trata-se de um papel toalha com formato tradicional, caracterizado por ter impresso em sua superficie o título da receita (1), um texto descritivo da receita em si (2), desenhos ilustrativos (3) e detalhes gráficos que poderiam acompanhar as margens (4).
(71) Dionatas Valerio da Cruz (BR/ES) , Rafael de Freitas Santos (BR/ES)
(72) Dionatas Valerio da Cruz, Rafael de Freitas dos Santos
(74) Wagner José Fafa Borges



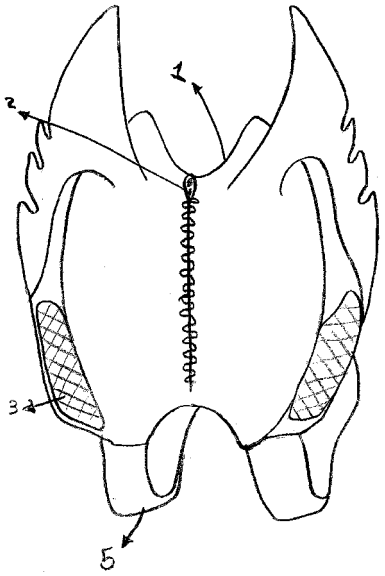
(21) **PI 0804833-9 A2** (22) 04/11/2008 **3.1**
(51) E04H 1/02 (2010.01), E04C 2/10 (2010.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA FABRICAÇÃO DE CASAS E OUTRAS ESTRUTURAS
(57) Um novo sistema que foi desenvolvido para fabricação de casas com painéis de fechamento (1) confeccionados em material plástico ou não, recicláveis ou não, que são encaixados entre perfis verticais (2) e perfis horizontais (3), travados na parte inferior e superior através de estruturas apropriadas. Ele se apresenta mais eficiente e mais prático do que os sistemas já existentes, pois se utiliza de perfis verticais (2) e horizontais (3) para encaixe dos painéis de fechamento, sem que seja necessário uma estrutura metálica pré-fabricada para aparafusa-los, porém, oferecendo mais firmeza às paredes. O "SISTEMA CONSTRUTIVO PARA FABRICAÇÃO DE CASAS E OUTRAS ESTRUTURAS" é composto basicamente por: painéis de fechamento (1), perfis verticais (2); perfis horizontais (3), sapatas (4), estruturas de base, painéis de piso (5), perfis de metalon (6), vigas transversais (7) do tipo tesoura, vigas cintas (8), parafusos, além de instalações hidráulicas/sanitárias e elétricas.
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)
(72) Joaquim Antônio Caracas Nogueira
(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro



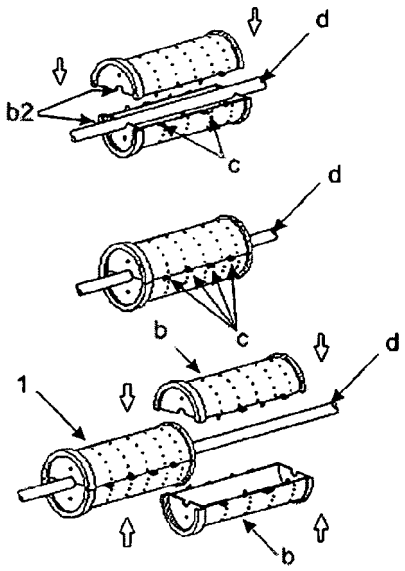
(21) **PI 0804837-1 A2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) G02C 5/14 (2010.01)
(54) ÓCULOS PARA SOL
(57) A presente patentede invenção é caracterizado pelos óculos que se dístingue pelas armações dos outros contidos no estado da técnica, pois a estrutura de sustentação das hastes é perpendicular e lentes, arco e presilha são projetadas de maneira que permitem a proteção dos olhos contra os raios solares ou de lâmpadas artificiais sem que isto impeça o bronzeamento sobre todo o rosto.
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
(72) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA



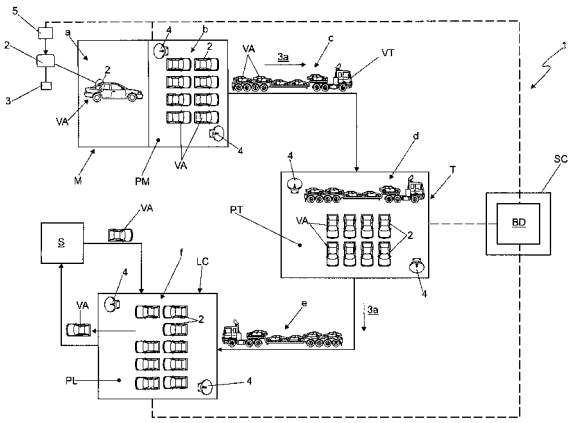
(21) **PI 0804839-8 A2** (22) 22/09/2008 **3.1**
(51) B62J 7/00 (2010.01)
(54) BAGAGEIRO MÓVEL CARENAGEM COM COMPARTIMENTO PARA BOLSA DE AR INFLÁVEL PROTETORA E CLIMATIZADOR EM MOTONETAS
(57) Patente de invenção para um bagageiro móvel carenagem com compartimento para bolsa de ar inflável protetora e climatizador para utilização em motonetas, que é compreendido por estrutura oca ou, em outras palavras, compartimento alongado e projetado para perfeito encaixe no espaço fisico existente compreendido entre o assento do condutor e guidão de motonetas, contendo compartimento para alocação de bolsa de ar inflável protetora e climatizador (1) abertura da bolsa (2) degrau de apoio do condutor (3) trava de fixação da carenagem na motoneta (4) alças para transporte da carenagem móvel, tipo mochila (5) compartimento alongado e projetado para perfeito encaixe no espaço fisico existente compreendido entre o assento do condutor e guidão de motonetas com capacidade para alocação de volumes transportados (6).
(71) RAUL DE SOUZA BARRETO (BR/SP)
(72) RAUL DE SOUZA BARRETO



(21) **PI 0804840-1 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) H01B 17/58 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO EXPANSOR DE COBERTURA DE CABOS PARA REDES PROTEGIDAS COM CONTATO PERMANENTE COM ÁRVORES
(57) Aplicável para espaçamento de condutores de fases de circuitos aéreos de distribuição média tensão com cabos protegidos em contato permanente com árvores, e ainda ser um conjunto que envolve os cabos acrescendo um espaçamento de ar entre a cobertura dos condutores e as folhas ou galhos das árvores nas circunstancias imediata da rede, tendo a forma de cilindro de revolução fechado ou qualquer outra geometria fechada, construído por duas calhas que se ajustam e construído de material isolante elétrico polimérico resistente ao intemperismo e ao trilhamento elétrico.
(71) Intelli Indústria de Terminais Elétricos Ltda. (BR/SP)
(72) Vincenzo Antonio Spedicato
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

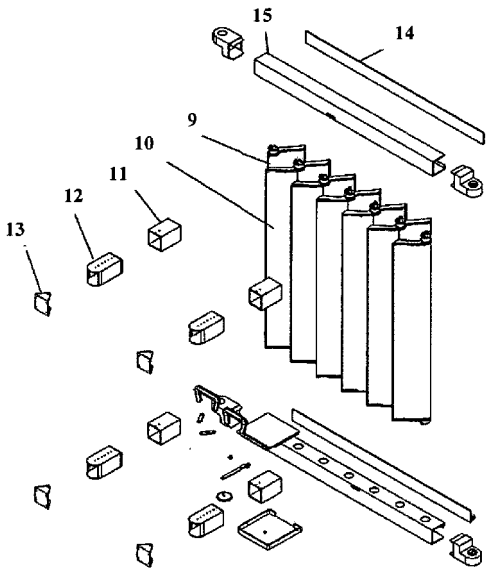


(21) **PI 0804842-8 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) G08G 1/127 (2010.01), G01S 13/66 (2010.01)
(54) SISTEMA LOCALIZADOR E IDENTIFICADOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES APLICADO PARA CONTROLAR E MONITORAR O FLUXO TRANSITÓRIO DOS VEÍCULOS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO E MONITORAMENTO
(57) Mais precisamente trata-se de um sistema localizador e identificador (1) que emprega meios de identificação aplicados em veículos e áreas específicas, passíveis de serem monitorados por respectivos leitores e transmissores de dados; dito sistema compreende dispositivos e equipamentos que monitoram e controlam o percurso de veículos automotores (VA) realizados por transportadora(s) (T), em veículo adequado (cegonha, embarcação, entre outros), desde a saída do pátio da montadora (PM) de uma fábrica-montadora (M) até a entrada na loja concessionária (LC), bem como posterior controle de localização no pátio (PL) da loja concessionária (LC) e posterior baixa quando da saída (S) do veículo (VA), após a venda; o sistema localizador (1) consiste da interface de meios de identificações (2) instalados em local preferencialmente não visível de veículos automotores (VA), meios de identificação estes, passíveis de armazenar dados (3) e informações do referido veículo (VA), bem como o respectivo fluxo transitório (3a), sendo estes dados (3) e (3a) armazenados em banco de dados (BD), acessíveis à empresas interligadas ao sistema (M), (T) e (LC) por meio de acesso imediato do sistema computacional (SC) através de "login" e senha, possibilitando a atualização imediata dos dados cadastrais do veículo (VA) para o acompanhamento e centralização das informações; a transmissão dos meios de identificação (2) para o sistema computacional (SC) é preferencialmente realizada através de antenas (4) dispostas em locais estratégicos possibilitam a rastreabilidade do veículo (VA).
(71) Alexandre Mauricio Rodrigues de Oliveira (BR/SP) , Domingos José Ribeiro (BR/SP) , Felipe Casarini Tejada (BR/SP)
(72) DOMINGOS JOSÉ RIBEIRO, FELIPE CASARINI TEJADA, ALEXANDRE MAURÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

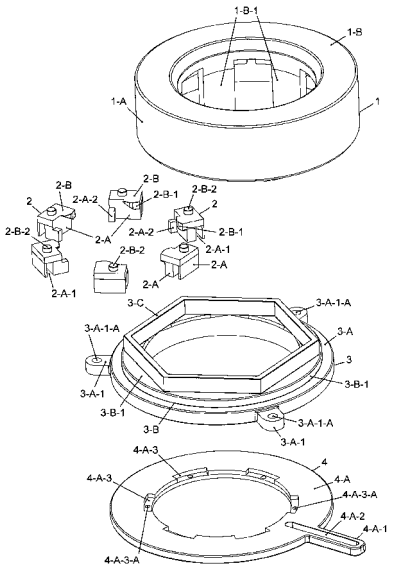


(21) **PI 0804845-2 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
(51) E06B 9/262 (2010.01), E04F 10/08 (2010.01)
(54) LÂMINA DUPLA E BRISE-SOLEIL COMPREENDENDO TAL LÂMINA
(57) A presente invenção descreve lâminas duplas e brise-solells duplos compreendendo tais lâminas. Em especial, esse brise-soleils devem ser utilizados para o aumento do conforto ambiental, térmico, acústico, energético e/ou visual, possibilitando o controle independente da entrada de luz e de vento

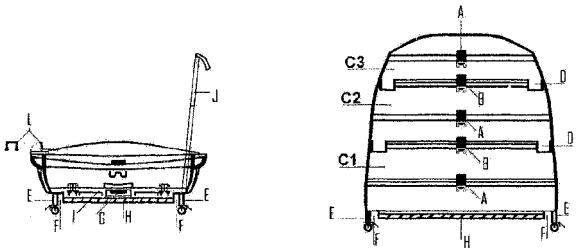
no ambiente, por exemplo. As diferentes possibilidade de arranjos de suas sublâminas permitem ainda a formação de brise-solells de lâminas singulares, toldos, biombos, entre outros.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Vicente de Paulo Santos Cerqueira, Raquel Patena Mendonça Vieira, Angelina Chacur López



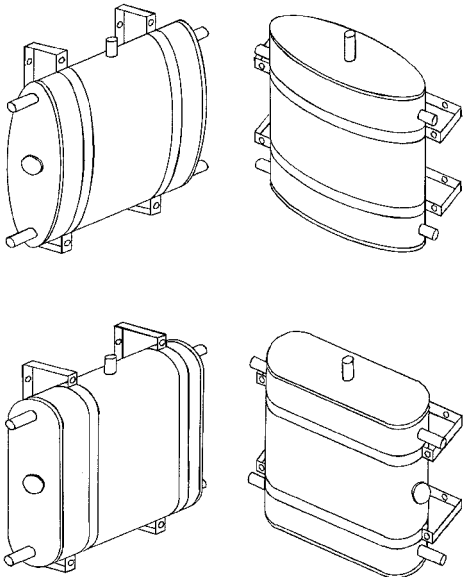
(21) **PI 0804847-9 A2** (22) 10/10/2008 **3.1**
(51) A47F 1/00 (2010.01), A47F 1/10 (2010.01), A47F 10/02 (2010.01)
(54) DESTACADOR AUTOMÁTICO DE COPOS EM MÁQUINAS PARA VENDA DE MERCADORIAS
(57) Refere-se a Patente de Invenção a destacador automático de copos robusto e 05 de pequeno porte aplicado vending machines de bebidas em geral, dotado de uma tampa móvel (1), por quatro a sete cunhas apoiadoras e destacadoras (2), por uma base-guia (3) e por um anel trava (4), com a função de abastecer automaticamente um copo por vez para o preenchimento do mesmo e para servir diretamente ao consumidor, trazendo vantagens de economia de copos, 10 de baixo custo de fabricação e de manutenção e praticidade.
(71) Cafe Automatic Ltda (BR/PR)
(72) Élio de Mello Castanho Júnior
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda



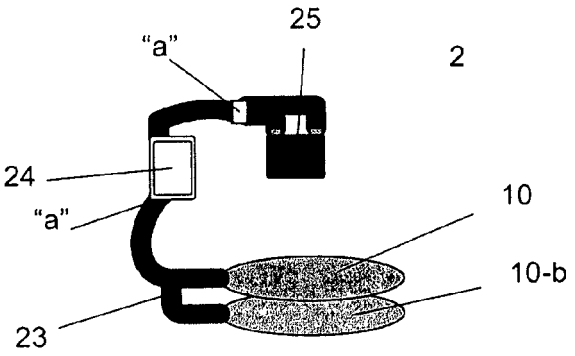
(21) **PI 0804849-5 A2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) A45C 5/00 (2010.01)
(54) MALA COM CARRINHO INCORPORADO E TROLE ERGONÔMICO
(57) A presente patente de invenção conjunto de mala compreende por carrinho incorporado, fixo ou unicamente com cabos de suporte, conjunto de mala (Cl, C2, C3) com carrinho incorporado (H) tanto fixo (1) ou com manivelas desmontáveis de suporte (J) com rodízios giratórios (E) a encaixe (F) fechaduras (A) e fechaduras de união entre ambas (B) com encaixe (D) macho e fêmea que une uma a outra; possui uma caixinha (1) porta manivela desmontável (J) manivela para o trole (G). Seu interior é dotado de um design muito elegante e limpo; possui pequenas sacolas (A) de varias dimensões em nylon transparente, com um aspecto arrumado e chique; um gracioso espelho (B) e fechos (E) com velcro adesivo (V) e elástico (C) como acessório.
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
(72) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA



(21) **PI 0804850-9 A2** (22) 28/08/2008 **3.1**
(51) F24H 1/18 (2010.01)
(54) RESERVATÓRIOS TÉRMICOS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA - BOILER
(57) A presente invenção tem por objeto novas configurações para armazenamento deiquido aquecido em reservatórios térmicos com modelagem eliptica e paralelepipedal. Constituído por um reservatório térmico, composto por material noxidável (inox, cobre), material plástico ou resina, em forma elipsoidal, vertical e iorizontal ou em paralelepípedo retangular, vertical e horizontal tendo o maior raio rientado no sentido vertical.
(71) Marcelo Petry (BR/PR)
(72) Marcelo Petry

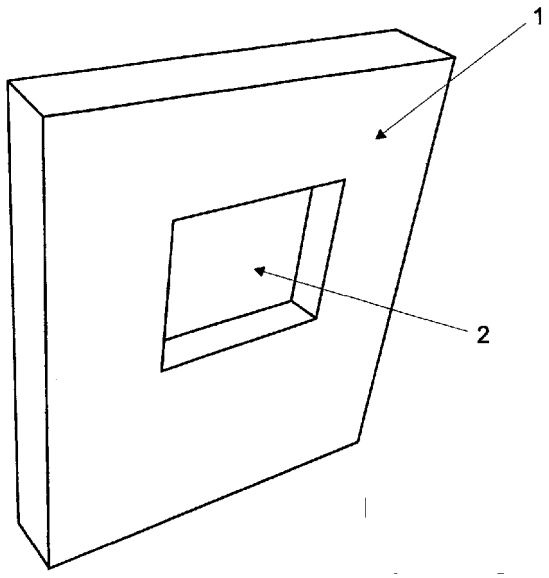


(21) **PI 0804852-5 A2** (22) 26/08/2008 **3.1**
(51) B65D 81/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CONJUNTO TERMO REFRATÁRIO
(57) Trata-se de um conjunto formado por uma bolsa(1), que pode ser usada individualmente e/ou conjunto com baú para transporte(03) , destinado ao acondicionamento de pizza e correlatos pré-embalados, com propriedad termo refratária cujo aquecimento é proporcionado pela existência de placas dispostas na própria bolsa (lO e lO-b) da fig.02, com tomada ("a" da fig 1) que permite a conexão com o baú (3) e sua ligação através de pontos conectores internos(fig,4 "a") nele existentes em cuja base se encontra instalado um conversor (24),capaz de tornar aproveitável a energia proveniente do motor de uma moto, de modo a transportar alimentos na temperatura ideal para o consumo.
(71) Antônio Carlos Montoro Savignon (BR/PR)
(72) Antônio Carlos Montoro Savignon
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

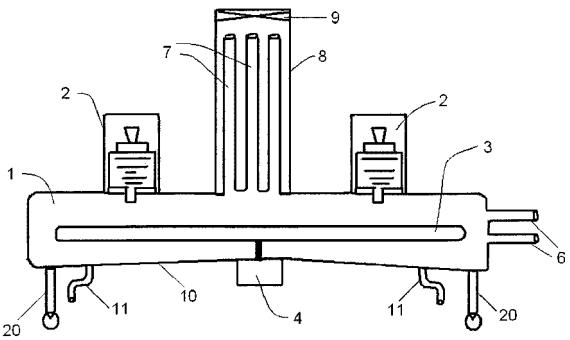


(21) **PI 0804855-0 A2** (22) 01/08/2008 **3.1**
(51) H02B 1/03 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAGEM DE UNIDADE DE MEDIÇÃO

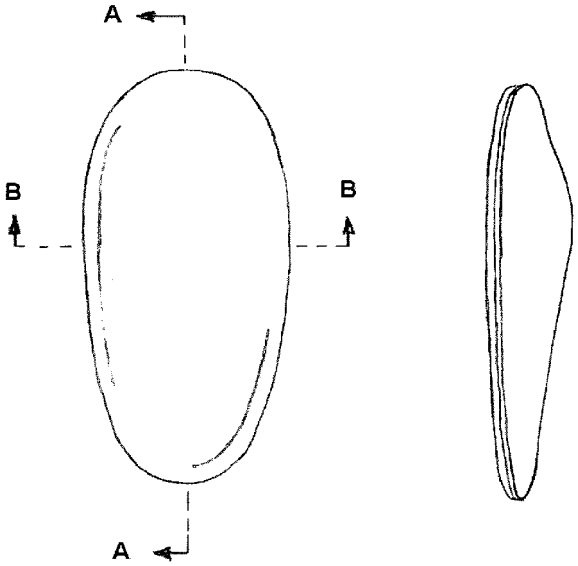
(57) Refere-se a presente invenção a um dispositivo do tipo monobloco, fabricado com materiais semi-acabados e de fácil manuseio, capaz de proporcionar uma instalação prática, rápida, limpa e de baixo custo. Sua estrutura principal é compreendida por monobloco polimerizado revestido com material cimentício (1), podendo este ser uma argamassa aditivada, placa cimentícia ou similar, apresentando cavidade central (2) para acoplagem da unidade de medição.
(71) GILBERTO AURINO SILVA NETO (BR/ES) , RUI DA COSTA FILHO (BR/ES) , ANÍBAL MARCHESI (BR/ES) , DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES)
(72) GILBERTO AURINO SILVA NETO, RUI DA COSTA FILHO, ANÍBAL MARCHESI, DIONE FRANCIS ANDRADE
(74) Wagner José Fafa Borges



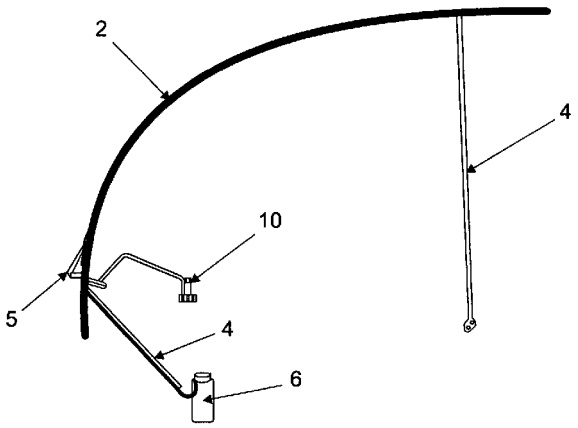
(21) **PI 0804856-8 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(51) H05B 6/64 (2010.01)
(54) DESIDRATADOR DE ALIMENTO E DE MATERIAL BIOLÓGICO POR ENERGIA ELETROMAGNÉTICA
(57) O desidratador de alimento e de material biológico por energia eletromagnética consiste de sistemas de entrada e saída de ar, vapor e água, de cavidade e bandeja construídas para maior eficiência da desidratação, de sistema de fornecimento de energia por múltiplas fontes, de sistema de controle de tensão variável das fontes e de estrutura adaptada à máxima transferência de energia ao alimento e material biológico. A invenção se baseia em técnicas de maximização da absorção de calor pelo alimento e pelo material biológico e na otimização da condução do fluxo de ar e vapor pelo desidratador. A utilização de múltiplas fontes de freqüência que podem ser diferentes uma das outras e a possibilidade de controle de potência das mesmas torna a distribuição de energia eletromagnética no alimento e no material biológico mais homogênea, contribuindo para o aumento do rendimento do processo de desidratação e para a qualidade do produto.
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Anderson Arthur Rabello, Christiano Pedro Guirlanda, José Geraldo Coura
(74) Ildeu Viana



(21) **PI 0804857-6 A2** (22) 25/07/2008 **3.1**
(51) A41D 13/00 (2010.01), A41D 13/015 (2010.01)
(54) PROTETOR DE QUADRIL
(57) Para prevenção de fraturas de terçoproximal do fêmur, na área articular do quadril, especialmente em pacientes idosos e decorrentes de quedas, ou redução da severidade das lesões. O dispositivo consiste de um escudo rigido de compôsito de matriz polimérica com reforço de fibras e uma camada de espuma polimérica flexivel. Os protetores são usados em pares, um em cada lado do quadril, e são posicionados através de cintas ou acessórios no nível da articulação do quadril.
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(72) José Daniel Diniz Melo, Ayrles Silva Gonçalves Barbosa, Ricardo Oliveira Guerra



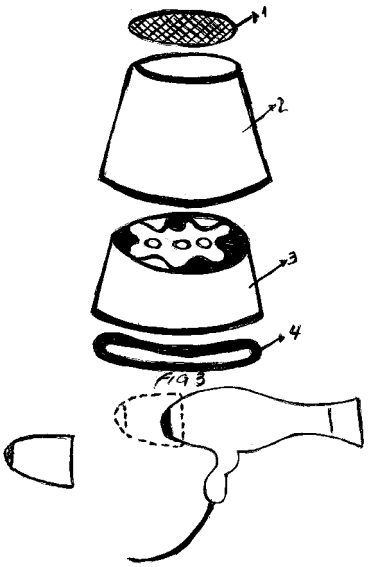
(21) **PI 0804858-4 A2** (22) 10/09/2008 **3.1**
(51) B62J 17/04 (2010.01)
(54) PARÁ-BRISA ESTENDIDO PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS
(57) Trata-se de um pára-brisa estendido para veículos de duas rodas, mais recisanlente, um pára-brisa que cobre toda a parte superior do assento onde se encontra o motorista ou condutor do veículo, cobrindo-o completamente, podendo ser utilizado em motos, bicicletas, ou qualquer outro tipo de veículo de duas rodas. O pára-brisa estendido ara veículos de duas rodas é compreendido por: placa de policarbonato (1); borda de roteçào (2); esqueleto metálico (3); barras de fixação (4); limpador de pára-brisa (5); reservatório de água (6); esguicho de água (7); painel de comando do limpador (8); motor lo limpador (9); e rolamento de agulha (10).
(71) Enézio Peterli (BR/ES)
(72) Enézio Peterli
(74) Wagner José Fafa Borges



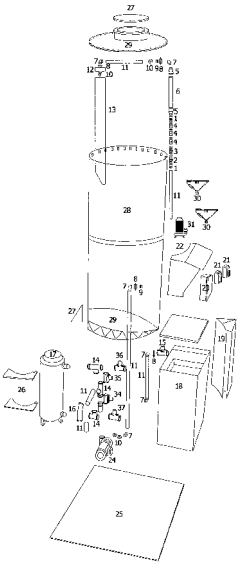
(21) **PI 0804859-2 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) C12N 15/13 (2010.01), A61K 39/008 (2010.01), A61P 33/02 (2010.01)
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA A OBTENÇÃO DE POLÍMERO PROTEÍCO PARA IMUNIZAÇÃO CONTRA LEISHMANIOSE, PRODUTOS E SEUS USOS
(57) As leishmanioses são doenças endêmicas em diversos países no mundo. Atualmente, estima-se que cerca de 370 milhões de pessoas encontram-se expostas aos riscos de infecção e que 12 milhões sejam clinicamente afetadas pela doença. A presente invenção refere-se a dois peptídeos sintéticos antigênicos (epitopos/mimotopos), selecionados e sintetizados pelas técnicas de phage display e spot synthesis, e ao processo de obtenção de polímero protéico obtido através da conjugação destes peptídeos. O antígeno polimérico formado por esses peptídeos sintéticos foi capaz de induzir proteção contra Leishmaniose Visceral (LV) e oferecer diagnóstico específico para a sua detecção. Além disso, a invenção também compreende o uso desse polímero protéico, a composição vacinal com ele produzida, método de vacinação, método de diagnóstico da doença e kit diagnóstico.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Carlos Delfin Chavez Olortegui, Carlos Alberto Pereira Tavares, Eduardo Antonio Ferraz Coelho

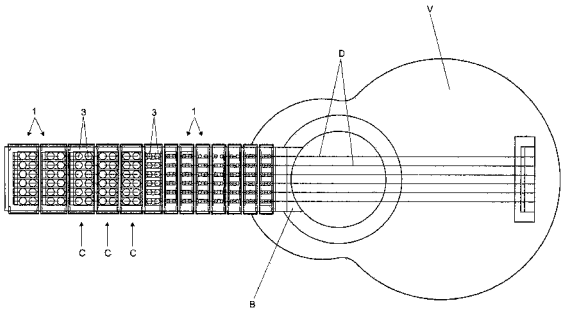
(21) **PI 0804863-0 A2** (22) 19/08/2008 **3.1**
(51) A45D 20/12 (2010.01), A45D 20/10 (2010.01)
(54) ABAFADOR DE RUÍDO PARA SECADOR DE CABELO
(57) Patente de Invenção de abafador de ruido para secador de cabelo que é compreendido or um corpo de formato cônico (1), fechado na parte superior por uma tela de proteção (2), base inferior (3) com ressaltos para fixação no secador de cabelo e internamente um ifusor de ar (4), composto de semi-esferas fixado ao corpo cônico (1). Que ao ligar o secador tem um isolamento de som, tendo assim uma diminuição dos ruídos. Assim, se btendo um produto com uma significativa diminuição sonora, sem que haja nenhuma alteração no seu modelo de utilização. Obtendo assim uma melhora significativa entre profissional e cliente, se há uma diminuição de ruídos o profissional pode interagir melhor com seus clientes.
(71) EDSON ELIAS DE MELO (BR/SP) , EDVAGNER PEREIRA NETO (BR/SP)
(72) EDSON ELIAS DE MELO, EDVAGNER PEREIRA NETO



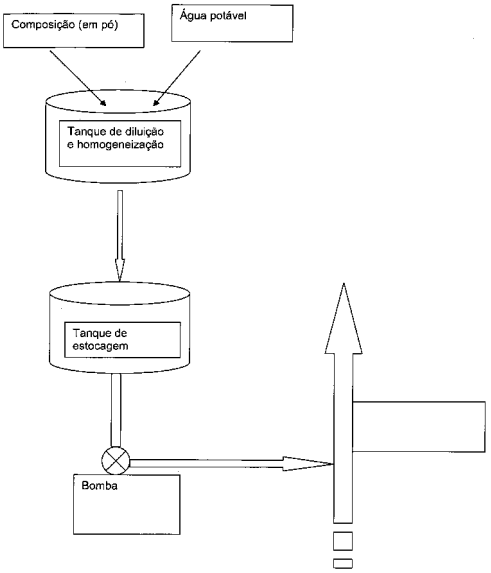
(21) **PI 0804867-3 A2** (22) 24/07/2008 **3.1**
(51) C02F 9/00 (2010.01), C02F 1/52 (2010.01)
(54) SISTEMA COMPACTO DE ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS PARA REUSO
(57) Patente de Invenção para o ciclo de tratamento de água residuárias, visando o reaproveitamento da água que terá início automaticamente, quando o senso de nivel verificar bóia (30) alta, a bomba (31) acionar na caixa de transferência (33) em conjunto serão acionadas as bombas dosadoras (21) de produtos quimicos e a válvula solenoide (l 5) para o descarte do lodo no filtro leito (18). Em segr ida ecorrerá a no tanque (28) a floco decantação. Bóia alta (30). o dínente sobrenadante. (clarifcado) seguirá para bomba (24) e recalcado para o filtro de areia (17) com diferentes granulometria, para a retenção de eventuais sólidos em suspensão. A água tratada e fitrada seguirá para uma caixa com capacidade de passagem, que retorna prra a lavagem em um sistema de reuso, onde o controle será feito através de um: boias (30). Nas ocasiões em que ocorra retro-lavagem do filtro, ou seja.a água sobrenadante escoe e retome para o início do processo que é a caixa de trarsterencía (34) (Afluente). Para promover a retro-lavagem às duas válvulas solenóides (34 36) abrem e duas válvulas solenóides (35 37) fecham.
(71) AR PROJETO AMBIENTAL LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RICARDO SORIA ROMERO
(74) Josué Mercham de Santana



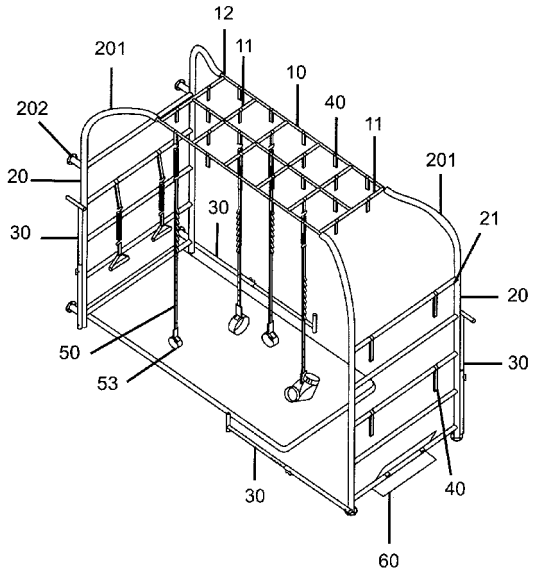
(21) **PI 0804868-1 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**
(51) G10D 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO FIXADOR DE ACORDES APLICADO EM INSTRUMENTOS DE CORDAS
(57) Fixador de acordes para instrumentos de cordas que e compreendido por uma base (3): construida em materiais plásticos, madeiras ou metais onde réguas (2) controlam a posiçâo dos botões (1) que se articulam através deviolas (6) até se fixar nas cordas (19) juntamente atuam as pulseiras (10) que projetada para permitir os deslocamentos dos reguladores (8) que controlarão a largura e a altura dos botões, dotados de um conjunto de peças que se encaixam formando um fixador para proporcionar um melhor aprendizado.
(71) Claudio Silva (BR/SP)
(72) Claudio Silva



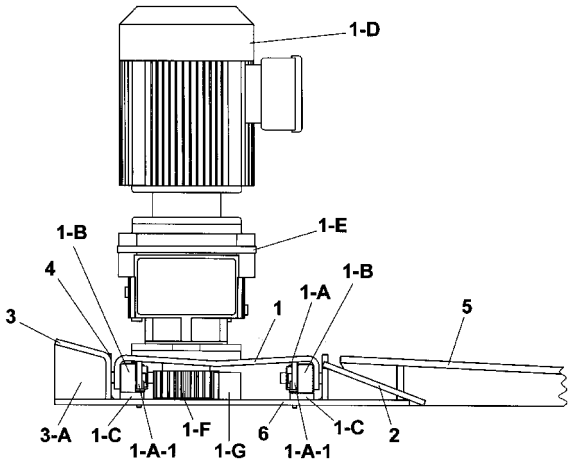
(21) **PI 0804870-3 A2** (22) 23/07/2008 **3.1**
(51) C13D 3/10 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA CLARIFICAÇÃO DO CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR POR TRATAMENTO QUÍMICO
(57) A presente invenção se refere a uma composição compreendendo metabissulfito de sódio, bicarbonato de sódio e um ácido orgânico, tal como ácido cítrico anidro. Adicionalmente, a invenção fornece um processo para clarificação de caldo de cana-de-açucar utilizando esta composição. A invenção será amplamente utilizada na fabricação de açúcar.
(71) Profit Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA (BR/RJ)
(72) Kleber Roberto do Prado Moura, David Almeida Nogueira, Magali Renata Honorio
(74) Nellie Anne Daniel Shores



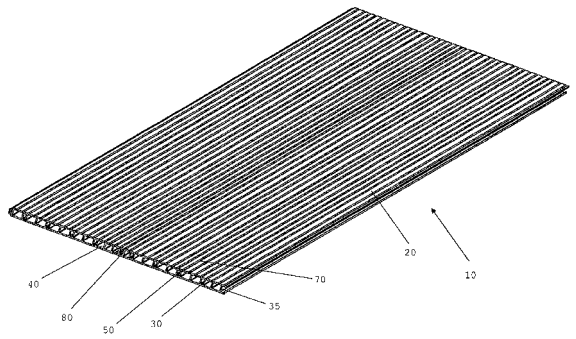
(21) **PI 0804871-1 A2** (22) 15/10/2008 **3.1**
(51) A63B 23/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA SUSPENSÃO DE SEGMENTOS CORPORAIS E MÉTODO UTILIZANDO DITO EQUIPAMENTO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES NEUROMUSCULARES E/OU PARA O APERFEIÇOAMENTO DE MOVIMENTOS CORPORAIS
(57) E descrito um equipamento para suspensão de segmentos corporais e método utilizando dito equipamento para o tratamento de lesões neuromusculares e/ou para o aperfeiçoamento de movimentos corporais que compreende um módulo superior de volume horizontal dotado de perfis longitudinais paralelos (10) e barras transversais (11); módulos laterais de volume vertical que incluem um par de perfis verticais (20) e barras tubulares (21) dispostas transversais entre o par de perfis (20), ditos perfis verticais (20) que apresentam conexão com a extensão (12) do módulo superior; perfis retráteis dotados de ajuste (30) e posicionados contíguos ao perfil vertical (20) do módulo lateral; uma ou mais alças (40) fixadas no módulo superior e/ou no módulo lateral, e tiras delgadas (50) fixadas nas alças (40) através de engate (51), dita tira delgada (50) que apresenta uma região dotada de uma estrutura extensível (52) e extremidade livre dotada de uma área de pega (53).
(71) Veronica Baptista Frison (BR/RS) , Carlos Eduardo Irala (BR/RS)
(72) Veronica Baptista Frison, Carlos Eduardo Irala



(21) **PI 0804872-0 A2** (22) 10/10/2008 **3.1**
(51) B65H 29/00 (2010.01)
(54) TRANSPORTADOR DE BOBINAS DE PAPEL
(57) Refere-se a Patente de Invenção a um equipamento mecânico e automático transportador de bobinas em geral, com ênfase em bobinas de papel, dotado de carrinho transportador (1), de rampa de entrada (2), de limitador (3), de duas guias verticais (4), de rampa de saída (5) e de base (6), que objetiva o transporte rápido e fácil de bobinas, O equipamento transportador apresenta como vantagens a flexibilidade e facilidade de instalação e manutenção e o baixo custo.
(71) Nicrom Industrial Ltda. (BR/PR)
(72) Fernando Polidoro Belich
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda

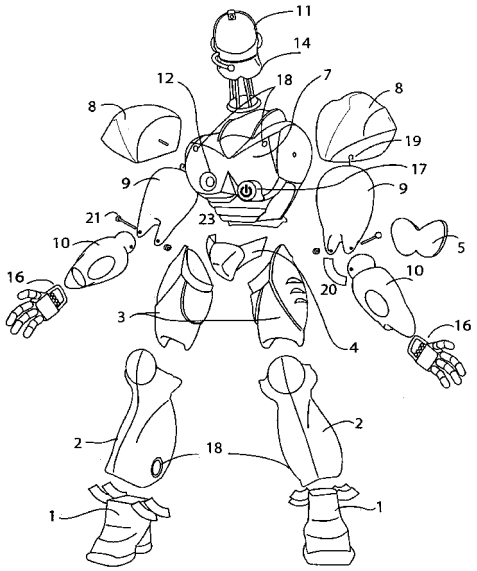


(21) **PI 0804874-6 A2** (22) 11/08/2008 **3.1**
(51) E04G 9/02 (2010.01)
(54) FÔRMA DE CONCRETO
(57) Trata-se a presente invenção de uma fârma de concreto (10) compreendendo uma primeira superfície (20), uma segunda superfície (30) oposta à dita primeira superfície (20), uma estrutura alveolar (35) interligando as ditas primeira e segunda superfícies (20, 30) e uma estrutura de encaixe (80) interna à dita forma para concreto (10), a dita estrutura alveolar (35) compreendendo uma área de fixação (50) possuindo uma configuração afunilada para receber um elemento de fixação (60) Adícionalmente, uma das primeira e segunda superfícies (20, 30) pode apresentar uma guia de orientação para corte (90) correspondendo à localização da estrutura de encaixe (80) e uma guia de orientação adicional (70) na outra das ditas primeira e segunda superfícies (20, 30) correspondendo à localização da área de fixação (50)
(71) Polilontra Indústria de Produtos de Polímeros S.A. (BR/SP)
(72) Enéias Moura
(74) Nellie Anne Daniel Shores



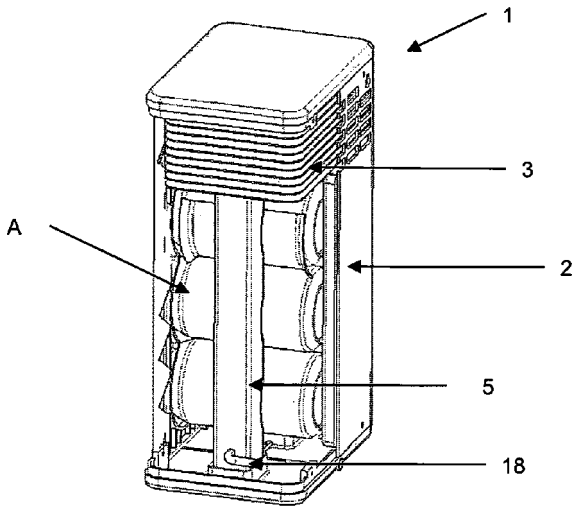
(21) **PI 0804875-4 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) G09F 19/08 (2010.01)
(54) BONECO GIGANTE MANIPULÁVEL INTERNAMENTE PARA PUBLICIDADE E ENTRETENIMENTO
(57) Patente de invenção de vestimenta com várias peças configurando formato humanóide, caracterizado pelo fato de um manipulador ficar fixado sobre botas 1, a uma altura de 30 centímetros do solo, presas aos seus pés por tiras de veicros, com a parte inferior da perna 2 presa ao macacão por veicros e a parte da coxa 3 sustentada nesta; as peças 4 e 5 são fixadas ao macacão 6 através de veicros; o tórax 7 sustenta os ombros móveis 8, braços 9, ante-braços 10 que possuem aberturas para entrada da mão do manipulador para que este elabore movimentos nas mãos 11 e nos dedos, o tórax comporta, também, os equipamentos de som 12; a cabeça 13 é presa à cabeça do manipulador por uma estrutura com amarras em veicros permitindo movimentos variados e possui maxilar móvel 14, com controles feitos através de radio controle em frequência adequada de modelismo, com motores servos fazendo os movimentos, a mão 16 do Boneco possui articulação e pode pegar, segurar e entregar alguns panfietos, e objetos de pouco peso, funcionando como uma "mão-biônica" operada diretamente pelas mãos do manipulador da estrutura, o botão 17 tem a função de ligar todo o sistema, acionando o equipamento de som 12 e os leds 18, a estrutura dos braços 9 é presa aos ombros 8 através de grampos tipo presilhas 19, sendo que toda a fiação passa através de furos nas estruturas e tubos 20, os braços 9 estão presos aos antebraços 10, por meio de eixos 21, que permitem movimentos variados. Uma vez vestindo a estrutura o manipulador pode fazer diversos movimentos livres. O Boneco será utilizado em todo e qualquer evento onde seja permitida a sua utilização no ambiente ou ao ar livre, como feiras, divulgação de produtos em geral, festas, apresentações,

congressos, televisão, apresentação de shows, animação, academias e publicidade em geral.
(71) Helderlei São José de Almeida (BR/BA)
(72) Helderlei São José de Almeida

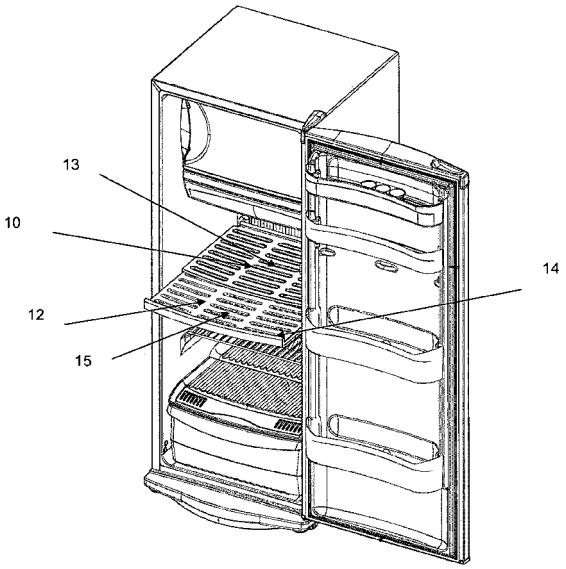


(21) **PI 0804876-2 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) H04L 9/00 (2010.01), G06Q 20/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SENHAS DE USO PRÉ-LIMITADO, NORMAIS E INSTANTÂNEAS, TAMBÉM UTILIZÁVEIS COMO NÚMERO DE CHEQUES ELETRÔNICOS
(57) A presente invenção conjuga em uma nova apresentação e abordagem, as propriedades dos cheques e das já reconhecidas senhas pessoais, com as vantagens de inviolabilidade, que uma senha de uso único pode proporcionar, visto que sela o acesso das contas após um uso e fecha a liberação de espaço a pessoas que tenham intenções escusas e maliciosas contrarias aos interesses do titular da senha. Mas abrindo caminho para o titular usufruir de todas as prerrogativas de uma conta ou crachá de código pessoais tradicionais, nas diversas formas de apresentação e portabilidade.
(71) Irineu de Oliveira Santos (BR/SC)
(72) Irineu de Oliveira Santos

(21) **PI 0804877-0 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) F25D 11/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO PARA USO EM UM COMPARTIMENTO RESFRIADO DE UM REFRIGERADOR DO TIPO CONVENCIONAL
(57) A presente invenção refere-se um dispositivo de resfriamento rápido (1) que, quando alocado em um compartimento resfriado de um refrigerador, proporciona o resfriamento de um artigo (A) a velocidades mais altas do que aquela obtida pela alocação do artigo diretamente no compartimento resfriado. O dispositivo (1) compreende um alojamento (2) para receber pelo menos um artigo a ser resfriado (A), uma entrada de ar para direcionar uma corrente de ar frio para o interior do dispositivo (1), uma passagem de ar frio adjacente ou interior ao alojamento (2); e uma saída de ar para direcionar ar para fora do dispositivo (1). Em uma concretização preferida, a passagem de ar é provida com aletas (3) integrais ao alojamento (2) para intensificar a troca de calor entre os artigos (A) e a corrente de ar frio passando pela passagem de ar.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Carla Fabiana Buchmann, Cintia Abdelnur Lopes, Marcos Heinzle, Rodrigo Alexandre Sigwalt
(74) Nellie Anne Daniel Shores

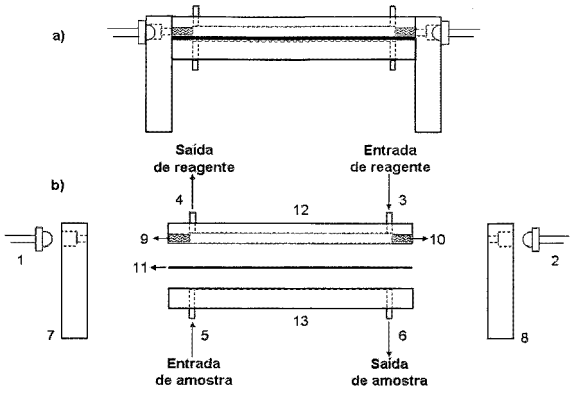


(21) **PI 0804878-9 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) F25D 25/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ISOLAR O VOLUME OCIOSO DO COMPARTIMENTO REFRIGERADO DE REFRIGERADORES OU SIMILARES
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo (11) especialmente projetado para olar termicamente um espaço predeterminado do compartimento refrigerado do refrigerador ou freezer. O dispositivo (11) compreende pelo menos uma placa isolante (12) que se estende por uma extensão transversal do compartimento refrigerado (12) correspondente à extensão transversal de uma prateleira (10) do refrigerador. Em uma concretização preferida da presente invenção, a placa de material isolante (12) coopera com a prateleira (10) do refrigerador, entre uma posição inoperante, onde não existe o isolamento de um volume do compartimento refrigerado, e uma posição operante, na qual um volume ocioso é isolado.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Carla Fabiana Buchmann, Cintia Abdelnur Lopes, Juarez Medeiros de Souza, Marco Eduardo Marques
(74) Nellie Anne Daniel Shores

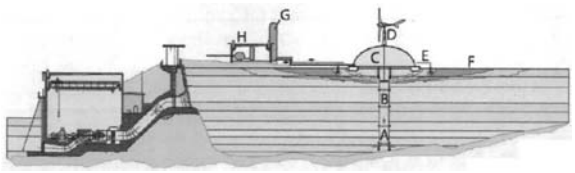


(21) **PI 0804879-7 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 30/11/2007 FR 07 08375
(51) C10L 1/02 (2010.01), C10L 1/08 (2010.01), C10L 1/182 (2010.01), C10L 1/16 (2010.01), C10L 1/19 (2010.01), C10L 1/14 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL COM ALTO TEOR DE ETANOL
(57) A presente invenção refere-se a uma formulação de combustível a diesel contendo uma proporção alta de etanol tendo o ponto de fulgor a ser corrigido. Esta modificação de ponto de fulgor é obtida pela alimentação na mistura de um líquido de ponto de fulgor baixo, tal como uma fração leve consistindo em uma fração de parafina C5 a C7. A composição de acordo com a presente invenção pode ser usada diretamente em um veículo e, mais particularmente, em frotas cativas.
(71) IFP (FR)
(72) Xavier Montagne, Bertrand Lecointe, Ludivine Pidol
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

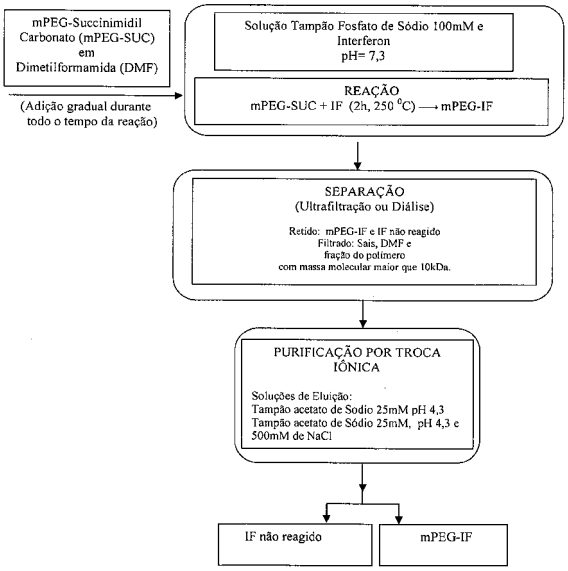
(21) **PI 0804881-9 A2** (22) 30/07/2008 **3.1**
(51) G01N 33/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE PERMEAÇÃO/REAÇÃO E DETECÇÃO PARA ACOPLAMENTO EM SISTEMAS DE ANÁLISE POR INJEÇÃO EM FLUXO PARA DETERMINAÇÃO DE ANALITOS VOLÁTEIS EMPREGANDO REAGENTE CROMOGÊNICO
(57) A presente patente do dispositivo de permeação/reação e detecção para sistemas de análise por injeção em fluxo tem por objetivo viabilizar a determinação de analitos voláteis empregando-se solução de reagente cromogênico sem que haja a necessidade de deslocamento da zona do reagente até o detector. Com este dispositivo é possível o monitoramento do produto da reação entre o analito e o reagente na própria câmara de permeação/reação. O desenvolvimento da unidade integrada de permeação/reação e detecção de espécies voláteis em suas matrizes envolve também a montagem da instrumentação necessária para a detecção fotométrica. Visa-se a obtenção de um sistema de pequeno porte que utilize pequenas quantidades de reagentes para as determinações, garantindo a geração de baixo volume de resíduos. O protótipo possibilita a automação de procedimentos analíticos para melhor aproveitamento de reagentes cromogênicos durante a determinação de analitos voláteis. Isto porque é possível a realização de mais de uma determinação com a mesma alíquota de reagente bem como a pré-concentração do analito ao se empregar o dispositivo a ser patenteado. O módulo de análise foi desenvolvido baseado no processo de multicomutação em fluxo e usando-se solução de sulfito em meio ácido como espécie química modelo e solução de pararosanilina como reagente cromogênico.
(71) Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (BR/BA)
(72) Sivanildo da Silva Borges, Fábio Santos de Oliveira, Milton Batista da Silva



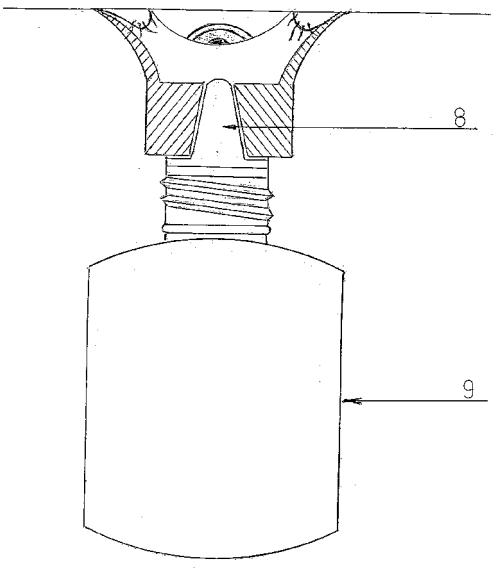
(21) **PI 0804886-0 A2** (22) 28/08/2008 **3.1**
(51) E21B 43/27 (2010.01)
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METANO E CO2, UNIDO À CRIAÇÃO DE ALGAS EXTENSIVA ABERTA E FECHADA, SEPARAÇÃO DE GASES, BIODIGESTÃO, ATIVAÇÃO DO CICLO BIOLÓGICO, PRODUÇÃO DE METANO PARA COMBUSTÍVEL EM SISTEMA FLUTUANTE SOBRE LAGOS E MARES E SISTEMA EÓLICO PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PROFUNDAS
(57) A presente invenção tem por objetivo um processo de extração de metano e C02 unido à criação de algas extensiva aberta e fechada, para evitar contaminação de outros seres com aproveitamento de extrato da mesma, separação de gases, biodigestão, ativação do ciclo biológico, produção de metano para combustível em sistema flutuante sobre lagos e mares e sistema eólico para bombeamento de águas profundas. Mais precisamente, a utilização de gases metanos existentes no fundo do mar e de lagoas como combustível; extração dos nutrientes do fundo de lagoas e mar para ativar e melhorar a criação de algas; extração de óleose extratos proveniente de algas de lagos e mares; geração de metano e C02 a partir de algas provenientes de lagos e mares; ativação da criação de algas e sistema biológico com aplicação de C02 de várias procedências; criação de algas específicas em lagos e mares, em sistema isolado para que não ocorra contaminação com outros seres vivos nos mares e lagoas, obtendo assim eficiência de produção; geração de energia proveniente de biogás de lagos e mares; controlar o crescimento de algas com coleta das mesmas para vários fins em sistema flutuante; ativação do ciclo biológico dos mares e lagoas para crescimento de peixes e outros seres entre outros, visando a alimentação do homem.
(71) Cláudio Truchlaeff (BR/CE)
(72) Claudio Truchlaeff
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895



(21) **PI 0804889-4 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**
(51) C07K 14/555 (2010.01), C07K 14/56 (2010.01), A61K 38/21 (2010.01), A61K 47/48 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONJUGADOS DE INTERFERON COM ÓXIDOS DE POLIALQUILENOS E SEUS USOS
(57) A presente invenção descreve um processo de produção de conjugados de interferon com óxidos de polialquileno, no qual a composição farmacêutica, ou perfil de conjugação polímero-proteina é advinda de pH levemente básico, (7,2-8,0) A presente invenção refere-se ainda à aplicação de tais conjugados na área farmacêutica. Tais conjugados de interferon com óxidos de polialquileno são utilizados como medicamentos no tratamento de hepatite B e C, bem como no combate de neoplasias, por exemplo, sarcoma de Kaposis e alguns tipos de leucemia e melanomas malignos.
(71) BLAUSIEGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARIA HELENA ANDRADE SANTANA, CARLOS ROQUE DUARTE CORREIA, FABIO CESAR GOZZO, PABLO DAVID GRIGOL MARTINEZ, FERNANDA DE MENDONÇA MACEDO, ELIZA YUKIE SAITO
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

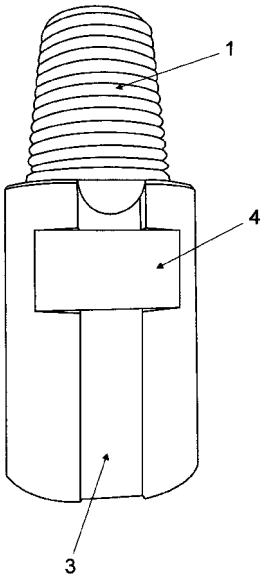


(21) **PI 0804890-8 A2** (22) 18/08/2008 **3.1**
(51) A61M 35/00 (2010.01), A61F 9/00 (2010.01), A61J 1/14 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ADICIONAL PARA FRASCOS DE COLÍRIO
(57) Patente de invenção que consiste em um dispositivo formado por uma peça única alongada e verticalizado, como mostra a Figura 1, cm perspectiva que se apóia sobre uma base inferior estável (1) abrindo-se em uma aba flexível de diâmetro maior que o da base mediana (5) formando uma boca superior (4). A dita base inferior (1) como mostra a Figura 2 em corte, possui um furo central cônico (6) direcionado ao centro da base interna mediana (5) cujo diâmetro menor (7) disposta junto à referida projeção cônica (6) apóia-se sobre o bico dosador (8) do frasco (9), como mostra a Figura 3 do dispositivo em corte e em estado operante da técnica. A aba flexivel superior (2) interligada em sua base inferior (1) de menor diâmetro tem em sua boca (4) o suporte da almofada flexível superior (3) interligando sua base mediana (5) permitindo um ajuste da borda superior (4) através da elasticidade de sua almofada flexível superior (3), acomodando-se na forma complexa da cavidade ocular e ao mesmo tempo distanciando o bico dosador (8), da superficie do globo ocular permitindo a aplicação do fárinaco de maneira direta, sem desperdício e sem a contaminação do conteúdo do frasco (9).
(71) José Carlos de Souza (BR/SP)
(72) José Carlos de Souza



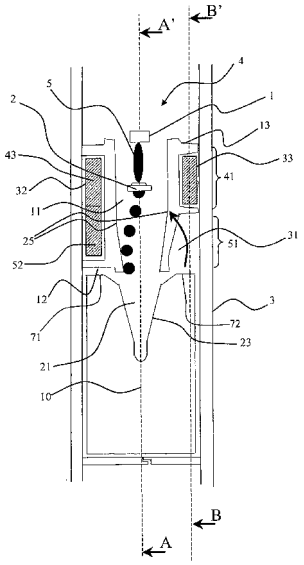
(21) **PI 0804895-9 A2** (22) 23/07/2008 **3.1**
(51) E21B 3/00 (2010.01)
(54) GUIA PARA PERFURATRIZ DE FUNDO FURO
(57) Trata-se de um dispositivo destinado ao setor de mineração, mais especificamente durante a fase de perfuração, em jazidas de mármore e granito, constituído de corpo único, capaz de se acoplar às hastes de prolongamento (7) e que tem por objetivo manter a linearidade de perfuração sobre a rocha durante o processo de penetração da coroa; sendo que isso é possível devido sua espessura ser semelhante a da coroa, o que resulta na constante permanência da superficie de contato do guia com a parede interna do furo, mantendo as hastes de prolongamento (7) alinhadas ao eixo central de perfuração. E compreendido por uma rosca cônica fêmea (2), responsável pelo

acoplamento do guia junto à rosca cônica macho (5) da haste de prolongamento (7); uma rosca cônica macho (1), responsável pelo acoplamento do guia junto à rosca cônica fêmea (6) da haste de prolongamento (7); quatro canaletas verticais (3), que permitem a passagem de poeira e fragmentos gerados pelo processo de quebra da rocha para fora do furo; e duas ranhuras transversais (4), que permitem o encaixe de uma chave, a mesma que acompanha a perfuratriz de fundo furo, para facilitar a remoção, ou colocação, do guia na haste de prolongamento (7).
(71) Rochaz Indústria e Comércio Ltda (BR/ES)
(72) Luiz Carlos Nicola, Ricardo Domingos Salgado
(74) Wagner José Fafa Borges

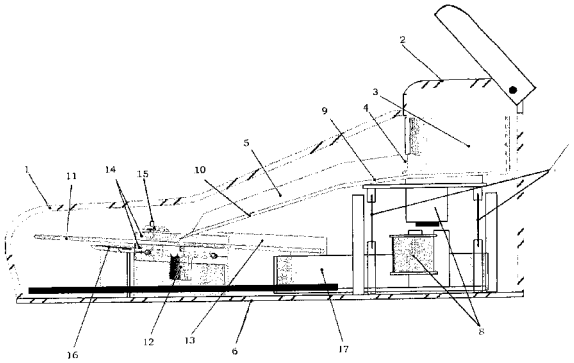


(21) **PI 0804898-3 A2** (22) 31/07/2008 **3.1**
(51) G06Q 30/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE VENDAS PERSONALIZADAS A VAREJO
(57) A presente patente refere-se a um SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE VENDAS PERSONALIZADAS A VAREJO, tendo seu campo de aplicação à gestão comercial de uma empresa, utilizando um software dotado de recursos e interfaces com diversos usuários, permitindo rapidez nas consultas, segurança nas informações, capacidade de armazenamento de dados, reduzindo custos e eliminando burocracia. Este sistema permite uma gestão integral das áreas de compras, estoque, vendas, logística, financeiro, contábil e fiscal. O referido Sistema é acessado através de login individual do usuário. O referido sistema realiza todo o processo de compras, desde a emissão do pedido até o cadastro dos produtos que abastecem o estoque. O processo de vendas é realizado via telefone, pessoalmente e Internet. O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE VENDAS PERSONALIZADAS A VAREJO é dotado de um servidor, integrado com sistema de telefonia com identificador de chamadas. Ao atender a ligação, o atendente recebe na tela todas as informações do cliente. O referido sistema registra e envia o pedido para o Setor de Logistica, onde é acessado através de um Palm, que irá separar o(s) produto(s), identificar uma rota de entrega, migrar os dados para o Setor de Entrega, transferir os dados de cada pedido para o processo de geração dos romaneios, organizar a lista ordenada de atendimentos, transferir os dados para o sistema de emissão de Cupom Fiscal, transferir os dados para um Paím do entregador, para efetivar a entrega. Ao finalizar esse fluxo, os entregadores retornam à empresa para prestação de contas no setor Financeiro que importa os dados dos Palms para o referido Sistema para transferência dos mesmos para o Setor de Contabilidade. Este Sistema permite proporcionar à organização uma melhor comunicação e fortalecimento dos relacionamentos, sejam estes seus clientes, fornecedores, departamentos, colaboradores e as unidades de negócio.
(71) Unifar Drogaria Ltda (BR/MG)
(72) Getúlio Rodrigues Cunha
(74) Souza Ramos & Associados

(21) **PI 0804899-1 A2** (22) 13/11/2008 **3.1**
(30) 13/11/2007 EP 07 07970
(51) H01H 73/18 (2010.01), H01H 9/52 (2010.01), H01H 9/34 (2010.01)
(54) CONDUTOR DE ARCO E DISJUNTOR DE CIRCUITO EQUIPADO COM TAL CONDUTOR DE ARCO
(57) A preente invenção refere seaum condutor de arco compreendendo:uma câmara de extinção de arco (21) formada por uma pilha de placas desionizantes (22), uma câmara de formação de arco (11) delineada por uma primeira placa lateral (12) e uma segunda placa lateral (13), e meio de remoção de gás para remover os gases gerados quando um arco elétrico se forma, compreendendo um duto de remoção (31)disposto atrás da segunda placa lateral e conectado pelo menos a um espaço de troca (24), caracterizado em que a câmara de extinção de arco compreende ímãs permanentes, pelo menos uma parte dos ditos ímãs sendo disposta atrás da primeira placa lateral (12) e em que o meio de remoção de gás compreende uma abertura formada parcíalmente na segunda placa lateral (13) e que abre para fora do condutor de arco. Um disjuntor de circuito compreendendo a câmara de extinção de arco acima descrita.
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Eric Domejean
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

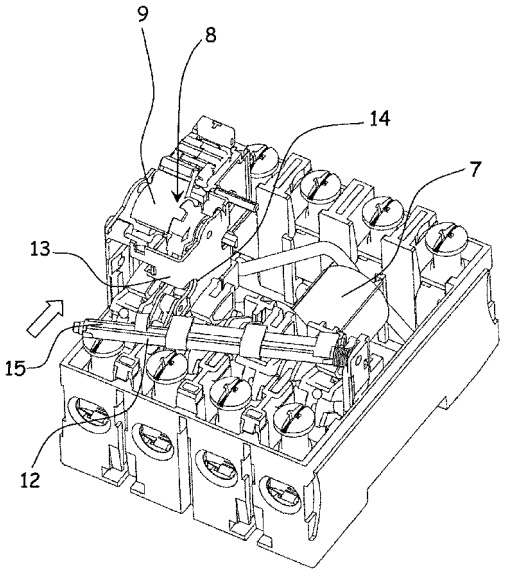


(21) **PI 0804903-3 A2** (22) 18/11/2008 **3.1**
(51) A23F 5/00 (2010.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CLASSIFICAÇÃO FÍSICA DE AMOSTRAS DE CAFÉ E PROCESSO PARA ANÁLISE DAS MESMAS
(57) O sistema automático para classificação física de amostras de café é constituído por uma máquina para separação dos objetos da amostra (grãos e possíveis impurezas) , um dispositivo de captura de imagens e um software para classificação da amostra e emissão do laudo. Seu princípio de funcionamento pode ser resumido da seguinte forma: 1) uma amostra de aproximadamente 300g é colocada em um recipiente da máquina de classificação; 2) este recipiente está preso a uma base móvel vibratória que promove o escoamento cadenciado dos grãos através de um conjunto de rampas; 3) ao final das rampas os grãos são depositados em um disco giratório transparente e um mecanismo de captura de imagens é utilizado para capturar a imagem de ambas as faces dos grãos; 4) como última etapa, um software é empregado para classificar a amostra de acordo com uma tabela de classificação internacional e emitir o laudo com o resultado da classificação.
(71) Natacomp Informática e Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(72) Helder Knidel, Leandro Nunes de Castro Silva, André Ponce de Leon F. de Carvalho, Ana Carolina Lorena
(74) Orlando de Souza

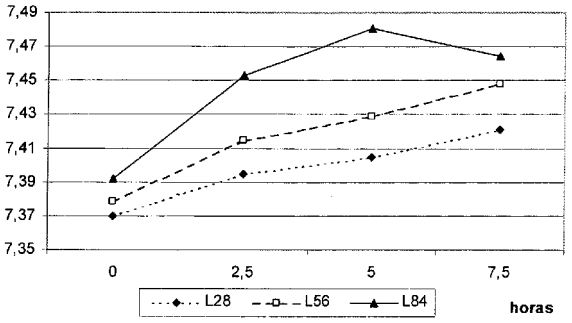


(21) **PI 0804907-6 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(30) 16/11/2007 FR 07 08042
(51) H01H 71/50 (2010.01), H01H 77/02 (2010.01)
(54) UNIDADE DE MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COMO UM DISJUNTOR OU INTERRUPTOR
(57) A presente invenção refere-se a uma unidade de mecanismo de distribuição elétrica alojada em um alojamento e compreendendo pelo menos um contato estacionário e pelo menos um contato movível sustentado por um eixo de suporte de contato, um mecanismo de abertura e/ou fechamento (8) do(s) contato(s) movível(eis) ajustado em um suporte (13), o dito mecanismo (8) compreendendo uma manivela de operação manual (9) do(s) contato(s) ajustada girando em torno do pino de alavanca articulada do alojamento, e um eixo chamado de eixo de fechamento de alta velocidade (12) projetado para manter o(s) contato(s) movível(eis) na posição aberta, no princípio da operação de fechamento manual da manivela e ao longo de um certo percurso da ultima, armazenando energia para liberar o(s) contato(s) movível(eis) depois deste percurso da manivela de forma a que energia armazenada cause o fechamento à alta velocidade dos contatos. Este dispositivo é caracterizado pelo fato de que, em uma de suas faces laterais, o acima mencionado suporte (13) do mecanismo (8) inclui uma abertura; (14) projetada para acomodar pelo menos uma parte do dito eixo de fechamento de alta velocidade (12), o último sendo assim capaz de ser inserido lateralmente pelo menos parcialmente no dito suporte (13) antes da fixação do dito eixo dentro do alojamento, e que os meios para fixação do dito suporte (13) den- tro do alojamento são localizados em um

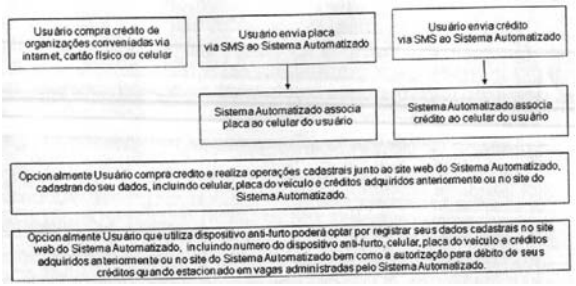
lado do mecanismo (8) somente com respeito ao eixo de alta velocidade de fechamento (12).
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Laurent Previeux, Yves Brune, Claude Burnot, Roland Masnada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



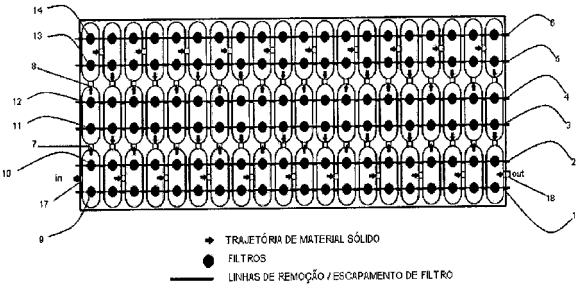
(21) **PI 0804912-2 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) A61K 31/7016 (2010.01), A61K 33/14 (2010.01), A61K 9/08 (2010.01)
(54) SOLUÇÃO ELETROLÍTICA BALANCEADA INTRAVENOSA PARA A CORREÇÃO DE ACIDOSE METABÓLICA EM ANIMAIS
(57) A presente invenção trata-se de uma solução eletrolítica balanceada (cristalóide polilônica), ligeiramente hiposmolar, com potencial alcalinizante a ser utilizada para o tratamento de animais acometidos por diferentes doenças que determinam desequilíbrios hídrico e eletrolítico e acidose metabólica.
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(72) Julio Augusto Naylor Lisboa
(74) Marinete Violin



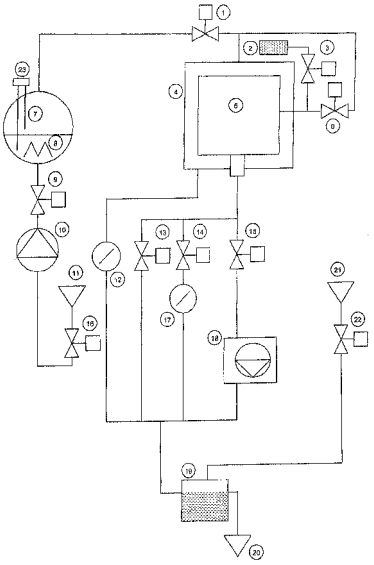
(21) **PI 0804913-0 A2** (22) 18/11/2008 **3.1**
(51) G07B 15/00 (2010.01)
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE ESTACIONAMENTO PÚBLICO PARA O GERENCIAMENTO DAS ETAPAS ENVOLVIDAS NO PROCESSO DE ESTACIONAMENTO PÚBLICO
(57) A presente invenção refere-se a um Sistema Automatizado de Estacionamento Público para o gerenciamento das etapas envolvidas no processo de estacionamento público, da compra de créditos à fiscalização. Composto por um conjunto de sistemas integrados e metodologias de operação, aplicativos de informática desenvolvidos para este fim, uma unidade central acessada por intermédio de dispositivos móveis de comunicação e placas específicas de estacionamento, identificando áreas gerenciadas pelo Sistema. Adicionalmente o Sistema fornece estatísticas para os administradores e os concessores para tomada de decisões, informações sobre disponibilidade de vagas para usuários e ajuda a polícia no combate a roubos de carros.
(71) Claudio Luiz Akerman (BR/RJ) , Sergio Geraldo Rocha Chamone (BR/RJ)
(72) Claudio Luiz Akerman, Sergio Geraldo Rocha Chamone
(74) Valeska Santos Guimarães



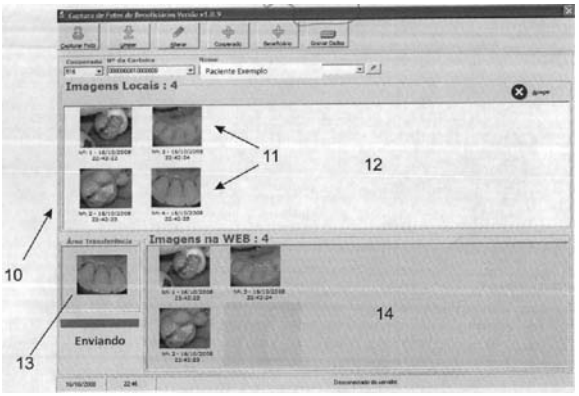
(21) **PI 0804916-5 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(30) 16/11/2007 US 11/941,288
(51) B01J 8/24 (2010.01), B01J 8/26 (2010.01), B01J 8/36 (2010.01), B01J 19/24 (2010.01)
(54) REATOR DE LEITO DE FLUIDO CONTÍNUO
(57) A presente invenção se refere a um aparelho e método para fluidificação contínua que compreende pelo menos duas células conectadas por uma abertura que permite que o material sólido seja introduzido na célula a jusante seguinte por fluxo horizontal fluidificado, um bordo livre isolado dentro de cada célula, pelo menos duas varetas de filtro, contidas no bordo livre isolado de cada célula, e pelo menos uma válvula de escapamento contida em cada vareta de filtro. O aparelho permite processamento de materiais que são tipicamente difíceis de fluidificar por manter uma diferença de pressão substancialmente constante entre cada bordo livre isolado.
(71) Brunob II B.V (NL)
(72) Thomas Joseph English, Athanassios Souvaliotis, Manish B. Shah
(74) Orlando de Souza



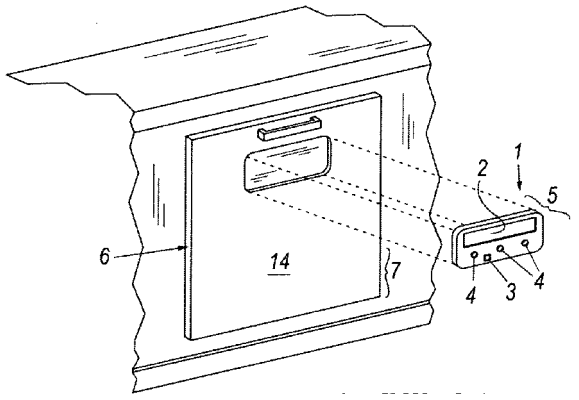
(21) **PI 0804918-1 A2** (22) 13/11/2008 **3.1**
(30) 13/11/2007 EP 07 120581.9
(51) A61L 2/07 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR
(57) A presente invenção refere-se a um esterilizador a vapor em que o meio de geração de vácuo consiste em uma bomba a vácuo que funciona em condições de vapor saturado ou quase saturado a altas temperaturas, sem um sistema de resfriamento, e que compreende um circuito de lubrificação com um tanque, em que um fluido lubrificante circula, que seja resistente a altas temperaturas e tenha alta potência anti-emulsificante, com um meio de filtração capaz de separar o vapor do fluido lubrificante.
(71) Cisa S.P.A (IT)
(72) Eros de Pian
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



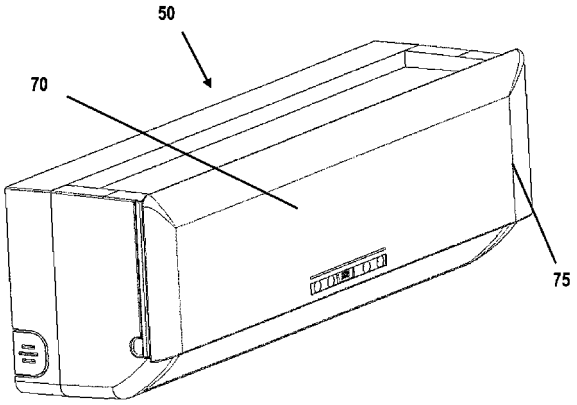
(21) **PI 0804919-0 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) G06Q 50/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS
(57) A presente invenção refere-se a um sistema de avaliação de serviços odontológicos, e mais particularmente, a um sistema desenvolvido com o objetivo de detectar a real necessidade de intervenções odontológicas em um usuário ou comprovar a efetiva realização de um serviço odontológico em um usuário em que o sistema se caracteriza por compreender uma câmera fotográfica para captura de imagens da boca de um paciente, em que a câmera é associada a um meio de exibição das imagens capturadas; uma memória para arquivamento das imagens capturadas; um meio de transferência das imagens arquivadas para um servidor de referência; e um meio para comparação, a partir do servidor de referência, das imagens capturadas com um rol de serviços odontológicos necessários ou realizados em um paciente.
(71) Uniodonto Rio De Janeiro Cooperativa Odontológica LTDA (BR/RJ)
(72) Ana Paula Pêgo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804922-0 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(30) 07/11/2007 IT MI2007 A 002129
(51) G05B 19/04 (2010.01), G08C 17/00 (2010.01)
(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA CONTROLAR UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO CONECTADO REMOTAMENTE À MESMA
(57) A presente invenção refere-se a uma interface de usuário (1) disposta pelo menos para exibir, em uma unidade de exibição (2) ou em um painel de exibição (3), informação relativa à operação de um aparelho eletrodoméstico (7; 100, 102) com o qual a dita interface (1) está associada, o dito aparelho (7; 100, 102) apresentando os elementos funcionais (13) controlados em sua operação por uma unidade de controle (21), e um alojamenlo externo (6) fornecido com uma abertura (27) com sua própria porta de encerramento (12); a interface (1) sendo posicionada em e fixada ao exterior do alojamento (6) do aparelho elétrico (7; 100, 102), um dispositivo de comunicação e transmissão de dados sem fio remoto (41, 42, 43, 44) sendo associado com a dita unidade de controle (21) e com a intertace (1) para permitir que os ditos dados sejam transmitidos a partir do interior do aparelho elétrico para a interface (1) através do dito alojamento (6). Um aparelho eletrodoméstico (7; 100,102) com essa interface (1) também é reivindicado.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Matteo Santinato, Davide Parachini, Alessandro Boer, Giulio Roncoroni
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

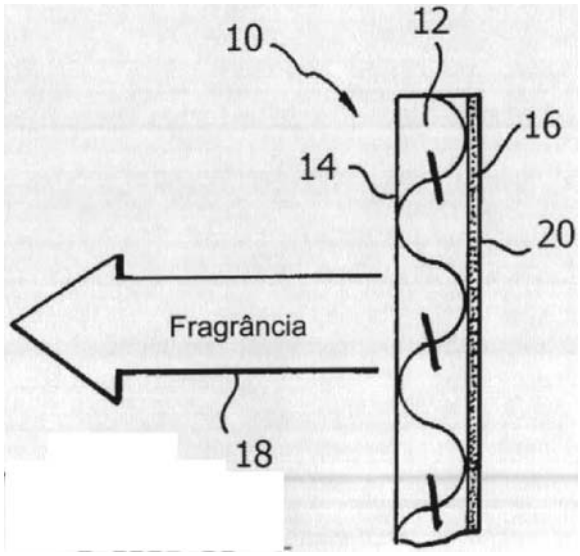


(21) **PI 0804923-8 A2** (22) 10/11/2008 **3.1**
(51) F24F 5/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE AMBIENTE E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO UTILIZANDO O MESMO
(57) Trata-se a presente invenção de um sistema de iluminação de ambiente (5) para aparelho condicionador de ar compreendendo um microcontrolador (10), um sensor (10) e um receptor (20) conectados ao referido microcontrolador (30), recebendo sinais do ambiente e do usuário, respectivamente, e transmitindo sinais correspondentes ao microcontrolador, o microcontrolador (30) recebe os sinais do sensor (10) e do receptor (20) e os envia a um gerador (60) que, com base nestes sinais, aciona um dispositivo emissor (40), sendo que a iluminação provida pelo emissor (40) corresponde a uma comparação do sinal proveniente do sensor (10) e do sinal proveniente do receptor (20). O aparelho condicionador de ar possui ainda um painel frontal (70, 70'; 70") possuindo bordas (75'; 75"), sendo que o dispositivo emissor (40) pode ser posicionado atrás ou embutido no referido painel. Alternativamente, pode ser aplicado um anteparo (80) na frente do painel para dispersão da luz emitida pelo dispositivo emissor (40) para as bordas (75'; 75") do painel frontal. A invenção prevê também um método de iluminação utilizando tal sistema.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Rogério Soares Brisola, Adrei Tres, Daniel Alessandro Oliveira de Barros, Rogéio Ferreira Negrão
(74) Nellie Anne Daniel Shores

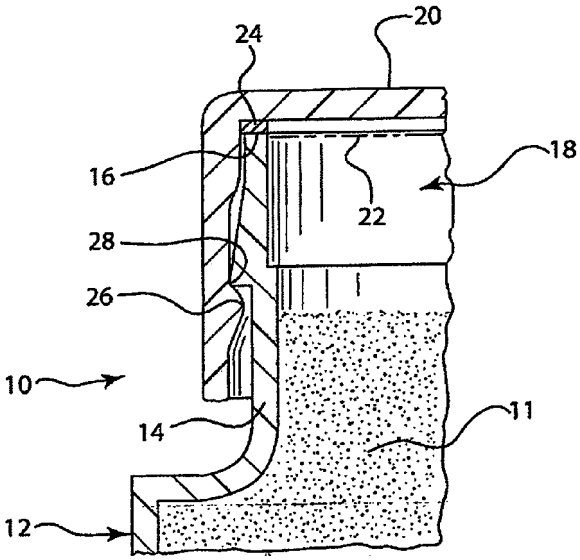


(21) **PI 0804926-2 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(30) 09/11/2007 FR 07 58912
(51) A61K 8/73 (2010.01), A61K 8/41 (2010.01), A61Q 5/10 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO TINTORIAL PARA FIBRAS QUERATINICAS, PROCESSO DE TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATINICAS, DISPOSITIVO DE VARIOS COMPARTIMENTOS, E, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(57) A presente invenção refere-se a uma composição tintorial para fibras queratínicas, e em particular para fibras queratínicas humanas tais como os cabelos, compreendendo, em um meio apropriado para a tintura: (A) um ou vários derivado(s) não iônico(s) de celulose compreendendo um ou vários substituinte(s) hidrofóbico(s) compreendendo de 8 a 30 átomos de carbono; (B) um ou vários polímero(s) não hidrofóbico(s) não iônico(s) de tipo hidroxialquilcelulose; e (C) um ou vários colorante(s) de oxidação. A presente invenção refere-se igualmente um processo de tintura das fibras queratínicas empregando uma tal composição; assim como a utilização desta composição para a tintura das fibras queratínicas.
(71) L' Oreal (FR)
(72) Marie-Pascale Audousset
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

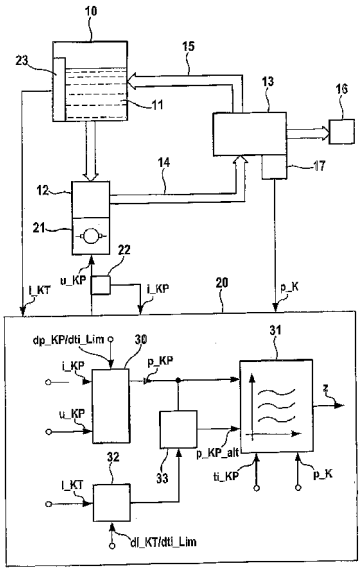
(21) **PI 0804928-9 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(30) 24/09/2007 US 60/974,659
(51) A61L 9/12 (2010.01), A45D 34/00 (2010.01)
(54) EMPLASTRO EXALADOR DE FRAGRÂNCIA
(57) A presente invenção refere-se a um emplastro exalador de fragrância que inclui uma camada porosa principal apresentando uma superfície superior e uma superfície inferior, uma camada secundária apresentando uma superfície superior e uma superfície inferior, um adesivo de construção disposto entre a camada principal e a camada secundária para prender as camadas principal e secundária entre si, a camada principal sendo provida com uma fragrância, e uma diferença absoluta de um parâmetro de solubilidade de Hildebrand do adesivo de construção e do parâmetro de solubilidade de Hildebrand da fragrância é maior do que 1,5.
(71) McNeil-PPC, INC. (US)
(72) Rick Ray Burrow, Elaine M. Gannon, Joseph M. Luizzi, Pramod Mavinkurve, H. Michael Moscherosch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



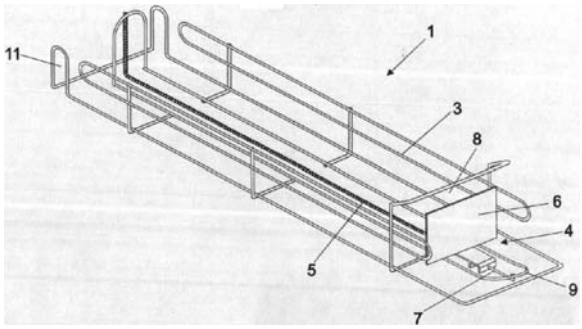
(21) **PI 0804930-0 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 27/12/2007 US 11/965111
(51) B65D 53/00 (2010.01), B65D 81/24 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA PROJETAR UM SISTEMA DE RECIPIENTE DE CAFÉ, PARA PRODUZIR SISTEMAS DE RECIPIENTE DE CAFÉ COM AUMENTADA DURAÇÃO DE CONSERVAÇÃO REFRIGERADA, E PARA RETARDAR O INGRESSO DE OXIGÊNIO NO CAFÉ CONTIDO EM UM SISTEMA DE RECIPIENTE
(57) Um método para projetar ou produzir um sistema de recipiente de café inclui a etapa de construir uma amostra de um sistema de recipiente de café, em que o sistema de recipiente inclui um recipiente principal, um topo de abrir por levantamento, e um mecanismo de vedação para a abertura entre o topo de abrir por levantamento e o recipiente. A seguir, o ingresso de oxigénio no sistema de recipiente é medido quando o topo de abrir por levantamento está em posição e o mecanismo de vedação está em operação. Uma eficácia de vedação do mecanismo de vedação é então modificada de modo a obter um ingresso de oxigênio desejado para o sistema de recipiente, de modo que os sistemas de recipiente alojando café e tendo o mecanismo de vedação modificado proporcionando o desejado ingresso de oxigênio podem ser fabricados. Além disso, um método para retardar o ingresso de oxigênio no café contido em um sistema de recipiente é provido por infusão do café com um gás de peso molecular elevado, compatível com o café durante a fabricação do sistema de recipiente de café acabado.
(71) Kraft Foods Global Brands Llc (US)
(72) Leonard S. Scarola
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



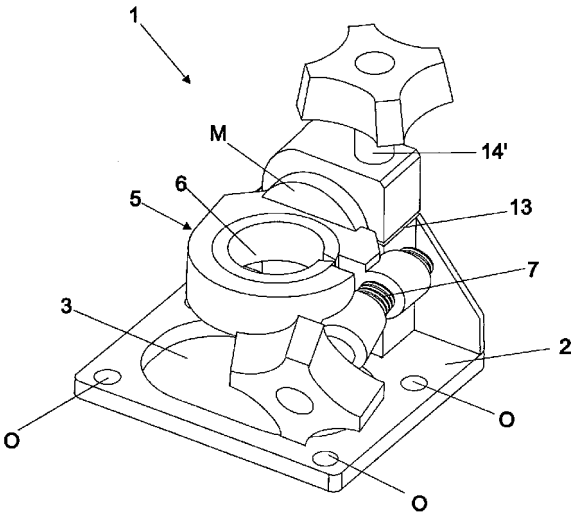
(21) **PI 0804932-7 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 29/11/2007 DE 10 2007 057 505.1
(51) G01N 33/22 (2010.01), G01N 11/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA PROPORÇÃO DOS COMPONENTES DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL
(57) A presente invenção refere-se a um processo para determinação da proporção (z) de componentes de uma mistura de combustível (11), que e transportada por uma bomba de combustível (12), e um dispositivo para execução do processo. Uma medida (p_KP) para a tomada de potência da bomba de combustível (12) é detectada e determinada a proporção (z) dos componentes da mistura de combustível (11) com base na mesma. Pelo procedimento, de acordo com a invenção pode ser dispensado um sensor especial, que seja sensível aos componentes da mistura de combustível (11).
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Dimitrios Stavrianos
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



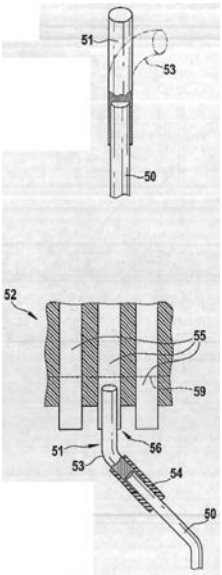
(21) **PI 0804934-3 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) A47F 10/02 (2010.01), A47F 7/00 (2010.01)
(54) DISTRIBUIDOR AUTOMÁTICO DE PRODUTOS EMBALADOS PARA GÔNDOLAS DE SUPERMERCADOS E CONGÊNERES
(57) Consiste essencialmente de um distribuidor (1) para produtos embalados (2) em caixas ou afins a ser utilizado em gôndolas (G) de pontos de vendas, que conforma um corpo (3) compatível com ditas embalagens (2) promovendo o avanço automático por meio de carrinho (4) e mola (5) adequado ao peso do produto, na medida em que são retiradas.
(71) Mário Horácio Vianello (BR/SP) , Antonio Carlos Lorca (BR/SP)
(72) Mário Horácio Vianello, Antonio Carlos Lorca
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



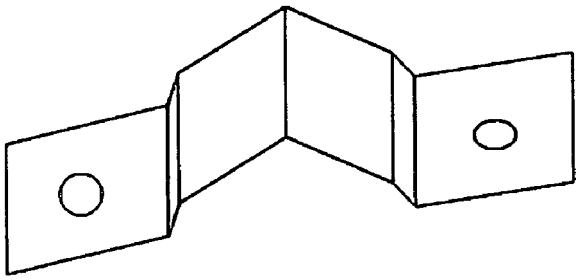
(21) **PI 0804935-1 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) A45B 25/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ARTICULÁVEL PARA MESA APOIADA EM GUARDA-SOL E CONGÊNERE
(57) Consiste de uma peça única e injetada dotada de uma base (2) com rasgo (3) oblongo passível de ser fixada a face (4) inferior de mesas fabricadas em polímero, dispositivo (1) esse dotado de uma rótula (5) vazada (6) com parafuso (7) de ajuste para fixação da haste (8) do guarda-sol (9) em que for anexado, além de um mancal (10) pinado a rótula (5) que viabiliza sua angulação de +/- 45º.
(71) Wilson Costa (BR/SP)
(72) Wilson Costa
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



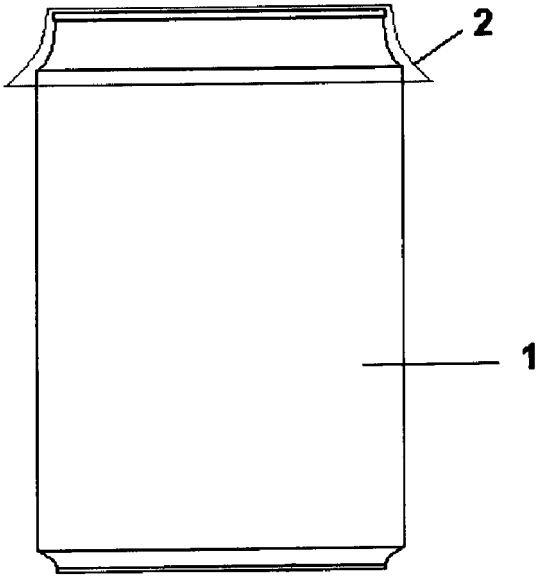
(21) **PI 0804939-4 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 30/11/2007 DE 10 2007 058 911.7
(51) H02K 3/02 (2010.01), H02K 13/04 (2010.01), H01R 4/62 (2010.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA
(57) A presente invenção refere-se a uma máquina elétrica, em particular, a um dispositivo de arranque (10) para uma máquina de combustão interna de um veículo automotor, com um estator (28, 31, 34) e com um rotor (37), sendo que, o enrolamento do estator (34) e/ou o enrolamento do rotor (49) apresentam condutores de alumínio, que estão conectados a partes da máquina de cobre condutoras de corrente. Para impedir a corrosão, nas extremidades dos condutores de alumínio (50) na área de sua ligação com partes da máquina de cobre condutoras de corrente é sugerido que, as extremidades dos condutores de alumínio (50) estejam fechadas, respectivamente, com uma seção de condução de cobre, de preferência, em forma de uma luva de contato (51), e essas seções de condução, então, são ligadas elétrica ou mecanicamente com a outra parte da máquina condutora de corrente.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Siegfried Schustek, Torsten Knorr
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



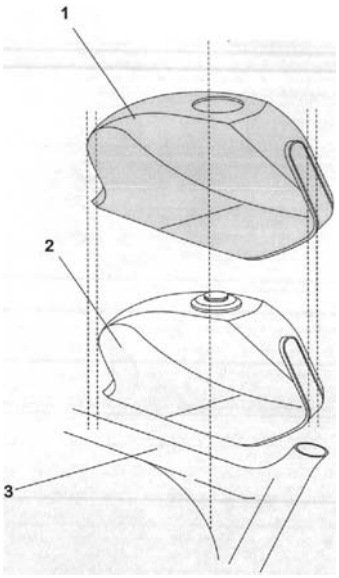
(21) **PI 0804940-8 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) F02M 27/00 (2010.01)
(54) KIT MAGNÉTICO PARA ECONOMIA DE GÁS
(57) Patente de invenção para kit magnético para economia de gás que é compreendido por duas chapas em ferro quinadas FIG-1, quatro ímãs FIG-5, duas chapas em inox FIG-4, manga plástica retracti FIG-6 para vulcanização do ímã FIG-5 á chapa em ferro quinada FIG-1, dois rebites FIG-2 como acabamento para fixar as chapas em inox FIG-4 á chapa de ferro FIG-1 vulcanizada com a manga plástica FIG-6.
(71) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
(72) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA



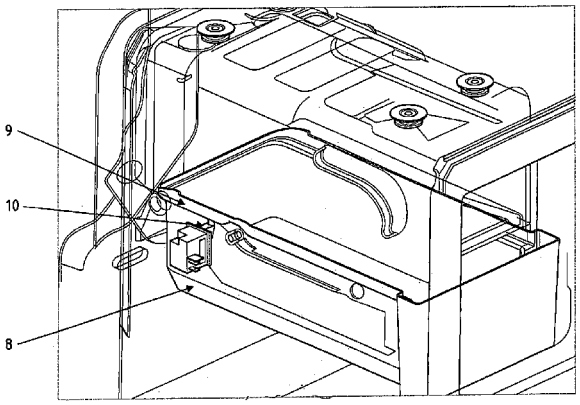
(21) **PI 0804941-6 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) B65D 41/62 (2010.01), B65D 41/16 (2010.01)
(54) PROTETOR DE LATA DE BEBIDA
(57) O presente relatório descritivo de patente de invenção refere-se a uma proteção para uma lata de bebida, tal como uma lata de alumínio para cerveja, refrigerante, sucos e similares, visando proteger a área do bocal da bebida, evitando sua contaminação até seu uso. As latas de bebida atualmente são fabricadas em alumínio, possuindo no topo uma área de fechamento dotada de uma região rompível por ação de uma argola que atua como uma alavanca para que o liquido possa ser consumido. Toda a região no topo da lata é ladeado pela borda das laterais da lata que se projetam acima do topo por onde a bebida será tomada, criando uma região onde pode permanecer sujeira, líquidos e impurezas que contaminam o local de tal forma que quando da abertura da lata, o líquido tenha contato com esta região, especialmente quando o consumidor bebe diretamente da lata, não utilizando um copo para tanto. O objetivo da presente patente é prover uma cobertura hermética sobre o topo lata, após os procedimentos de limpeza, assegurando a higienização interna. Outro objetivo é permitir a aplicação da radiação UV após a colocação da proteção, de forma a assegurar a descontaminação microscópica da lata de bebida.
(71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(72) Marcio de Mello Velletri
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



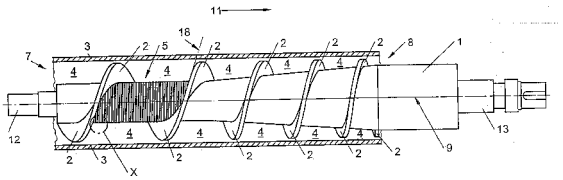
(21) **PI 0804945-9 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) B62J 35/00 (2010.01)
(54) PROTETOR RÍGIDO PARA TANQUE DE MOTOCICLETA
(57) Especialmente de um protetor (1) de tanque resistente que seguindo algumas etapas gera dito protetor (1) pré-formado, por modelagem em fibra de vidro ou outro processo de injeção, passível de ser aplicado a todo e qualquer tanque (2) de motocicleta, sendo de fácil instalação, sem que seja necessária qualquer alteração nas características físicas do tanque original.
(71) Valmir Pereira da Silva (BR/SP) , José Carlos Pereira da Silva (BR/SP)
(72) Valmir Pereira da Silva, José Carlos Pereira da Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



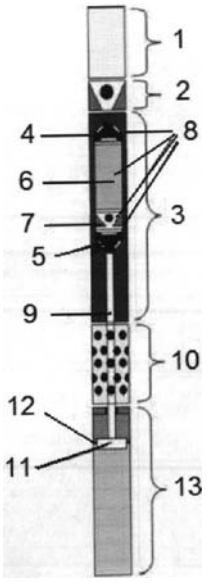
(21) **PI 0804946-7 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(51) F25C 5/00 (2010.01)
(54) ARRANJO DE DETECÇÃO DE GELO PARA DETECTAR A QUANTIDADE DE GELO EM UM COMPARTIMENTO DE GELO DE UM REFRIGERADOR
(57) A presente invenção refere-se a um arranjo de detecção de gelo para detectar a quantidade de pedaços de gelo em um compartimento de gelo (8) de uma geladeira, refrigerador ou freezer. O arranjo compreende um compartimento de recepção e armazenagem de pedaços de gelo (8) tendo pelo menos uma projeção (9) em sua superfície externa, e um dispositivo resiliente (10) disposto em uma das paredes internas (11) do refrigerador, O dispositivo resiliente (10) coopera com a projeção (9), variando entre uma configuração tensionada e uma configuração de repouso de acordo com a quantidade de gelo que resta dentro do compartimento de gelo. A variação do dispositivo resiliente (10) de sua configuração tensionada para sua configuração de repouso aciona um circuito indicador de falta de gelo que avisa ao usuário que os pedaços de gelo no compartimento estão acabando.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Jean Carlos Dalchau, Roberto Jonas Hubner
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0804947-5 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 30/11/2007 AT A 1959/2007
(51) F16H 55/02 (2010.01), F16C 3/02 (2010.01)
(54) SUPERFÍCIE DO EIXO HELICOIDAL
(57) Prensa helicoidal, de preferência, para a separação de líquido de um produto de transporte, abrangendo um eixo helicoidal (1) com uma espiral de transporte (2), disposta no eixo helicoidal (1), e um invólucro da carcaça (3), que envolve essa espiral, sendo que, entre o eixo helicoidal (1), a espiral de transporte (2) e o invólucro da carcaça (3) é formada uma passagem de transporte (4) para o produto de transporte a ser transportado. A fim de evitar uma adesão de componentes do produto de transporte no eixo helicoidal (1) e, por conseguinte, um enchimento irregular da passagem de transporte (4), de acordo com a invenção está previsto que, o eixo helicoidal (1) apresente um perfil de superfície (5), pelo menos, na área de uma seção da passagem de transporte (4).
(71) Andritz AG (AT)
(72) Wolfgang Magor, Peter Scheucher, Hubert Riemer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804951-3 A2** (22) 27/11/2008 **3.1**
(51) F04B 47/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO DE FUNDO
(57) A presente invenção descreve um novo sistema de elevação artificial em poços de petróleo como um bombeio mecânico alternativo que dispensa o uso de hastes e unidades de bombeio. Este método possui alta eficiência energética, pois seu equipamento se baseia no princípio do tubo em "U". Por utilizar um fluido de alta densidade como fluido de deslocamento do êmbolo é possível gastar pouca energia para mover o sistema, além de promover maior produtividade por ciclo. Este novo sistema de bombeio mecânico com acionamento hidráulico de fundo proporciona uma redução nos custos com manutenção e operação, possui alta eficiência energética, não gera passivo ambiental e permite maior controle da produção.
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Erik Gonçalves Holder da Silva

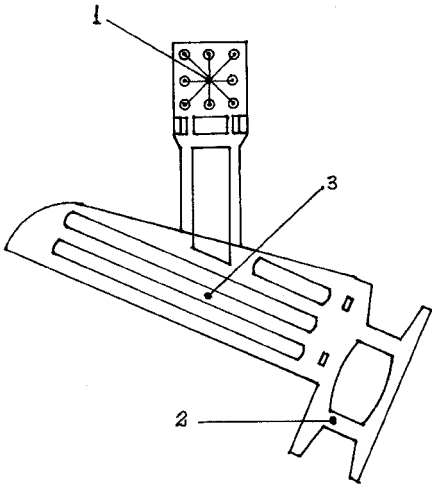


(21) **PI 0804953-0 A2** (22) 27/11/2008 **3.1**
(51) C14C 3/06 (2010.01), C14C 3/04 (2010.01), C14C 3/28 (2010.01), C14C 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PELES DE PEIXES EM COURO E COURO DE PELES DE PEIXES
(57) A presente invenção tem como objeto um processo de curtimento de couro de peixe cuja etapa de curtimento foi modificada de tal forma que as etapas tradicionais de piquelagem e basificação não são mais necessárias, diminuindo assim o tempo para realização do processo. Em especial o processo de curtimento compreende as etapas de remolho, descamação, desengraxe e curtimento.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) José Jorge da Silva Rebello
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

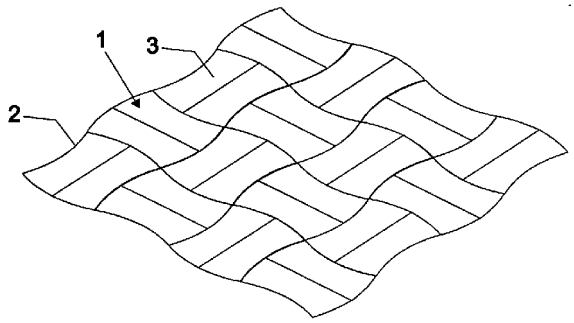
(21) **PI 0804954-8 A2** (22) 27/11/2008 **3.1**
(51) C14C 3/06 (2010.01), C14C 3/04 (2010.01), C14C 3/28 (2010.01), C14C 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PELES DE PEIXES EM COURO E COURO DE PELES DE PEIXES
(57) A presente invenção tem como objeto um processo de curtimento de couro de peixe cuja etapa de curtimento foi modificada de tal forma que as etapas tradicionais não são mais necessárias, diminuindo assim o tempo para realização do processo. Em especial o processo de curtimento compreende as etapas de remolho, desengraxe e curtimento.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) José Jorge da Silva Rebello
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0804955-6 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) H04M 1/11 (2010.01), H04W 88/02 (2010.01)
(54) SISTEMA EM SUPORTE PARA TELEFONE CELULAR ADAPTÁVEL EM TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE PAREDE E EM PINO EXTENSOR DE TOMADA DE ENERGIA ELÉTRICA

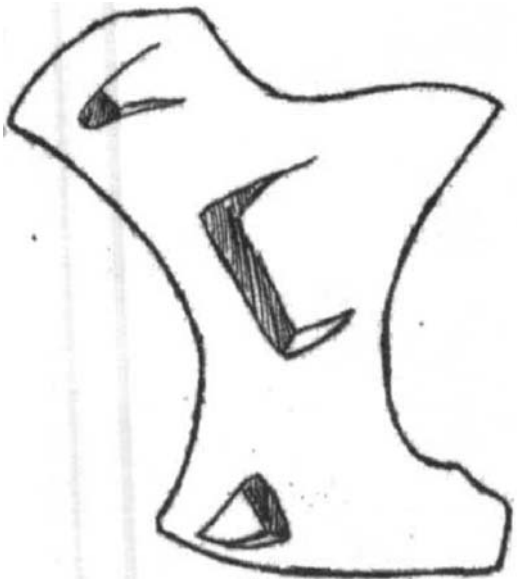
(57) Do presente suporte de telefone celular de prático manuseio e fácil adaptação em extensores de tomadas de energia elétrica de parede, adaptação essa que é feita através dos passadores de sustentação (I) e não esquecendo do enrolador acoplado do cabo de energia do carregador (2) do telefone celular que é de grande importância.
(71) Teddy Augusto Souza dos Reis (BR/SP)
(72) Teddy Augusto Souza dos Reis



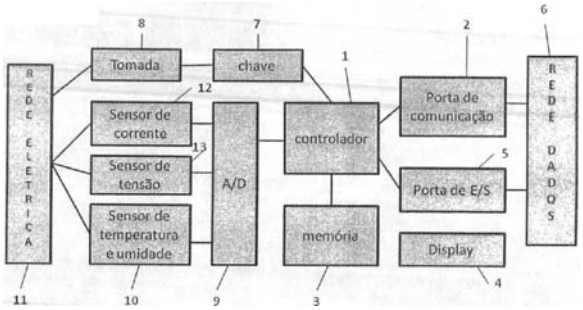
(21) **PI 0804957-2 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) E04C 2/20 (2010.01), B23C 3/13 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TACO USINADO
(57) Notadamente de um processo que tem por objetivo propor uma forma de obtenção de taco (1) para piso (P) por meio de recursos tecnológicos em que o referido taco (1) é projetado por meio de software de criação cabendo inúmeras configurações sendo viabilizado por meio mecânico, corno, por exemplo, fresadora com controle numérico computadorizado (CNC), dessa forma gerando com imensa facilidade e rapidez, como já comentado, os mais variados formatos e linhas.
(71) Marcos Alves Motta (BR/SP)
(72) Marcos Alves Motta
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



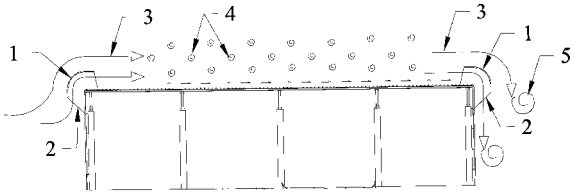
(21) **PI 0804959-9 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) B62J 17/06 (2010.01), B62K 27/16 (2010.01)
(54) CARENAGEM PARA MOTOCICLETA
(57) Estrutura confeccionada de fibra de vidro através da qual o desenho permite um aumento no valor agregado do produto dando a impressão de a motocicleta ter uma cilindrada maior. A carenagem aumenta a aerodinâmica natural da motocicleta bem como o seu valor sob ponto de vista estético.
(71) Ricardo de Andrade Soares (BR/RJ)
(72) Ricardo de Andrade Soares



(21) **PI 0804960-2 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) G01R 11/32 (2010.01), G01R 11/48 (2010.01), G01R 21/133 (2010.01), G01R 21/14 (2010.01)
(54) SISTEMA DISTRIBUÍDO DE MEDIÇÃO DE CONSUMO E MONITORAMENTO DA REDE ELÉTRICA
(57) De acordo com a presente invenção, o sistema é composto por um conjunto de estações de monitoramento e um computador. As estações de monitoramento, que compõem a invenção, são dispositivos compostos por controladores (1), conversor A/D (9), sensores de corrente (12), tensão (13), temperatura e umidade (10), memória (3), portas de comunicação (2) e entrada/saída (5), display (4) e chave (7). O dispositivo também é utilizado com um item de segurança contra curtos-circuitos, incêndios, proteção contra queima das unidades monitoradas. Utiliza como forma de atuação as portas de entrada e saída (11) conectadas a chaves (ou "dimmers") (7) e de comunicação (2) para trocar informações com todo o sistema de monitoramento. A estação mede e monitora a energia consumida pela tomada (8) e consolida os resultados em memória (3), disponibiliza os resultados em um display (4) e envia para o sistema de monitoramento através da sua porta de comunicação. A estação é capaz alertar o sistema e desligar automaticamente a unidade monitorada caso haja alguma anormalidade nos parâmetros monitorados. Isto garante a segurança do sistema, do usuário e da própria unidade monitorada. As estações podem ser integradas aos sistemas de automação existentes, pois são simples de serem utilizadas e são compactas.
(71) Juliano Freitas Caldeira (BR/RJ) , Paulo Gentil Gibson Fernandes (BR/RJ)
(72) Juliano Freitas Caldeira, Paulo Gentil Gibson Fernandes



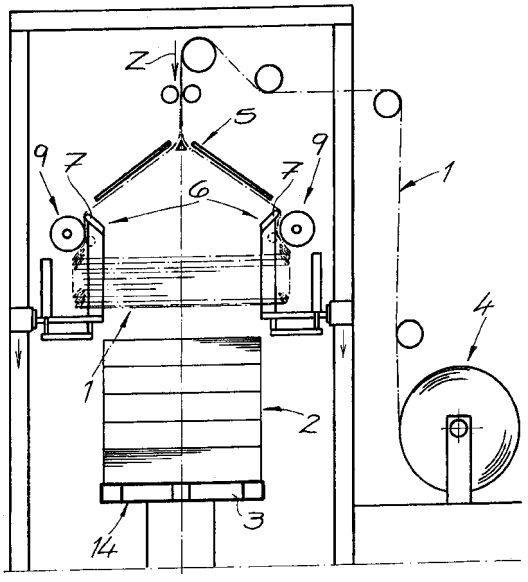
(21) **PI 0804961-0 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) E04B 1/342 (2010.01)
(54) SISTEMA AERODINÂMICO PARA GALPÕES
(57) Constituidos por aletas curvadas ou semi-cilindros fixados próximo as arestas entre as paredes e cobertura de galpões, para dirigirem o fluxo do ar, de maneira a minimizarem as dimensões dos vortex formados, e por conseqüência aliviar as pressões dinâmicas do vento sobre as regiões criticas da cobertura de galpões.
(71) Paulo Esteves Júnior (BR/SP)
(72) Paulo Esteves Júnior



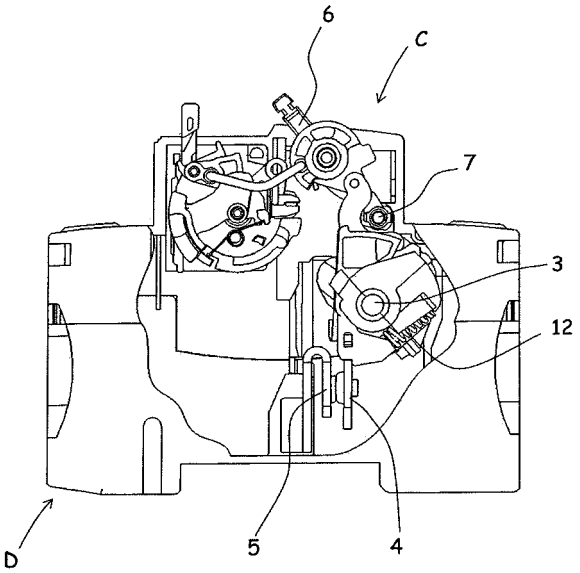
(21) **PI 0804962-9 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) C09J 161/00 (2010.01)

(54) FORMULAÇÃO DE ADESIVO PARA USO EM ABRASIVOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, E USO
(57) A presente invenção se refere a uma formulação de adesivo que compreende: (a) amido; (b) um composto selecionado dentre álcool furfurílico, furfural, metanol, etanol, propanol, butanol, pentanol, hexanol, glicóis, polióis, ácidos carboxílicos, álcool poli-vinílico; e (c) uma resina selecionada do grupo consistindo em resina de uréia-formaldeído, resina de melamina-formaldeido, resina de melamina-uréia-formaldeído, resina de fenolmelamina-uréia-formaldeído, resina de fenol-formaldeido e resina de resorcinol-formaldeido. A presente invenção refere-se ainda a um processo para a formulação do adesivo e do seu sistema bi-componente bem como ao uso dessas formulações em impregnação de telas de reforço e de papel; ou para a fabricação de painéis de madeira do tipo OSB, MDF, MDP, aglomerado e madeira laminada; para revestimentos do tipo Size e Make para abrasivos revestidos; lixas; tratamento de costados; rebolos; discos de corte; papel; laminados de alta pressão; painéis de isolamento térmico e/ou acústico e na cobertura de areia para moldes de fundição ("Shell molding").
(71) Resinas Internacionais Ltda (BR/SP)
(72) Gustavo Nascimento Frenhani, José Carlos de Souza, Antonio Carlos Papes Filho
(74) Alexandre Ferreira

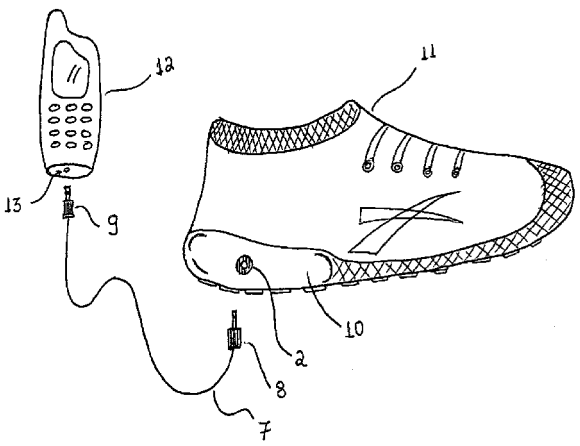
(21) **PI 0804969-6 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(30) 16/11/2007 EP 07 022267.4
(51) B65B 9/13 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A COBERTURA DE UM FILME TUBULAR OU UMA COBERTURA DE FILME SOBRE UMA PILHA DE BENS
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo para cobrir um filme tubular ou uma cobertura de filme sobre uma pilha de bens, em que para a junção do filme tubular pelo menos duas disposições de cilindro são fornecidas respectivamente com pelo menos um cilindro de junção e pelo menos um cilindro contrário. Os cilindros de junção e os cilindros contrários são dispostos durante a junção em uma posição de junção na qual o filme tubular está em contato no lado externo com cilindros de junção e no lado interno com cilindros contrários. Durante a junção, apenas um cilindro contrário de cada disposição de cilindro está em contato com o filme tubular e é disposto aqui sob um plano de referência B da disposição de cilindro horizontal. Um dispositivo de cobertura é fornecido, pelo qual o filme tubular é puxado sobre a pilha de bens após a junção, em que as disposições de cilindro são seqüenciadas na direção de cobertura. O dispositivo de cobertura possui pelo menos dois elementos-guia através dos quais o filme tubular é orientado, que é solto durante a cobertura. Pelo menos durante a soltura da extremidade do filme tubular, um cilindro contrário de cada disposição de cilindro está em contato com o lado interno do filme tubular e é disposto aqui em uma posição de soltura acima do plano de referência B da disposição de cilindro.
(71) Msk Verpackungs-Systeme Gmbh (DE)
(72) Norbert Vermeulen, Frank Rolf Michels
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804970-0 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(30) 16/11/2007 EP 07 08048
(51) H01H 71/10 (2010.01), H01H 3/54 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE UNIDADE ELÉTRICA DISTRIBUIDORA E UNIDADE ELÉTRICA DISTRIBUIDORA COMPREENDENDO O DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo de operação de uma unidade elétrica distribuidora, compreendendo um punho de operação manual (6) do contato(s) móvel (4), e um eixo chamado de eixo de fechamento em alta velocidade (6). Este dispositivo é caracterizado pelo fato de que o dito eixo de fechamento em alta velocidade (7) compreende uma primeira alavanca (13) operando em conjunto com uma parte formando um came (14) do punho (6), e pelo menos uma segunda alavanca (15) operando respectivamente em conjunto com pelo menos um batente (16), cada batente sendo seguramente fixo junto a um contato móvel, de modo que os contatos móveis sejam mantidos pelas segundas alavancas (15) no começo do fechamento manual do punho (6) e que o came (14) atue sobre a primeira alavanca (13), após o percurso do punho (6) mencionado acima, de modo a desengatar o engate mencionado acima das segundas alavancas (15) nos contatos móveis (4), este desengate causando o fechamento em alta velocidade dos contatos (4, 5).
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) Yves Brune, Claude Burnot, Roland Masnada, Laurent Previeux
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

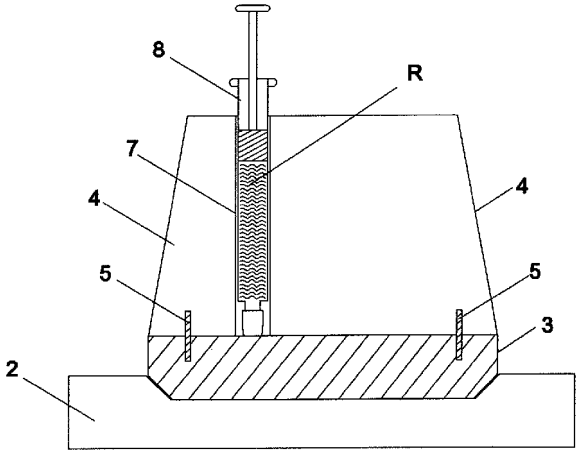


(21) **PI 0804977-7 A2** (22) 19/11/2008 **3.1**
(51) H02J 7/00 (2010.01), A43B 17/00 (2010.01), A43B 7/04 (2010.01)
(54) PALMILHA PARA TÊNIS COM CARREGADOR DE BATERIA DE TELEFONE CELULAR
(57) Patente de invenção para um carregador de bateria de telefone celular, MP3 players e Palm, e que de acordo com a presente invenção, poderemos carregar a bateria de qualquer telefone celular em qualquer lugar simplesmente com o movimento do corpo quando caminharmos, isto porque nosso corpo exerce uma pressão na palmilha 5 do tênis e esta pressão é transformada de energia cinética em energia elétrica, que por sua vez é utilizada como fonte de energia elétrica para cairregar a bateria do telefone celular 12. Para cada passo, o tênis 11 sofre um impacto que é absorvido pelo conjunto de elementos de amortecimento composto por substancias elásticas presentes na sola 10 do tênis e na palmilha 5. Estes elementos ajudam no bom desempenho daqueles que procuram maior performance, além disso o sistema integrado a palmilha ajuda a dar uma sensação de altura já que sua palmilha tem seu tamanho alterado em função dos componentes eletrônicos nela instalados. Estes componentes fazem parte do sistema de geração composto de um circuito multiplicador de tensão 3 e uma bateria de armazenamento de energia elétrica 4. Sempre que for necessário, o usuário pode conectar o telefone celular 12 ao tênis, para isto, o sistema completo dispõe de um conjunto de cabos adaptadores 7, um para cada tipo de telefone celular. Este cabo deve ser utilizado quando o telefone estiver descarregado ou com bateria baixa. Para poder recarregar a bateria do telefone celular deve-se caminhar para que o cristal de piezoelétrico 1 receba o impacto do corpo.
(71) Fernando Gama Fernandes (BR/MG)
(72) Marcelo da Rocha Guedes Melo

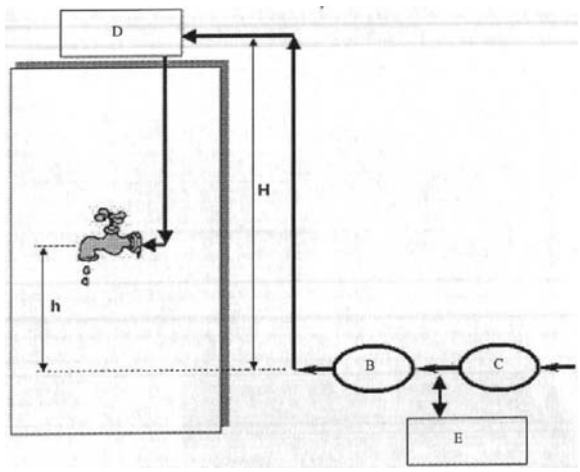


(21) **PI 0804978-5 A2** (22) 19/11/2008 **3.1**

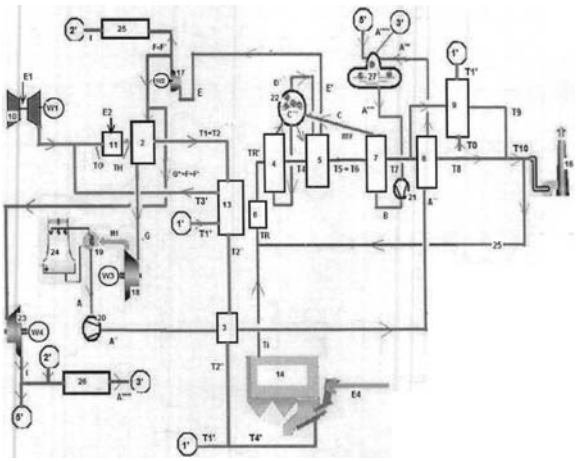
(51) A61C 5/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA RESINAS ODONTOLÓGICAS E EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE RESINAS ODONTOLÓGICAS
(57) Consiste essencialmente de um sistema/equipamento (1) que tem como função básica manter a resina (R) pré-aquecida antes da aplicação na cavidade dental, dessa forma o tempo que o profissional tem para realizar o procedimento não é uma variável representativa.
(71) Gnatus Equipamentos Médico Odontológicos Ltda (BR/SP) , Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP) , MM Optics (BR/SP)
(72) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro, Alessandra Nara de Souza Rastelli, Gilberto Henrique Canesin Nomelini, Denis Pablo Jacomassi, Vanderlei Salvador Bagnato
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



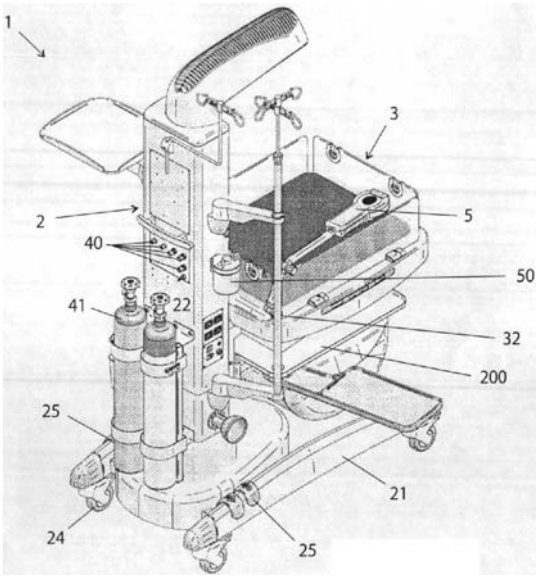
(21) **PI 0804979-3 A2** (22) 19/11/2008 **3.1**
(51) F15B 7/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E APARATO PARA GERENCIAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO APARATO
(57) A presente invenção descreve um processo e um aparato para gerenciamento da distribuição de fluidos em diversas estações, visando a redução do consumo de energia elétrica, entre outros benefícios, bem como um processo de produção do aparato.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn



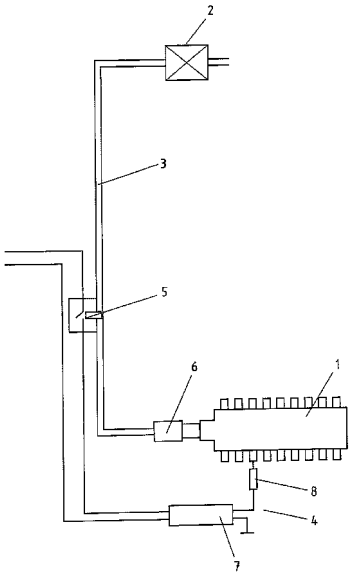
(21) **PI 0804980-7 A2** (22) 19/11/2008 **3.1**
(51) F01D 15/10 (2010.01), F01D 1/00 (2010.01), F03G 7/00 (2010.01)
(54) USINAS TERMELÉTRICAS A BAGAÇO DE CANA E BIOGÁS DE ALTA EFICIÊNCIA
(57) Trata-se de patente de invenção na área de geração de energia elétrica e vapor em usinas termelétricas movidas a biomassa, em especial bagaço de cana, consorciados com biogás, gás natural, diesel, biodiesel e/ou similares em ciclo combinado. A eficiência da usina pode ser aumentada em até 60% através do reaquecimento do vapor gerado pela queima do bagaço de cana e usando-se o biogás gerado pela digestão anaeróbica da vinhaça resultante da produção de etanol/açúcar através da cana. Primeiramente o biogás é queimado em motores adequados e sua exaustão usada no reaquecimento do vapor extraido da turbina a vapor de alta pressão. Com o reaquecimento não há necessidade do uso de altas pressões e temperaturas usadas nas usinas de ultima geração obtendo-se muito mais energia para exportação com menor custo de investimento e manutenção. A queima do biogás da vinhaça qualifica a usina para créditos de carbono através do programa MDL das Nações Unidas melhorando ainda mais a viabilidade econômica do empreendimento.
(71) Sergio Vieira Guerreiro Ribeiro (BR/RJ)
(72) Sergio Vieira Guerreiro Ribeiro



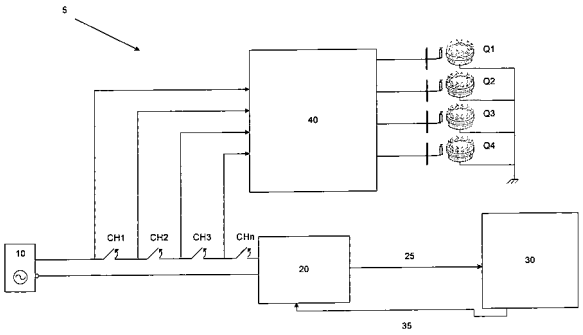
(21) **PI 0804985-8 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) A61G 11/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO HOSPITALAR, PARTICULARMENTE IDEALIZADO PARA O TRATAMENTO DE NEONATOS
(57) Descreve-se um equipamento hospitalar, como uma incubadora do tipo aberto, ou um berço aquecido de terapia intensiva ou uso geral, particularmente idealizado para o tratamento de neonatos, dotado de pelo menos uma estrutura (2) à qual é associada pelo menos um leito (3) para posicionamento de pelo menos um paciente, o equipamento compreendendo: (i) pelo menos um meio de processamento de operações operativamente associado à estrutura (2); (ii) pelo menos um equipamento de tratamento e suporte à vida do paciente (4,5,6,7,8,9,10) integrado à estrutura (2) ou ao leito (3); e (iii) pelo menos um meio para visualização de informações (11); o meio de processamento gerenciando e processando as informações sobre o paciente fornecidas pelo pelo menos um equipamento de tratamento e suporte à vida do paciente (4,5,6,7) e o meio para visualização de informações (11) disponibilizando as informações processadas.
(71) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP)
(72) Djalma Luiz Rodrigues
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804988-2 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) F23Q 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA PARA UM EQUIPAMENTO GERADOR DE CALOR DO TIPO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM QUEIMADOR DE GÁS
(57) A presente invenção refere-se a um sistema de ignição automatica para um equipamento gerador de calor e, mais especificamente, a um sistema de ignição automática para ascender um queimador de gás (1) de um equipamento gerador de calor do tipo que compreende pelo menos um queimador de gás (1) conectado a uma válvula de gás (2) por uma tubulação de gás (3) e um dispositivo de ignição (4) para inflamar o gás no queimador de gás (1). O sistema da presente invenção prevê um acionador (5) conectado ao dispositivo de ignição (4), sendo que o acionador (5) aciona automaticamente o dispositivo de ignição (4) em resposta ao fornecimento de um fluxo de gás combustível para o queimador (1).
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Foad Mobini Kesheh, Itamar Jose Bassanezi Loss
(74) Alexandre Ferreira

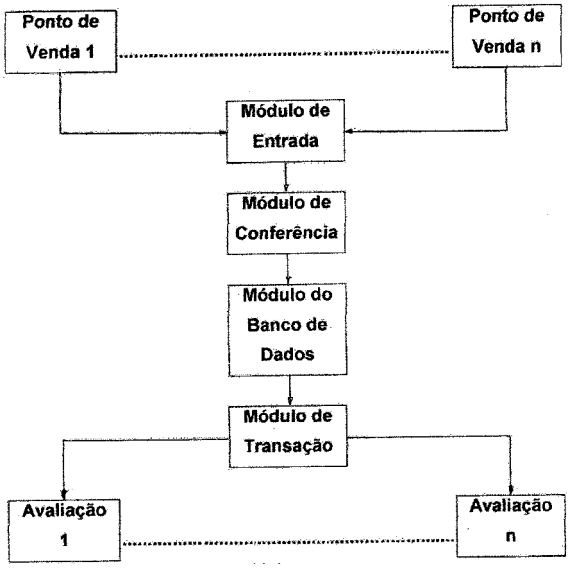


(21) **PI 0804989-0 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) F24C 3/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MODO DE AUTO-LIMPEZA
(57) Trata-se a presente invenção de um sistema de controle de modo de auto-limpeza para fogões a gás e aparelhos similares. Em uma primeira modalidade, o sistema de controle de modo de auto-limpeza da presente invenção compreende uma fonte CA (10), um controle eletrônico (20) conectado em série à fonte CA (10) por meio de chaves (CH1, CH2, CH3 ... CHn), cada chave (CH1, CH2, CH3 ... CHn) associada a um queimador do aparelho de cozinhar (Q1, Q2, Q3 ... Qn), onde a ativação de qualquer um dos queimadores (Q1, Q2, Q3 ... Qn) pela abertura da chave correspondente (CH1, CH2, CH3 ... CHn) impede, se necessário, a execução do modo de auto-limpeza (25) da cavidade do forno (30).
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(72) Moacyr Carlos Possan Junior, André Bonetto Trindade, Itamar Jose Bassanezi Loss
(74) Alexandre Ferreira

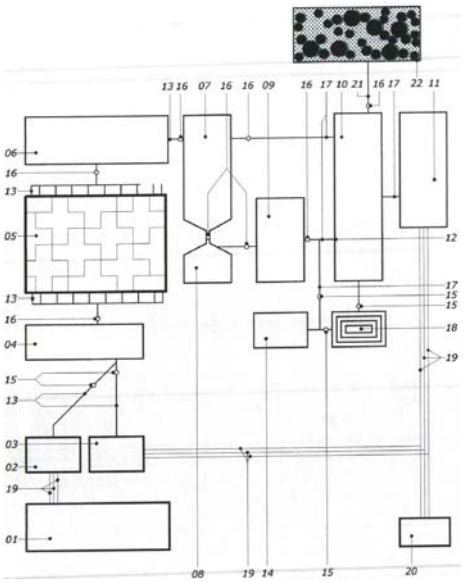


(21) **PI 0804990-4 A2** (22) 13/11/2008 **3.1**
(51) C14C 3/06 (2010.01), C14C 3/04 (2010.01), C14C 3/28 (2010.01), C14C 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PELES DE RÉPTEIS EM COURO E COURO DE PELES DE RÉPTEIS
(57) A presente invenção diz respeito ao processo de curtimento de pele de répteis, como jacaré, de forma mais rápida e menos custosa quando comparado com processos já existentes no estado da técnica. A presente invenção também é relacionada a couros obtidos de tal processo.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) José Jorge da Silva Rebello
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

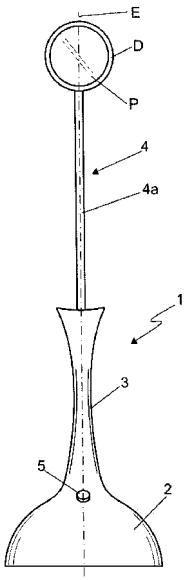
(21) **PI 0804993-9 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) G06Q 30/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ARTIGOS TRANSACIONADOS EM UM PONTO DE VENDA
(57) Pelo do qual será possível obter indicação precisa do comportamento de mercado, não só em relação aos itens que são transacionados através da rede na qual o presente sistema se acha incorporado, mas também em relação a itens que, embora estejam disponíveis no ponto de venda, não são transacionados através da rede. O sistema está baseado na operacionalidade de um banco de dados, que registra todos os itens transacionados no ponto de vendas, sejam eles disponibilizados ou não pela rede, e possibilita, a partir da interpretação dos dados representativos relativos aos itens transacionados, avaliar o comportamento do mercado em relação a, por exemplo, um determinado item transacionado; a localização de determinado ponto de venda, e ao espaço temporal de atuação de um determinado ponto de venda, definindo, com isso, critérios que podem ser utilizados na estratégia de sedimentação de determinado item; na estratégia de marketing para o lançamento de novos itens; na estratégia de setorização de determinado item, além de outros.
(71) Embryo Web Solutions LTDA (BR/SP)
(72) Guilherme Henrique de Campli Martins
(74) David Nilton Pereira de Lucena



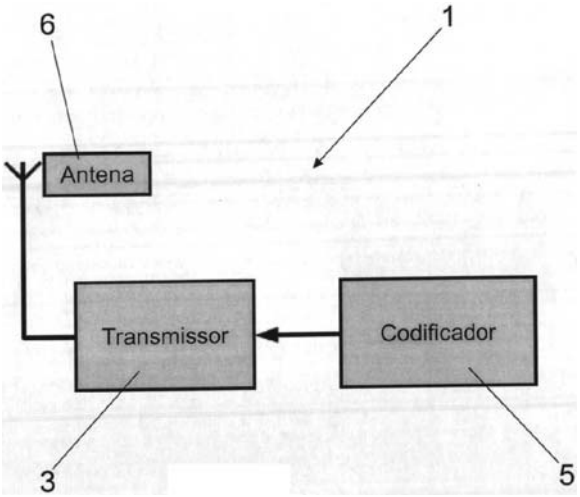
(21) **PI 0804996-3 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) F03G 7/00 (2010.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ECOLÓGICA
(57) O SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ECOLÓGICA destaca-se por apresentar um aproveitamento dos gases oriundos da decomposição de corpos humanos, que além de transformá-los em energia elétrica para ser utilizada em todo o complexo (cemitério), através do sistema gerador, objeto da presente patente, elimina definitivamente a poluição e contaminação do Lençol Freático baseado no Layout apresentado, contidos nos desenhos em anexo e assim se resume: Através da injeção de ar (O2), contido no acumulador e distribuidor de oxigênio (O2) (04) que se alimenta por intermédio dos compressores: auxiliar (02) e principal (03), alimentados por energia elétrica produzida pelo próprio sistema - turbina geradora de energia elétrica (11) ou pelo painel solar gerador de energia (01), nas células loculárias (05) por intermédio de tubos de PVC (13) que auxiliiam a decomposição do corpo diminuindo o tempo necessario para a exumação do corpo, os gases oriundos da decomposição corporal, se direcionam para o depósito acumulador de gases geral (06) onde ai, por redução de temperatura, transforma o gás principal - metano - do seu estado gasoso para o estado líquido o qual se depositará no depósito acumulador de metano liquido (08) que em seguida, transforma-se novamente em estado gasoso sendo depositado no depósito acumulador de gás metano (09) que na seqüência irá ser queimado por um maçarico - queimador de gases (12) dentro do depósito acumulador de gases geral (10) produzindo o calor necessário para a movimentação da turbina geradora de energia elétrica (11) que produzirá a energia elétrica a qual será consumida pelo complexo. O CO2 ou dióxido de carbono resultante da queima efetuada no depósito acumulador de gases em geral (10) será direcionado pelo condutor (21) para o setor arborizado (22) onde o referido gás eliminado, será absorvido pelos vegetais ali existentes que dele necessitam para o processo de fotossíntese.
(71) EDUARDO SILVEIRA BELLO (BR/SP)
(72) EDUARDO SILVEIRA BELLO



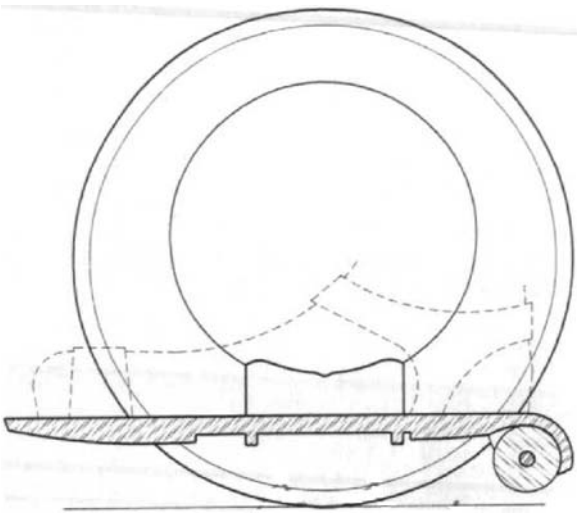
(21) **PI 0804997-1 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) G08B 5/36 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO SINALIZADOR
(57) Especialmente desenvolvido tendo em vista a caracterização de meios que, uma vez acionados por uma usuário/consumidor, permitem movimentar pelo menos um elemento de visualização destinado a chamar a atenção de atendentes em geral, por exemplo, garçons ou outros; o aparelho sinalizador (1) compreende um corpo oco, formado por base (2) e coluna (3), a qual pode ser centralizada ou não em relação ao eixo longitudinal (E) do aparelho, sendo que no interior da base (2) é montado o mecanismo de atuação (MA), mecânico ou elétrico, o qual é responsável por mover uma haste (4) que pode ser confeccionada na forma de vareta (4a) ou telescópica (4b); dita haste (4) se movimenta, vertical e de forma ascendente, no interior da coluna (3) quando do acionamento de um interruptor (5), praticado na superfície externa da base (2); a extremidade distal e externa da haste (4) pode prever a montagem de um expositor ou display (D), que pode adotar variados formatos, ou seja, pode prever uma ou mais áreas ou faces para aplicação de publicidades (P) ou pode ser conformado de acordo com emblemas, personagens e tantos outros formatos.
(71) CRISTINA PINHEIRO DE PAULA RIVELLINO (BR/SP)
(72) CRISTINA PINHEIRO DE PAULA RIVELLINO
(74) Algo Assessoria Em Propriedade Intelectual Ltda.



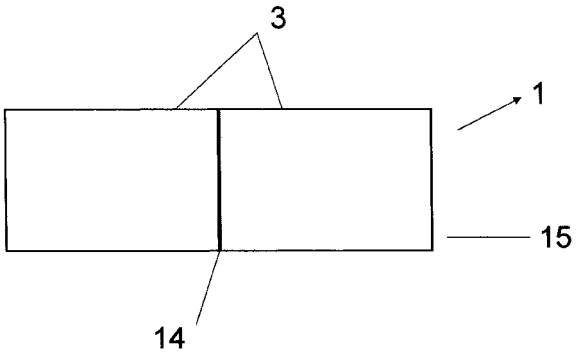
(21) **PI 0804998-0 A2** (22) 10/11/2008 **3.1**
(51) H04L 13/00 (2010.01), G06F 13/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS
(57) A presente invenção se refere a um sistema de comunicaçao e transmissão de dados em rodovias, cujo objetivo principal é apresentar ao condutor do veículo em circulação na rodovia informações tais como a velocidade limite da rodovia. Além de mensagens com a velocidade permitida, o sistema pode apresentar também outras mensagens de importância ao condutor, referentes à sinalização, condição do tempo, informativos sobre acidentes a frente, engarrafamento, curvas perigosas, entre outras aplicações. A presente invenção compreende módulos transmissores (1) , módulos receptores (2) e meios de comunicação entre ditos módulos transmissores (1) e módulos receptores (2). A comunicação de dados entre o módulo transmissor (1) e o módulo receptor (2) é feita por meio de ondas de rádio. O módulo de controle (12) do módulo receptor (2) se comunica com um módulo de sinais sonoros (13) ou de voz, com um monitor ou painel de cristal líquido (14) ou ainda com o controle automático de velocidades (15) do veículo.
(71) Odemir Martinez Bruno (BR/SP) , Marcelo Algodoal do Prado (BR/SP) , Adriana Bortoleto Bruno (BR/SP)
(72) Odemir Martinez Bruno, Marcelo Algodoal do Prado, Adriana Bortoleto Bruno
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



(21) **PI 0804999-8 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) A63C 17/06 (2010.01), A63C 17/14 (2010.01)
(54) MÓDULO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL
(57) MÓDULO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL é uma patente de invenção que tem como principal objetivo o transporte individual de pessoas de maneira prática, rápida e ecologicamente correta. Sua função é semelhante a dos patins e rollers convencionais. Sua composição possui base com freio (1) e rodas laterais com rolamento (2).
(71) Everson Russo Navarro (BR/SP)
(72) Everson Russo Navarro

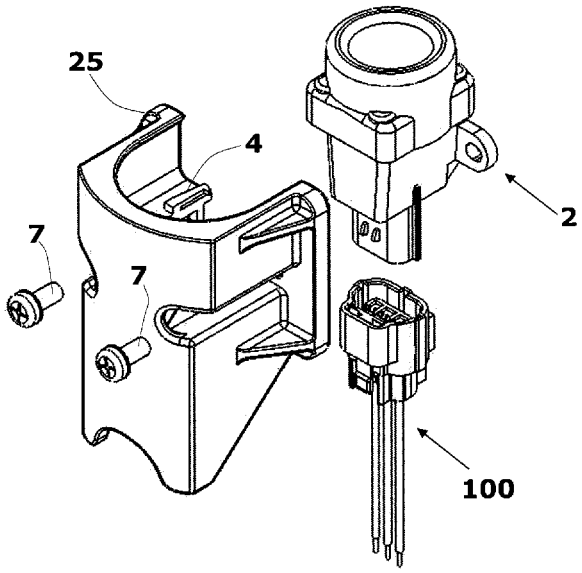


(21) **PI 0805000-7 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) B44C 5/00 (2010.01), B44C 5/02 (2010.01), B44C 3/00 (2010.01), B44C 3/12 (2010.01), E04F 13/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACAS DECORATIVAS DE CHIFRES E OSSOS DE ANIMAIS
(57) Refere-se o presente invento a um inédito processo para obtenção de placas decorativas para montagens de painéis, formar mosaicos, ser aplicado em mesas, objetos, revestir paredes dentre outros, a partir do corte e tratamento de chifres e ossos de boi e búfalos, seccionando - os em quatro cortes específicos e conforme o pedido, com várias etapas de lixas e polimento deixando as placas translúcidas e lapidadas.
(71) ADRIANA XAVIER ALVES HOPPE (BR/SP)
(72) ADRIANA XAVIER ALVES HOPPE
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

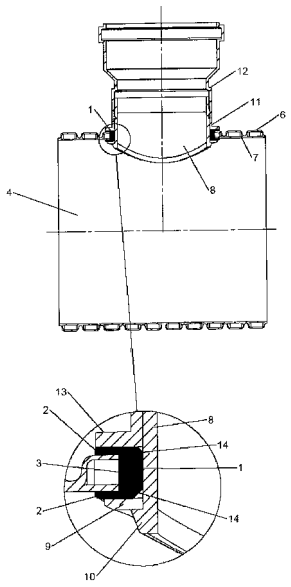


(21) **PI 0805001-5 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(30) 09/11/2007 FR 07 58914
(51) A61K 8/73 (2010.01), A61K 8/41 (2010.01), A61K 8/49 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO TINTORIAL PARA FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS, E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(57) A presente invenção refere-se a uma composição tintorial para fibras queratínicas, e em particular para fibras queratínicas humanas tais os cabelos, compreendendo, em um meio apropriado para a tintura: (A) um ou vários derivado(s) não iônico(s) de celulose compreendendo pelo menos um substituinte hidrofóbico compreendendo de 8 a 30 átomos de carbono; (B) uma ou várias base(s) de oxidação selecionada(s) dentre os derivados de diaminodiazaciclopenteno, (C) um ou vários copulador(es) de oxidação. A presente invenção refere-se igualmente um processo de tintura das fibras queratínicas empregando uma tal composição; assim como a utilização desta composição para a tintura das fibras queratínicas.
(71) L' Oreal (FR)
(72) Marie-Pascale Audousset
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

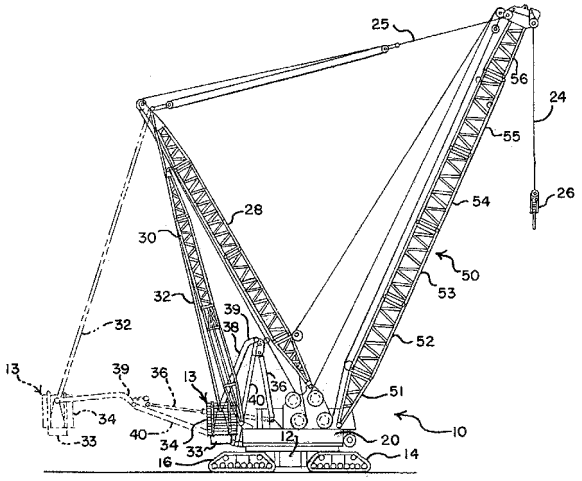
(21) **PI 0805003-1 A2** (22) 10/11/2008 **3.1**
(51) G01P 15/02 (2010.01), B60R 16/02 (2010.01)
(54) SUPORTE DE PROTEÇÃO PARA SENSOR INERCIAL DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) A presente invenção refere-se a um suporte de proteção para sensor inercial (2) normalmente utilizado em veículos automotores para interromper a passagem da corrente elétrica por determinados circuitos do veículo, em caso de colisão. Tal suporte compreende primeira e segunda paredes de proteção (10, 20) paralelas entre si, e uma terceira parede de proteção (30) substancialmente perpendicular às primeira e segunda parecles de proteção (10, 20), as paredes de proteção (10, 20, 30) definindo um suporte capaz de envolver substancialmente todo o sensor inercial (2) na posição montada do sensor no veículo automotor, pelo menos a primeira parede de proteção (10) ou a segunda parede de proteção (20) sendo dotada de pelo menos um elemento de trava (4) capaz de fixar o suporte de proteção no sensor inercial (2).
(71) Sensata Technologies Sensores e Controles do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Alexandre Maneta de Oliveira Pinto, Gabriel Porto Neto
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



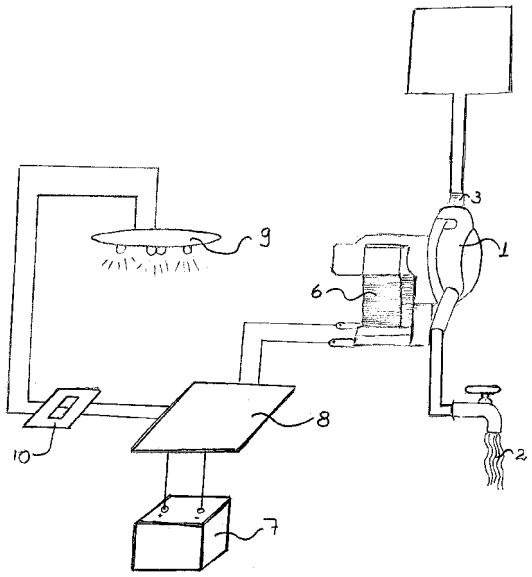
(21) **PI 0805004-0 A2** (22) 13/11/2008 **3.1**
(51) F16L 41/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO PARA CONEXÃO DE LIGAÇÃO EM TUBOS CORRUGADOS
(57) A presente invenção refere-se a um novo conceito de disposição de vedação para conexão de ligação, especialmente para tubos corrugados.
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(72) Otasito Sanches Tavares
(74) Orlando de Souza



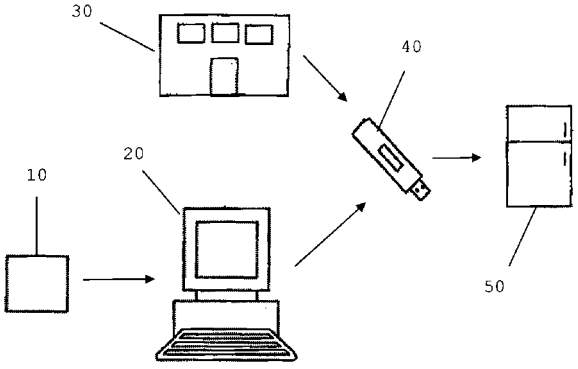
(21) **PI 0805009-0 A2** (22) 28/11/2008 **3.1**
(30) 29/11/2007 US 60/990,977
(51) B66C 23/70 (2010.01), B66C 23/62 (2010.01)
(54) SISTEMA DE LIGAÇÃO PARA SEGMENTOS DE LANÇA DE GUINDASTE
(57) A presente invenção refere-se a um guindaste dotado de uma lança com um sistema de ligação de segmentos de lança. A lança inclui pelo menos um primeiro e um segundo segmentos de lança, cada qual com um eixo geométrico longitudinal, e umas primeira e segunda extremidades, a segunda extremidade do primeiro segmento sendo acoplada à primeira extremidade do segundo segmento, e pelo menos um primeiro conector sobre a segunda extremidade do primeiro segmento combinando-se respectivamente com pelo menos um segundo conector sobre a primeira extremidade do segundo segmento. Os primeiro e segundo conectores incluem pelo menos uma extensão tendo uma abertura através da mesma. A abertura tem um eixo geométrico perpendicular ao eixo geométrico longitudinal e se posiciona nas extensões de tal forma que todas as aberturas dos primeiro e segundo conectores emparelhados fiquem alinhadas quando os segmentos de lança se encontram alinhados. Em um aspecto da presente invenção, o primeiro conector inclui uma primeira superfície de alinhamento e o segundo conector inclui uma segunda superfície de alinhamento que se encaixa com a primeira superfície de alinhamento de tal forma que, quando as primeira e segunda superfícies de alinhamento são totalmente encaixadas, as aberturas através das extensões nos conectores ficam alinhadas de tal modo que um pino principal possa ser inserido através das aberturas de todas as extensões nos primeiro e segundo conectores emparelhados, mesmo que os segmentos de lança não estejam alinhados no sentido axial. Em um outro aspecto da presente invenção, os conectores incluem superfícies de trava, e a colocação das superfícies de trava sobre os conectores é feita de tal forma que, quando segmentos de lança idênticos são posicionados de modo que o pino principal possa ser inserido através das aberturas das extensões dos conectores sobre algumas cordas dos segmentos de lança, as superfícies de trava cooperem entre si no sentido de alinhar as aberturas das extensões dos conectores sobre as demais cordas quando as superfícies de trava se contatam entre si.
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)
(72) Nathan P. Holly, Robert J. Walker, Feng Pan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0805012-0 A2** (22) 05/11/2008 **3.1**
(51) H02K 7/18 (2010.01), F03B 13/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO UTILIZANDO FORÇA MOTRIZ DA ÁGUA
(57) Patente de invenção compreendida por um gerador de energia (1) onde a água (2), por pressão originada da ação da gravidade, passa por um duto (3) e movimenta um conjunto de pás (4), ocasionando o giro de um imã (5). Por sua vez, o movimento desse imã proporciona indução eletromagnética em um par de bobinas formadas pelo enrolamento de um fio de cobre (6) gerando dessa forma energia elétrica para alimentar o sistema. Observa-se que a parte elétrica desse gerador fica isolada do contato com a água. Essa energia gerada é utilizada para alimentar um grupo de baterias (7), sendo que a carga dessas baterias irá ser utilizada para alimentar um circuito eletrônico (8) e um conjunto de "LED's" (9) (light emissor diode), iluminando assim o ambiente desejado. Esse circuito eletrônico (8) tem a função de monitorar a carga das baterias (7) e de tratar os sinais elétricos envolvidos nesse sistema. O sistema todo montado pode ser facilmente instalado em residências, indústrias ou qualquer outro local onde ocorrer fluxo de água encanada com determinada pressão. Pode-se instalar uma chave (10) que ocasiona o acionamento dos "LED's".
(71) EDUARDO REIS DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) EDUARDO REIS DE ALMEIDA

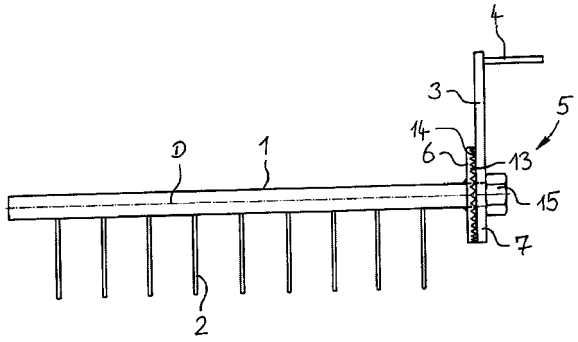


(21) **PI 0805015-5 A2** (22) 21/11/2008 **3.1**
(51) G05B 19/04 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTENSÃO DE FUNCIONALIDADES DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS
(57) Trata-se a presente invenção de um sistema e método de extensão de funcionalidades de um aparelho eletrodoméstico compreendendo um dispositivo portátil (40) que recebe novas funcionalidades pré-gravadas de fábrica (30) ou obtidas de um computador (20) conectado à rede (10), o dispositivo portátil sendo conectado ao aparelho eletrodoméstico (50) e as novas funcionalidades presentes no mesmo sendo apenas lidas pelo aparelho eletrodoméstico (50) e apresentadas ao usuário.
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(72) André Oliveira Pires, Cesário Zimmermann Junior, Eduardo Kazumi Yamakawa
(74) Alexandre Ferreira

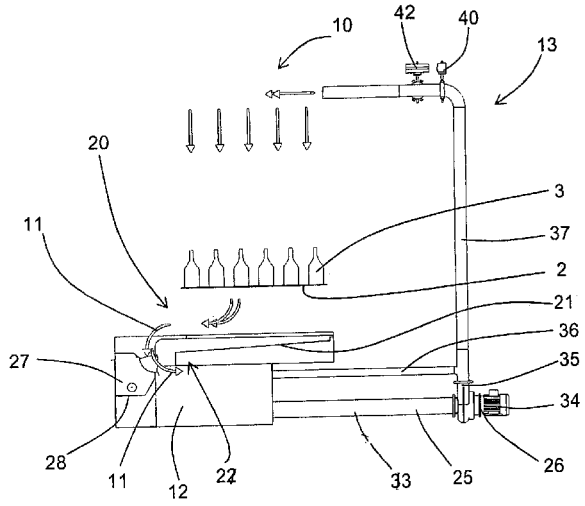


(21) **PI 0805017-1 A2** (22) 21/11/2008 **3.1**
(51) C08J 11/00 (2010.01), B29B 17/00 (2010.01), B29C 43/24 (2010.01)
(54) COMPOSTO CONTENDO CINZA DE CASCA DE ARROZ E RESINAS TERMOPLÁSTICAS E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PEÇAS COM O COMPOSTO CONTENDO CINZA DE CASCA DE ARROZ E RESINAS TERMOPLÁSTICAS
(57) Consiste essencialmente em um composto obtido a partir da cinza da casca de arroz misturada nas devidas proporções com resinas termoplásticas que submetidas a determinada temperatura originam o composto passível de sofrer transformação em extrusora originando placas lineares e/ou perfis e/ou peças ecologicamente corretas.
(71) Simoneti Franqueler de Oliveira (BR/SP) , José Francisco Gonzales Guerrero (BR/SP)
(72) José Francisco Gonzales Guerrero, Simoneti Franqueler de Oliveira
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

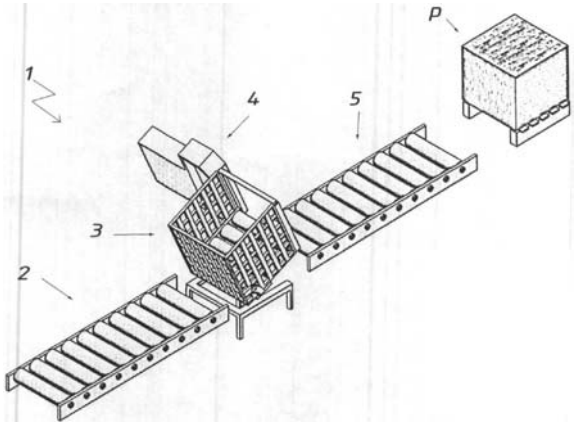
(21) **PI 0805022-8 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(30) 08/11/2007 DE 10 2007 053 628.5
(51) A01D 57/03 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE PONTA
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo de suporte de ponta para um tambor de uma ceifadeira para cereais, compreendendo um suporte de ponta (1), rotativo de modo fixado em torno de um eixo rotacional (D) no tambor, um elemento de ajuste (3), que é conectável a uma disposição de ajuste do tambor para rodar o suporte de ponta (1) em torno do eixo de rotação (D), e meios de conexão (5), por meio dos quais o suporte de nonta (1) e o elemento de ajuste (3) são conectados de modo destacável um no outro em posições rotacionais diferentes com relação ao eixo rotacional (D).
(71) Erfindergemeinschaft Gustav Und Fred Schumacher Gbr (DE)
(72) Gustav Schumacher, Friedrich-Wilhelm Schumacher
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



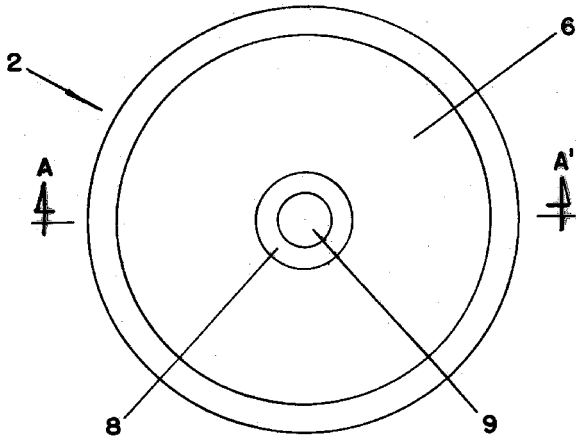
(21) **PI 0805023-6 A2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(30) 08/11/2007 EP 07120285.7
(51) A23L 3/04 (2010.01), A61L 2/00 (2010.01), C12H 1/18 (2010.01)
(54) TÚNEL PASTEURIZADOR
(57) Trata-se de um túnel pasteurizador que compreende meios de movimento de avanço (2) para avançar produtos (3) a serem pasteurizados em uma trajetória de movimento de avanço ao longo da qual há uma zona de aquecimento (4), uma zona de tratamento térmico (5) e uma zona de jresfriamento (6). Cada uma das referidas zonas se divide em duas ou mais subzonas equipadas com meios de borrifação (10) para borrifar um líquido de tratamento (11) sobre os produtos (3) em trânsito na subzona, e pelo menos um tanque (12) para coletar o liquido (11) que foi borrifado sobre os produtos (3). Em cada subzona de tratamento térmico (9), há também meios (20) para coletar o líquido (11) que molha os produtos (3) sendo tratados. Os meios de coleta (20) podem ser alternados entre uma primeira condição de operação na qual eles direcionam o líquido (11) coletado para o tanque de coleta (12) da subzona de tratamento térmico (9) associada, e uma segunda condição de operação na qual eles impedem que o líquido (11) coletado chegue ao tanque (12) da subzona de tratamento térmico (9) associada.
(71) Sidel Holdings & Technology SA (CH)
(72) Graziano Panella, Andrea Solfa
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



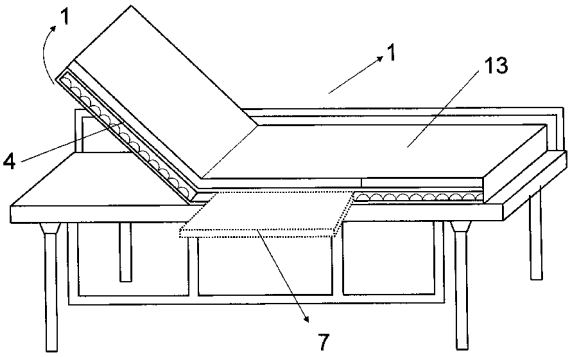
(21) **PI 0805024-4 A2** (22) 21/11/2008 **3.1**
(51) B65B 13/02 (2010.01)
(54) ESTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CINTAGEM DE VOLUMES
(57) Consubstanciada em uma estação (1) propriamente dita, com funcionamento seguindo etapas específicas, sendo, também, capaz de efetuar a preparação prévia do volume a ser cintado, utilizando, ainda, fita de plástico em poliéster em substituição às convencionais fitas de aço, dita estação compreendendo esteira transportadora de entrada (2), caçamba convertedora, esquadrejadora e conformadora (3), com movimentos, lineares (horizontal e ou vertical), radiais, axiais e ou hipocicloidais de acordo com a necessidade e aplicação, cintadeira móvel automática e/ou manual (4) de acordo com a necessidade e aplacação, esteira de saída (5).
(71) APIVAT SAE YANG (BR/SP)
(72) APIVAT SAE YANG
(74) Izaias Roberto Martinho



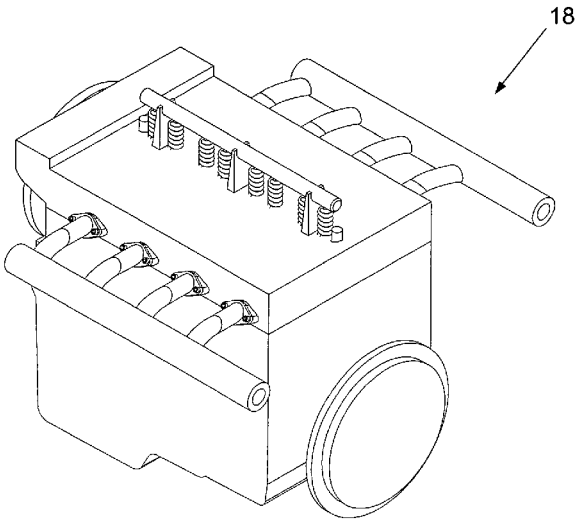
(21) **PI 0805025-2 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A47J 41/00 (2010.01), B65D 81/38 (2010.01), A45C 11/20 (2010.01)
(54) BALDE TÉRMICO PORTÁTIL PORTA-LATAS OU GARRAFAS DE CERVEJAS, REFRIGERANTES OU OUTROS
(57) É constituída por balde térmico (1) composto por corpo tronco-cilíndrico (2) ou outro formato e por tampa de fechamento (3), o corpo (2) dotado de alça para transporte à tiracolo (4) ou uma alça semi-flexível com dentes de travamento (5) da tampa (3) e vão interno (6) para acondicionamento de latas e/ou garrafas de cervejas e/ou outros (7) e pedras de gelo ou por frascos plásúcos com líquidos congeláveis, e projeção tubular central cilíndrica (8) que conforma orificio central passante (9); a tampa (3) é dotada de rasa saliência inferior (10) e de rebaixo central com orificio passante (11) e podendo ser dotada de rebaixos circulares (12) e de chanfro (13); opcionalmente, o orificio (9) pode ser dotado de uma secção rosqueada (14) para fixação da secção rosqueada (15) da pá-alça de transporte (16); o orificio (11) e o orificio (9) são trespassados pela haste (18) do guarda-sol (19), cujo desenvolvimento visa permitir que uma determinada quantidade de latinhas e/ou garrafas de cervejas, de refrigerante e de outros fique gelando sobre ou sob a mesa da piscina preso pela haste do guarda-sol ou na areia da praia preso pela haste do guarda-sol, sem que haja risco de caírem por causa do vento ou que seja furtado enquanto a pessoa estiver ausente da mesa.
(71) ANTONIO NASSYRIOS (BR/SP)
(72) ANTONIO NASSYRIOS
(74) GLAUCO ZOLINE



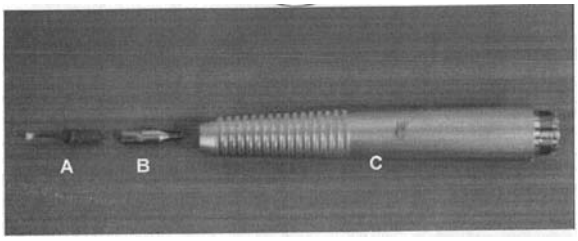
(21) **PI 0805026-0 A2** (22) 21/11/2008 **3.1**
(51) H05G 1/00 (2010.01), A61B 6/04 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA RADIOGRAFIA NO LEITO
(57) Refere-se o presente invento a um inédito e funcional sistema para radiografias no leito, para pacientes que não possuam condições de movimentação e que não podem ser levados até o setor de radiologia, permitindo extrair as radiografias necessárias com conforto e eficácia, através de um estrado provido de casulos que ficam sobre a maca ou cama hospitalar, permitindo a introdução dos chassis radiográficos.
(71) EDUARDO CABRAL DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) EDUARDO CABRAL DE OLIVEIRA
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



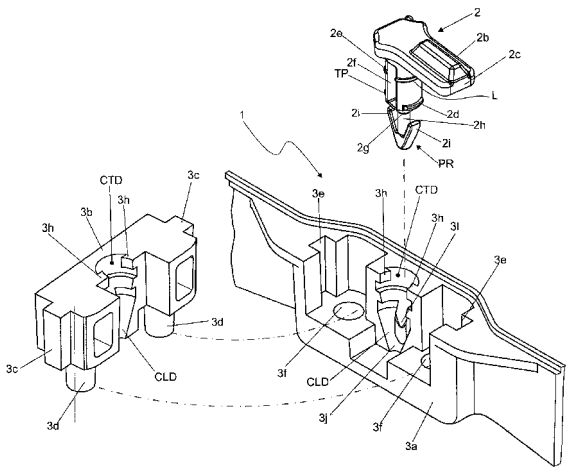
(21) **PI 0805028-7 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) F02B 69/00 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO DE MOTORES EM GERAL, COM UTILIZAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
(57) Idealiza um sistema para converter motores (18) em geral para a sua movimentação com ar comprimido, pertencente ao campo dos equipamentos pneumáticos, constituído por uma adaptação ou mesmo por um motor novo com propulsão a ar comprimido, cuja tecnologia possibilita transformar motores (18) a explosão de carros, motos, barcos, veículos utilitários, máquinas estacionárias ou de tração, em um motor de propulsão a ar; o sistema de movimentação por ar comprimido será gerenciado por um controlador lógico de processo ou central eletrônica (10), no qual, será definida toda a estrutura lógica de acionar, controlar e desligar todo o sistema pneumático, hidráulico, elétrico, automático e manual de controle do sistema para movimentação de motores com ar comprimido, hidráulico, elétricos, mecânico, gerenciada pela central eletrônica no veículo.
(71) JAILSON FERREIRA LEITE (BR/SP)
(72) JAILSON FERREIRA LEITE
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA



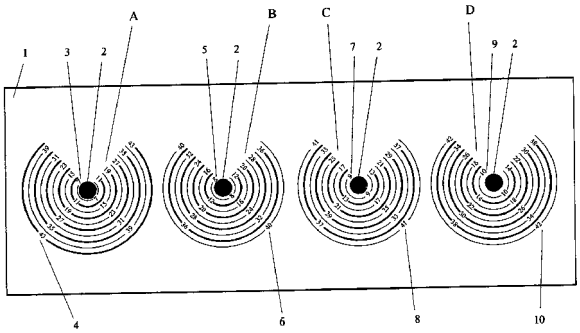
(21) **PI 0805029-5 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) A61K 6/00 (2010.01), A61C 13/225 (2010.01), A61C 8/00 (2010.01), A61B 8/00 (2010.01), A61N 7/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS
(57) A presente invenção descreve um dispositivo e um processo para aplicação de sistemas adesivos. Especificamente, o dispositivo da presente invenção compreende um dispositivo para transmissão de vibração sônica e/ou ultra-sônica acoplado a um pincel. A presente invenção se situa no campo da odontologia.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Fernanda de Cássia Mortari Cavazzola, Eduardo Gonçalves Mota, Luis Henrique Burnett Jr, Hugo Mitsuo Silva Oshima
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



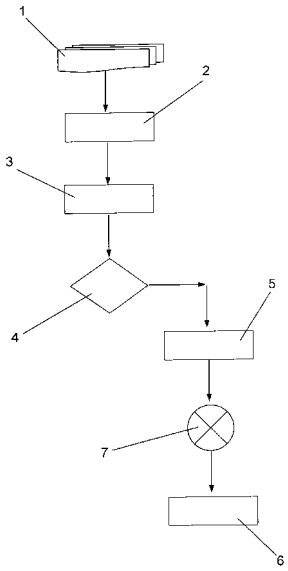
(21) **PI 0805030-9 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) B65D 50/00 (2010.01), G09F 3/12 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUGADO DE TRAVA/LACRE APLICADO EM ESTOJOS E/OU EMBALAGENS EM GERAL
(57) Mais precisamente trata-se de conjugado de trava/lacre (1), passível de ser aplicado em estojos e/ou embalagens (E) acondicionadoras e transportadoras de produto(s) (P) em geral, do tipo conformadas por base (B) e tampa articulável (TA), possibilitando o transporte seguro e prático do(s) produto(s) acondicionado(s); o conjugado de trava/lacre (1), preferencialmente, confeccionado em polímero, é composto por duas partes distintas, quais sejam: um pino binário (2), montado na borda da tampa (TA), preferencialmente na parte oposta à articulação, e uma câmara principal (3), montada na borda da base, alinhada ao pino binário (2); o conjugado (1) prevê que, por meio de acoplamento e rotacionamento do pino binário (2) com os meios de travamento e lacramento da câmara principal (3) ocorra o fechamento/travamento (T), abertura/destravamento (DS), lacramento (L) e deslacramento (DL) e, mesmo após o rompimento do lacre, ocorra novamente o fechamento/travamento (T), abertura/destravamento (DS) entre a base (B) e a tampa (TA) do estojo (E).
(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)
(72) Marcelo Nunes Bastos
(74) Felsberg e Associados



(21) **PI 0805031-7 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) C12M 1/34 (2010.01), C12Q 1/00 (2010.01), G01B 3/02 (2010.01)
(54) RÉGUA PADRÃO UNIVERSAL PARA LEITURA DE TSA
(57) Régua para leitura de Antibiogramas, a qual consiste em um instrumento de precisão para medida de halos de inibição - de crescimento bacteriano - provocados pelos fármacos testados nos TSA de bactérias patogênicas. Esta régua, geometricamente projetada, é composta por uma base (1) translúcida, contendo gravados quatro conjuntos de semicírculos concêntricos A, B, C e D, em cujos centros há um circulo completo de 6mm de diâmetro (2) o qual se sobrepõe, perfeitamente, à circunferência dos discos de fármacos. Os diâmetros dos conjuntos de semicírculos concêntricos são graduados a partir de 7mm, 8mm, 9mm e 10mm, respectivamente (3, 5, 7 e 9) e formam escalas milimétricas que possibilitam a leitura de todos os diâmetros de halos de inibição de crescimento bacteriano, compreendidos entre 7mm a 43mm. A sua especial e original construção favorece a minimização de eventuais erros de leitura decorrentes das diferenças individuais - de acuidade visual e de familiaridade com a técnica de leitura - existentes entre os operadores técnicos, conferindo repetibilidade e reprodutibilidade de leitura de TSA. Desse modo há a geração de resultados ainda mais fidedignos e comparáveis entre os estudos de suscetibilidade que são realizados pelos inúmeros laboratórios clínicos.
(71) Rozane de Lima Bigelli Carvalho (BR/SP)
(72) Rozane de Lima Bigelli Carvalho



(21) **PI 0805034-1 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) G06Q 30/00 (2010.01)
(54) MÉTODO DE PROPAGANDA DIRECIONADA VIA INTERNET
(57) Idealiza um método de propaganda direcionada a um público alvo, cujo veículo é a internet, pertence ao campo da comunicação social, a técnica ora em apresentação, consiste em através da consulta e uma análise criteriosa de fichas cadastrais do perfil dos cidadãos, os potenciais clientes de um determinado anunciante são selecionados (2) e posteriormente são enviados "e-mails" ou mensagens de correio eletrônico (3) aos mesmos, contendo um link para a página do anunciante, sendo que ao acessarem a página por meio do link (4), será creditado um brinde (5) aos mesmos; neste método a remuneração pelo anunciante ao prestador do respectivo serviço será efetuada em função do número de acessos efetivados (7) à referente página, deste modo o anunciante irá pagar por número de acessos realmente ocorridos em sua página contendo o anúncio, permitindo assim ao anunciante pagar uma quantia justa ao prestador de serviços, em função do número de pessoas atingidos ou que visualizaram a propaganda propriamente dita.
(71) ANDRÉ SCAPUCIN SORPRESO (BR/SP)
(72) ANDRÉ SCAPUCIN SORPRESO
(74) Rita de Cássia Brunner

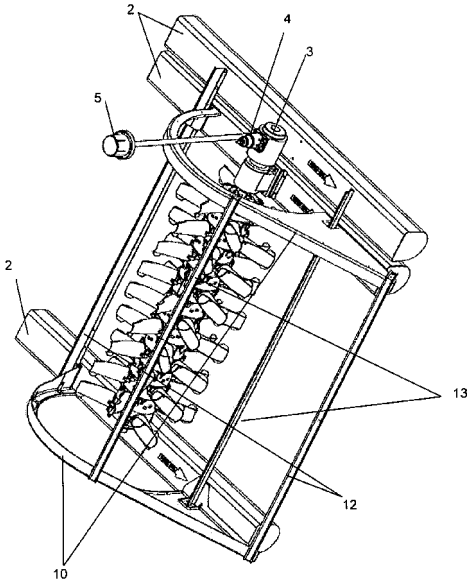


(21) **PI 0805035-0 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) C22B 9/22 (2010.01), C22B 21/00 (2010.01), C22B 9/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ALUMÍNIO E SIMILARES DE EMBALAGENS CARTONADAS
(57) Refere-se o presente invento a um inédito processo de separação de alumínio e outros, de embalagens cartonadas, tipo "Tetra Pak", também conhecidos como embalagens aluminizadas, com a finalidade de separar o alumínio ou outro composto para reciclagem, utilizando-se o processo de aquecimento por indução.
(71) WAGNER JANSISKI SANERIP (BR/SP)
(72) WAGNER JANSISKI SANERIP
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

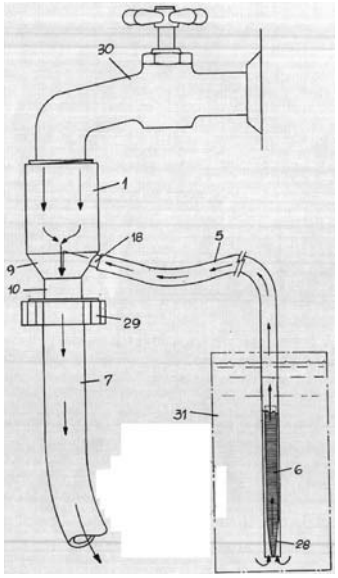
(21) **PI 0805036-8 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) C04B 18/00 (2010.01)
(54) MASSA PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) Constituído por cem partes de resíduos(1) levados á pré-secagem em cilindro rotativo(2) para ser triturado(3), seco por sistema de turbinagem(4) e peneirado(5) em malha 14 que o transforma em lixo fino(6) para ser misturado, a cada 10 quilos(7) com 1 litro de agregativo(8), obtido pelo cozimento em recipiente misturador(9), de 50g do amido de mandioca(1) com 1 litro de água(1 1) adicionado a 50g de isopor derretido(12), em solvente ou gasolina(13) reaproveitados e, resultando na massa(14), para a produção de 10 tijolos ou telhas(15) modelados em prensa de 300kg(16), placas ou vigas(17) modelados em prensa de 500kg(18), para serem desmoldados e curados por três horas(19), e levados ao forno(20) por três horas, para serem retirados e repousados por 48 horas(21), para pronta utilização.
(71) EUDALDO OLIVEIRA (BR/PR)
(72) EUDALDO OLIVEIRA
(74) Dimensão Marcas e Patentes SC Ltda

(21) **PI 0805037-6 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) A23L 1/211 (2010.01), A23L 1/212 (2010.01), A23K 1/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA APROVEITAMENTO DAS FOLHAS DA CULTURA DE MANDIOCA E PRODUTOS OBTIDOS
(57) Idealizado a fim de através do aproveitamento dos resíduos culturais da lavoura da mandioca, aumentar a renda dos produtores e ajudar a resolver problemas quanto a preservação ambiental, além de obter um componente para obtenção de ração animal, alimento altamente protéico, de alto teor de digestibilidade que pode ser consumido também na forma pura e a um baixo custo, caracterizado por ser constituído pelo aproveitamento das folhas de mandioca, a qual pode ser obtida durante todo o cultivo através de podas ou mesmo no momento da retirada da raiz, quando o restante da planta tornava-se resíduo cultural, passando as folhas a serem separadas, efetuando o triturameno desta em 3mm, sendo este transportado à granel até uma unidade processadora onde este material passa por secador rotativo de forma que saia com uma umidade padrão de pelo menos 9%, sendo este material triturado novamente em lmm, obtendo-se assim o farelo de mandioca, podendo ser transformado em pó ou ser peletizado.
(71) ANTONIO CÉSAR ALVES TEIXEIRA (BR/SP)
(72) ANTONIO CÉSAR ALVES TEIXEIRA
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.

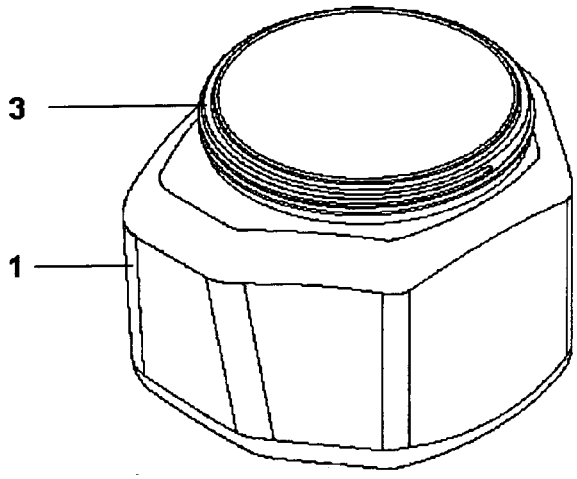
(21) **PI 0805038-4 A2** (22) 11/11/2008 **3.1**
(51) A01K 63/04 (2010.01)
(54) AERADOR FLUTUANTE
(57) A presente invenção se refere a um aerador para promover a aeração em lagos naturais ou artificiais onde houver necessidade de um aumento e/ou manutenção de um determinado nível de oxigénio tal como na piscicultura, carnicicultura, estações de tratamento de efluentes, etc., dito aerador constituído por um dispositivo aerador composto de estruturas flutuantes, dotado de travessas metálicas unindo-as e dotadas de uma cobertura que pode ser facilmente removida, dito aerador dotado de pás escalonadas e intercambiáveis uma a uma, com encaixes em um segmento, ditos egmentos formando o rotor principal.
(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)
(72) Peter Friedrich
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



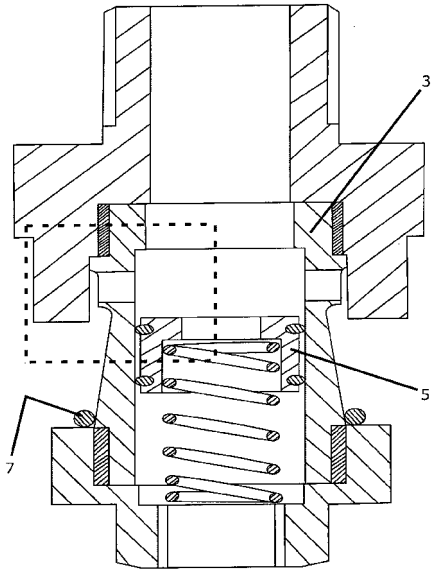
(21) **PI 0805039-2 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A01C 23/04 (2010.01)
(54) FERTIRRIGADOR PARA TORNEIRA CASEIRA COM SOLUÇÃO NUTRITIVA EM ÁREAS NÃO AGRÍCOLAS DESTINADO A ADUBAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS DE RESIDÊNCIAS, CHÁCARAS, ESTABELECIMENTOS ESPORTIVOS, COMERCIAIS E DE LAZER
(57) Constituído pelo corpo principal (1) que é acoplado à uma torneira comum através da sua embocadura roscada (12), possuindo uma alojamento (13) para disposição de anéis de vedação (21), uma câmara de fluxo da água (14), um furo lateral (17) e uma projeção cilíndrica (18) dotada de um delgado furo longitudinal (19) que a partir de certa profrmndidade se transforma num furo capilar (20) e se estende até um canal longitudinal (15) com o qual é comunicante e que se inicia no fundo da dita câmara com diâmetro aumentado e terminando com alargamento cônico (16) na extremidade inferior da peça, tendo inserido nessa câmara (14) um elemento aerífero (4) cujo canal de passagem do ar se posiciona em concordância com o furo lateral (17), e sobre dito elemento aerífero tendo disposta uma válvula em forma de disco (3), e na dita projeção cilíndrica (18) sendo acoplada uma mangueirinha de borracha (5) dotada com elemento de filtragem em forma de mola helicoidal (6) e a qual é imersa em uma solução nutritiva contida em um recipiente (31), sendo que a força da água, ao passar pelo canal longitudinal (15), succiona naturalmente a solução nutritiva via mangueirinha de borracha (5), diluindo a mesma no fluxo de água, e a mangueira (7) acoplada à saída do dispositivo carrega a solução nutritiva diluída na água até o seu destino fmal que são as plantas (folhas ou solo), onde é espalhada através do bico pulverizador (8).
(71) EDUARDO BRANCO DA LUZ (BR/SP)
(72) EDUARDO BRANCO DA LUZ
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **PI 0805041-4 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A61L 9/00 (2010.01)
(54) DESUMIFICADOR DE AMBIENTE COM REFIL
(57) O presente relatório descritivo de patente de invenção refere-se diz respeito a um desumidificador de ambiente cujo objetivo é retirar a umidade a umidade do ar. O objetivo da presente invenção é prover um desumidficdor provido de um pote que recebe um refil que contém o elemento desumidificador, de forma que este elemento possa ser substituído, mantendo-se o pote inferior ao qual é vinculado.
(71) Sergio Fidencio de Lima (BR/SP)
(72) Sergio Fidencio de Lima
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

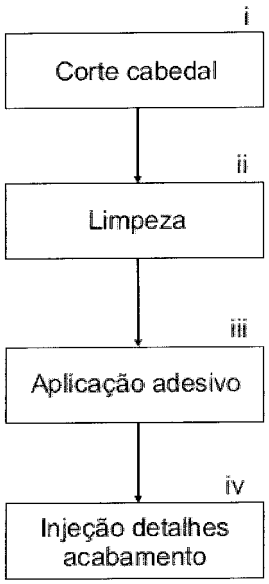


(21) **PI 0805043-0 A2** (22) 21/11/2008 **3.1**
(51) F16K 17/40 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM VÁLVULA
(57) Revela uma inédita disposição construtiva introduzida em válvula, mais especificamente, uma válvula de alívio de pressão de acionamento e retorno preferencialmente automáticos; esta válvula é preferencialmente sendo utilizada em sistemas de frenagem de vagões de veículos ferroviários; a válvula revela uma construtividade tal que torna desnecessária a utilização de uma capa protetora externa, o que acaba por resultar em uma válvula de maior confiabilidade na utilização prolongada, além de diminuir, em escala produtiva, os custos de fabricação da citada válvula; portanto, é revelada uma válvula de segurança e alívio mais segura e barata quando comparada a todas as válvulas similares pertencentes ao atual estado da técnica.
(71) TMH Mangueiras e Terminais Hidráulicos Ltda (BR/SP)
(72) José Ormi Fernandes
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



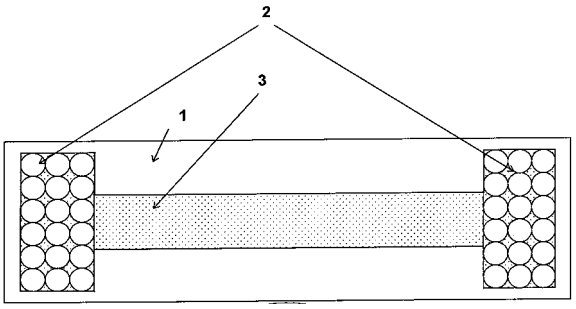
(21) **PI 0805044-9 A2** (22) 28/08/2008 **3.1**
(51) A23L 2/54 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PREPARADO LÍQUIDO PRONTO PARA CONSUMO
(57) Que é composto de água mineral carbogasosa, adicionada de princípios ativos citral (constituído pela mistura dos isômeros neral e geranial) e mirceno, que são os compostos de maior ocorrência no hidrolato (sem óleo essencial), obtidos por meio do processamento de hidrodestilação de folhas de Cymbopogon citratus, indicado para rehidratação e prevenção de estresse.
(71) Ary Getulio de Paula Filho (BR/RJ)
(72) Ary Getulio de Paula Filho
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0805045-7 A2** (22) 01/08/2008 **3.1**
(51) A43D 95/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA INJEÇÃO DE DETALHES DE ACABAMENTO SOBRE CABEDAIS LAMINADOS, CABEDAL DE CALÇADO E CALÇADO
(57) Descreve-se um processo para injeção de detalhes de acabamento sobre um cabedal laminado, utilizado como gáspea, que compreende a fusão, através de uma etapa de injeção, de um polimero a uma camada de adesivo polimérico aplicada sobre o cabedal e da dita camada de adesivo polimérico à região do cabedal laminado sobre a qual está aplicada, formando, desta forma, os detalhes de acabamento em uma única camada polimérica. Descreve-se também um cabedal com detalhamentos aplicados através do processo da presente invenção, e, um calçado que compreende uma gáspea com os detalhes de acabamentos aplicados através do processo da presente invenção.
(71) São Paulo Alpargatas S.A (BR/SP)
(72) Luis Glauco de Miranda Jr, Atalíbio Antonio Müller
(74) Veirano e Advogados Associados

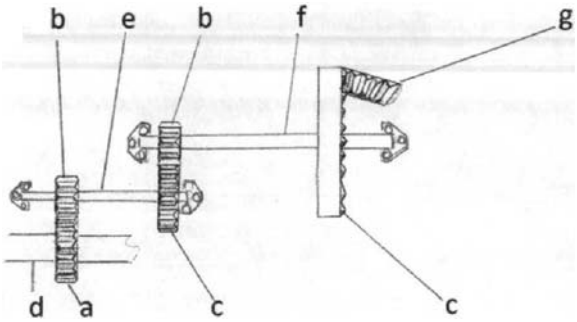


(21) **PI 0805046-5 A2** (22) 31/07/2008 **3.1**
(51) F03G 7/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR LOCALMENTE A MASSA GRAVITACIONAL E A ACELERAÇÃO DA GRAVIDADE
(57) A presente invenção, denominada "Célula de Controle de Gravidade" constitui um dispositivo eletro-eletrônico destinado a controlar localmente a intensidade da aceleração da gravidade. Consiste basicamente de uma câmara com gás ou plasma em ultrabaixa pressão ou gás ionizado confinado em

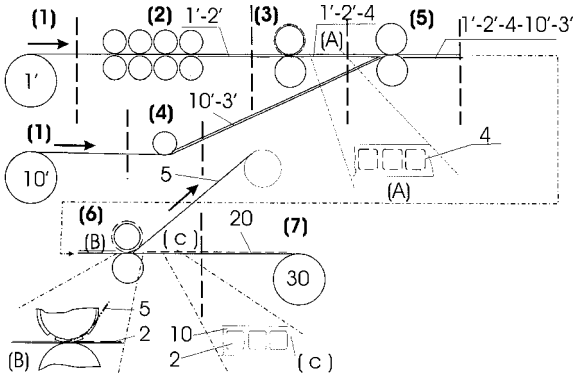
condições normais de temperatura e pressão (1 atmosfera, 25ºC), onde se aplica um campo eletromagnético oscilante. O processo fundamenta-se na descoberta do Princípio Geral de Controle de Gravidade que estabelece que qualquer substância submetida à ação de um campo eletromagnético oscilante tem sua massa gravitacional reduzida e que a aceleração da gravidade em qualquer direção transversal a substância fica reduzida na mesma proporção da redução da massa gravitacional da substância. De acordo com esse principio, a alteração na massa gravitacional da substância e na aceleração da gravidade em qualquer direção transversal a substância é diretamente proporcional ao produto da densidade de energia eletromagnética aplicada pelo índice de refração, e inversamente proporcional à densidade de massa da substância. O tipo de gás, sua pressão e temperatura, bem como a forma da câmara, dependem da finalidade específica para a qual a Célula de Controle de Gravidade é projetada.
(71) Fran Garcia de Aquino Filho (BR/MA)
(72) Fran Garcia de Aquino Filho



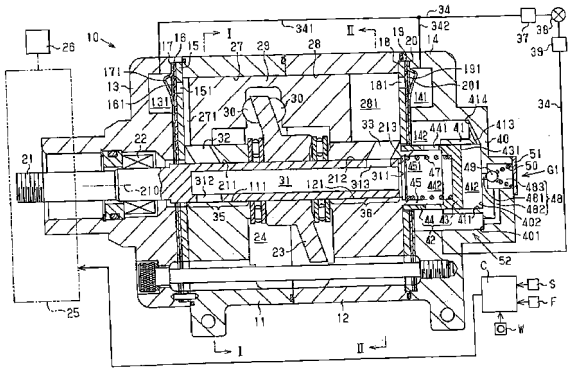
(21) **PI 0805051-1 A2** (22) 26/11/2008 **3.1**
(51) B62D 37/04 (2010.01), B62D 37/06 (2010.01), B62D 37/00 (2010.01), B62D 6/04 (2010.01)
(54) ESTABILIZADOR VEICULAR DINÂMICO
(57) Sistema composto de unidades básicas que constam de engrenagens, cabos, polias, molas, discos, anéis, cilindros, eixos, com a função de capturar, amplificar e modular a energia cinética da giração dos eixos das rodas de um veículo, e transmiti-la a um disco inclinado, imprimindo-lhe movimento de giração, que por conseqüência do movimento giroscópico, gera momento de inércia, produzindo força que pode ser decomposta em componentes horizontais (para as laterais, em retas, e centrípetos e centrífugos, em curva) e verticais (para cima e para baixo), que criam forças verticais para baixo e para cima, e horizontal, sendo parcialmente ou totalmente anuladas e/ou redirecionadas conforme desejado, aumentando a estabilidade do veículo em movimento, melhorando o desempenho, independentemente e sem os inconvenientes do processo aerodinâmico. Também pode ser aplicado a objetos estáticos e acionado por sistema de motores com a função de acionar todos os mecanismos dinâmicos, imprimindo força com módulo, direção e sentido desejados com o intuito de estabilizar ou mobilizar estruturas fixas.
(71) RUBENS EDUARDO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SP)
(72) RUBENS EDUARDO DOS SANTOS FERREIRA



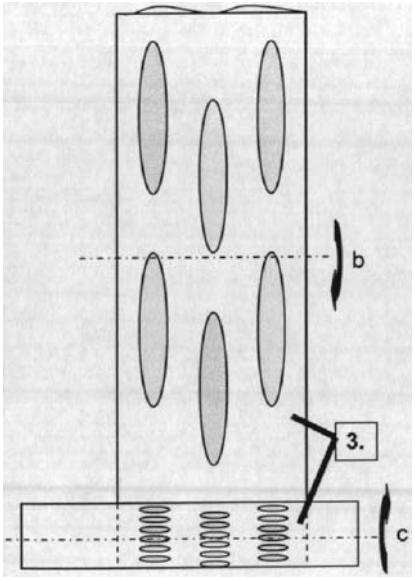
(21) **PI 0805052-0 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) B41M 3/00 (2010.01), B21C 47/20 (2010.01), B32B 37/12 (2010.01), C09J 7/00 (2010.01), D01F 8/00 (2010.01), C08J 5/12 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RÓTULO AUTOADESIVO SUPERFINO
(57) O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para processo de obtenção de rótulo auto-adesivo, pertencente ao campo dos artigos auto-adesivos que foi aperfeiçoado para possibilitar a fabricação dos rótulos com filme plástico superfino; dito processo compreendendo as etapas de: 1)- Desbobinar as bobinas de filme plástico transparente superfino (1)' e de filme plástico superfino siliconado (10)' que constituirão os rótulos e liner; 2)- Imprimir os rótulos propriamente ditos (2)' em uma das faces da fita de filme plástico transparente superfino (1)'; 3)-Cortar na tita de filme plástico transparente superfino (1)' impressa os contornos dos rótulos propriamente ditos (2)', com linha de corte seja de tipo picotada; 4)- Aplicar adesivo (3)' na face siliconada da fita de filme pláslico superfino siliconado (10)';5)- Laminar a fita de filme plástico transparente superfino impressa cortada (1)' e a fita de filme plástico superfino siliconado adesivada (10)';6)- Extrair o esqueleto da filme plástico transparente superfino (1)'; e 7)- Bobinar a fita de rótulos (20) formando um bobina de rótulos (30).
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(72) Giuseppe Jeffrey Arippol
(74) José Edis Rodrigues



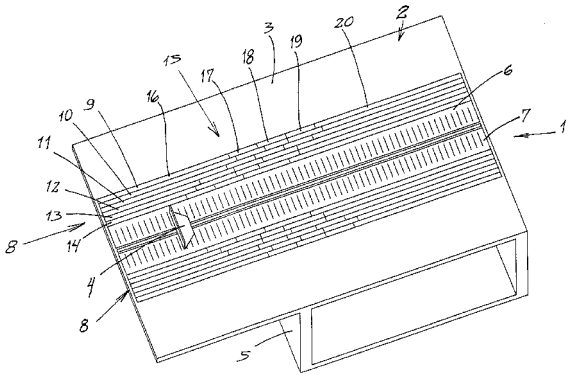
(21) **PI 0805053-8 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**
(30) 04/09/2007 JP 2007-229239
(51) F04B 27/08 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE SUCÇÃO EM COMPRESSOR TIPO PISTÃO
(57) A presente invenção refere-se à estrutura de sucção que permite refrigerante de uma região de pressão de sucção em um compressor do tipo pistão. A estrutura de sucção inclui um dispositivo de desvio, uma passagem de sangria e uma válvula de retenção. O dispositivo de desvio tem um corpo de válvula, uma mola de retorno, uma câmara de contrapressão e uma passagem de contrapressão. O corpo de válvula é móvel entre uma posição de conexão e uma posição de desconexão. A mola de retorno impele o corpo de válvula da posição de conexão em direção à posição de desconexão. A câmara de contrapressão é definida pelo corpo de válvula. A passagem de contrapressão se comunica com a região de pressão de sucção e a câmara de contrapressão. A passagem de sangria se comunica com a região de pressão de sucção e a câmara de contrapressão. A válvula de retenção permite que um fluido circule da câmara de contrapressão para a passagem de sangria.
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(72) Kabuaki Hoshino, Masaki Ota
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



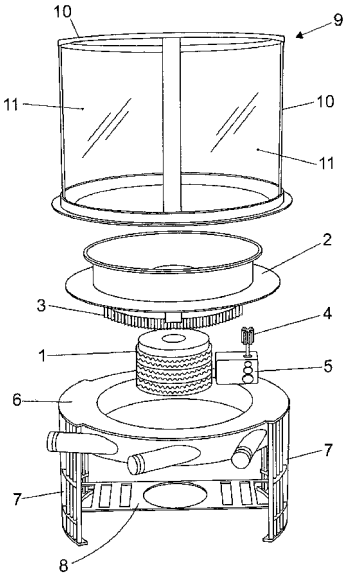
(21) **PI 0805055-4 A2** (22) 26/11/2008 **3.1**
(51) B24D 7/18 (2010.01), B24D 7/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TEXTURIZAÇÃO SUPERFICIAL DE PEÇAS RETIFICADAS COM USO DE REBOLO CONDICIONADO ATRÁVES DA ALTERAÇÃO DA PRONFUDIDADE DE DRESSAGEM
(57) O processo da presente invenção para inscrição de texturas em superfícies de peças retificadas pode ser dividido em três etapas principais: - Geração das texturas escolhidas; - Inscrição das texturas na superfície do rebolo; - Transferência das texturas para a superfície da peça.
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) João Fernando Gomes de Oliveira, Alex Camilli Bottene, Thiago Valle França, Carlos Magno de Oliveira Valente
(74) Maria Aparecida de Souza



(21) **PI 0805056-2 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) A61B 5/22 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ESCALA PARA BANCO DE WELLS
(57) Trata, mais particularmente de uma inovadora escala para banco de wells (2), notadamente concebida para facilitar a leitura da condição física do usuário, permitindo a leitura imediata da sua faixa de flexibilidade através das informações aplicadas no corpo do referido banco de wells, facilitando sobremaneira a sua utilização pelo fato de apresentar uma escala (1) formada por duas faixas indicativas, sendo uma masculina (6) e uma feminina (7), ambas aplicadas nas laterais da superfície (3) de medição do banco (2); tanto a faixa masculina (6) quanto a faixa feminina (7) apresentam faixas de idade (8) variáveis entre 15 e 19 anos (9), 20 a 29 anos (10), 30 a 39 anos (11), 40 a 49 anos (12), 50 a 59 anos (13) e 60 a 69 anos (14); são previstas ainda, faixas (15) de condição de flexibilidade, indicando condição fraca (16), media baixa (17), média (18), média alta (19) e excelente (20); cada uma das faixas de condição de flexibilidade física (16), (17), (18), (19) e (20) é variável em função da faixa de idade (9), (10), (11), (12), (13) e (14) e do sexo masculino (6) ou feminino (7).
(71) Wilson Eduardo (BR/SP)
(72) Wilson Eduardo
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

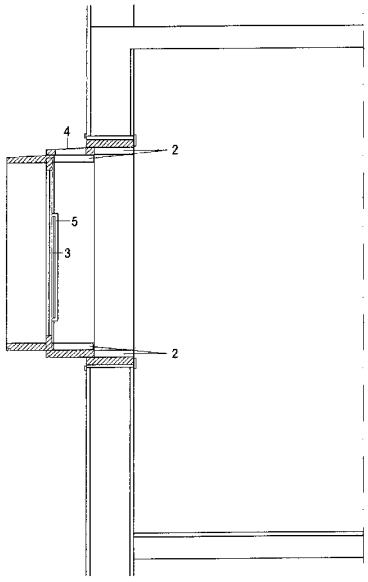


(21) **PI 0805057-0 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) B29C 47/24 (2010.01), B29C 47/20 (2010.01), B29C 47/08 (2010.01), B29C 47/00 (2010.01)
(54) CABEÇOTE DE ARO GIRATÓRIO PARA SISTEMAS DE EXTRUSÃO / RESFRIAMENTO / COMPOSIÇÃO DE FILMES PLÁSTICOS
(57) A presente patente de invenção pertencente ao campo da indústria de processamento de material plástico, cujas características inéditas de concepção, fabricação e funcionamento permitem uma operação mais eficiente, econômica e viável que a obtida atualmente. E compreendida por cabeçote de extrusão fixo (1) constituído por peça cilíndrica fixa que se acopla ao centro de um aro giratório (2) provido inferiormente de engrenagem (3) ligada a um eixo de acionamento (4) cuja movimentação é feita através de motor elétrico situado no interior de uma caixa de reduções (5). O referido aro giratório (2) apóia-se sobre a borda superior de um anel de resfriamento (6) provido lateralmente de estruturas verticais (7) interligadas por uma plataforma horizontal inferior (8) que serve de suporte para o cabeçote de extrusão (1) e para a caixa de reduções (5) que contém o motor elétrico. O conjunto é dotado ainda de estrutura de proteção contra poeira e correntes de ar (9), definida por armação substancialmente cilíndrica (10) que sustenta placas de material transparente ou translúcido (11).
(71) José Custodio de Carvalho Santos (BR/PR)
(72) José Custodio de Carvalho Santos
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE



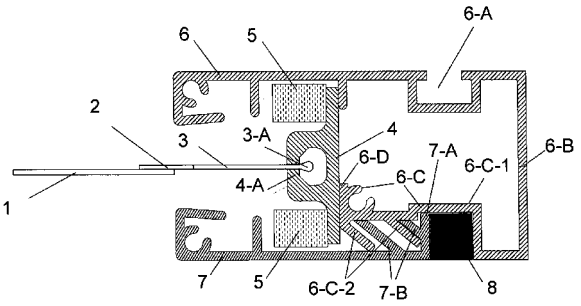
(21) **PI 0805061-9 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) A23L 1/0562 (2010.01), A23L 1/05 (2010.01), A23L 1/052 (2010.01), A23L 1/056 (2010.01)
(54) PROCESSO E RESPECTIVA FÓRMULA PARA OBTENÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR SACIETÓGENO
(57) A presente invenção refere-se a um processo e respectiva fórmula para obtenção de alimento inibidor do apetite, contendo substâncias que se completam, valorizando o produto final, tomando-o mais fácil de manipulação, conservação e embalagem. A dita formulação é caracterizada por conter: 16,7% de gelatina, 59,6% de glicerina, 8,3% de água bidestilada, 0,008% de nipagim, numa composição formada por 25% de colágeno, 2,5% de slendesta (proteína da batata) e flavorizado nos sabores lima-limão, morango, abacaxi, tangerina, uva e outros, podendo ser embalado em formato de goma e acondicionado em caixas, saquinhos, etc.
(71) MÁRCIA MARIA PIVA CANO (BR/SP)
(72) MÁRCIA MARIA PIVA CANO
(74) José Olivio de Freitas Pereira

(21) **PI 0805062-7 A2** (22) 26/11/2008 **3.1**
(51) E06B 5/00 (2010.01)
(54) JANELA TELESCÓPICA
(57) Patente de Invenção para uma janela que é compreendida por uma janela comum com montante e vidro 3 - de correr, pivotante, basculante ou de abrir, sem veneziana - inserida em um conjunto de montantes 1, caracterizado pelo fato de que entre cada montante há corrediças telescópicas 2 para possibilitar sua abertura para fora ou para dentro do edifício. Há a possibilidade de também colocar vidro 4 (abertura zenital) na parte superior dos montantes para entrar mais luz natural, de acordo com a necessidade do projeto.
(71) Erika Ciconelli de Figueiredo (BR/SP)
(72) Erika Ciconelli de Figueiredo

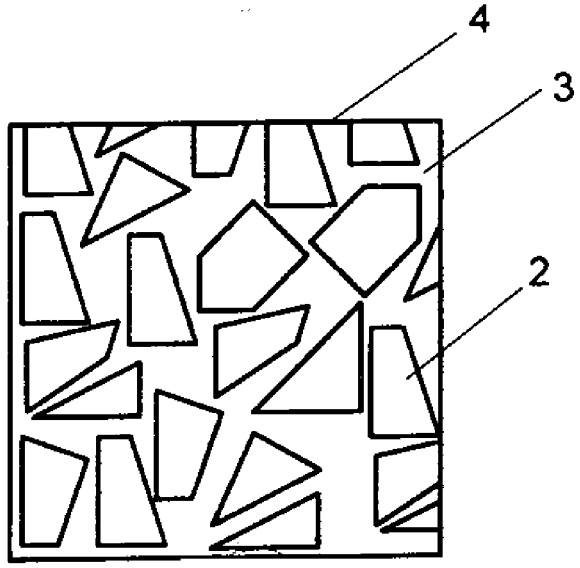


(21) **PI 0805066-0 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A47H 13/00 (2010.01)
(54) GUIAS LATERAIS OTIMIZADAS PARA TECIDO DE CORTINA COM ZÍPER
(57) Refere-se a patente de invenção de aperfeiçoamentos introduzidos em toldos e cortinas, através de utilização de guias laterais com zípers (3) alojados em trilhos internos (4) timizados em suas bordas laterais, que permitem

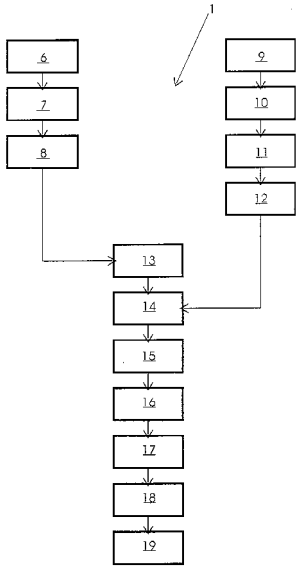
escurecimento completo ou parcial do ambiente, minimizar a ação dos ventos, vedando a luz, melhorando os isolamentos térmico e acústico, de forma prática e aumentando a durabilidade do tecido.
(71) Stobag do Brasil Ltda (BR/PR)
(72) Hans Peter Heller
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0805067-8 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) B27L 11/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO TOTAL DE SOBRAS DE MADEIRA DE PEQUENO TAMANHO, FÔRMA E KIT PADRONIZADO
(57) Refere-se a Patente de Invenção de processo de aproveitamento total de sobras de madeira de pequeno tamanho beneficiada, através de seqüência de operações industriais especificas com uso de fôrma especial para formar kit padronizado com pastilhas (1), cacos (2) de peças cortadas irregularmente e pó de serra (3) para rejunte que ao serem juntadas por colagem formam mosaico (4), aplicado como base para fabricação de pisos, painéis, móveis, painéis decorativos, divisórias e biombos, parede, forro, etc., trazendo vantagens de aproveitar totalmente as sobras e obter resíduo zero sem subprodutos, economizar madeira, preservar florestas, evitar desmatamentos, aumentar o índice de industrialização com baixos custos de fabricação.
(71) Eroni Geraldo Sebben (BR/PR) , Marcelo Lubas (BR/PR)
(72) Eroni Geraldo Sebben, Marcelo Lubas
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/S Ltda

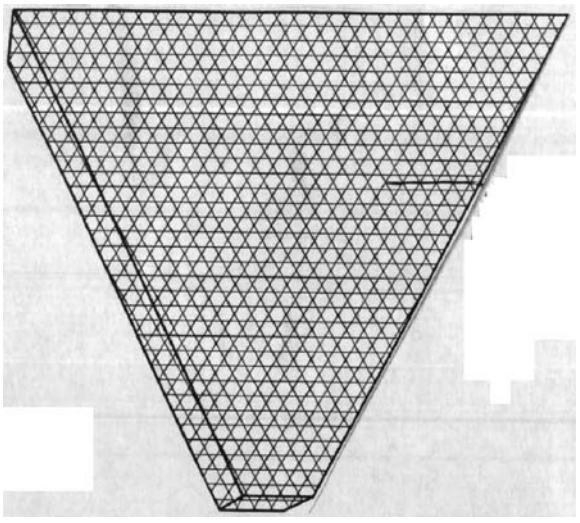


(21) **PI 0805071-6 A2** (22) 12/11/2008 **3.1**
(51) B43K 19/18 (2010.01), B43K 19/02 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÁPIS, COMPOSIÇÃO DE LÁPIS E LÁPIS OBTIDO
(57) De um processo de fabricação de um lápis (2), composição de lápis (2) e o lápis (2) obtido através deste processo, visando a utilização de produtos e processos para produção via extrusão, sem que se façam necessárias todas as etapas do processamento dos lápis produzidos convencionalmente, sendo que este lápis (2) denominado "ecológico" apresenta como características principais uma capa (3) de mina desenvolvida a partir de resíduos (5) tidos como passivos ambientais, os quais são formulados de forma que possam ser produzidas vias processo de extrusão, uma mina para lápis (2) contendo grafite com capacidade de ser extrudável, sem a necessidade de processamentos de secagem, sinterização e impregnação em ceras, já que esses são processos que requerem tempo e energia, o que torna mais caro o produto e mina (4) para lápis (2) de cor também com a capacidade de ser extrudável, sem a necessidade de secagem e impregnação em ceras, também sendo capaz de manter as propriedades das minas convencionais prevista no estado da técnica.
(71) Neiva Maria Schussler (BR/PR)
(72) Neiva Maria Schussler
(74) Marcos Antonio Nunes



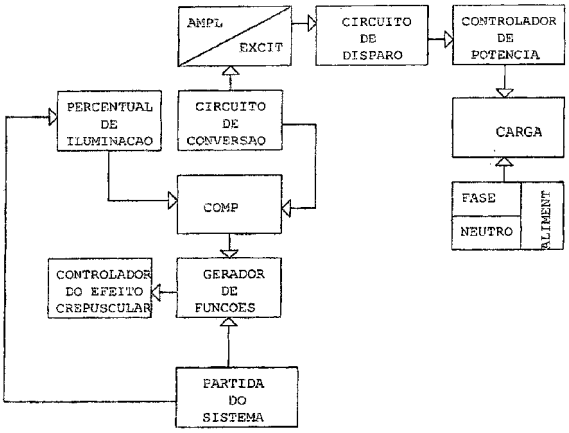
(21) **PI 0805074-0 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) E05B 65/38 (2010.01)
(54) TRAVA ELÉTRICA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO DE ÁGUA
(57) Composta por um sistema de acionamento de trava elétrica para automóveis, aeronaves, barcos, sistema esse compreendido por um reservatório de água, reservatório esse acoplado a um motor elétrico, e uma bomba de sucção e envio de água até as travas elétricas nas portas dos autos.
(71) Basilio Kubiça Neto (BR/PR)
(72) Basilio Kubiça Neto

(21) **PI 0805078-3 A2** (22) 15/07/2008 **3.1**
(51) E03F 5/06 (2010.01)
(54) FILTRO RETENTOR DE DETRITOS PARA BOCAS DE LOBO
(57) Patente de privilégio de invenção consiste numa bolsa em tela com trama entre dois a três centímetros, confeccionada com fios de PET, obtidos da reciclagem de garrafas descartáveis. O formato piramidal servirá como depositório dos detritos e sua flexibilidade permitirá a sua limpeza. Na fig. 1 apresenta o desenho do filtro no espaço a ser encaixado, entre 60 cm a 100 cm de abertura da boca de lobo - fig. 1.1, a trama entre 01 polegada a duas polegadas e meia - fig. 2 a bolsa ai ser introduzida na caixa retentora com profundidade de 30 cm a 50 cm, capaz de coletar os detritos, apoiadas em alças ou abas a serem afixadas na boca de lobo fig. 1.2. A fig. 3. Apresenta o desenho na sua posição dentro da boca de lobo fig.3.1 dentro da caixa receptadora fig.3.2, e na entrada da boca de lobo. A fig. 4 apresenta a ferramenta a ser utilizada para coletar os detritos de dentro do filtro e repô-lo no interior da boca de lobo Uma haste fig.4.1 com um gancho na ponta fig. 4.2 para puxar o filtro pela tela flexível.
(71) Ana Maria Pereira de Souza de Araujo Cunha Alves (BR/DF)
(72) Ana Maria Pereira de Souza de Araujo Cunha Alves

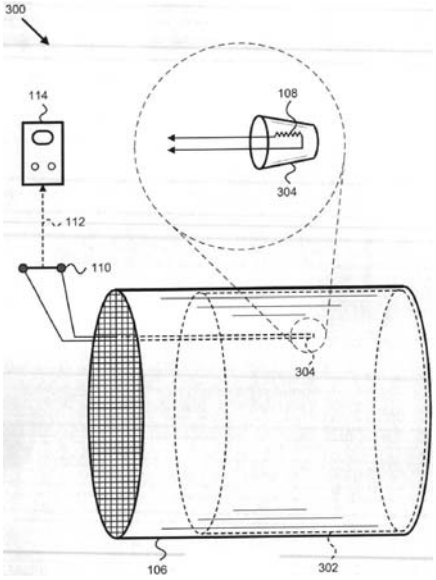


(21) **PI 0805079-1 A2** (22) 14/07/2008 **3.1**
(51) H05B 37/00 (2010.01)
(54) CONTROLADOR DE LUMINOSIDADE DE EFEITO CREPUSCULAR DESTINADO AO CONTROLE DE ILUMINAÇÃO INTERNA DO TIPO AMBIENTE ESCURO

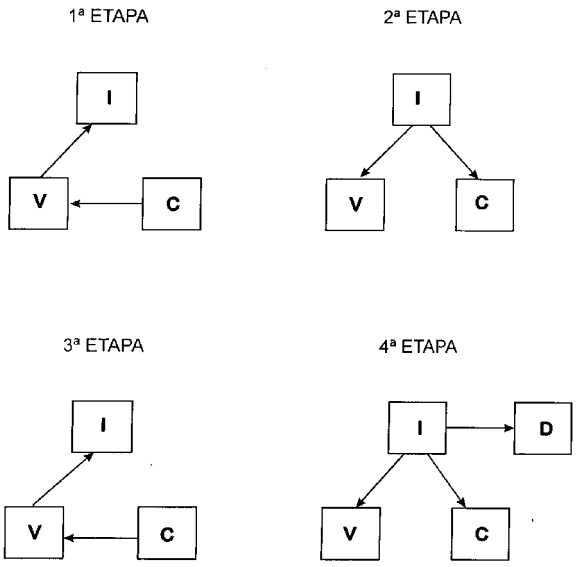
(57) Novo equipamento eletro-eletrônico destinado a simular o efeito crepuscular do sol, a fim de manter ativo o relógio biológico de aves confinadas em aviários de tipo ambiente escuro "Dark House". O qual tem aplicação especifica em aviários a fim de proporcionar menos stress às aves, diminuindo sensivelmente a agressividade e o canibalismo entre elas, induzindo um estado de bem estar nas aves, que terão melhor qualidade no confinamento e melhor desenvolvimento, adequando os animais sob seu efeito às exigências do mercado externo, e oferecendo uma economia drástica de energia elétrica, uma maior lucratividade, menos perda de aves, aves de maior qualidade e consequentemente uma diminuição dos custos de produção.
(71) Francisco Monteiro Nunes (BR/GO)
(72) Francisco Monteiro Nunes
(74) GUSTAVO PIGNATTI DO NASCIMENTO



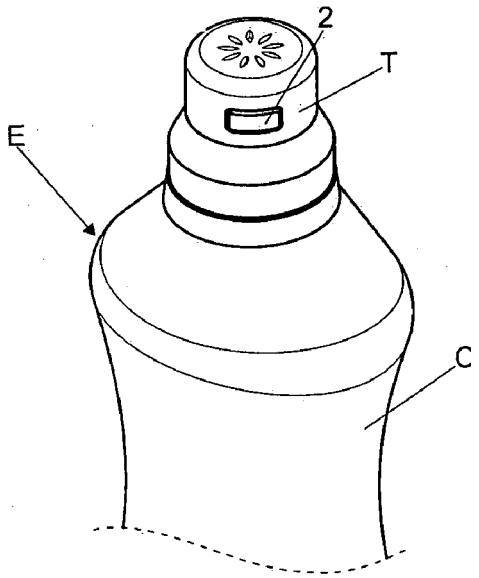
(21) **PI 0805083-0 A2** (22) 10/11/2008 **3.1**
(51) G01K 7/16 (2010.01), F01N 11/00 (2010.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE EVENTOS LIMITES DE TEMPERATURA EM UM DISPOSITIVO DE PÓS-TRATAMENTO
(57) São descritos um aparelho, sistema e método de detecção de eventos limites de temperatura em um dispositivo de pós-tratamento. O sistema pode incluir um dispositivo de pós-tratamento configurado para tratar um gás de exaustão de um motor a combustão interna e um dispositivo de reação à temperatura disposto no interior de uma região de interesse do dispositivo de pós-tratamento. O dispositivo de reação à temperatura é configurado para fundir-se sob um limite de temperatura. O sistema pode incluir adicionalmente dois pontos de acesso acoplados eletricamente ao dispositivo de reação à temperatura e um módulo de observação configurado para medir um valor de resistência elétrica ao longo dos dois pontos de acesso. O módulo de observação detecta a fusão do dispositivo de reação à temperatura com base no valor de resistência elétrica medido ao longo dos pontos de acesso. Em realizações alternativas, o módulo de observação é incluído em um módulo de controle de motor (MEC) ou uma ferramenta de serviço.
(71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US) , CONRAD J. SIMON III (US) , RANDALL J. STAFFORD (US)
(72) CONRAD J. SIMON III, RANDALL J. STAFFORD
(74) David do Nascimento Advogados Associados



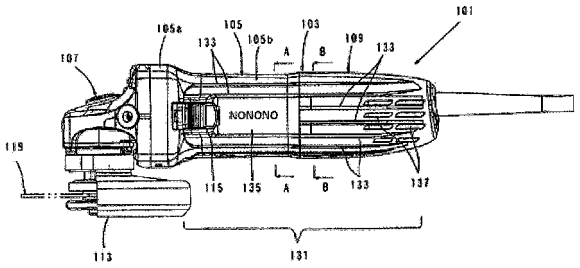
(21) **PI 0805085-6 A2** (22) 10/11/2008 **3.1**
(51) G06Q 20/00 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA ELABORAÇÃO DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS SEGURAS
(57) Idealizado a fim de proporcionar maior praticidade, segurança e controle das transações financeiras, caracterizado por ser constituído por um sistema que faz uso de um código de barra bidimensional vinculado ao usuário e ao menos a uma conta bancária, obtendo o código de barra bidimensional para realização de transações financeiras, através da inscrição do interessado, pessoa física ou jurídica, para o uso do serviço, via Internet ou correio eletrônico, de qualquer local que tenha acesso a Internet ou sinal de celular, fazendo uso de celular com câmera, PC com web cam ou equipamentos equivalentes, dotados de programa de decodificação, recebendo quase que instantaneamente o seu código de barra bidimensional para realização de transações financeiras através de uma mensagem eletrônica, ficando já habilitado para o uso, podendo este ser impresso sobre qualquer superfície, cujo conteúdo pode ser criptografado, podendo ser re-impresso se desejado e determinar seu limite de uso por período, disponibilizando apenas o valor desejado dentro do limite cedido pela instituição financeira, efetuando assim suas vendas, compras e pagamentos com o controle de todas transações efetuadas via Internet ou correio eletrônico, sendo os comprovantes enviados a mais de um destino de mensagem eletrônica se desejado, podendo também a qualquer tempo ser inutilizado e substituído e tal sistema também pode interagir com outros sistemas como GPS, conversor e moedas e outros proporciona uma versatilidade muito grande no seu uso, viabilizando ainda fazer uso de chaves públicas e chaves privadas de criptografia, viabilizando reportar para um site, uma web, um blog, e outros, caso o usuário deseje.
(71) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB (BR/SP) , ALEXANDRE DEL FIORI FILHO (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB, ALEXANDRE DEL FIORI FILHO
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0805668-4 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) G06K 19/07 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A EMBALAGENS DIVERSAS
(57) Mais particularmente embalagens (E) do tipo caixas, frascos e outras tantas variadas, de fácil acesso e livre escolha por parte do consumidor, tais como, por exemplo, aquelas que ficam expostas em prateleiras, gôndolas, bancadas, etc.; referidas embalagens (E) passam a ser dotadas de pelo menos um dispositivo eletrônico de comunicação (1), configurado de maneira a conter múltiplas informações gravadas (G) passíveis de serem reprcduzidas através do acionamento manual de uma tecla ou botão (2), por parte do consumidor, tecla (2) que permanece externamente disposta em qualquer localidade do corpo (C) ou da tampa (T) da embalagem (E) e que pode ou não estar associada, diretamente, à uma cavidade (4) de alojamento do dispositivo eletrônico (1); a aplicação de um ou mais pequenos dispositivos eletrônicos (1) em uma ou mais partes da embalagem (E), uma vez acionados pelo consumidor, através de um simples toque digital na tecla (2), emite uma série de informações a respeito do produto, bem como outras informações variadas associadas ou não ao produto contido na embalagem.
(71) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES (BR/SP)
(72) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelec. Ltda



(21) **PI 0814091-0 A2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(30) 26/12/2007 JP 2007-334989
(51) B24B 23/00 (2010.01)
(54) FERRAMENTA ELÉTRICA
(57) Um objetivo da invenção é fornecer uma técnica efetiva para aperfeiçoar as características de preensão de uma ferramenta elétrica segurada com a mão. Para solucionar o problema, uma ferramenta elétrica representativa é provida para incluir um motor que aciona uma ponta de ferramenta, um compartimento cilíndrico (105) que aloja o motor, peças de funcionamento do motor que acionam o motor, uma tampa cilíndrica (109), que é conectada a uma extremidade do compartimento (105) na sua direção longitudinal e aloja as peças de funcionamento do motor. Um punho (131) a ser segurado pelo usuário da ferramenta elétrica (101) é definida pelo compartimento (105) e a tampa cilíndrica (109). Uma pluralidade de projeções (133) é formada sobre a superfície externa do punho (131) e a tampa (109) na direção longitudinal da ferramenta elétrica (109).
(71) Makita Corporation (JP)
(72) Tomohiro Hachisuka
(74) Araripe & Associados



(21) **PI 0814342-0 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(30) 31/12/2007 US 61/009,643; 18/07/2008 US 61/082,024
(51) A01H 1/04 (2010.01), A01H 5/00 (2010.01), C12N 15/29 (2010.01), C12N 15/10 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR A PRIMEIRA PLANTA DE SOJA OU GERMOPLASMA QUE APRESENTA TOLERÂNCIA, TOLERÂNCIA MELHORADA, OU SUSCEPTIBILIDADE AO COMPLEXO PODRIDÃO DE CARVÃO / SECA (CRDC), PLANTAS DE SOJA OU GERMOPLASMAS INTROGREDIDOS
(57) A invenção se relaciona aos métodos e composições para identificar plantas de soja que s&o tolerantes, têm tolerância melhorada ou sâo suscetíveis ao Complexo Podridão de Carvão/Seca. Os métodos utilizam marcadores genéticos para identificar, selecionar e/ou construir plantas ou identificar e contra-selecionar plantas suscetíveis. Plantas de soja que apresentam tolerância ou tolerância melhorada ao Complexo Podridâo de Carvão/Seca que são geradas pelos métodos da invenção são parte integrante da invenção.
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(72) Donald Kyle, Jeffrey A. Thompson, Julian M. Chaky
(74) Patricia Franco

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 2064 de 27/07/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0509223-0 A2** (22) 29/03/2005 **1.3.1**
(30) 31/03/2004 NL 1025852; 29/12/2004 US 11/025,727
(51) A61B 17/04 (2010.01)
(54) FÓRCEPS, SISTEMA CIRÚRGICO E PEQUENA SALIÊNCIA E MÉTODO DE SUTURA DE TECIDO
(57) A invenção refere-se a um instrumento cirúrgico, por exernplo, um fórceps, e a um método a serem utilizados para a sutura de tecido, compreendendo o instrumento cirúrgico um primeiro braço e um segundo braço que são conectados por mola numa extremidade proximal, enquanto, numa extremidade distal, o primeiro braço e o segundo braço podem ser movidos um contra o outro e em que pelo menos o primeiro braço e/ou o segundo braço podem ser providos com uma pequena saliência que é adequada para receber e fixar uma agulha cirúrgica, em que a pequena saliência é projetada de modo a ficar osicionada na extremidade distal, num lado interno e/ou inferior da extremidade de um braço.
(71) Glengowan B.V. (NL)
(72) Wouter Van Furth, Luc de Vries, Eric Windeler
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
(85) 25/09/2006
(86) PCT EP2005/003476 de 29/03/2005
(87) WO 2005/094698 de 13/10/2005
Referente à RPI 1913 de 04/09/2007, quanto ao item (22).

1.3.2
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0213966-9 A2** (22) 15/10/2002 **1.3.2**
(71) Robert F. Roscow (US)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Referente a RPI 1847 de 30/05/2006.

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8803224-8 U2** (22) 15/10/2008 **2.1**
(71) Luiz Fernando Baseggio (BR/SP)

(21) **MU 8803225-6 U2** (22) 17/07/2008 **2.1**
(71) MOACIR BENTO (BR/SP)

(21) **MU 8803226-4 U2** (22) 23/01/2008 **2.1**
(71) Reginaldo Nunes dos Santos Junior (BR/SP) , Israel Ferreira Barbosa (BR/SP)

(21) **MU 8902791-4 U2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **MU 8902792-2 U2** (22) 22/04/2009 **2.1**
(71) Promove Promotora de Vendas e Serviços Ltda. (BR/SP) , Paulo Eduardo de Barros Neger (BR/SP)
(74) Daniela Lobão Carvalho

(21) **MU 8902793-0 U2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Fábio Francisco Moreno Passos (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902794-9 U2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **MU 8902795-7 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) Zeppini Comercial Ltda. (BR/SP) , Tecma Tecnologia em Meio Ambiente LTDA. (BR/RJ)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8902796-5 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) ROSELI BATISTA DOS REIS SCHULER (BR/SP)

(21) **MU 8902797-3 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) Sérgio Carlos Delgado (BR/SP) , Leandro Traguetta de Araujo (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8902798-1 U2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) MAKREIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda

(21) **MU 8902799-0 U2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) TILIBRA PRODUTOS DE PAPELARIA (BR/SP)
(74) Henrique Somadossi Prado

(21) **MU 8902800-7 U2** (22) 10/12/2009 **2.1**
(71) JAIRO LUIZ GIROLA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **MU 8902801-5 U2** (22) 01/12/2009 **2.1**
(71) GABRIELA FAZOLO GERALDINO (BR/ES)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 8902802-3 U2** (22) 07/12/2009 **2.1**
(71) HILTI DO BRASIL COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) MERCOSUL ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL P/ AMÉRICA DO SUL

(21) **MU 8902803-1 U2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) MANOEL HENRIQUE CARAS (BR/SP)
(74) MERCOSUL ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL PARA AMÉRICA DO SUL S/C LTDA.

(21) **MU 8902804-0 U2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) Sensormatic do Brasil Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8902805-8 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) JOSÉ MARIA OLIVA ROMANO (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8902806-6 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) ROSELI BATISTA DOS REIS SCHULER (BR/SP)

(21) **MU 8902807-4 U2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Eltete do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8902808-2 U2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL

(21) **MU 8902809-0 U2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) EVANDRO VENANCIO FERNANDES (BR/MG)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8902810-4 U2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Ever Green Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8902811-2 U2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) OSVALDO APARECIDO TERSARIOLI (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 8902812-0 U2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) Celso Roberto Fieno (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **MU 8902813-9 U2** (22) 21/09/2009 **2.1**
(71) José Eduardo Pereira (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 8902814-7 U2** (22) 01/10/2009 **2.1**
(71) Newmaq Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8902815-5 U2** (22) 02/10/2009 **2.1**
(71) JOSÉ NASCIMENTO SOUSA (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **PI 0905222-4 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Intevep, S.A. (VE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0905223-2 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assitência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) , Rafael Stein Comércio de Sucos Ltda/Me (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0905224-0 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Fechamentos Inteligentes Desenvolvimento de Embalagens Ltda. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905225-9 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Federal Shoot Assessoria em Capacitação Profissional Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0905226-7 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**

(71) BWG Bergwerk-Und Walzwerk Maachinenbau GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905227-5 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Marcio Zukin (BR/RJ) , Samuel Franco Neto (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905228-3 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905229-1 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905230-5 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905231-3 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Precision Energy Services, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905232-1 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905233-0 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Stanadyne Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905234-8 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905235-6 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Itautec S.A. - Grupo Itautec (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905236-4 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Dart Industries INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905237-2 A2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0905238-0 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905239-9 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS) , Rafael Stein Comércio de Sucos Ltda/Me (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0905240-2 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905241-0 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Corradi S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905242-9 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Rieke Corporation (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0905243-7 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelelectual

(21) **PI 0905244-5 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Celia Regina Granhen Tavares (BR/PR) , Alessandra Zacarias dos Santos (BR/PR) , Claudia Telles Benatti (BR/PR) , Daiane Cristina Lenhard (BR/PR)

(21) **PI 0905245-3 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) , Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0905246-1 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905247-0 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905248-8 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905249-6 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Dbtrans S.A. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905250-0 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905251-8 A2** (22) 30/12/2009 **2.1**
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905252-6 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905253-4 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905254-2 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Marcos Piragiba Kieling (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

(21) **PI 0905255-0 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 0905256-9 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905257-7 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 0905258-5 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905259-3 A2** (22) 28/12/2009 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **PI 0905260-7 A2** (22) 02/10/2009 **2.1**
(71) BJ Services Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905261-5 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0905262-3 A2** (22) 28/09/2009 **2.1**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905263-1 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes

(21) **PI 0905264-0 A2** (22) 13/05/2009 **2.1**
(71) ZUZANA PAULICKOVÁ (BR/SP)
(74) ANTONIO CARLOS BOVE

(21) **PI 0905265-8 A2** (22) 02/04/2009 **2.1**
(71) ARNO CLOVIS ALVES CABRAL (BR/SP)

(21) **PI 0905266-6 A2** (22) 03/02/2009 **2.1**
(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)

(21) **PI 0905267-4 A2** (22) 04/03/2009 **2.1**
(71) MARIA CRISTIANE BARTASSON (BR/SP)

(21) **PI 0905268-2 A2** (22) 23/09/2009 **2.1**
(71) IX CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG)

(21) **PI 0905269-0 A2** (22) 08/07/2009 **2.1**
(71) LUIZ DIAS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **PI 0905270-4 A2** (22) 03/07/2009 **2.1**
(71) Cléssia Carlos Pereira Benedito (BR/SP)

(21) **PI 0905271-2 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) Dimas de Melo Pimenta Sistemas de Ponto de Acesso Ltda. (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 0905272-0 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) CARBONO QUÍMICA LTDA. (BR/SP) , VERA MARIA MIRAGLIA GABRIEL (BR/SP)
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0905273-9 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) TATIANA NANNI ASTOLFI E LEONARDO ESPINDOLA GOMES (BR/SP)
(74) GLAUCO ZOLINE

(21) **PI 0905274-7 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) TAYLA CRISTINA ORICCHIO (BR/SP)
(74) GLAUCO ZOLINE

(21) **PI 0905275-5 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) Claudio Luiz Teixeira Junior (BR/SP)
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735

(21) **PI 0905276-3 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 0905277-1 A2** (22) 01/12/2009 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0905278-0 A2** (22) 01/12/2009 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0905279-8 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) KINNER SILICONE RUBBER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735

(21) **PI 0905280-1 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA LTDA (BR/PR)
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

(21) **PI 0905281-0 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) EDSON KATSUMI OIKAWA (BR/SP) , LILIA MARIA CHACON DE FREITAS AZEVEDO SILVA (BR/SP)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0905282-8 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) TELMA CONSUELO SANTOS GRILO (BR/SP)

(21) **PI 0905283-6 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0905284-4 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) Luiz Mouzart Ventura Rodrigues (BR/SP)
(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO

(21) **PI 0905285-2 A2** (22) 01/12/2009 **2.1**
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0905286-0 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) Weg Indústrias S/A - Química (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0905287-9 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) DIEGO JUAN CATANZARO (BR/SP)

(21) **PI 0905288-7 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Patricia Lusoli

(21) **PI 0905289-5 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL INACIANA "PE. SABÓIA DE MEDEIROS" (BR/SP)
(74) RICCI & ASSOC. PROPR. INTELEC. S/S LTDA

(21) **PI 0905290-9 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) EZEQUIEL JULIO FAGUNDES (BR/SP) , GRAZZIANI BARRETO COLOMBO (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO

(21) **PI 0905291-7 A2** (22) 08/12/2009 **2.1**
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) TAE YOUNG CHO

(21) **PI 0905292-5 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Horácio Francisco Testa (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0905293-3 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0905294-1 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0905295-0 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)

(21) **PI 0905296-8 A2** (22) 10/12/2009 **2.1**
(71) YKK Corporation (JP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **PI 0905297-6 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) HENRIQUE LUIS BASTOS LEMOS (BR/SP)
(74) DR. PAULO ROGÉRIO DE ALMEIDA

(21) **PI 0905298-4 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) RALPH PEREIRA DA PAIXÃO MONTELO (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0905299-2 A2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Patricia Lusoli

(21) **PI 0905300-0 A2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Patricia Lusoli

(21) **PI 0905301-8 A2** (22) 15/12/2009 **2.1**
(71) ROSSINI S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0905302-6 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) REALIZA INCORPORAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/BA)
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

(21) **PI 0905303-4 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) JOSÉ EDUARDO BRAGA MUNHOZ (BR/SP)
(74) Wilson Roberto Martins

(21) **PI 0905304-2 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Israel dos Santos Silva (BR/SP) , José de Oliveira (BR/SP)
(74) ÍTALO MUGLIA DE MARCHI

(21) **PI 0905305-0 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) EVEREL DO BRASIL S/A (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0905306-9 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) JUAN CARLOS ABARNO (UY)
(74) ZIPORA DO NASCIMENTO SILVA POLONIO

(21) **PI 0905307-7 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Tjong Tjuang Hwang (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0905308-5 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)
(74) André Luis Flesch Bretanha Jorge

(21) **PI 0905309-3 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) LUIZ ANTONIO LOPES (BR/SP)
(74) Wilson Roberto Martins

(21) **PI 0905310-7 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Milton Badan (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0905311-5 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0905312-3 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) DEGINALDO MONTEIRO (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **PI 0905313-1 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) WILSON JOSÉ SOARES DE LIMA (BR/SP)

(21) **PI 0905314-0 A2** (22) 10/12/2009 **2.1**
(71) S&S MOLDES DE METAL, BENEFICIAMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAIS FERRORSOS E NÃO FERROSOS E PLÁSTICOS LTDA. EPP. (BR/SP)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0905315-8 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) NAN-MEI INDUSTRIAL CO., LTD (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0905316-6 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Tjong Tjuang Hwang (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0905317-4 A2** (22) 09/12/2009 **2.1**
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Patricia Lusoli

(21) **PI 0905318-2 A2** (22) 01/12/2009 **2.1**
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0905319-0 A2** (22) 04/12/2009 **2.1**
(71) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **PI 0905320-4 A2** (22) 07/12/2009 **2.1**
(71) GREEN CONTROL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0905321-2 A2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0905322-0 A2** (22) 10/12/2009 **2.1**
(71) FABIO GOULART (BR/SP)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0419322-9 A2** (22) 22/10/2004 **2.4**
(62) PI0404553-0 22/10/2004
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1829(24/01/2006)

(21) **PI 9917760-9 A2** (22) 02/08/1999 **2.4**
(62) PI9912974-4 02/08/1999
(71) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US) , Duke University (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1583 (08/05/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1997 (14/04/2009)

(21) **PI 9917785-4 A2** (22) 22/03/1999 **2.4**
(62) PI9909018-0 22/03/1999
(71) Trimeris, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1606 (16/10/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2008 (30/06/2009)

(21) **PI 9917802-8 A2** (22) 07/12/1999 **2.4**
(62) PI9916027-7 07/12/1999
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques SAS (FR) , The Administrators Of The Tulane Educational Fund (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1599 (28/08/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2015 (18/08/2009)

(21) **PI 9917818-4 A2** (22) 09/06/1999 **2.4**
(62) PI9911348-1 09/06/1999
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1575 (13/03/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2023 (13/10/2009)

(21) **PI 0017496-3 A2** (22) 08/06/2000 **2.4**
(62) PI0012044-8 08/06/2000
(71) Jarvis Products Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1627 (12/03/2002); Exigências técnicas (6.1): RPI 1921(30/10/2007) e 1955(24/06/2008)

(21) **PI 0017545-5 A2** (22) 26/09/2000 **2.4**
(62) PI0014382-0 26/09/2000
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1694 (24/06/2003); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2022 (06/10/2009)

(21) **PI 0017548-0 A2** (22) 08/02/2000 **2.4**
(62) PI0008128-0 08/02/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1623 (13/02/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2019 (15/09/2009)

(21) **PI 0017551-0 A2** (22) 27/12/2000 **2.4**
(62) PI0017038-0 27/12/2000
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1670 (07/01/2003); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2022 (06/10/2009)

(21) **PI 0017552-8 A2** (22) 15/08/2000 **2.4**
(62) PI0013309-4 15/08/2000
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Carolina Nakata
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1638 (28/05/2002); Exigência técnica (6.1): RPI 2027 (10/11/2009)

(21) **PI 0017553-6 A2** (22) 15/08/2000 **2.4**
(62) PI0013309-4 15/08/2000
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Carolina Nakata
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1638 (28/05/2002); Exigência técnica (6.1): RPI 2027 (10/11/2009)

(21) **PI 0117263-8 A2** (22) 26/02/2001 **2.4**
(62) PI0108849-1 26/02/2001
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1687 (06/05/2003); Transferência deferida (25.1): RPI 1783 (08/03/2005); Exigência técnica (6.1): RPI 1971 (14/10/2008)

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **PI 0806285-4 A2** (22) 15/01/2008 **2.7**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Referente à RPI 2021 de 29/09/2009, cód. 2.1, quanto à data do depósito (22).

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8802226-9 U2** (22) 07/10/2008 **3.7**
(51) B60B 30/08 (2010.01), B60B 19/00 (2010.01)
(54) CINTO PROTETOR DE RODAS DE VEÍCULOS
(71) Alberto Alexandre Cruz (BR/SP)
(72) Alberto Alexandre Cruz
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Referente a RPI 2057 de 08/06/2010.

3.8
RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8602077-3 U2** (22) 26/09/2006 **3.8**
(51) E06B 1/04 (2010.01)
(54) CONTRAMARCO COM PERSIANA
(57) CONTRAMARCO COM PERSIANA Refere-se o presente modelo de utilidade a um contramarco retangular que comporta em seu lado superior um suporte para um ou mais rolos de persiana e em uma ou nas duas laterais o mecanismo de acionamento da persiana, apresentando uma forma compacta e elaborada geometricamente para permitir que o contramarco com persiana seja instalado de maneira simples, com acabamento discreto, sem necessidade de preparação especial da edificação para recebê-lo, visto que as persianas até esta data existentes possuem forma construtiva que exigem uma preparação prévia da edificação onde será instalada, ou possuem uma protuberância que deforma o conceito visual da edificação, deixando aparente uma caixa metálica sobre as janelas; assim, a solução proposta para o problema supramencionado é a produção de um contramarco com persiana que simplifique a instalação e tome discreto seu acabamento, por configurar um ângulo especial na sua geometria e por adicionar elementos que auxiliem nesta simplificação. O setor técnico de produção industrial a que se refere este modelo de utilidade é o de construção civil.
(71) Ismael Léo Wainer (BR/RS)
(72) Ismael Léo Wainer
Referente à RPI 1949 de 13/05/2008, quanto ao item (71).

(21) **PI 0405099-1 A2** (22) 19/11/2004 **3.8**
(30) 20/11/2003 US 10/718,240; 05/11/2004 US 10/983,142
(51) C11D 17/08 (2010.01)
(54) MATERIAIS ENCAPSULADOS
(57) "MATERIAIS ENCAPSULADOS". Os quais estão relacionados com materiais de fragrância encapsulados. Os materiais de fragrância são compreendidos de materiais de Clog P elevado ou materiais de fragrância de Clog P elevado juntamente com materiais de solvente de Clog P elevado. Os materiais de fragrância e de solvente encapsulados podem, então, ser adicionalmente revestidos com um segundo revestimento, preferivelmente um revestimento catiônico. o uso seletivo de solvente permite que a fragrância ou materiais de fragrância permaneçam nas cápsulas por períodos estendidos de tempo sem lixívia da cápsula. A lixiviação dos materiais de aroma ou fragrância é um problema especificamente em produtos que contenham uma alta carga de materiais surfactantes ou emulsificantes tais como produtos para lavagem de roupa e produtos de higiene oral.
(71) International Flavors & Fragrances Inc (US)
(72) Lewis Michael Popplewell, Joseph Brain, Johan Gerwin Ledewijk Pluyter, Yueqian Zhen, Kaiping Daniel Lee
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente a RPI 1803 de 26/07/2005, quanto ao item (30).

(21) **PI 0405128-9 A2** (22) 24/11/2004 **3.8**
(51) C10G 11/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE CARGAS PESADAS
(57) "PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE CARGAS PESADAS". É descrito um processo para o craqueamento catalítico fluido, tanto FCC como principalmente RFCC, de cargas pesadas com alto teor de metais e alto resíduo de carbono que compreende efetuar o craqueamento catalítico fluido sob condições de craqueamento, em regime de combustão total ou parcial e em presença de catalisador de alta acessibilidade e trapas de metais, injeção de oxigênio e reciclo de CO_2. Os altos teores de CO_2 no reciclo permitem o aproveitamento desse gás em operações de recuperação avançada de petróleo (EOR). Em presença de catalisador de alta acessibilidade, a operação em regime de combustão total favorece a cinética de queima de coque no regenerador enquanto no regime de combustão parcial a reação de craqueamento é mais facilitada.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Oscar Rene Chamberlain Pravia, Henrique Soares Cerqueira, William Richard Gilbert, Gustavo Torres Moure, Paul O'Connor, Raul Rawet, Ricardo Drolhe Montaury Pimenta
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Referente a RPI 1852 de 04/07/2006, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405161-0 A2** (22) 22/10/2004 **3.8**
(30) 24/10/2003 US 60/514.028; 22/10/2004 US 10/904.091
(51) E21B 34/16 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR MÚLTIPLAS FERRAMENTAS ATRAVÉS DE UMA LINHA DE CONTROLE
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR MÚLTIPLAS FERRAMENTAS ATRAVÉS DE UMA LINHA DE CONTROLE". A invenção é um sistema e método utilizado para controlar múltiplas ferramentas de fundo de poço com uma linha de controle. As ferramentas de fundo de poço podem compreender qualquer ferramenta hidraulicamente atuada, tal como válvulas, obturadores, ou canhões de perfuração. Cada ferramenta está associada com um indexador, em uma modalidade, tal que as ferramentas podem ser operadas de modo compatibilizado e como um sistema.
(71) Schlumberger Holdings Limited (VG)
(72) Jarle Toekje, Timo Jokela, Ian Raw, Jennifer E. Trittschuh, Jason K. Jonas, Donald W. Ross
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto ao item (30).

(21) **PI 0405574-8 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Thomas Fairchild Brownscombe, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1808 de 30/08/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405575-6 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Stanley Nemec Milam, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1811 de 20/09/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405580-2 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) B01J 37/04 (2010.01), C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Stanley Nemec Milam, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a RPI 1811 de 20/09/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405581-0 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
(57) "PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Stanley Nemec Milam, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente a RPI 1811 de 20/09/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405583-7 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR HIDROGÊNIO GASOSO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E DE GERAR UMA CORRENTE DE GÁS, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR HIDROGÊNIO GASOSO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TPANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E DE GERAR UMA CORRENTE DE GÁS, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura liquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Thomas Fairchild Brownscombe, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a RPI 1811 de 20/09/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405585-3 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2010.01), C10G 49/26 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Scott Lee Wellington, Thomas Fairchild Brownscombe
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1812 de 27/09/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0405721-0 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 65/00 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma mistura líquida a 25ºC e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Stanley Nemec Milam, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1813 de 04/10/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0622258-7 A2** (22) 22/12/2006 **3.8**
(51) A01N 1/02 (2010.01), A61K 35/52 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE PLASMA SEMINAL CONCENTRADO AO DILUENTE DE CONGELAMENTO E PÓS-DESCONGELAMENTO DE SÊMEN
(57) PROCESSO DE ADIÇÃO DE PLASMA SEMINAL CONCENTRADO AO DILUENTE DE CONGELAMENTO E PÓS-DESCONGELAMENTO DE SÊMEN. Compreende um processo de adição de plasma seminal homólogo ou heterólogo, de alto peso molecular, ao diluente de congelamento e/ou de pós-descongelamento, com a finalidade de melhorar a viabilidade das células espermáticas durante o congelamento e pôs-descongelamento para a inseminação artificial de animais de diferentes espécies.
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ) , José Frederico Straggiotti Silva (BR/RJ)
(72) JOSÉ FREDERICO STRAGGIOTTI SILVA, GUILHERME VALENTE DE SOUZA, BRUNO FAGUNDES
Referente a RPI 1994 de 24/03/2009, quanto à renumeração do pedido.

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8501872-4 U2** (22) 02/09/2005 **4.3**
(71) Marcelo Marcílio Machado (BR/SC)
(74) Marcio Mário Dix

(21) **MU 8602874-0 U2** (22) 22/12/2006 **4.3**
(71) Fabio Ferreira Lima (BR/SP)
(74) Nikolas Alexander Savio Chicrala

(21) **PI 0402545-8 A2** (22) 25/06/2004 **4.3**
(71) Acacio Galeazzi Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0404983-7 A2** (22) 03/09/2004 **4.3**
(71) Nanocore Biotecnologia Ltda (BR/SP)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0504803-6 A2** (22) 18/10/2005 **4.3**
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8302315-1 U2** (22) 31/10/2003 **6.1**
(71) Mecânica Industrial Centro Ltda. (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

(21) **MU 8302950-8 U2** (22) 24/07/2003 **6.1**
(71) Luiz Borges (BR/SP) , Alberto Borges (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8303013-1 U2** (22) 19/11/2003 **6.1**
(71) Metalúrgica Romanholi Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8401327-3 U2** (22) 29/06/2004 **6.1**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0301319-7 A2** (22) 07/05/2003 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305423-3 A2** (22) 18/06/2003 **6.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307228-2 A2** (22) 16/01/2003 **6.1**
(71) Owens Corning (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0309790-0 A2** (22) 11/04/2003 **6.1**
(71) Filmtec Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0311499-6 A2** (22) 15/05/2003 **6.1**
(71) Piscines Desjoyaux S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312829-6 A2** (22) 16/06/2003 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313140-8 A2** (22) 26/08/2003 **6.1**
(71) JVK Filtration Systems GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313561-6 A2** (22) 03/09/2003 **6.1**
(71) Fronius International GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313754-6 A2** (22) 29/08/2003 **6.1**
(71) Vitro Europa, Ltd. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0314859-9 A2** (22) 17/09/2003 **6.1**
(71) Eisenwerk Bruehl GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315044-5 A2** (22) 06/10/2003 **6.1**
(71) Fuelmaker Corporation (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316490-0 A2** (22) 27/10/2003 **6.1**
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318247-9 A2** (22) 17/04/2003 **6.1**
(71) Sy-Klone Company, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0402692-6 A2** (22) 08/07/2004 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407962-0 A2** (22) 28/01/2004 **6.1**
(71) Fronius International Gmbh (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805172-5 A2** (22) 10/11/1998 **6.1**
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9809579-0 A2** (22) 20/04/1998 **6.1**
(71) Centro Nacional de Investigaciones Cientificas, CNIC (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811248-1 A2** (22) 19/08/1998 **6.1**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901136-0 A2** (22) 30/04/1999 **6.1**
(71) LG Eletronics INC. (KR)

(21) **PI 9902050-5 A2** (22) 29/04/1999 **6.1**
(71) Tecumseh Products Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902065-3 A2** (22) 07/05/1999 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904417-0 A2** (22) 01/10/1999 **6.1**
(71) Robicon Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904716-0 A2** (22) 13/10/1999 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907484-2 A2** (22) 13/12/1999 **6.1**
(71) Johnson & Johnson K.K. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908767-7 A2** (22) 16/03/1999 **6.1**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9910601-9 A2** (22) 18/05/1999 **6.1**
(71) O & D USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9913697-0 A2** (22) 17/09/1999 **6.1**
(71) Enviromental Systems Products, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9915902-3 A2** (22) 01/03/1999 **6.1**
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) TANIA CAMARGO ISHIKAWA

(21) **PI 0000041-8 A2** (22) 11/01/2000 **6.1**
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001291-2 A2** (22) 13/03/2000 **6.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003340-5 A2** (22) 02/08/2000 **6.1**
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0003695-1 A2** (22) 18/08/2000 **6.1**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005190-0 A2** (22) 02/03/2000 **6.1**
(71) Laboratoires Anios (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0006911-6 A2** (22) 11/07/2000 **6.1**
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0009076-0 A2** (22) 14/03/2000 **6.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010882-0 A2** (22) 19/05/2000 **6.1**
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0011226-7 A2** (22) 26/04/2000 **6.1**
(71) Acusphere, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0014703-6 A2** (22) 13/10/2000 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0102766-2 A2** (22) 06/07/2001 **6.1**
(71) Fleetguard, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0104520-2 A2** (22) 11/10/2001 **6.1**
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106359-6 A2** (22) 12/12/2001 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106831-8 A2** (22) 03/08/2001 **6.1**
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0106928-4 A2** (22) 26/03/2001 **6.1**
(71) Stork Screens Bv (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107965-4 A2** (22) 25/01/2001 **6.1**
(71) Corus L.P. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108058-0 A2** (22) 18/01/2001 **6.1**
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench , Rossi & Watanabe

(21) **PI 0108316-3 A2** (22) 12/02/2001 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108387-2 A2** (22) 10/02/2001 **6.1**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0108643-0 A2** (22) 23/02/2001 **6.1**
(71) South Dakota Soybean Processors (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109124-7 A2** (22) 23/02/2001 **6.1**
(71) The Boler Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109264-2 A2** (22) 06/03/2001 **6.1**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0109465-3 A2** (22) 15/03/2001 **6.1**
(71) Rhodia Enginering Plastics S.A. (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0109933-7 A2** (22) 09/04/2001 **6.1**
(71) Bayer INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110107-2 A2** (22) 03/08/2001 **6.1**
(71) Friatec Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110602-3 A2** (22) 26/04/2001 **6.1**
(71) C-Tech Ltd. (BH)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0110830-1 A2** (22) 14/05/2001 **6.1**
(71) U.S. Borax INC (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0110984-7 A2** (22) 03/05/2001 **6.1**
(71) Metso Paper, INC. (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0112696-2 A2** (22) 23/07/2001 **6.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114558-4 A2** (22) 09/10/2001 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0114614-9 A2** (22) 09/10/2001 **6.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114712-9 A2** (22) 08/10/2001 **6.1**
(71) Horphag Research (Luxembourg) Holding S.A. (LU)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0115167-3 A2** (22) 08/11/2001 **6.1**
(71) Stolt Offshore Limited (GB) , GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GMBH. (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0115742-6 A2** (22) 28/11/2001 **6.1**
(71) Shep Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116171-7 A2** (22) 28/11/2001 **6.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Techique S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116378-7 A2** (22) 11/12/2001 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200354-6 A2** (22) 30/01/2002 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0208316-7 A2** (22) 19/02/2002 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0208454-6 A2** (22) 22/03/2002 **6.1**
(71) Kuraray Specialities Europe GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208601-8 A2** (22) 12/04/2002 **6.1**
(71) Technische Universiteit Eindhoven (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209330-8 A2** (22) 16/04/2002 **6.1**
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209779-6 A2** (22) 18/04/2002 **6.1**
(71) Innospec Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0210447-4 A2** (22) 07/06/2002 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210647-7 A2** (22) 29/04/2002 **6.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211133-0 A2** (22) 16/05/2002 **6.1**
(71) Volvo Truck Corporation (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0213529-9 A2** (22) 05/09/2002 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214061-6 A2** (22) 20/09/2002 **6.1**
(71) Dow Global Technologies, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214504-9 A2** (22) 01/11/2002 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214609-6 A2** (22) 09/10/2002 **6.1**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214660-6 A2** (22) 05/12/2002 **6.1**
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione Automazione S.p.A. (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0214740-8 A2** (22) 06/12/2002 **6.1**
(71) Incro Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214888-9 A2** (22) 27/11/2002 **6.1**
(71) Fibertex A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214893-5 A2** (22) 13/12/2002 **6.1**
(71) Sola International Holdings Limited (AU)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215028-0 A2** (22) 05/12/2002 **6.1**
(71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0006556-0 A2** (22) 28/12/2000 **6.6**
(71) Apsen Farmacêutica S.A (BR/SP)
(74) LEILA DA LUZ LIMA CABRAL
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0007348-2 A2** (22) 29/12/2000 **6.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0007814-0 A2** (22) 12/01/2000 **6.6**
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs Und Entwicklungs AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007890-5 A2** (22) 05/12/2000 **6.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0008758-0 A2** (22) 14/01/2000 **6.6**
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0010559-7 A2** (22) 15/05/2000 **6.6**
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0012888-0 A2** (22) 28/07/2000 **6.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0012922-4 A2** (22) 06/07/2000 **6.6**
(71) Kao Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0013396-5 A2** (22) 15/08/2000 **6.6**
(71) Heckbert 27 Group Financing Limited Liability Company (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0013427-9 A2** (22) 18/08/2000 **6.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0013574-7 A2** (22) 31/08/2000 **6.6**
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , The University Of Melbourne (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0014142-9 A2** (22) 21/08/2000 **6.6**
(71) ABIC Biological Laboratories Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014271-9 A2** (22) 31/08/2000 **6.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014314-6 A2** (22) 25/09/2000 **6.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014428-2 A2** (22) 29/09/2000 **6.6**
(71) Tobira Therapeutics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014481-9 A2** (22) 02/10/2000 **6.6**
(71) Medicago Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014687-0 A2** (22) 12/10/2000 **6.6**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015023-1 A2** (22) 19/08/2000 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015320-6 A2** (22) 03/11/2000 **6.6**
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015544-6 A2** (22) 09/11/2000 **6.6**
(71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015788-0 A2** (22) 30/11/2000 **6.6**
(71) Ferring BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015911-5 A2** (22) 10/11/2000 **6.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016043-1 A2** (22) 29/11/2000 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016051-2 A2** (22) 01/12/2000 **6.6**
(71) Yeda Research And Development CO., LTD (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016052-0 A2** (22) 29/11/2000 **6.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016491-7 A2** (22) 18/12/2000 **6.6**
(71) W.R. Grace & CO. Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0017516-1 A2** (22) 20/11/2000 **6.6**
(62) PI0015722-8 20/11/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0017530-7 A2** (22) 26/09/2000 **6.6**
(62) PI0014378-2 26/09/2000
(71) Ziopharm Oncology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0101486-2 A2** (22) 17/04/2001 **6.6**
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0102809-0 A2** (22) 25/05/2001 **6.6**
(71) Claudio Siqueira (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0103033-7 A2** (22) 02/07/2001 **6.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0104132-0 A2** (22) 30/07/2001 **6.6**
(71) Celso Severino (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0106693-5 A2** (22) 08/08/2001 **6.6**
(71) Florida State University Research Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0106770-2 A2** (22) 08/08/2001 **6.6**
(71) Florida State University Research Foundation, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0106775-3 A2** (22) 04/09/2001 **6.6**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Sylvia Maria Machado Vendramini
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107103-3 A2** (22) 16/10/2001 **6.6**
(71) Reynaldo Anthony dos Reis Soares (BR)
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 0107486-5 A2** (22) 11/01/2001 **6.6**
(71) Maabarot Project Launching and Management Ltd. (IL)
(74) Orlando de Souza
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107493-8 A2** (22) 08/01/2001 **6.6**
(71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
(74) Matos e Associados - Advogados
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107565-9 A2** (22) 10/01/2001 **6.6**
(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107585-3 A2** (22) 12/01/2001 **6.6**
(71) Novacal Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107667-1 A2** (22) 29/01/2001 **6.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107701-5 A2** (22) 22/01/2001 **6.6**
(71) Novogen Research Pty Limited (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0107724-4 A2** (22) 08/01/2001 **6.6**
(71) Aventis Holdings INC. (US)
(74) Dannnemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108041-5 A2** (22) 22/02/2001 **6.6**
(71) Therabel Pharmaceuticals Limited (IE)
(74) Matos e Associados - Advogados
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108152-7 A2** (22) 06/02/2001 **6.6**
(71) DOMPÉ pha.r.ma s.p.a. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108254-0 A2** (22) 09/02/2001 **6.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108445-3 A2** (22) 05/02/2001 **6.6**
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108728-2 A2** (22) 26/02/2001 **6.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108828-9 A2** (22) 14/02/2001 **6.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S. A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108981-1 A2** (22) 28/02/2001 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0108990-0 A2** (22) 05/03/2001 **6.6**
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109139-5 A2** (22) 09/03/2001 **6.6**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109317-7 A2** (22) 09/07/2001 **6.6**
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109517-0 A2** (22) 22/03/2001 **6.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109847-0 A2** (22) 05/04/2001 **6.6**
(71) Taisho Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109943-4 A2** (22) 11/04/2001 **6.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0109965-5 A2** (22) 10/04/2001 **6.6**
(71) Clariant Life Science Molecules (ITALIA) S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110023-8 A2** (22) 13/04/2001 **6.6**
(71) Pharmasset Limited (BB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110024-6 A2** (22) 12/04/2001 **6.6**
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110087-4 A2** (22) 12/04/2001 **6.6**
(71) HSC Research And Development Limited Partnership (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110101-3 A2** (22) 20/09/2001 **6.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110240-0 A2** (22) 23/04/2001 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110450-0 A2** (22) 21/11/2001 **6.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110530-2 A2** (22) 01/05/2001 **6.6**
(71) Theravance, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110620-1 A2** (22) 30/04/2001 **6.6**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110670-8 A2** (22) 27/04/2001 **6.6**
(71) Biolife, L.L.C., (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110877-8 A2** (22) 10/05/2001 **6.6**
(71) Celgene Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110969-3 A2** (22) 17/05/2001 **6.6**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0110975-8 A2** (22) 18/05/2001 **6.6**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111014-4 A2** (22) 18/05/2001 **6.6**
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111116-7 A2** (22) 24/05/2001 **6.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111215-5 A2** (22) 18/05/2001 **6.6**
(71) Merial Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111300-3 A2** (22) 25/05/2001 **6.6**
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111438-7 A2** (22) 05/06/2001 **6.6**
(71) Profilix Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111743-2 A2** (22) 13/06/2001 **6.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111767-0 A2** (22) 13/06/2001 **6.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0111868-4 A2** (22) 20/06/2001 **6.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112242-8 A2** (22) 29/06/2001 **6.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112311-4 A2** (22) 29/06/2001 **6.6**
(71) Emisphere Technologies, INC. (US)
(74) Luiz Antonio Ricco Nunes
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112337-8 A2** (22) 10/07/2001 **6.6**
(71) D-Pharm LTD. (IL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112361-0 A2** (22) 03/07/2001 **6.6**
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112395-5 A2** (22) 08/06/2001 **6.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112453-6 A2** (22) 10/07/2001 **6.6**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112461-7 A2** (22) 09/07/2001 **6.6**
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112553-2 A2** (22) 17/07/2001 **6.6**
(71) Centro de Investigacion Y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM) (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112659-8 A2** (22) 02/05/2001 **6.6**
(71) Hormos Medical Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112674-1 A2** (22) 09/05/2001 **6.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112688-1 A2** (22) 18/07/2001 **6.6**
(71) Nippon Oil Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112787-0 A2** (22) 26/06/2001 **6.6**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112818-3 A2** (22) 23/07/2001 **6.6**
(71) Immupharm APS. (DK)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112824-8 A2** (22) 26/07/2001 **6.6**
(71) Societe De Conseils De Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0113056-0 A2** (22) 08/08/2001 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0113162-1 A2** (22) 06/08/2001 **6.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0113703-4 A2** (22) 11/06/2001 **6.6**
(71) Wisconsin Alumni Researcg Foundation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0113776-0 A2** (22) 23/08/2001 **6.6**
(71) Cephalon, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114272-0 A2** (22) 28/09/2001 **6.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114561-4 A2** (22) 10/10/2001 **6.6**
(71) LG Life Sciences LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114696-3 A2** (22) 17/10/2001 **6.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114718-8 A2** (22) 16/10/2001 **6.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114762-5 A2** (22) 11/10/2001 **6.6**
(71) Amura Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114896-6 A2** (22) 23/10/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0114897-4 A2** (22) 23/10/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0115730-2 A2** (22) 29/11/2001 **6.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0115881-3 A2** (22) 28/11/2001 **6.6**
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) Guerra ADV.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0115882-1 A2** (22) 28/11/2001 **6.6**
(71) Grunenthal GMBH (DE)
(74) Guerra ADV.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0115947-0 A2** (22) 05/12/2001 **6.6**
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0115953-4 A2** (22) 14/11/2001 **6.6**
(71) Vital Health Sciences PTY LTD. (AU)
(74) Marcello do Nascimento
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116186-5 A2** (22) 03/12/2001 **6.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnoud
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116379-5 A2** (22) 17/12/2001 **6.6**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116392-2 A2** (22) 20/12/2001 **6.6**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116531-3 A2** (22) 20/12/2001 **6.6**
(71) Ube Industries, LTD. (JP) , Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116536-4 A2** (22) 21/12/2001 **6.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116548-8 A2** (22) 21/12/2001 **6.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116553-4 A2** (22) 15/08/2001 **6.6**
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116558-5 A2** (22) 31/12/2001 **6.6**
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116922-0 A2** (22) 16/03/2001 **6.6**
(71) Bharat Serums And Vaccines Limited (IN)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116945-9 A2** (22) 20/12/2001 **6.6**
(71) Ulrich Speck (DE)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116952-1 A2** (22) 04/10/2001 **6.6**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Rada-Pharma" (RU)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116994-7 A2** (22) 27/04/2001 **6.6**
(71) Lupin Limited (IN)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0117171-2 A2** (22) 19/11/2001 **6.6**
(71) Lupin Limited (IN)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0117180-1 A2** (22) 23/11/2001 **6.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0117220-4 A2** (22) 15/02/2001 **6.6**
(62) PI0108402-0 15/02/2001
(71) Ribapharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o art.34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0201477-7 A2** (22) 15/04/2002 **6.6**
(71) Instituto Superior de Ciências Y Tecnologia Nucleares - CITMA (CU) , OSEC - Organização Santamarense de Educação e Cultura (BR/SP) , Francisco Heriberto Martinez Luzardo (CU) , Cesar Eduardo Garcia Trapagas (CU) , Marco Aurelio Sivero Mayworm (CR) , João Dias de Toledo Arruda Neto (BR/SP) , Ana Cristina Cestari (BR/SP) , Abílio Lopes de Oliveira Neto (BR/SP) , Javier Torres Hernandez (CU) , Lázaro Lima Cazorla (CU) , Alberto Francisco Rolo Naranjo (CU) , Tereza Cristina Gomes da Silva Marinho (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0203595-2 A2** (22) 29/08/2002 **6.6**
(71) Lisandra Haisi Ohlsen (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0203732-7 A2** (22) 13/09/2002 **6.6**
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 0205155-9 A2** (22) 16/12/2002 **6.6**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0208842-8 A2** (22) 11/04/2002 **6.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0209112-7 A2** (22) 11/04/2002 **6.6**
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0210024-0 A2** (22) 19/06/2002 **6.6**
(71) Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0212945-0 A2** (22) 12/07/2002 **6.6**
(71) Dieau SA (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

(21) **PI 0213319-9 A2** (22) 10/10/2002 **6.6**
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
E em consonância com a Resolução nº 34 de CGEN.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8800405-8 U2** (22) 30/07/2008 **6.7**
(71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Costa dos Reis
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800420-1 U2** (22) 08/08/2008 **6.7**
(71) Luís Mauro de Figueredo Júnior (BR/SP) , Maurício Pagoti Maia (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800427-9 U2** (22) 15/08/2008 **6.7**
(71) Luiz Orlando Lisboa (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800450-3 U2** (22) 13/08/2008 **6.7**
(71) Modugno Comércio Varejista de Produtos para Artesanato em Geral Ltda EPP (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800467-8 U2** (22) 30/07/2008 **6.7**
(71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Costa dos Reis
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800468-6 U2** (22) 28/07/2008 **6.7**
(71) Mac Artigos Odontológicos e Prótese Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800480-5 U2** (22) 08/07/2008 **6.7**
(71) KONRAD RESTER (DE)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800482-1 U2** (22) 16/07/2008 **6.7**
(71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas e Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800486-4 U2** (22) 13/08/2008 **6.7**
(71) Alexandre Aguiar (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800497-0 U2** (22) 06/08/2008 **6.7**
(71) Leonardo Gabriel (BR/SP) , Flavio Roberto Closel (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800502-0 U2** (22) 05/08/2008 **6.7**
(71) Paulo Roberto Cornaccioni (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800506-2 U2** (22) 23/07/2008 **6.7**
(71) Cozimax Móveis de Aço Mirassol Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800507-0 U2** (22) 31/07/2008 **6.7**
(71) Oscar Botura Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800512-7 U2** (22) 18/08/2008 **6.7**
(71) Ana Maria Lopes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800514-3 U2** (22) 11/08/2008 **6.7**
(71) Mario Ferreira da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800515-1 U2** (22) 05/08/2008 **6.7**
(71) Osmar Betini (BR/SP) , Marcos Toma (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800521-6 U2** (22) 13/08/2008 **6.7**
(71) Gilberto Francisco Ponce (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800548-8 U2** (22) 09/07/2008 **6.7**
(71) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800558-5 U2** (22) 26/08/2008 **6.7**
(71) Marcelino Heck (BR/RS) , Gerson Luis Kunkel (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800564-0 U2** (22) 22/08/2008 **6.7**
(71) Jandair Ferreira da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800565-8 U2** (22) 13/08/2008 **6.7**
(71) Hércules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800625-5 U2** (22) 07/07/2008 **6.7**
(71) Argemiro Moski (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800631-0 U2** (22) 25/08/2008 **6.7**
(71) Air Micro Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800632-8 U2** (22) 28/08/2008 **6.7**
(71) Silvio Cesar Pedroso (BR/SP) , Idilio Miguel Carvalho Canno (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800633-6 U2** (22) 25/08/2008 **6.7**
(71) Gilberto Henrique Canesin Nomelini (BR/SP) , Marcos Taques Margraf (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800636-0 U2** (22) 01/09/2008 **6.7**
(71) Wagner Barboza Mata (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800638-7 U2** (22) 31/07/2008 **6.7**
(71) Elizeu Gonçalves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800641-7 U2** (22) 09/09/2008 **6.7**
(71) Nelson José Acerbi Nogueira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800647-6 U2** (22) 09/05/2008 **6.7**
(71) Sonolin Confecção Ltda-EPP (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800651-4 U2** (22) 20/08/2008 **6.7**
(71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA TEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800655-7 U2** (22) 11/09/2008 **6.7**
(71) Francisco Denunci Neto (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800663-8 U2** (22) 09/09/2008 **6.7**
(71) JÚLIO LINS MASCAGNA DE MEDEIROS (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800897-5 U2** (22) 28/04/2008 **6.7**
(71) Sodécia da Bahia Ltda (BR/BA)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800898-3 U2** (22) 28/04/2008 **6.7**
(71) RONALDO PEIXOTO SIMÕES (BR/RJ)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8800958-0 U2** (22) 07/05/2008 **6.7**
(71) ALAIN JEAN MARIE DUBOIS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801092-9 U2** (22) 07/05/2008 **6.7**
(71) Deltaflex Indústria e Comércio de Móveis Ltda - ME (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801099-6 U2** (22) 30/05/2008 **6.7**
(71) Santa Izabel Implementos Agricolas Ltda (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801105-4 U2** (22) 23/05/2008 **6.7**
(71) Gabriel Busato Sobrinho (BR/SC)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801125-9 U2** (22) 14/05/2008 **6.7**
(71) José Sendeski Neto (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801128-3 U2** (22) 14/05/2008 **6.7**
(71) José Sendeski Neto (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801133-0 U2** (22) 06/05/2008 **6.7**
(71) José Marcelo dos Santos Gabardo (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801137-2 U2** (22) 09/05/2008 **6.7**
(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801143-7 U2** (22) 29/05/2008 **6.7**
(71) Luiz Juarez Ronssani (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801146-1 U2** (22) 29/05/2008 **6.7**
(71) J Kovacs Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801147-0 U2** (22) 29/05/2008 **6.7**
(71) Edson Roldão Dias (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901894-0 U2** (22) 12/03/2009 **6.7**
(71) Nipponflex Indústria e Comércio de Colchões Ltda. (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0401219-4 A2** (22) 12/04/2004 **6.7**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Para que a solicitação requerida na petição 018100016013/SP seja atendida, apresente declaração assinada pelo inventor em questão, solicitando sua exclusão do referido pedido de patente pelo motivo de não ter participado do desenvolvimento do mesmo.

(21) **PI 0405266-8 A2** (22) 18/11/2004 **6.7**
(71) Indusparquet Indústria e Comércio de Madeiras Ltda (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Para que a solicitação requerida na petição 021988/SP de 13/12/2004 seja atendida, apresente declaração do inventor afirmando que não participou do desenvolvimento do referido pedido de patente.

(21) **PI 0601362-7 A2** (22) 23/01/2006 **6.7**
(71) United Mills Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610575-0 A2** (22) 24/05/2006 **6.7**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610576-9 A2** (22) 24/05/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESELISCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610577-7 A2** (22) 19/05/2006 **6.7**
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610578-5 A2** (22) 24/05/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610579-3 A2** (22) 18/05/2006 **6.7**
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610580-7 A2** (22) 29/05/2006 **6.7**
(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610756-7 A2** (22) 24/05/2006 **6.7**
(71) Süd-Chemie, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Conforme PARECER/INPI/PROC/DIRAD N°18/08 apresente documento de procuração devidamente autenticado outorgado em data anterior ou coincidente a do primeiro ato da parte no processo, comprovando poderes para representar o depositante perante o INPI à época do depósito.

(21) **PI 0610760-5 A2** (22) 28/04/2006 **6.7**
(71) ARBORGEN, LLC (US)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610761-3 A2** (22) 28/04/2006 **6.7**
(71) GARY PIERRE LAURYSSEN (ZA)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610764-8 A2** (22) 12/04/2006 **6.7**
(71) JAPAN SCIENCE TECHNOLOGY AGENCY (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610767-2 A2** (22) 26/04/2006 **6.7**
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Societá Cooperativa (IT)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610768-0 A2** (22) 21/04/2006 **6.7**
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610800-8 A2** (22) 13/04/2006 **6.7**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610801-6 A2** (22) 18/05/2006 **6.7**
(71) Surmodics, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610802-4 A2** (22) 22/05/2006 **6.7**
(71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0610953-5 A2** (22) 01/06/2006 **6.7**
(71) LEVITON MANUFACTURING CO., INC. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611066-5 A2** (22) 02/06/2006 **6.7**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611067-3 A2** (22) 05/05/2006 **6.7**
(71) SURREY AQUATECHNOLOGY LIMITED (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611068-1 A2** (22) 08/05/2006 **6.7**
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611069-0 A2** (22) 08/05/2006 **6.7**
(71) ZYMOGENETICS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611074-6 A2** (22) 02/06/2006 **6.7**
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conforme PARECER/INPI/PROC/DIRAD N°18/08 apresente documento de procuração devidamente autenticado outorgado em data anterior ou coincidente a do primeiro ato da parte no processo, comprovando poderes para representar o depositante perante o INPI à época do depósito.

(21) **PI 0611082-7 A2** (22) 30/05/2006 **6.7**
(71) HEALTHONICS, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Conforme PARECER/INPI/PROC/DIRAD N°18/08 apresente documento de procuração devidamente autenticado outorgado em data anterior ou coincidente a do primeiro ato da parte no processo, comprovando poderes para representar o depositante perante o INPI à época do depósito.

(21) **PI 0611171-8 A2** (22) 23/05/2006 **6.7**
(71) Thomas Nicola (FR) , Martin Schmidtlein (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conforme PARECER/INPI/PROC/DIRAD N°18/08 apresente os documentos de procuração devidamente autenticados outorgados em data anterior ou coincidente a do primeiro ato da parte no processo, comprovando poderes para representar os depositantes perante o INPI à época do depósito.

(21) **PI 0709191-5 A2** (22) 27/03/2007 **6.7**
(71) Nifco Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Apresentar os desenhos cabíveis, conforme o respectivo pedido internacional , bem como fazê-lo de acordo com Ato Normativo 127/97 desse instituto.

(21) **PI 0800289-4 A2** (22) 10/01/2008 **6.7**
(71) Celso Zortea (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804835-5 A2** (22) 06/11/2008 **6.7**
(71) Quantas Biotecnologia S.A. (BR/BA) , Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/BA)
Apresente documento que comprove que o SENAI possui poderes para representar a Quantas Biotecnologia S.A.

(21) **PI 0901241-9 A2** (22) 09/04/2009 **6.7**
(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901244-3 A2** (22) 09/04/2009 **6.7**
(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 9913360-1 A2** (22) 05/08/1999 **6.7**
(71) Duke University (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A requerente deverá sanar tal irregularidade completando a taxa relativa a 02 reivindicações excedentes.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **C1 0601887-4 E2** (22) 06/11/2008 **6.8**
(61) PI0601887-4 26/04/2006
(71) SKL Pharma Ltda (BR/SP)
Referente a RPI 2004 de 02/06/2009.

(21) **MU 8600735-1 U2** (22) 10/04/2006 **6.8**
(71) Irmão Rezende Indústria & Comércio de Equipamentos Hidraúlicos Ltda-ME (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Anulada a exigência 6.1 publicada na RPI 2059 de 22/06/2010 por ter sido indevida

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0205435-3 A2** (22) 15/02/2002 **6.10**
(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Retificação, em relação à publicação de 6.6 na RPI2062 de 13/07/2010, do procurador para Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas LTDA.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7800243-5 U2** (22) 22/01/1998 **7.1**
(71) Rogério Motta Cavalcanti (BR/SP) , Francisco Josivan Aires (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 7802513-3 U2** (22) 14/12/1998 **7.1**
(71) Jovenil Rosa Malaguez (BR/RS)

(21) **MU 8201301-2 U2** (22) 07/06/2002 **7.1**
(71) Ulfer Indústria e Comércio de Produtos Eletrodomésticos LTDA. (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8400096-1 U2** (22) 13/02/2004 **7.1**
(71) Scotton & Irmão Ltda. ME (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8400784-2 U2** (22) 11/05/2004 **7.1**
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8400814-8 U2** (22) 28/04/2004 **7.1**
(71) Cosan S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8400846-6 U2** (22) 17/03/2004 **7.1**
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agricolas Tatu S/A (BR/SP)
(74) Lanir Orlando

(21) **MU 8400848-2 U2** (22) 17/03/2004 **7.1**
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agricolas Tatu S/A (BR/SP)
(74) Lanir Orlando

(21) **MU 8401329-0 U2** (22) 22/06/2004 **7.1**
(71) Antônio Marcos Ribeiro do Prado (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA

(21) **PI 0302287-0 A2** (22) 17/06/2003 **7.1**
(71) Vlado Spira (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0303468-2 A2** (22) 05/09/2003 **7.1**
(71) Solutia INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0305758-5 A2** (22) 12/12/2003 **7.1**
(71) João de Deus Carmo Lamas (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0306171-0 A2** (22) 22/12/2003 **7.1**
(71) Cebrace Cristal Plano Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0306607-0 A2** (22) 19/09/2003 **7.1**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Também comerciando como Kobe Steel, LTD.) (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0308152-4 A2** (22) 26/03/2003 **7.1**
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308723-9 A2** (22) 19/03/2003 **7.1**
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312299-9 A2** (22) 23/07/2003 **7.1**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0313444-0 A2** (22) 14/07/2003 **7.1**
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau Gmbh & Co. (AT)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0313518-7 A2** (22) 30/07/2003 **7.1**
(71) Delphi Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315755-5 A2** (22) 21/10/2003 **7.1**
(71) Stanadyne Corporation (US)
(74) Monsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317248-1 A2** (22) 02/09/2003 **7.1**
(71) Arco Chemical Technology, L. P (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605301-7 A2** (22) 14/12/2006 **7.1**
(71) José Ricardo Fucci (BR/SP) , Edna Aparecida Vasconcellos (BR/SP)
(74) Camilo Augusto Neto

(21) **PI 9715300-1 A2** (22) 17/11/1997 **7.1**
(62) PI9713105-9 17/11/1997
(71) NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715317-6 A2** (22) 05/11/1997 **7.1**
(62) PI9714130-5 05/11/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801177-4 A2** (22) 28/04/1998 **7.1**
(71) Kim Schmitz (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812519-2 A2** (22) 22/09/1998 **7.1**
(71) Canal+Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9814097-3 A2** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) Genencor International Inc. (US) , The Procter & Gamble Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816260-8 A2** (22) 26/08/1998 **7.1**
(62) PI9812010-7 26/08/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900835-1 A2** (22) 26/02/1999 **7.1**
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 9901758-0 A2** (22) 01/06/1999 **7.1**
(71) Alstom Entreprise SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901776-8 A2** (22) 02/06/1999 **7.1**
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9903067-5 A2** (22) 18/06/1999 **7.1**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 9903491-3 A2** (22) 13/08/1999 **7.1**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 9903816-1 A2** (22) 27/08/1999 **7.1**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 9904377-7 A2** (22) 28/09/1999 **7.1**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904564-8 A2** (22) 16/07/1999 **7.1**
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9906744-7 A2** (22) 04/11/1999 **7.1**
(71) Infineon Technologies AG (DE) , Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908421-0 A2** (22) 02/03/1999 **7.1**
(71) Northeast Equipment, Inc. Doing Business as Delta Mechanical Seals (US)

(21) **PI 9908439-2 A2** (22) 04/03/1999 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9912036-4 A2** (22) 29/07/1999 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench , Rossi & Watanabe

(21) **PI 9914393-3 A2** (22) 11/10/1999 **7.1**
(71) Scil Proteins Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917517-7 A2** (22) 08/10/1999 **7.1**
(71) Shearwater Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 9917677-7 A2** (22) 12/10/1999 **7.1**
(62) PI9911648-0 12/10/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917685-8 A2** (22) 15/11/1999 **7.1**
(62) PI9907150-9 15/11/1999
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917686-6 A2** (22) 31/08/1999 **7.1**
(62) PI9907169-0 31/08/1999
(71) Targacept, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917687-4 A2** (22) 11/05/1999 **7.1**
(62) PI9911040-7 11/05/1999
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917696-3 A2** (22) 15/06/1999 **7.1**
(62) PI9902268-0 15/06/1999
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917715-3 A2** (22) 16/10/1999 **7.1**
(62) PI9914895-1 16/10/1999
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917807-9 A2** (22) 16/06/1999 **7.1**
(62) PI9911326-0 16/06/1999
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002456-2 A2** (22) 19/06/2000 **7.1**
(71) Franz Salces Ruiz (BR/SP)

(21) **PI 0003084-8 A2** (22) 31/03/2000 **7.1**
(71) Franz Salces Ruiz (BR)

(21) **PI 0004380-0 A2** (22) 22/09/2000 **7.1**
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005587-5 A2** (22) 10/11/2000 **7.1**
(71) Inabonos, S.A. (ES)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0007266-4 A2** (22) 05/07/2000 **7.1**
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008182-5 A2** (22) 19/01/2000 **7.1**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008464-6 A2** (22) 23/02/2000 **7.1**
(71) Cold Spring Harbor Laboratory (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0008774-2 A2** (22) 03/03/2000 **7.1**
(71) The Iams Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008846-3 A2** (22) 08/03/2000 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009445-5 A2** (22) 30/03/2000 **7.1**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010325-0 A2** (22) 25/04/2000 **7.1**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010539-2 A2** (22) 12/05/2000 **7.1**
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010669-0 A2** (22) 21/04/2000 **7.1**
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011283-6 A2** (22) 05/07/2000 **7.1**
(71) Degussa AG (DE) , Forschungszentrum Juelich GMBH (DE) , National University Of Ireland (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012289-0 A2** (22) 25/05/2000 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015367-2 A2** (22) 06/11/2000 **7.1**
(71) Gerigene Medical Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0015533-0 A2** (22) 09/11/2000 **7.1**
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) , Harbor-Ucla Research And Education Institute (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015706-6 A2** (22) 26/09/2000 **7.1**
(71) Zila, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0016206-0 A2** (22) 17/11/2000 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0104527-0 A2** (22) 11/10/2001 **7.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0106124-0 A2** (22) 14/12/2001 **7.1**
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108343-0 A2** (22) 15/02/2001 **7.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112914-7 A2** (22) 20/07/2001 **7.1**
(71) Sidel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113315-2 A2** (22) 16/08/2001 **7.1**
(71) Whitford Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114765-0 A2** (22) 01/10/2001 **7.1**
(71) Urea Casale S.A (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0115515-6 A2** (22) 21/11/2001 **7.1**
(71) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115516-4 A2** (22) 19/11/2001 **7.1**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0117131-3 A2** (22) 20/09/2001 **7.1**
(71) Biocon Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200582-4 A2** (22) 01/03/2002 **7.1**
(71) The Boc Group, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201376-2 A2** (22) 28/02/2002 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0201465-3 A2** (22) 28/02/2002 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0202784-4 A2** (22) 22/07/2002 **7.1**
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 0207844-9 A2** (22) 27/02/2002 **7.1**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0208155-5 A2** (22) 13/02/2002 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0208340-0 A2** (22) 05/03/2002 **7.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209486-0 A2** (22) 18/04/2002 **7.1**
(71) Sika Schweiz AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210369-9 A2** (22) 11/11/2002 **7.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Carlos Alberto Pereira Tavares

(21) **PI 0213929-4 A2** (22) 28/08/2002 **7.1**
(71) Carl Freudenberg KG (DE) , Landshuter Werkzeugbau Alfred Steinl GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214257-0 A2** (22) 24/10/2002 **7.1**
(71) Litens Automotive (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214531-6 A2** (22) 12/12/2002 **7.1**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0214534-0 A2** (22) 12/12/2002 **7.1**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0214575-8 A2** (22) 02/12/2002 **7.1**
(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0215496-0 A2** (22) 20/11/2002 **7.1**
(71) Umicore (BE)

(74) Custódio de Almeida & Cia

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0106340-5 A2** (22) 13/12/2001 **8.5**
(71) Vanderlei Rezende da Costa Sales (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Teixeira Aleixo
Complementar 4ª e 5ª anuidades de acordo com tabela vigente referente as guias 220601162339 e 220701501160 e comprovar os recolhimentos da 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 7801457-3 U2** (22) 13/07/1998 **8.6**
(71) Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas e Máquinas S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **MU 8300571-4 U2** (22) 04/02/2003 **8.6**
(71) Axell Hidrosistemas Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302412-3 U2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Referente a 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8302464-6 U2** (22) 10/10/2003 **8.6**
(71) Helmut Riegg (BR/MG)
(74) Própria Marcas e Patentes Ltda
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8302525-1 U2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Irmãos Fredi Ltda (BR/SP)
(74) Sônia Patrícia A.P.G. Pereira-LANCASTER
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8302634-7 U2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Flávio Guanciale (BR/SP)
Referente a 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8303393-9 U2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Douglas Schmitz da Silva (BR/RS)
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8303406-4 U2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Joaquim Aquilino Zanella (BR/RS)
(74) Anderson André Colombo
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8303454-4 U2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Ki-Tok Brinquedos LTDA EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8303455-2 U2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Ki-Tok Brinquedos LTDA EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8401148-3 U2** (22) 03/06/2004 **8.6**
(71) Milton Kaoru Watanabe (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8401151-3 U2** (22) 03/06/2004 **8.6**
(71) Luiz Longhi Filho (BR/PR)
(74) Osmar Colpani
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8401157-2 U2** (22) 07/06/2004 **8.6**
(71) Milton Kaoru Watanabe (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8401278-1 U2** (22) 14/06/2004 **8.6**
(71) Paulo Nitchepurenco (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8500410-3 U2** (22) 11/03/2005 **8.6**
(71) Bruno Jose Cicconeto (BR/RS) , Edevilda Cicconeto (BR/RS)
(74) Avan Assessoria de Comunicação LTDA
Referente a 5ª anuidade(s).

(21) **PI 0311401-5 A2** (22) 03/04/2003 **8.6**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311405-8 A2** (22) 27/05/2003 **8.6**
(71) Textron Fastening Systems (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311413-9 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**
(71) Becton, Dickinson and Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311414-7 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311421-0 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311422-8 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311423-6 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311424-4 A2** (22) 01/05/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properies Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311425-2 A2** (22) 29/05/2003 **8.6**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311435-0 A2** (22) 06/05/2003 **8.6**
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311438-4 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311456-2 A2** (22) 12/05/2003 **8.6**
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311458-9 A2** (22) 27/05/2003 **8.6**
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311463-5 A2** (22) 03/06/2003 **8.6**
(71) Robert E. Click (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311466-0 A2** (22) 29/04/2003 **8.6**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311467-8 A2** (22) 29/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
(74) Orlando De Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311474-0 A2** (22) 12/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311479-1 A2** (22) 28/05/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311482-1 A2** (22) 02/06/2003 **8.6**
(71) Pharmaceutica Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311484-8 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) B.C.D. S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311504-6 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311505-4 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) Halliburton Energy Service, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311509-7 A2** (22) 14/05/2003 **8.6**
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311512-7 A2** (22) 15/05/2003 **8.6**
(71) Desitin Arzneimittel GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311518-6 A2** (22) 28/05/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311527-5 A2** (22) 27/05/2003 **8.6**
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311529-1 A2** (22) 03/06/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311538-0 A2** (22) 16/05/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311547-0 A2** (22) 03/06/2003 **8.6**
(71) Grupo Promer Mon Graphic S.A. (ES)
(74) Matos e Associados - Advogados
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311564-0 A2** (22) 29/05/2003 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL) , Pfizer, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311569-0 A2** (22) 30/05/2003 **8.6**
(71) Lafarge Platres (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311573-9 A2** (22) 14/05/2003 **8.6**
(71) TMD Friction Europe GMBH (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311575-5 A2** (22) 15/04/2003 **8.6**
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311578-0 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Baylor College Of Medicine (US) , Opexa Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311581-0 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**
(71) Nampak Products Limited (ZA)
(74) Bhering, Almeida & Associados
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311583-6 A2** (22) 15/05/2003 **8.6**
(71) Optiscope Technologies LTD (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311585-2 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 4ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311589-5 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Cyclone USA, INC. (US)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311590-9 A2** (22) 30/05/2003 **8.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311608-5 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311616-6 A2** (22) 04/06/2003 **8.6**
(71) S.D. Warren Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311619-0 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311622-0 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311632-8 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**
(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311633-6 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**
(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311642-5 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311646-8 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311649-2 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Nautilus, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311658-1 A2** (22) 13/05/2003 **8.6**
(71) Cambridge Positioning Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311660-3 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Genovis AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311664-6 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) A. Monforts Textilmaschinen GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311698-0 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311702-2 A2** (22) 03/06/2003 **8.6**
(71) Uab Research Foundation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311709-0 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311721-9 A2** (22) 12/06/2003 **8.6**
(71) Textilma AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311725-1 A2** (22) 06/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311735-9 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Gtech Rhode Island Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311737-5 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Innophos, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311743-0 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311748-0 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311751-0 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Navcom Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311752-9 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311758-8 A2** (22) 02/06/2003 **8.6**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311783-9 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311784-7 A2** (22) 12/06/2003 **8.6**
(71) Merck & CO., INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311796-0 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311801-0 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311804-5 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Recordati SA (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311805-3 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Recordati Ireland Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311806-1 A2** (22) 04/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311810-0 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311826-6 A2** (22) 06/06/2003 **8.6**
(71) Ajinomoto Co., INC. Pharmaceutical Company (JP) , Aventis Pharma Deutschland GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311833-9 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Speed France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311849-5 A2** (22) 07/05/2003 **8.6**
(71) The Regents Of The University Of California (US) , Symphony Medical, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311868-1 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311892-4 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311893-2 A2** (22) 19/06/2003 **8.6**
(71) De La Rue International Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311897-5 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311903-3 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311923-8 A2** (22) 18/06/2003 **8.6**
(71) Saipem S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311932-7 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311943-2 A2** (22) 28/03/2003 **8.6**
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311964-5 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Basf Akiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311967-0 A2** (22) 18/06/2003 **8.6**
(71) Novartis AG. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311969-6 A2** (22) 07/05/2003 **8.6**
(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A (ES)

(74) Martinez & Moura Barret o S/C Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311974-2 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311977-7 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Pig Improvement Company Uk Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0311982-3 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312000-7 A2** (22) 29/04/2003 **8.6**
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312014-7 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312015-5 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312024-4 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312030-9 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312036-8 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312039-2 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312054-6 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312064-3 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312066-0 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Banyu Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312069-4 A2** (22) 12/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312081-3 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) BP Corporation North America INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312092-9 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312093-7 A2** (22) 11/06/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312096-1 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Stowe Woodward, L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312105-4 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312106-2 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312107-0 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312109-7 A2** (22) 14/05/2003 **8.6**
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312114-3 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312122-4 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemannn, Siemsen, Bigler & I panema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312124-0 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) RGA Reinsurance Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312126-7 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Biomass Technology Beheer B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312131-3 A2** (22) 30/05/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312139-9 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312152-6 A2** (22) 19/06/2003 **8.6**
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312170-4 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312177-1 A2** (22) 12/06/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312179-8 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**
(71) Glycores 2000 S.r.l. (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312201-8 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Solidus Networks, Inc (UA)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312204-2 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312211-5 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312225-5 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**
(71) Borregaard Chemcell (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312226-3 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312240-9 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312242-5 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**
(71) The Administrators Of The Tulane Educational Fund (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312246-8 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312254-9 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312256-5 A2** (22) 03/07/2003 **8.6**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312262-0 A2** (22) 22/08/2003 **8.6**
(71) Bettcher Industries, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312263-8 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312268-9 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312278-6 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY) , Universita Degli Studi Di Cagliari (IT)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312290-5 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312293-0 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312301-4 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) CFS Germany GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312305-7 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) John Erik Hansen (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312307-3 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312312-0 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**

(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312319-7 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312321-9 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**
(71) Carlo Monetti (IT) , Luigi Leone Paolo Monetti (IT)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312324-3 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312326-0 A2** (22) 19/05/2003 **8.6**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312330-8 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Gebo Industries Societe Anonyme (FR)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312334-0 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312335-9 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312341-3 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312358-8 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312370-7 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312383-9 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312385-5 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312393-6 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312394-4 A2** (22) 11/06/2003 **8.6**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312397-9 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0312402-9 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312410-0 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312412-6 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Health AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312415-0 A2** (22) 12/06/2003 **8.6**
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312421-5 A2** (22) 18/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312423-1 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312428-2 A2** (22) 26/06/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312435-5 A2** (22) 18/06/2003 **8.6**
(71) Novartis A.G (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312439-8 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312440-1 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312442-8 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Nippon Suisan Kabushiki Kaisha (Nippon Suisan Kaisha, LTD.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312444-4 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**
(71) Shanghai Institute Of Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences (CN) , Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312450-9 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Metso Minerals (Tampere) OY (FI)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312454-1 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Metso Minerals (Tampere) OY (FI)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312458-4 A2** (22) 03/07/2003 **8.6**
(71) Aspectus LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312482-7 A2** (22) 13/03/2003 **8.6**
(71) Radiancy Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312483-5 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente 5a,, 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312484-3 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312485-1 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312486-0 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) E.I. Du Pont Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312501-7 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312504-1 A2** (22) 08/07/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312509-2 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312523-8 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Olho Sinsheim GmbH (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312528-9 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) Saint-Gobain Pam (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312529-7 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312535-1 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312539-4 A2** (22) 01/07/2003 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312545-9 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) FCI Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312552-1 A2** (22) 05/07/2003 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312564-5 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Fabio Perini S. P. A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312565-3 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312568-8 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312577-7 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312586-6 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**

(71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (NL)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312593-9 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312597-1 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) CombinatoRx, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312598-0 A2** (22) 30/05/2003 **8.6**
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312607-2 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Superior Investments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312608-0 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312628-5 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312629-3 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312630-7 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) BTG Eclépens S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312639-0 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**
(71) Sunarrow LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312640-4 A2** (22) 10/07/2003 **8.6**
(71) The University Of Georgia Research Foundation, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312643-9 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312647-1 A2** (22) 28/07/2003 **8.6**
(71) Lucas Automotive GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312648-0 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312666-8 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a,, 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312673-0 A2** (22) 06/05/2003 **8.6**
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312674-9 A2** (22) 22/07/2003 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312676-5 A2** (22) 06/05/2003 **8.6**
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312679-0 A2** (22) 01/07/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312681-1 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312683-8 A2** (22) 04/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312684-6 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312697-8 A2** (22) 03/07/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312702-8 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312708-7 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a,, 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312714-1 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Rainer Fritz Robert Doll (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312715-0 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Daniel Peter Lenzenhuber (DE) , Markus Lenzenhuber (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312717-6 A2** (22) 10/07/2003 **8.6**
(71) CPH Innovations Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312722-2 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312723-0 A2** (22) 05/06/2003 **8.6**
(71) Martí Industria Metalúrgica S.L. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312724-9 A2** (22) 10/07/2003 **8.6**
(71) CPH Innovations Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312725-7 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312729-0 A2** (22) 15/07/2003 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312736-2 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a,, 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312744-3 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 5a,, 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312761-3 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312763-0 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312772-9 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**
(71) Driessen Aircraft Holding B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312780-0 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312784-2 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312797-4 A2** (22) 19/07/2003 **8.6**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312798-2 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312816-4 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**
(71) Yale University (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312828-8 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312834-2 A2** (22) 25/07/2003 **8.6**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312836-9 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**
(71) The Associated Octel Company Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312844-0 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312848-2 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**
(71) Tropicana Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312867-9 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312868-7 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312871-7 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**
(71) Société de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifique S.A.S. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312874-1 A2** (22) 05/08/2003 **8.6**

(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312875-0 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312876-8 A2** (22) 24/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312891-1 A2** (22) 25/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312903-9 A2** (22) 24/07/2003 **8.6**
(71) Coatex S.A.S. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312912-8 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Biopoint APS (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312913-6 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312915-2 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312923-3 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Milliken Industrials Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312924-1 A2** (22) 01/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Italia SPA. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a., e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312925-0 A2** (22) 25/07/2003 **8.6**
(71) General Electric Company (US) , Carlisle Engineered Products, Inc. (US) , Vari-Form (CA)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312926-8 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312928-4 A2** (22) 24/07/2003 **8.6**
(71) Kabushiki Kaisha Riken (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312929-2 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312932-2 A2** (22) 08/07/2003 **8.6**
(71) Milliken Industrials Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312938-1 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Black & Decker Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0312943-8 A2** (22) 07/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312961-6 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312979-9 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312983-7 A2** (22) 30/06/2003 **8.6**
(71) Water Gremlin Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312984-5 A2** (22) 28/05/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312993-4 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0312996-9 A2** (22) 26/07/2003 **8.6**
(71) Nycomed GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313009-6 A2** (22) 17/07/2003 **8.6**
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313013-4 A2** (22) 25/07/2003 **8.6**
(71) Xstream Security Solutions Ltd., LLC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313015-0 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) Université Laval (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313023-1 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**
(71) Ast Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313025-8 A2** (22) 08/07/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313040-1 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313043-6 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313045-2 A2** (22) 28/07/2003 **8.6**
(71) Université Laval (CA)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313057-6 A2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Centrum Voor Technische Informatica B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s),

(21) **PI 0313064-9 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s),

(21) **PI 0313069-0 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) Esperion Therapeutics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s),

(21) **PI 0313086-0 A2** (22) 05/07/2003 **8.6**
(71) Rehau AG & CO (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s),

(21) **PI 0313098-3 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0313102-5 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313119-0 A2** (22) 03/07/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313122-0 A2** (22) 22/07/2003 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313124-6 A2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Mana Visual Audio S.L. (ES)
(74) Araripe & Associados
Referente à 3ª, 4ª, 5[, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313130-0 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Arryx, Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313135-1 A2** (22) 07/08/2003 **8.6**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313136-0 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**
(71) Pfizer Health AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313138-6 A2** (22) 06/03/2003 **8.6**
(71) Kaneka Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313141-6 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) Pepsico, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313149-1 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313150-5 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313170-0 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) The University Of Chicago (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313172-6 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) St. Jude Medical, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313173-4 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Ratiopharm Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313174-2 A2** (22) 01/08/2003 **8.6**
(71) Carglass Luxembourg Sarl-Zug Branch (CH)
(74) Bhering Advogados
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313180-7 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313223-4 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313231-5 A2** (22) 17/07/2003 **8.6**
(71) Sandoz AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313232-3 A2** (22) 01/08/2003 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313245-5 A2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313247-1 A2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313259-5 A2** (22) 10/07/2003 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313263-3 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313270-6 A2** (22) 05/08/2003 **8.6**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313275-7 A2** (22) 07/08/2003 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313276-5 A2** (22) 28/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313278-1 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313282-0 A2** (22) 14/02/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313294-3 A2** (22) 24/07/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313298-6 A2** (22) 02/04/2003 **8.6**
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª,6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313299-4 A2** (22) 14/02/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 5ª,6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313306-0 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL) , DSM Biotech GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313307-9 A2** (22) 29/07/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313314-1 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313325-7 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**
(71) J.M. Huber Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313331-1 A2** (22) 07/08/2003 **8.6**
(71) Yale University (US) , Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313333-8 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313334-6 A2** (22) 24/07/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313336-2 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**
(71) Ortho-Tain, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313337-0 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313346-0 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) Jeffrey K. Daniel (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313356-7 A2** (22) 28/07/2003 **8.6**
(71) Chemical Holdings INT. LTD. (MU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313364-8 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) SMC Electrical Products, INC. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313382-6 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313384-2 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313385-0 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313396-6 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**
(71) Sugen, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313397-4 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313400-8 A2** (22) 01/08/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313405-9 A2** (22) 11/08/2003 **8.6**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313406-7 A2** (22) 11/08/2003 **8.6**
(71) Sargent Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313411-3 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313420-2 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313422-9 A2** (22) 30/07/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313428-8 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313432-6 A2** (22) 06/08/2003 **8.6**
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313438-5 A2** (22) 13/08/2003 **8.6**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente à 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313439-3 A2** (22) 15/08/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313448-2 A2** (22) 25/07/2003 **8.6**
(71) Fabio Perini (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313459-8 A2** (22) 03/08/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313460-1 A2** (22) 03/08/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313461-0 A2** (22) 13/08/2003 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313466-0 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313467-9 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Elbion AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313474-1 A2** (22) 08/08/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313487-3 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313495-4 A2** (22) 11/08/2003 **8.6**
(71) Interface, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0313496-2 A2** (22) 11/08/2003 **8.6**
(71) Alcan International Limited (CA)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 9510814-9 A2** (22) 14/06/1995 **8.6**
(62) PI9508020-1 14/06/1995
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 13ª e 14ª anuidade(s).

(21) **PI 9711360-3 A2** (22) 12/08/1997 **8.6**
(71) Simens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9713079-6 A2** (22) 12/11/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9713901-7 A2** (22) 09/12/1997 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9713904-1 A2** (22) 10/11/1997 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9713918-1 A2** (22) 12/12/1997 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9713962-9 A2** (22) 17/12/1997 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9714491-6 A2** (22) 21/11/1997 **8.6**
(71) Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9714595-5 A2** (22) 19/12/1997 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9801833-7 A2** (22) 24/03/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9900664-2 A2** (22) 18/01/1999 **8.6**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente à 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9901229-4 A2** (22) 01/04/1999 **8.6**
(71) Robert Bosh Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9904558-3 A2** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) José Roberto Hidalgo (BR/SP)
(74) O Proprio
Referente à 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9904694-6 A2** (22) 20/10/1999 **8.6**
(71) France Telecom (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª e 11ªanuidades.

(21) **PI 0004420-2 A2** (22) 13/07/2000 **8.6**
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0008330-5 A2** (22) 16/02/2000 **8.6**
(71) Northland Seed & Grain Corp. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0011805-2 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0011810-9 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0012891-0 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0111055-1 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ªanuidades.

(21) **PI 0210398-2 A2** (22) 04/06/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211558-1 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211576-0 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211577-8 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211578-6 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211579-4 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211580-8 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0211633-2 A2** (22) 02/08/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0213774-7 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213775-5 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213779-8 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213780-1 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**
(71) Steamlab Systems AG Natural Pasteurization (CH)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213787-9 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0213806-9 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213831-0 A2** (22) 25/10/2002 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213842-5 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213843-3 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213845-0 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213855-7 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213858-1 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**
(71) H.C. Starck, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213860-3 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213880-8 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213897-2 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213899-9 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213900-6 A2** (22) 24/07/2002 **8.6**
(71) Corus Staal BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0213908-1 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Intrado Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213949-9 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Sepracor, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213951-0 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) University College Cardiff Consultants Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213952-9 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Novo Nordisk Health Care AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213953-7 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Novo Nordisk Health Care AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213957-0 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) University College Cardiff Consultants Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0213958-8 A2** (22) 30/10/2002 **8.6**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213973-1 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213975-8 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Eyetech Pharmaceuticals (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213979-0 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**
(71) Ingersoll-Rand Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213993-6 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**
(71) Sitra Ltd. (GB)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213994-4 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214009-8 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Qlt Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214028-4 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214049-7 A2** (22) 11/11/2002 **8.6**
(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214064-0 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) EMS Technologies, INC (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214068-3 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e7ª anuidades.

(21) **PI 0214087-0 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Intercon Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214104-3 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US) , Axys Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214116-7 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**
(71) Gtech Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214141-8 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214151-5 A2** (22) 13/11/2002 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214156-6 A2** (22) 04/06/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214157-4 A2** (22) 04/06/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214164-7 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0214185-0 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Sun Chemical Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214195-7 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) EMS Technologies, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214196-5 A2** (22) 05/11/2002 **8.6**
(71) Lycored Natural Products Industries LTD. (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214220-1 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214233-3 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Diagnostica Stago (FR) , Jérôme Bibette (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214239-2 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
(71) Galderma Research & Development, S.N.C (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214250-3 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Becton, Dickinson and Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214259-7 A2** (22) 28/10/2002 **8.6**
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214269-4 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) IP2H AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214277-5 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Bristol - Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214279-1 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214280-5 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214284-8 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214286-4 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214293-7 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214295-3 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214297-0 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214315-1 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) Supachill Technologies PTY. LTD. (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214327-5 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214341-0 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) G.D S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214348-8 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Fico Cables, S.A. (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214349-6 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214354-2 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214359-3 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214383-6 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214387-9 A2** (22) 22/11/2002 **8.6**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214429-8 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214434-4 A2** (22) 07/10/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214436-0 A2** (22) 28/11/2002 **8.6**
(71) Tsors Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214439-5 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214446-8 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) CFS Weert B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214450-6 A2** (22) 19/11/2002 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214459-0 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**
(71) Yausheung Cheung (TW)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214483-2 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Sandoz GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e ,7ª anuidades.

(21) **PI 0214487-5 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e ,7ª anuidades.

(21) **PI 0214489-1 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Sandoz GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e ,7ª anuidades.

(21) **PI 0214494-8 A2** (22) 04/10/2002 **8.6**
(71) Vicuron Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214499-9 A2** (22) 04/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214506-5 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**
(71) Pechiney Plastic Packaging, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214512-0 A2** (22) 10/10/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214530-8 A2** (22) 16/12/2002 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214537-5 A2** (22) 28/11/2002 **8.6**
(71) Kathy Rzeszutek (CA) , John E. Davies (CA)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214540-5 A2** (22) 04/10/2002 **8.6**
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214541-3 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Société De Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Techique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214554-5 A2** (22) 03/10/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214568-5 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Sandoz GMBH. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214570-7 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214576-6 A2** (22) 03/10/2002 **8.6**
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214582-0 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214596-0 A2** (22) 30/11/2002 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO, LTD. (KR)
(74) Orlando de Souza
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214611-8 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214613-4 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214624-0 A2** (22) 29/10/2002 **8.6**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214625-8 A2** (22) 20/11/2002 **8.6**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214658-4 A2** (22) 07/10/2002 **8.6**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214673-8 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Hoding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214675-4 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Dr.Reddy's Laboratories Limited (IN)
(74) Daniel Advogados
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214694-0 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214696-7 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214702-5 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214703-3 A2** (22) 05/12/2002 **8.6**
(71) Novartis AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214711-4 A2** (22) 21/11/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214712-2 A2** (22) 31/10/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214717-3 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214731-9 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Elan Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214744-0 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214775-0 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214776-9 A2** (22) 22/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214777-7 A2** (22) 09/12/2002 **8.6**
(71) Ecebs Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214779-3 A2** (22) 06/12/2002 **8.6**
(71) J. Uriach Y Compania S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214780-7 A2** (22) 25/11/2002 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0214781-5 A2** (22) 06/08/2002 **8.6**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª anuidade.

(21) **PI 0214795-5 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**
(71) St. Jude Medical, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214820-0 A2** (22) 04/12/2002 **8.6**
(71) Joseph Robert Knight (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214827-7 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214834-0 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214848-0 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Rhode Island Hospital (US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente a 7ª anuidades.

(21) **PI 0214861-7 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) Oneac Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214862-5 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214871-4 A2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) Bühler AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214886-2 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0214898-6 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

8.7

RESTAURAÇÃO

(21) **MU 7902911-6 U2** (22) 06/12/1999 **8.7**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8002548-0 U2** (22) 20/11/2000 **8.7**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8100464-8 U2** (22) 19/03/2001 **8.7**
(71) Diversões Taiwan Ltda. (BR/SP)
(74) Darré & Moreira Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8101955-6 U2** (22) 04/09/2001 **8.7**
(71) Jurandir Vicente Fernandes (BR/SC)
(74) Griffe Marcas e Patentes

(21) **MU 8201448-5 U2** (22) 10/01/2002 **8.7**
(71) Laerte da Cunha (BR/SP)
(74) José Pasquarelli Filho

(21) **MU 8201855-3 U2** (22) 09/08/2002 **8.7**
(71) Ivo Faraggi (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8202597-5 U2** (22) 21/10/2002 **8.7**
(71) LP Indústria e Comércio de Peças para Carburadores LTDA. (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8202797-8 U2** (22) 04/12/2002 **8.7**
(71) Tecnoplastic Engenharia Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8300196-4 U2** (22) 07/02/2003 **8.7**
(71) Alcides Rodrigues (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8303007-7 U2** (22) 17/11/2003 **8.7**
(71) Alclean Extrusão de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8303445-5 U2** (22) 31/10/2003 **8.7**
(71) Eduardo Aparecido de Meira (BR/SP)

(21) **PI 0306893-5 A2** (22) 22/10/2003 **8.7**
(71) Sérgio Quinta (BR/SP)
(74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo

(21) **PI 0306949-4 A2** (22) 12/11/2003 **8.7**
(71) Sérgio Quinta (BR/SP)
(74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo

(21) **PI 9900081-4 A2** (22) 05/01/1999 **8.7**
(71) Eduardo José Centeno de Castro (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **PI 9904018-2 A2** (22) 27/08/1999 **8.7**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 9909127-5 A2** (22) 24/03/1999 **8.7**
(71) Holec Holland N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909318-9 A2** (22) 26/03/1999 **8.7**
(71) Holec Holland N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006516-1 A2** (22) 18/12/2000 **8.7**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0017078-0 A2** (22) 01/02/2000 **8.7**
(71) Sukomal Roychowdhury (US) , Roy Edward Mcalister (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0017181-6 A2** (22) 30/03/2000 **8.7**
(71) Moon-Ki Cho (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0017189-1 A2** (22) 15/12/2000 **8.7**
(71) Pilot INC. (US)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0101724-1 A2** (22) 29/03/2001 **8.7**
(71) Osmar Hoffmann (BR/SC) , Leonidio Eing (BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes

(21) **PI 0104966-6 A2** (22) 11/10/2001 **8.7**
(71) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0105398-1 A2** (22) 22/11/2001 **8.7**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0202492-6 A2** (22) 28/06/2002 **8.7**
(71) Vicente Gomez Ubero (BR/PR) , Ecivio André da Silva (BR/PR) , Alexandre Bartolomei Gutierrez (BR/PR)
(74) Rejane Caggiano

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8202554-1 U2** (22) 10/10/2002 **8.8**
(71) V L Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Referente ao despacho publicado na RPI 1999 de 28/04/2009 por ter sido apresentada a petição 018090028616 de 29/05/2009.

(21) **PI 0102235-0 A2** (22) 10/04/2001 **8.8**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 1971 de 14/10/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 0201049-6 A2** (22) 15/03/2002 **8.8**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 0201050-0 A2** (22) 15/03/2002 **8.8**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
Referente ao despacho publicado na RPI 1980 de 16/12/2008 por ter sido indevido.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9706902-7 A2** (22) 20/10/1997 **8.11**
(71) Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 2047 de 30/03/2010.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8101467-8 U2** (22) 22/06/2001 **9.1**
(54) "PLATÔ COM DUPLA CIRCULAÇÃO DE VAPOR E/OU ÓLEO TÉRMICO, PARA PRENSA VULCANIZADORA DE ARTEFATOS DE BORRACHA".
(71) Mecânica Bonfanti S/A (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8201043-9 U2** (22) 20/05/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇAO INTRODUZIDA EM CONEXÃO DE PLÁSTICO COM INSERTO METÁLICO
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 8202177-5 U2** (22) 11/09/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA GARRA DE FIXAÇÃO DE PROJETOR DE MEDIÇÃO DE GEOMETRIA VEICULAR
(71) Truck Center Equipamentos Automotivos LTDA. (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8203340-4 U2** (22) 30/08/2002 **9.1**
(54) VÁLVULA DE ACESSO FLEXÍVEL PARA EMBALAGENS
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8301658-9 U2** (22) 14/07/2003 **9.1**
(54) MECANISMO PARA DESOBTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS ROMPEDORES DE SOLO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **MU 8400642-0 U2** (22) 16/04/2004 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO PARA ARTICULAÇÃO DE RODADO PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8400771-0 U2** (22) 26/04/2004 **9.1**
(54) DISIPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE PRODUTO
(71) Semeato S/A Indústria E Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **PI 0301862-8 A2** (22) 09/06/2003 **9.1**
(54) MATERIAL COMPÓSITO E PROCESSO-CERÂMICA INFILTRADA COM ALUMÍNIO
(71) Filomena Maria da Costa Nobrega Nadal (BR/PR) , Egon Antônio Torres Berg (BR/PR) , Nilton de Freitas (BR/PR) , Sidnei Antônio Pianaro (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0302650-7 A2** (22) 04/07/2003 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento em distribuidor de adubo orgânico.
(71) Agropecuária Jacarezinho Ltda (BR/SP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0303326-0 A2** (22) 20/02/2003 **9.1**
(54) DISPOSITOVO PARA A TRANSFORMAÇÃO E/OU DOBRADURA DE BORDAS DE LATAS
(71) Sig Cantec GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305868-9 A2** (22) 21/11/2003 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AMÔNIA DE GASES ÁCIDOS".
(71) Amonex do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , Projepro Projetos de Processamento Ltda (BR/PR)
(74) Meiri Moreira Pienegonda

(21) **PI 0316379-2 A2** (22) 13/11/2003 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA SIMULTANEAMENTE RESFRIAR E REMOVER O LÍQUIDO DE UM GÁS DE UM COMPRESSOR".
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0404396-0 A2** (22) 26/01/2004 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PRENSAS EXCÊNTRICAS MECÂNICAS
(71) Francesco Cuminale (BR/SP)

(21) **PI 0404811-3 A2** (22) 05/11/2004 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PROLONGADOR DE LINHAS DE PLANTIO APLICÁVEL EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0404829-6 A2** (22) 05/11/2004 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE DUPLO POSICIONAMENTO PARA AS RODAS CALIBRADORAS DE PROFUNDIDADE DE SEMENTES DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **PI 0404830-0 A2** (22) 05/11/2004 **9.1**
(54) ARO LIMITADOR DE ENGATE RÁPIDO
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0404832-6 A2** (22) 05/11/2004 **9.1**
(54) MECANISMO DE REGULAGEM DO ÂNGULO DE ATAQUE DOS ELEMENTOS ROMPEDORES DE SOLO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **PI 0405083-5 A2** (22) 19/11/2004 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO A VÁCUO, E, MÉTODO PARA AGARRAR E SOLTAR UM OBJETO COM O MESMO

(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9708685-1 A2** (22) 17/03/1997 **9.1**
(54) DISPOSITIVO CODIFICADOR E SISTEMA
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714678-1 A2** (22) 15/12/1997 **9.1**
(54) "DECODIFICAÇÃO PARALELA DE CORRENTES DE DADOS INTERCALADOS DENTRO DE UM DECODIFICADOR MPEG"
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9800783-1 A2** (22) 27/02/1998 **9.1**
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE OXIMAS E PRODUTOS RESULTANTES.
(71) CETEM/CNPq - Centro de Tecnologia Mineral (BR/DF)
(74) Désireé Fátima de Oliveira

(21) **PI 9803970-9 A2** (22) 22/09/1998 **9.1**
(54) CARRO DE CARGA DE CARVÃO PARA O CARREGAMENTO DE CÂMARAS DE COQUEIFICAÇÃO DE UMA BATERIA DE FORNOS DE COQUE.
(71) Uhde GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9805845-2 A2** (22) 29/12/1998 **9.1**
(54) Barrinha de conexão elétrica.
(71) Legrand e Legrand Snc (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9810560-4 A2** (22) 07/07/1998 **9.1**
(54) GERADOR SÍNCRONO, E, USINA DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811743-2 A2** (22) 01/09/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO METAL-PÓ PARA COMPACTAÇÃO CONTENDO PÓ METÁLICO E UM LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SINTERIZADOS
(71) Hoganas AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814714-5 A2** (22) 17/11/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE QUE O GRUPO DE CIGARROS ESTEJA COM A QUANTIDADE COMPLETA E DO ENCHIMENTO DOS CIGARROS
(71) Focke & Co. (Gmbh & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907202-5 A2** (22) 15/01/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE COM BAIXO TEOR DE ENXOFRE, A PARTIR DE GÁS NATURAL E COM RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS C4+/C5+
(71) Exxon Research And Egineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908487-2 A2** (22) 19/03/1999 **9.1**
(54) REMOÇÃO DE VOLÁTEIS EM POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA EM PASTA FLUIDA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMERO
(71) Exxon Chemical Patentes Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914130-2 A2** (22) 28/09/1999 **9.1**
(54) CONSTRUÇÃO DE GENE RECOMBINANTE, VETOR, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM TRANSFORMANTE E BACTÉRIA TRANSGÊNICA
(71) Sumitomo Chemical Company , Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914222-8 A2** (22) 24/09/1999 **9.1**
(54) "LAMINADO NÃO TECIDO COM RESISTÊNCIA A RASGADURA E ARTIGO ABSORVENTE PARA HIGIENE PESSOAL".
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0000666-1 A2** (22) 25/02/2000 **9.1**
(54) AMINAS IMPEDIDAS POR GRUPOS N-ALCÓXI, SUBSTITUÍDAS POR HIDRÓXI, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS, BEM COMO PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMERO ORGÂNICO OU MATERIAL DE REGISTRO
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000997-0 A2** (22) 02/03/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, INSENTO DE ÁGUA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001659-4 A2** (22) 20/04/2000 **9.1**
(54) CATALISADOR DE ALTO DESEMPENHO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO
(71) Umicore AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002386-8 A2** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) CATALIZADOR PARA HIDROCRAQUEAMENTO DE ÓLEOS PESADOS E PROCESSO DE HIDROCRAQUEAMENTO DE ÓLEOS PESADOS
(71) Petroleum Energy Center (JP) , Toyo Engineering Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0003453-3 A2** (22) 28/07/2000 **9.1**
(54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA POR AR COMPRIMIDO PELA PASSAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Miguel Arcangelo Marmo (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **PI 0004867-4 A2** (22) 16/02/2000 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL CONTENDO POLIOXIALQUILENO AMINAS SUBSTITUÍDAS COM HIDROCARBILA
(71) Chevron Oronite Company LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008215-5 A2** (22) 11/02/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COBERTURA EM DUAS CAMADAS".
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009960-0 A2** (22) 19/01/2000 **9.1**
(54) RECIPIENTE NÃO METÁLICO PARA ALIMENTO OU BEBIDA CONTENDO UMA UNIDADE DE TROCA DE CALOR
(71) Chill-Can International, INC. (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0010238-5 A2** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) "SOL AQUOSO CONTENDO PARTÍCULAS BASEADAS EM SÍLICA, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, USO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL".
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0010760-3 A2** (22) 19/05/2000 **9.1**
(54) CATALISADOR QUE COMPREENDE UM ZEÓLITO Y PARCIALMENTE AMORFO E SUA UTILIZAÇÃO EM HIDROCONVERSÃO DE CARGA HIDROCARBONADA
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012931-3 A2** (22) 01/08/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO ADESIVA FUNDIDA A QUENTE".
(71) Ato Findley, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0014891-1 A2** (22) 04/02/2000 **9.1**
(54) TAMPA DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO PARA USO COM UMA GARRAFA, E, SISTEMA
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016668-5 A2** (22) 22/12/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-FOSFONOMETILGLICINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO FOSFONO, COMPOSTO FOSFONO, E, INTERMEDIÁRIO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017094-1 A2** (22) 24/11/2000 **9.1**
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA MISTURA".
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A (CH)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0100454-9 A2** (22) 31/01/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DAS RODAS LIMITADORAS DE PROFUNDIDADE DA SEMEADURA PARA MÁQUINAS SEMEADORAS, ADUBADORAS E PLANTADORAS
(71) Kuhn Metasa Implementos Agrícolas S/A (BR/RS)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0101353-0 A2** (22) 28/03/2001 **9.1**
(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, CARTUCHO DE JATO DE TINTA E MÉTODO PARA DEPOSITAR GOTAS DE TINTA SOBRE UM MEIO EMPREGANDO GERADORES DE GOTA
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0101954-6 A2** (22) 11/05/2001 **9.1**
(54) ACOPLAMENTO HIDRÁULICO SUBMARINO COM CANAL DE SANGRAMENTO
(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0103179-1 A2** (22) 01/08/2001 **9.1**
(54) TUBULAÇÃO PARA AUTOMÓVEIS
(71) TI Group Automotive Systems (Fuldabrueck) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104585-7 A2** (22) 17/10/2001 **9.1**
(54) TERMINAÇÃO PARA PERNAS DE CICLONE DE SEGUNDO ESTÁGIO EM UNIDADES DE FCC
(71) Petroleo Brasileiro S.A -- PETROBAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0105380-9 A2** (22) 05/06/2001 **9.1**
(54) "UM COMPÓSITO MULTICAMADA TERMOPLÁSTICOS E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO MULTICAMADA TERMOPLÁSTICO".
(71) Ems-Chemie AG (CH)
(74) Thomaz Thedim Lobo (0242) e Magnus Aspeby (01524)

(21) **PI 0105960-2 A2** (22) 22/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECÂNICOS DE CARROS-TORPEDO E FERROVIAS NO ESGOTAMENTO TOTAL DE GUSA DE ALTO-FORNO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli

(21) **PI 0106426-6 A2** (22) 07/05/2001 **9.1**
(54) "COMPONENTE CATALÍTICO PRÉ-POLIMERIZADO PARA A POLIMIERIZAÇÃO DE ETILENO, BEM COMO REFERIDO PROCESSO PARA A CO(POLIMERIZAÇÃO) DE ETILENO".
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106714-1 A2** (22) 18/05/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE PROPILENO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS E GARRAFA E RECIPIENTE COMPREENDENDO AS MESMAS".
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0106838-5 A2** (22) 11/10/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO DE SINTETIZAR UMA MISTURA DE POLÍMEROS, E MISTURA DE POLÍMEROS".

(71) Biocon Limited (IN)
(74) MOMSEN, LEONARDOS, & CIA.

(21) **PI 0107256-0 A2** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE APROVEITAMENTO DA ENERGIA E DOS COMPOSTOS INORGÂNICOS RESULTANTES DA QUEIMA DA CASCA E/OU DA PALHA DO ARROZ".
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAFESP (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 0108656-1 A2** (22) 23/02/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS E DE FITAS A PARTIR DE PARTÍCULAS COLOIDAIS, E, FIBRAS E FITAS".
(71) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110075-0 A2** (22) 13/04/2001 **9.1**
(54) "FUNDENTE DE SOLDA COM TENSOATIVO CATIÔNICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO PARA APLICAÇÃO DE SOLDA E PAINEL DE CIRCUITO IMPRESSO".
(71) Fry's Metals, INC. D.B.A. Alpha Metals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110217-6 A2** (22) 19/04/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE ÓXIDO DE CROMO".
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110376-8 A2** (22) 27/04/2001 **9.1**
(54) ÂNCORA COMPREENDENDO UMA PATA E UMA HASTE
(71) Stevlos B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110875-1 A2** (22) 15/05/2001 **9.1**
(54) MÁQUINA DE MOLDAGEM EM MATRIZ DE MÚLTIPLAS LÂMINAS
(71) Techmire LTD. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111020-9 A2** (22) 21/05/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO FOTOATIVÁVEL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO".
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0111598-7 A2** (22) 15/05/2001 **9.1**
(54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA SUPORTAR DESTACAVELMENTE E ORIENTAR TUBOS DE RECHEIO EM MÁQUINAS DE EMBUTIR SALSICHAS
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0111721-1 A2** (22) 24/05/2001 **9.1**
(54) APARELHO DE DESCARGA PARA COMPRESSOR ALTERNADO
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0114372-7 A2** (22) 26/10/2001 **9.1**
(54) "FILME OU FOLHA FORMADA DE UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA, E, ARTIGO DE MANUFATURA".
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0114376-0 A2** (22) 04/10/2001 **9.1**
(54) "MISTURA DE ABRILHANTADORES ÓPTICOS, RESINA DE POLIOLEFINA OPTICAMENTE ABRILHANTADA, E, MATERIAL DE FOTO-FORMAÇÃO DE IMAGEM".
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114621-1 A2** (22) 13/10/2001 **9.1**
(54) "AUXILIAR DE FILTRAÇÃO E/OU ESTABILIZADOR, PROCESSO PARA A FILTRAÇÃO E/OU A ESTABILIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO AQUOSO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM AUXILIAR DE FILTRAÇÃO E/OU ESTABALIZADOR".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115803-1 A2** (22) 13/11/2001 **9.1**
(54) MANGUEIRA FLEXÍVEL COM FLANGE DE CONEXÃO E PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DA MESMA
(71) Trelleborg Industrie (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115856-2 A2** (22) 29/11/2001 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO BETUMINOSA, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115864-3 A2** (22) 07/11/2001 **9.1**
(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(71) Iscar, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116031-1 A2** (22) 26/11/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO RESISTENTES AO FOGO E AO CALOR, SEU USO, BEM COMO PARTES MOLDADAS, PELÍCULAS OU LÂMINAS ASSIM OBTIDAS".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200981-1 A2** (22) 27/03/2002 **9.1**
(54) ARTICULAÇÃO ENTRE DOIS VEÍCULOS OU PARTES DE VEÍCULO E VEÍCULO ARTICULADO
(71) Huebner GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201430-0 A2** (22) 26/04/2002 **9.1**
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA RESFRIAR COMBUSTORES DE MOTOR DE TURBINA A GÁS
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201613-3 A2** (22) 06/05/2002 **9.1**
(54) MONTAGEM DO ARCO DE SUPORTE, BEM COMO, PROCESSO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ARCO DE SUPORTE
(71) Refratechnik Holding GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202035-1 A2** (22) 17/05/2002 **9.1**
(54) PROTEÇÃO EM JUNTAS DE EXPANSÃO PRÓPRIAS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA QUENTE
(71) Eluma S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0202108-0 A2** (22) 05/06/2002 **9.1**
(54) MÁQUINA DE TAMPAMENTO PARA APLICAR TAMPAS EM RECIPIENTES E GAIOLA DE TORRETA MODULAR PARA UTILIZAÇÃO COM A MÁQUINA
(71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202521-3 A2** (22) 04/07/2002 **9.1**
(54) PULVERIZADOR DE ARREFECIMENTO DE PISTÃO
(71) Bontaz Centre (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0202723-2 A2** (22) 28/06/2002 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE TAMPA DE CARGA
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0203195-7 A2** (22) 06/08/2002 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE LÍQUIDO EM TEMPERATURAS VARIADAS PARA CONSUMO HUMANO E RESERVATÓRIO ARMAZENADOR DE LÍQUIDO APLICADO AO REFERIDO EQUIPAMENTO DISPENSADOR
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **PI 0204386-6 A2** (22) 04/10/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE CONEXÃO HERMÉTICA E DUTO HIDRÁULICO
(71) Dayco Fluid Technologies S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0204393-9 A2** (22) 23/10/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0205219-9 A2** (22) 23/04/2002 **9.1**
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205689-5 A2** (22) 28/06/2002 **9.1**
(54) ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205690-9 A2** (22) 21/06/2002 **9.1**
(54) ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205765-4 A2** (22) 11/07/2002 **9.1**
(54) MOTOR DE PARTIDA
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205815-4 A2** (22) 25/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE ITENS, TAIS COMO ROLOS
(71) T.M.C. S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0205968-1 A2** (22) 05/09/2002 **9.1**
(54) MEIO DE MOAGEM DE AÇO OU FERRO LINGOTADO COM ALTO TEOR DE CARBONO, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Wheelabrator-Allevard (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206147-3 A2** (22) 05/11/2002 **9.1**
(54) MÁQUINA PARA A USINAGEM DE UMA PEÇA EM BRUTO
(71) Walter Maschinenbau GmbH (DE)
(74) Busco Marcas e Patentes

(21) **PI 0206744-7 A2** (22) 23/11/2002 **9.1**
(54) TIJOLO DE GRELHA CERÂMICO REFRATÁRIO
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206976-8 A2** (22) 28/11/2002 **9.1**
(54) APARELHO DE SUPORTE DE PALHETAS PARA COMPRESSOR HERMÉTICO
(71) LG Eletronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207677-2 A2** (22) 28/02/2002 **9.1**
(54) MOTOR DIESEL COM CONVERSOR CATALÍTICO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207683-7 A2** (22) 06/12/2002 **9.1**
(54) COMPRESSOR APRESENTANDO ESTRUTURA PARA REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207693-4 A2** (22) 04/12/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR CONTINUAMENTE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA".
(71) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208255-1 A2** (22) 06/03/2002 **9.1**
(54) ALOJAMENTO PARA UM ESPAÇO REFRIGERADO E MÉTODO PARA REFRIGERAR UM ALOJAMENTO COM UM TERMOSSIFÃO
(71) The Coca-Cola Company (US) , Global Cooling B.V. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209266-2 A2** (22) 30/04/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO

(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0209442-8 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR À COMBUSTÃO
(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0209556-4 A2** (22) 14/05/2002 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE POLIISOBUTENILSUCCINIMIDA E DE UM PRODUTO INTERMEDIÁRIO DO SEMIÉSTER DO ÁCIDO POLIISOBUTENILSUCCÍNICO , PRODUTO DE POLIISOBUTENILSUCCINIMIDA, PRODUTO INTERMEDIÁRIO DO SEMIÉSTER DO ÁCIDO POLIISOBUTENILSUCCÍNICO, USO DE UM PRODUTO, MISTURA DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL, E, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209654-4 A2** (22) 17/12/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210092-4 A2** (22) 04/06/2002 **9.1**
(54) SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE UM GÁS PRESSURIZADO E MÉTODO PARA VERIFICAR QUE UM COMPRESSOR ESTÁ ATIVO EM UM SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE UM GÁS PRESSURIZADO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0210093-2 A2** (22) 04/06/2002 **9.1**
(54) SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO E VEÍCULO INCLUINDO UM SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0210164-5 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, LÂMINA DE ROTOR DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210165-3 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210355-9 A2** (22) 12/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE 4 TEMPOS E MÉTODO DE CONTROLE
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0210363-0 A2** (22) 10/06/2002 **9.1**
(54) FERRAMENTA DE CORTE E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE
(71) Iscar, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210957-3 A2** (22) 21/06/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211768-1 A2** (22) 06/08/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE BOMBA FLUTUANTE
(71) Eric Thiriez (CO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211988-9 A2** (22) 04/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO TURBO-COMPOSTO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0212322-3 A2** (22) 22/08/2002 **9.1**
(54) INSERTO DE CORTE
(71) Iscar Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0212448-3 A2** (22) 12/09/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A TÊMPERA DE PRODUTO DE LAMINAÇÃO COM GRANDE COMPRIMENTO
(71) Voestalpine Schienen GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212589-7 A2** (22) 29/08/2002 **9.1**
(54) FERRAMENTA E INSERTO DE CORTE
(71) Iscar LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212626-5 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**
(54) MÉTODO/SISTEMA PARA CONTROLE DE TROCA DE MARCHA ADIANTE PARA USO COM UMA TRANSMISSÃO MANUAL AUTOMATIZADA ACOPLADA A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA TURBOCOMPRIMIDO
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0213168-4 A2** (22) 09/10/2002 **9.1**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA O SUPRIMENTO DE MATERIAIS DE ALIMENTAÇÃO SÓLIDOS PARA UM PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA
(71) Technological Resources Pty Ltd (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0213530-2 A2** (22) 16/09/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA CONTÍNUA COMPÓSITA".
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213603-1 A2** (22) 27/08/2002 **9.1**
(54) CARTUCHO EJETOR DE GOTAS DE TINTA
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214074-8 A2** (22) 11/11/2002 **9.1**
(54) DISPENSADOR DE ESPUMA, ESTOJO E CAIXA DE ESTOCAGEM PARA O MESMO
(71) Technical Concepts Bentfield B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214198-1 A2** (22) 11/11/2002 **9.1**
(54) MÉTODO PARA AVALIAR TAXA DE ENCHIMENTO DE UM MOINHO GIRATÓRIO TUBULAR E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR TAL MÉTODO
(71) Magotteaux International (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0215501-0 A2** (22) 20/12/2002 **9.1**
(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215546-0 A2** (22) 12/11/2002 **9.1**
(54) QUEIMADOR DE GÁS PARA FOGÕES
(71) Sabaf S.p.A (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0215556-7 A2** (22) 19/12/2002 **9.1**
(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA UM ELEMENTO VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215633-4 A2** (22) 13/08/2002 **9.1**
(54) ÊMBOLO COMPOSTO REFRIGERADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Mahle GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215827-2 A2** (22) 01/08/2002 **9.1**
(54) CADEIA DE SEGURANÇA DE ELEVADOR, SISTEMA DE CHAMADA DE ELEVADOR E SISTEMA DE ELEVADOR
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8002672-9 U2** (22) 10/11/2000 **9.2**
(54) EMBALAGEM PARA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO COMO AREIA OU BRITA
(71) José Geraldo Pereira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002788-1 U2** (22) 08/12/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO EM TAMPA
(71) Dixie Toga S.A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100376-5 U2** (22) 14/03/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM DE TIPO POTE
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100570-9 U2** (22) 16/03/2001 **9.2**
(54) TAMPA COM LACRE E CHUVEIRO PARA GARRAFAS PLÁSTICAS
(71) Amélio Antonio Dalmas (BR/RS)
(74) Kiekow & Kiekow Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100600-4 U2** (22) 15/02/2001 **9.2**
(54) CAIXA DEPENDURÁVEL
(71) Cera Ingleza Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100762-0 U2** (22) 03/05/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS INTRODUZIDAS EM ALICATE BOMBA D'ÁGUA PARA USO EM SERVIÇOS DIVERSOS
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças Ltda Me (BR/SP)
(74) VMP - Verifique Marcas e patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100891-0 U2** (22) 07/05/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE
(71) João Afonso Ferreira (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8101561-5 U2** (22) 17/07/2001 **9.2**
(54) ALÇA PARA EMBALAGEM DE LEITE OU SUCO
(71) Mauricio Sandro Barbosa (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8101750-2 U2** (22) 07/06/2001 **9.2**
(54) PROTETOR ANTI-SÉPTICO PARA LATAS E GARRAFAS DE BEBIDAS
(71) Rudolfo Eunalgólitho de Moura Melo (BR/PB)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102344-8 U2** (22) 28/09/2001 **9.2**
(54) ENSILADEIRA DE MILHO, AVEIA E OUTRAS CULTURAS
(71) Leandro Francisco Souza (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102480-0 U2** (22) 14/11/2001 **9.2**
(54) CAPA PROTETORA PARA CD CARD E CARTÃO MAGNÉTICO
(71) Osmar Alves Ferreira (BR/PR)

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102651-0 U2** (22) 25/10/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM LACRE DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DE FLUIDO PARA HIDRÔMETRO
(71) Jaime Nazario (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102932-2 U2** (22) 10/12/2001 **9.2**
(54) LACRE PARA RECIPIENTES DIVERSOS EM FORMAS E TAMANHOS
(71) José Carlos Massucato (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8103145-9 U2** (22) 16/10/2001 **9.2**
(54) SACOS PLÁSTICOS PICOTADOS DOBRADOS
(71) São Bartolomeu Empreendimentos e Participações Ltda. (BR/MG)
(74) Organizações Jofe Ltda Marcas e Patentes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8103181-5 U2** (22) 18/06/2001 **9.2**
(54) UNIDADE AMPLISEG GT 14
(71) Frioreal Comércio de Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8200455-2 U2** (22) 01/03/2002 **9.2**
(54) DISPOSITIVO APERFEIÇOADO PARA QUEIMADOR DE CALCINADOR UTILIZADO EM FORNO DE CIMENTO E SIMILARES
(71) Renato Fernandes (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8200910-4 U2** (22) 15/04/2002 **9.2**
(54) QUEIMADOR A AR FORÇADO DE CHAMA PRÉ-MISTURADA
(71) Felipe Mirapalheta (BR/RN)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8200952-0 U2** (22) 22/04/2002 **9.2**
(54) VÁLVULA PARA EXAUSTÃO DO AR ACUMULADO NO CAPUZ DO MERGULHADOR
(71) Pino LTDA - ME (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º c/c 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8201432-9 U2** (22) 01/07/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIS DE ENCAIXE RÁPIDO
(71) CELENIO ANDRADE ISOPPO (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8202214-3 U2** (22) 16/09/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COIFA DE PROTEÇÃO DO SANGRADOR DE UM FREIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8302981-8 U2** (22) 16/12/2003 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BALANCIM PANTOGRÁFICO
(71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8402950-1 U2** (22) 24/11/2004 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSMISSÃO PARA SISTEMA DE TRAÇÃO VEICULAR BIDIRECIONAL OU SIMILAR
(71) Neusa Georgetti Domingues (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8501653-5 U2** (22) 15/08/2005 **9.2**
(54) TAMPA PARA COPO DE BEBIDA COM ORIFÍCIO INTEGRADO PARA BEBER DIRETAMENTE
(71) Luiz Fernando Estrella de Azevedo (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0302007-0 A2** (22) 26/05/2003 **9.2**
(54) CEIFADEIRA COMBINADA
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0302008-8 A2** (22) 26/05/2003 **9.2**
(54) CEIFADEIRA COMBINADA
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0302600-0 A2** (22) 30/07/2003 **9.2**
(54) SEMEADEIRA
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0306364-0 A2** (22) 05/09/2003 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA DESPRESSURIZAÇÃO DOS AMOSTRADORES DE GUSA
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0306386-0 A2** (22) 26/11/2003 **9.2**
(54) AGLOMERADO EUTETOIDE AUTO REDUTOR, NÃO EXPANSIVO, ISENTO DE PORTLANDITA, ETRINGITA, COM ENDURECIMENTO E CURA ANAERÓBICOS, RICO EM FERRO DOIS, WUSTITA, FAIALITA
(71) Rodrigo Baroni de Carvalho (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13; artigos 24 e 25 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0400772-7 A2** (22) 25/03/2004 **9.2**
(54) MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA SEMEAR, EM PARTICULAR, MÁQUINA PARA SEMEAR GRÃO A GRÃO
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GMBH & CO. KG (DE)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0401462-6 A2** (22) 30/04/2004 **9.2**
(54) BATEDEIRA AGRÍCOLA
(71) Triton Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0401463-4 A2** (22) 30/04/2004 **9.2**
(54) PULVERIZADOR TRAÇÃO ANIMAL OU MECÂNICA
(71) Triton Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0402069-3 A2** (22) 18/05/2004 **9.2**
(54) DISPOSITIVO MANUAL PARA PERFURAÇÃO E AERAÇÃO DE CAMPOS DE GOLFE E OUTRAS ÁREAS GRAMADAS
(71) Edison Joshi Nakagawa (BR/SP) , Hiroshi Nakagawa (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0506294-2 A2** (22) 22/08/2005 **9.2**
(54) HIDROVASO
(71) Yvon de Araujo Yung-Tay (BR/ES)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0616612-1 A2** (22) 20/09/2006 **9.2**
(54) CONJUNTO DE FOILERS E BÓIA, PARA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE EMBARCAÇÕES SOBRE ÁGUA
(71) Carlos Vasco Castro de Mendonça (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0700968-2 A2** (22) 21/03/2007 **9.2**
(54) COLETOR SOLAR GÊMEO
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP) , Cid Nardy (BR/SP) , Antonio José Braz (BR/SP) , José Alberto Pacheco Vieira (BR/SP) , José Eduardo de Barros Cruz (BR/SP) , João Alfredo Pousada (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0701690-5 A2** (22) 07/05/2007 **9.2**
(54) TAMPA PARA EMBALAGENS COM COMPARTIMENTO ROMPÍVEL
(71) Lores Cavazzini (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9707833-6 A2** (22) 04/03/1997 **9.2**
(54) USO DE POLIMEROS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **PI 9715267-6 A2** (22) 04/12/1997 **9.2**
(54) USO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 7-(2-OXA-5,8-DIAZABICICLO[4.3.0]NON-8-IL]-QUINOLONACARB OXÍLICO E - NAFTILRIDONACARBOXÍLICO
(62) PI9714032-5 04/12/1997
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 9802212-1 A2** (22) 24/06/1998 **9.2**
(54) Compostos cromeno, um processo para sua preparação e composições farmacêuticas contendo os mesmos
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 9803162-7 A2** (22) 17/08/1998 **9.2**
(54) CONECTOR ELÉTRICO PARA DERIVAÇÕES.
(71) Ridelin S.L. (ES)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9805164-4 A2** (22) 05/11/1998 **9.2**
(54) CABO CONDUTOR COM PARES TRANÇADOS
(71) Furukawa Industrial S/A. Produtos Elétricos (BR/PR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9805173-3 A2** (22) 10/11/1998 **9.2**
(54) CAIXA DE EMBUTIR PARA APARELHO ELÉTRICO
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9805766-9 A2** (22) 18/12/1998 **9.2**
(54) CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DE MOTORES EM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE MINÉRIO PELA NECESSIDADE DE POTÊNCIA
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 24 e artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9806003-1 A2** (22) 18/06/1998 **9.2**
(54) Dispositivo para cozimento
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9813197-4 A2** (22) 03/11/1998 **9.2**
(54) DIPEPTÍDEO NITRILAS

(71) Novartis Ag (Novartis Sa) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9816218-7 A2** (22) 13/03/1998 **9.2**
(54) Composição e uso da mesma
(62) PI9808016-4 13/03/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9816296-9 A2** (22) 12/06/1998 **9.2**
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(62) PI9810007-6 12/06/1998
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9816307-8 A2** (22) 26/08/1998 **9.2**
(54) ÁCIDOS 5-ALQUIL-2-ARILAMINOFENILACÉTICOS E DERIVADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS.
(62) PI9812010-7 26/08/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9901586-2 A2** (22) 01/04/1999 **9.2**
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR, CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR.
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9903250-3 A2** (22) 30/07/1999 **9.2**
(54) ANTÍGENOS E IMUNOANÁLISES PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS.
(71) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **PI 9905445-0 A2** (22) 09/12/1999 **9.2**
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARROZ NATURAL HIDRATADO
(71) Cláudio Ança (BR/RS)
(74) Custódio De Almeida & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13, 24 e 32 da LPI.

(21) **PI 9905971-1 A2** (22) 23/12/1999 **9.2**
(54) COMPOSTOS DE URACILA OPTICAMENTE ATIVOS
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9906730-7 A2** (22) 28/07/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO PARA TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM DIVERSOS COMPARTIMENTOS
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9909097-0 A2** (22) 14/01/1999 **9.2**
(54) MOLÉCULA HÍBRIDA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO E PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNA PSAA LIPIDADA RECOMBINANTE, PROTEÍNA PSAA LIPIDADA ISOLADA E PURIFICADA PRODUZIDA RECOMBINANTEMENTE, COMPOSIÇÃO IMUNOLÓGICA, PROCESSOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM UM ANIMAL E PARA IMUNIZAR UM HOSPEDEIRO CONTRA INFECÇÃO PNEUMOCÓCICA, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL A UM HOSPEDEIRO
(71) Center For Disease Control and Prevention (US) , Aventis Pasteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9909108-9 A2** (22) 26/03/1999 **9.2**
(54) NOVO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DA CEFALOSPORINA
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 9909588-2 A2** (22) 15/04/1999 **9.2**
(54) PROCESSO DE EPOXIDAÇÃO
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 9915003-4 A2** (22) 03/11/1999 **9.2**
(54) ARROZ COM TOLERÂNCIA AO GLUFOSINATO
(71) Bayer BioScience N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9915986-4 A2** (22) 06/12/1999 **9.2**
(54) ESTABILIZAÇÃO DE MACROLÍDIOS
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 9917745-5 A2** (22) 26/03/1999 **9.2**
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO SINERGÍSTICA DE ANTAGONISTA DE OPIÓIDE E MODULADOR DE COMPLEXO RECEPTOR DE NMDA
(62) PI9909138-0 26/03/1999
(71) Lipha (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI.

(21) **PI 9917754-4 A2** (22) 06/12/1999 **9.2**
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE MACROLÍDEO DE POLIENO, 40-O-(2-HIDRÓXI)ETIL-RAPAMICINA, BEM COMO PROCESSO PARA A SUA PURIFICAÇÃO
(62) PI9915986-4 06/12/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6° e 22 da LPI.

(21) **PI 0000196-1 A2** (22) 07/02/2000 **9.2**
(54) NOVO SCANIA ELETRÔNICO COMPUTADORIZADO DIGITAL LASER VIA SATÉLITE-CAMINHÃO-TREMINHÃO E RODOTRILHO
(71) Jucimar Silva (BR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0000537-1 A2** (22) 25/01/2000 **9.2**
(54) PROCESSO DE DESTILAÇÃO A VÁCUO CATALÍTICA
(71) Petrodynamics Environmental, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0002418-0 A2** (22) 11/05/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE LIXAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0003962-4 A2** (22) 17/07/2000 **9.2**
(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO DO ALCATRÃO VEGETAL
(71) Acesita S.A. (BR/MG)
(74) Marcos Willian Carvalho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI

(21) **PI 0004704-0 A2** (22) 06/10/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR E MOVIMENTAR O ALCATRÃO DE REFINARIA
(71) Enitechnologie S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0006009-7 A2** (22) 30/03/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS ORGANOFOSFOROSOS PARA COMPOSIÇÕES DENTAIS POLIMERIZÁVEIS
(71) Kuraray Medical, Inc (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0007294-0 A2** (22) 25/05/2000 **9.2**
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS APERFEIÇOADAS
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0007324-5 A2** (22) 19/12/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO A LED (LIGHT EMMITING DIODES) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, PELA TÉCNICA DE FOTOTERAPIA DINÂMICA
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Márcio Loreti
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI.

(21) **PI 0008637-1 A2** (22) 14/04/2000 **9.2**
(54) USO DE 15-DEOXIESPERGUALINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS HIPER-REATIVAS E DOENÇAS AUTO-IMUNES
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Euro Nippon Kayaku GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0008859-5 A2** (22) 09/03/2000 **9.2**
(54) PELÍCULAS SECAS LUBRIFICANTES LIGADAS POR RESINA SILICONE
(71) Rolls-Royce Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0010277-6 A2** (22) 22/12/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS METALOCÊNICOS HETEROCÍCLICOS E SEU USO EM SISTEMAS CATALÍTICOS PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS OLEFÍNICOS
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0010646-1 A2** (22) 15/05/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE INIBIR O ACÚMULO DE MATERIAL CONTAMINANTE EM UM VASO DE REAÇÃO DE SULFONAÇÃO, VASO DE REAÇÃO DE SULFONAÇÃO, USO DE UMA FONTE DE MANGANÊS, E, PROCESSO DE SULFONAÇÃO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0010658-5 A2** (22) 04/04/2000 **9.2**
(54) FORMAS CRISTALINAS DE SAL DE SÓDIO DE 5-CLORO-2-METÓXI-N-(2-(4METÓXI-3-

METILAMINOTIOCARBON
ILAMINOSSULFONILFENIL)ETIL)BENZAMIDA
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 24 da LPI Indefiro o pedido de acordo com o(s)

(21) **PI 0010948-7 A2** (22) 16/05/2000 **9.2**
(54) USO DE 1-[4-(5-CIANOINDOL-3-IL)BUTIL]-4-(2-CARBAMOIL-BENZOFURA N-5-IL)-PIPERAZINA E SEUS SAIS FISIOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschräenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0011094-9 A2** (22) 18/05/2000 **9.2**
(54) POLIMORFOS DE UM CITRATO CRISTALINO DE AZOBICICLO[2,2,2]OCTAN-3-AMINA E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0011274-7 A2** (22) 19/05/2000 **9.2**
(54) DERIVADOS TIPO INDOL COMO INIBIDORES DE p38 QUINASE
(71) Scios INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0011481-2 A2** (22) 09/06/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÓLEO BASE APERFEIÇOADO, E, ESTOQUE DE BASE DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0012054-5 A2** (22) 20/06/2000 **9.2**
(54) INIBIDORES DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCICIAL
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0012242-4 A2** (22) 05/07/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO PARA MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0012253-0 A2** (22) 06/07/2000 **9.2**
(54) DERIVADO DE 1-METILCARBAPENEM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS, USO DE UMA FORMA CRISTALINA DE DERIVADO DE 1-METILCARBAPENEM, E, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS
(71) Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0012653-5 A2** (22) 21/07/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-FOSFONO-METIL-GLICINA OU DE UM SEU SAL
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0013074-5 A2** (22) 07/08/2000 **9.2**
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO HIDROXÂMICO SUBSTITUÍDOS DE ARILSULFONAMIDO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0013463-5 A2** (22) 07/08/2000 **9.2**
(54) SISTEMA CATALISADOR RHODIO/IODETO INORGÂNICO PARA PROCESSO DE CARBONILAÇÃO DE METANOL COM APRIMORADO PERFIL DE IMPUREZAS
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0013782-0 A2** (22) 29/08/2000 **9.2**
(54) APLICAÇÃO DE LUBRIFICANTES À BASE DE POLISSILOXANO
(71) Henkel-Ecolab GMBH & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0013786-3 A2** (22) 29/08/2000 **9.2**
(54) LUBRIFICANTES CONTENDO FLÚOR
(71) Henkel-Ecolab GMBH & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0013871-1 A2** (22) 06/09/2000 **9.2**
(54) COMPLEXO DE CÁLCIO DE DERIVADOS DE ETILENODIAMINA CONTENDO FÓSFORO
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0013905-0 A2** (22) 08/09/2000 **9.2**
(54) USO DE UM INGREDIENTE ATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INDUZIR SECREÇÃO G-CSF DENTRO DO CORPO DE UM INDIVÍDUO, PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO, PARA INDUZIR A PROLIFERAÇÃO OU DIFERENCIAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA OU CÉLULAS BRANCAS DO SANGUE EM UM INDIVÍDUO, PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE LEUCOPENIA, PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE EFEITOS COLATERAIS TÓXICOS DE UMA DROGA, PARA INIBIR O CRESCIMENTO ANORMAL DE CÉLULAS, PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, E, USO DE A3RAG
(71) Can-Fite Biopharma, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0014441-0 A2** (22) 26/09/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES QUE APRESENTAM ESTABILIDADE APERFEIÇOADA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0015200-5 A2** (22) 25/10/2000 **9.2**
(54) FOSFITA, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, USO DA MESMA, COMPLEXO DE METAL DE TRANSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, USO DO MESMO, E PROCESSOS PARA A ADIÇÃO DE ÁCIDO CIANÍDRICO EM UMA LIGAÇÃO DUPLA OLEFÍNICA, E, PARA A ISOMERIZAÇÃO DE NITRILAS ORGÂNICAS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0016111-0 A2** (22) 01/12/2000 **9.2**
(54) DERIVADOS DE TRIAZAESPIRO[5,5]UNDECANO E MEDICAMENTOS CONTENDO OS MESMOS COMO INGREDIENTE ATIVO
(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0016363-5 A2** (22) 12/12/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A CO-PRODUÇÃO DE DIÓIS ALIFÁTICOS E ÉTERES CÍCLICOS
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0016565-4 A2** (22) 20/12/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS DIAMIDINA COMO LIGANTES DE PEQUENO SULCO DE DNA
(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US) , Georgia State University Research Foundation, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0016687-1 A2** (22) 15/12/2000 **9.2**
(54) PIRROLIDINAS QUE INIBEM A PDE ESPECÍFICA DO AMPc
(71) Icos Corporation (US)
(74) Clarke Modet & Cia Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0016847-5 A2** (22) 22/12/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES FLUIDAS CONTENDO ÉSTER
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0017025-9 A2** (22) 14/12/2000 **9.2**
(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR Y5 DO NEUROPEPTÍDEO Y DE IMIDAZOLA SUBSTITUÍDA
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0017048-8 A2** (22) 22/12/2000 **9.2**
(54) PRÓ-DROGAS DE BISAMIDATO FOSFONATO
(71) Metabasis Therapeutics, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0017534-0 A2** (22) 23/02/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TAXANOS PARTINDO DE 10-DESACETIL-BACCATIN III E INTERMEDIÁRIO
(62) PI0008633-9 23/02/2000
(71) Indena S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 32 da LPI

(21) **PI 0017547-1 A2** (22) 07/07/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MESMA
(62) PI0012434-6 07/07/2000
(71) Laboratorios Almirall S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 0100195-7 A2** (22) 29/01/2001 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA MÁQUINA CINTADORA
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0100711-4 A2** (22) 17/01/2001 **9.2**
(54) PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO A FRIO DE FINOS DE CARVÃO E COQUE
(71) José Márcio Matta Machado Paixão e Outros (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente SC Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0102027-7 A2** (22) 17/05/2001 **9.2**
(54) SOLDA DE AÇO DOCE OU DE BAIXA LIGA, ARAME DE SOLDA E PROCESSO PARA FORMAR UMA SOLDA
(71) Hobart Brothers Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0103113-9 A2** (22) 11/06/2001 **9.2**
(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE LIXA EM FORMA DE TUBO
(71) Olivar Norberto de Carvalho (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S.C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0103573-8 A2** (22) 21/08/2001 **9.2**
(54) AGITADOR PARA LAVADORA DE ROUPAS
(71) Fioreta Eletrodomésticos LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0103795-1 A2** (22) 30/08/2001 **9.2**
(54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM ABERTA
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0103925-3 A2** (22) 06/09/2001 **9.2**
(54) CHAPA DE RECHEIO ESTRUTURADO CORRUGADO, E, PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE RETIFICAÇÃO
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0104172-0 A2** (22) 21/09/2001 **9.2**
(54) CATALISADOR CONTENDO UMA ZEÓLITA CARREGADA EM ELEMENTO DO GRUPO VB E SUA UTILIZAÇÃO EM HIDROREFINAMENTO E HIDROCRAQUEAMENTO DE CORTES HIDROCARBONADOS
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0105370-1 A2** (22) 13/09/2001 **9.2**
(54) RESERVATÓRIO COSTAL ANATÔMICO PARA LÍQUIDOS COM PROLONGAMENTO PARA APOIO NOS OMBROS
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP) , Antonio Carlos Haytman (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0105753-7 A2** (22) 29/11/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PREPARAÇÕES SÓLIDAS, PREPARAÇÃO SÓLIDA, PÓ SECO, USO DA PREPARAÇÃO SÓLIDA, SUSPENSÃO OLEOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR SUSPENSÃO OLEOSA, USO DA SUSPENSÃO OLEOSA, E, SUPLEMENTO ALIMENTAR, RAÇÃO ANIMAL, ALIMENTO OU PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0106285-9 A2** (22) 23/04/2001 **9.2**
(54) LEVA LEVE
(71) Geraldo Homero do Couto Junior (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0107332-0 A2** (22) 27/09/2001 **9.2**
(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0107535-7 A2** (22) 28/03/2001 **9.2**
(54) USO DE CAROTENÓIDES E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA DESTES
(71) Lycored Natural Products Industries LTD (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0107824-0 A2** (22) 16/01/2001 **9.2**
(54) SAIS DE NITRATO DE COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS, OU SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, USO DOS MESMOS
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0107899-2 A2** (22) 19/01/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO COMPREENDENDO IBUPROFENO, PREPARAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO, USO DA MESMA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MESMA, PROCESSO PARA PRODUZIR FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDAS, E, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0108126-8 A2** (22) 07/02/2001 **9.2**
(54) UTILIZAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DOS RECEPTORES AOS CANABINÓIDES CENTRAIS PARA O PREPARO DE MEDICAMENTOS ÚTEIS PARA FACILITAR A PARADA DO CONSUMO DE TABACO
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0108318-0 A2** (22) 15/02/2001 **9.2**
(54) MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR O FUMO
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 10 da LPI

(21) **PI 0108402-0 A2** (22) 15/02/2001 **9.2**
(54) ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEO COM BASE MONOCÍCLICA CARBOXAMIDINA MODIFICADO
(71) Ribapharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII) da LPI

(21) **PI 0108471-2 A2** (22) 16/02/2001 **9.2**
(54) OBJETO PRÉ-FORMADO PARA LIBERAR UM AGENTE ATIVO A UM PACIENTE, E, PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE UM OBJETO PRÉ-FORMADO PARA LIBERAR UM AGENTE E DE LIBERAÇÃO DE UM AGENTE ATIVO A UM PACIENTE
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0109378-9 A2** (22) 23/01/2001 **9.2**
(54) PELÍCULAS ORALMENTE CONSUMÍVEIS DE RÁPIDA DISSOLUÇÃO CONTENDO UMA RESINA DE PERMUTA DE ÍON COMO UM AGENTE DE MASCARAMENTO DE SABOR
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0109433-5 A2** (22) 21/03/2001 **9.2**
(54) SUBSTÂNCIA FARMACÊUTICA CRISTALINA
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0110362-8 A2** (22) 25/04/2001 **9.2**
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE COLETAR REFRIGERANTE E ÓLEO E DISPOSITIVO DE CONTROLAR A COLETA DE REFRIGERANTE E ÓLEO
(71) Daikin Industries LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0111018-7 A2** (22) 22/05/2001 **9.2**
(54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS LÍQUIDAS E SÓLIDAS
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0111141-8 A2** (22) 15/05/2001 **9.2**
(54) MÉTODOS DE TRATAR A DEFICIÊNCIA DE ANDROGÊNIO EM HOMENS E DE TRATAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM MENOPAUSA MASCULINA NOS HOMENS
(71) Harry Fisch (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 10(VIII) da LPI

(21) **PI 0111271-6 A2** (22) 28/05/2001 **9.2**
(54) S-METIL-DIHIDRO-ZIPRASIDONA PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS E OCULARES
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII) e 13 da LPI

(21) **PI 0111494-8 A2** (22) 08/06/2001 **9.2**
(54) PÓ DE LIVRE ESCOAMENTO FORMADOR DE GEL ADEQUADO PARA USO COMO UMA VACINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, RECEPTÁCULO DE DOSAGEM PARA UMA SERINGA SEM AGULHA, SERINGA SEM AGULHA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODO PARA VACINAÇÃO DE UM INDIVÍDUO, PÓ ADEQUADO PARA USO COMO UMA VACINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) Powderject Vaccines, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0111541-3 A2** (22) 06/06/2001 **9.2**
(54) FORMULAÇÕES LIPOSSÔMICAS INIBIDORAS DE TIMIDILATO SINTASE DE BENZOQUINAZOLINA
(71) Osi Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0111800-5 A2** (22) 19/06/2001 **9.2**
(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE DEPEPTIDIL PEPTIDASE IV E OUTROS AGENTES ANTIDIABÉTICOS PARA O TRATAMENTO DE DIABETE MELLITUS
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB) , Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10(VIII), 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0112713-6 A2** (22) 16/07/2001 **9.2**
(54) "COMPOSTOS DE CARBAMATO PARA USO NA PREVENÇÃO OU NO TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA E DOR ASSOCIADA A CEFALÉIA EM CACHO E HEMICRÂNIA
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII) da LPI.

(21) **PI 0113239-3 A2** (22) 31/07/2001 **9.2**
(54) INSTALAÇÃO DE FERRAMENTA DE CORTE
(71) Iscar, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0113566-0 A2** (22) 13/07/2001 **9.2**
(54) PORTA-FERRAMENTA PARA LIBERAVELMENTE FIXAR UM INSERTO E MÉTODO PARA FIXAR UM INSERTO EM UM CORPO DE FERRAMENTA
(71) Kennametal, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0114665-3 A2** (22) 17/10/2001 **9.2**
(54) USO DE ANTIPROGESTINAS PARA A PROFILAXIA E TRATAMENTO DE DOENÇAS DEPENDENTES DE HORMÔNIO
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0116243-8 A2** (22) 12/12/2001 **9.2**
(54) DUTO FLEXÍVEL REFORÇADO COM MEMBROS DE AÇO DE ALTA-TRAÇÃO
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0116839-8 A2** (22) 27/11/2001 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE CINTA PARA PNEUS DE VEÍCULO, E, PNEU PARA VEÍCULO MOTORIZADO
(71) Pirelli Pneumatici - S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0200790-8 A2** (22) 27/02/2002 **9.2**
(54) PERFIL DE DENTES DE ENGRENAGENS PARA SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE FLUIDOS VISCOSOS
(71) WOP Indústria e Comércio de Bombas Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0201092-5 A2** (22) 05/04/2002 **9.2**
(54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO E APARELHO DE FUNDIÇÃO
(71) Nissin Kogyo CO., LTD (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0201337-1 A2** (22) 21/03/2002 **9.2**
(54) RENOVADOR DE AR AMBIENTAL
(71) Eronildes Tenório de Carvalho (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0201679-6 A2** (22) 15/03/2002 **9.2**
(54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO POR DESOXIDAÇÃO E MÁQUINA DE FUNDIÇÃO POR DESOXIDAÇÃO
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0204666-0 A2** (22) 14/10/2002 **9.2**
(54) TUBO ISOLANTE TÉRMICO APERFEIÇOADO
(71) Epex Indústria e Comércio de Plásticos LTDA (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 e 15 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0205761-1 A2** (22) 17/07/2002 **9.2**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS
(71) Netanya Plasmatec LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0208717-0 A2** (22) 22/03/2002 **9.2**
(54) APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE METAIS LÍQUIDOS DE UM RECIPIENTE COLETOR PARA UM RECIPIENTE RECEPTOR
(71) Teksid Aluminum S.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13; artigo 25 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0211267-1 A2** (22) 22/07/2002 **9.2**
(54) PARTES DE METAL SINTERIZADO COM DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DE COMPONENTES FUNDIDOS NÃO HOMOGENEAMENTE, ASSIM COMO PROCESSOS PARA SUA FABRICAÇÃO
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG (DE)
(74) Busco Marcas e Patentes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0211996-0 A2** (22) 19/08/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAIXA OU DE UMA PEÇA DE CONEXÃO PARA UMA CAIXA DE UMA TUBULADURA DE VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO E TUBULADURA DE VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0212106-9 A2** (22) 17/08/2002 **9.2**
(54) CORPO DE ARTICULAÇÃO INTEIRIÇO
(71) GKN Sinter Metals GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0213187-0 A2** (22) 09/10/2002 **9.2**
(54) PÓ LUBRIFICANTE PARA METALURGIA DE PÓ
(71) Hoganas AB. (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 0214535-9 A2** (22) 28/11/2002 **9.2**
(54) EXTRAÇÃO COM SOLVENTE AMONIACAL E REDUÇÃO POR HIDROGÊNIO INTEGRADAS DE NÍQUEL
(71) QNI Technology PTY LTD. (AU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI 9.279 de 14/05/1996.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9912475-0 A2** (22) 10/06/1999 **9.2.2**
(54) CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE REFEFRIGERADOR MISTURÁVEL COM ÁGUA
(71) Fuchs Petrolub AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI n° 2059 de 22/06/10.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0503552-0 A2** (22) 25/08/2005 **9.2.4**
(54) SALTENHA
(71) Carme Luz Estevez de Echenique (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9603738-5 A2** (22) 12/09/1996 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9612752-0 A2** (22) 25/10/1996 **9.2.4**
(54) NEUTROCINA
(71) Human Genome Sciences, INC. (US)
(74) DANIEL & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9710665-8 A2** (22) 07/05/1997 **9.2.4**
(54) Compostos que promovem o desenvolvimento do tecido
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9713055-9 A2** (22) 14/11/1997 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA ISOLAR UMA NEUROTROFINA HUMANA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE NEUROTROFINA E PROCESSO PARA PURIFICAR UMA NEUROTROFINA
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9800965-6 A2** (22) 25/03/1998 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) Nedson Araújo Silva (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809212-0 A2** (22) 04/05/1998 **9.2.4**
(54) ADMINISTRAÇÃO TÓPICA DE CATECOLAMINAS E COMPOSTOS RELACIONADOS AO TECIDO DO MÚSCULO SUBCUTÂNEO USANDO AUMENTADORES DA PENETRAÇÃO PERCUTÂNEA.
(71) Nicholas V. Perricone (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809292-8 A2** (22) 24/04/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODOS APERFEIÇOADOS PARA O PROCESSAMENTO DE PROTEÍNA C ATIVADA
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810171-4 A2** (22) 16/06/1998 **9.2.4**
(54) EXPRESSÃO DE FRUTOSE 1,6 BISFOSFATO ALDOLASE EM PLANTAS TRANSGÊNICAS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810288-5 A2** (22) 19/06/1998 **9.2.4**
(54) TESTE DIAGNÓSTICO ESPECÍFICO PARA ESPÉCIE PARA IDENTIFICAR INFECÇÃO DE UM MAMÍFERO, COMO UM HUMANO, COM CHLAMYDIA PNEUMONIAE, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO DERIVADO DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE, PROTEÍNA DERIVADA DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE, ANTICORPO MONOESPECÍFICO POLICLONAL, KIT DIAGNÓSTICO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO DE UM MAMÍFERO, COMO UM HUMANO, COM CHLAMYDIA PNEUMONIAE, COMPOSIÇÃO PARA IMUNIZAR UM MAMÍFERO COMOUM HUMANO, CONTRA CHLAMYDIA PNEUMONIAE, USO DE UMA PROTEÍNA, E, USO DE UM FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO.
(71) Loke Diagnostics Aps (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810371-7 A2** (22) 30/06/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ECOGENICIDADE DE MICROPARTÍCULAS ENCAPSULANDO GÁS, MÉTODO DE IMAGEM DE ULTRA-SOM E COMPOSIÇÃO DE ULTRA-SOM
(71) Acusphere, inc (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811261-9 A2** (22) 05/03/1998 **9.2.4**
(54) PLANTAS POSSUINDO RESISTÊNCIA A HERBICIDAS MÚLTIPLOS E SEU USO
(71) Asgrow Seed Company (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907113-4 A2** (22) 15/01/1999 **9.2.4**
(54) UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE TENSOATIVO ANFOTÉRICO EM COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS AQUOSAS TRANSPARENTES PARA O CABELO E/OU A PELE, E, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS AQUOSAS TRANSPARENTES PARA O CABELO E/OU A PELE
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907319-6 A2** (22) 11/11/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907321-8 A2** (22) 12/11/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907651-9 A2** (22) 03/02/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE SUCO DE FRUTAS NA EXTRAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUCO DE FRUTAS
(71) Wesergold Getraenkeindustrie GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907672-1 A2** (22) 03/02/1999 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE 5'-DESOXICITIDINA
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907723-0 A2** (22) 18/11/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE PENTEADO, DISPOSITIVO AEROSSOL, PROCESSO DE CONSERVAÇÃO OU DE MODELAGEM DO PENTEADO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) L'OREAL (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907736-1 A2** (22) 22/01/1999 **9.2.4**
(54) AGENTES TERAPÊUTICOS CATALISADOS POR ENZIMA
(71) Celmed Oncology (USA), Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907752-3 A2** (22) 27/01/1999 **9.2.4**
(54) ALTERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE AMINOÁCIDO EM SEMENTES
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908045-1 A2** (22) 10/02/1999 **9.2.4**
(54) ANTICORPOS CONTRA CD40 HUMANO
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Daniel & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908499-6 A2** (22) 02/03/1999 **9.2.4**
(54) LINHAGENS CELULARES EMBRIONÁRIAS OU SEMELHANTES A TRONCO PRODUZIDAS POR TRANSPLANTE NUCLEAR DE ESPÉCIES CRUZADO
(71) University Of Massachusetts, Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908578-0 A2** (22) 04/03/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908721-9 A2** (22) 12/03/1999 **9.2.4**
(54) PRODUTOS QUE CONTÊM POLIFENOL (ÓIS) E L-ARGININA PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO
(71) Mars Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908813-4 A2** (22) 16/03/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE LENTES INTRAOCULARES E MATERIAIS ADEQUADOS PARA SUA PRODUÇÃO
(71) AMO Groningen B.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909826-1 A2** (22) 20/04/1999 **9.2.4**
(54) PAR DE INICIADORES DE OLIGONUCLEOTÍDEOS, OLIGONUCLEOTÍDEO, E, PROCESSO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE H. CAPSULATUM EM UMA AMOSTRA
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Health And Human Services (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909853-9 A2** (22) 22/04/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DA CLASSE DE PEPTÍDEOS EQUINOCANDINA EM SEUS ANÁLOGOS C4-HOMOTIROSINA MONODESÓXI
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909856-3 A2** (22) 19/04/1999 **9.2.4**
(54) TOXINAS INSETICIDAS ORIUNDAS DE XENORHABDUS NEMATOPHILUS E SEQÜÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS QUE CODIFICAM PARA AS MESMAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909910-1 A2** (22) 07/04/1999 **9.2.4**
(54) POLIPEPTÍDEO COMPREENDENDO O AMINOÁCIDO DE UM TRUNCADO DE PROTEÍNA A DE LIGAÇÃO À COLINA DE TERMINAL N, VACINA DERIVADA DELE E SEUS EMPREGOS
(71) ST. Jude Children's Research Hospital (US) , Medimmune, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909987-0 A2** (22) 12/04/1999 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA DISPENSAR UM PRODUTO QUÍMICO
(71) Peter Arthur Charles Chown (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910431-8 A2** (22) 06/05/1999 **9.2.4**
(54) USO DE UMA SUBSTÂNCIA NATURAL CONTENDO TIMOL NA FABRICAÇÃO DE ALIMENTO ANIMAL
(71) Akzo Nobel NV (NL)
(74) Bhering, Almeida & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910463-6 A2** (22) 12/05/1999 **9.2.4**
(54) PROTEÍNA, DNA, VETOR RECOMBINANTE, TRANSFORMANTE DE MICROORGANISMO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR GLUTAMINASE
(71) Ajinomoto CO. INC (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910734-1 A2** (22) 19/05/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO COMPOSTA DE UMA FASE AQUOSA DE LIMPEZA, CLARA, E, PROCESSOS PARA LIMPAR E CONDICIONAR CONCOMITANTEMENTE A PELE OU O CABELO, E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910973-5 A2** (22) 28/05/1999 **9.2.4**
(54) VACINA
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE) , Ohio State University Research Foundation (US)
(74) Daniel & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913039-4 A2** (22) 13/08/1999 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA SEPARAR ESPERMATOZÓIDES MÓVEIS DE ESPERMATOZÓIDES NÃO-MÓVEIS, KIT DE VERIFICAÇÃO DE FERTILIDADE MASCULINA, E, PROCESSOS PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE ESPERMA MÓVEL EM UMA AMOSTRA, PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA, E PARA DETECÇÃO DE ESPERMATOZÓIDES MÓVEIS EM UMA AMOSTRA
(71) Genosis Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913084-0 A2** (22) 19/08/1999 **9.2.4**
(54) AGENTE ANTITROMBÓTICO E ANTICORPO MONOCLONAL COM FATOR ANTIVON WILLEBRAND HUMANIZADO
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913645-7 A2** (22) 11/08/1999 **9.2.4**

(54) TERAPIAS COMBINADAS PARA LINFOMAS DE CÉLULAS B COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-CD20
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913824-7 A2** (22) 26/08/1999 **9.2.4**
(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES CÍCLICOS, TETRACÍCLICOS DE FOSFODIESTERASE ESPECÍFICA DE GMP, COM AGENTES TERAPÊUTICOS ADICIONAIS
(71) Icos Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915066-2 A2** (22) 19/11/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAR PROTEÍNAS DE EXPRESSÃO TRADUZIDAS DE UMA SEQÜÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, PROTEÍNA RECOMBINANTE PURIFICADA, SEQÜÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, PROCESSOS DE TRIAGEM PARA IDENTIFICAR CLONES DE EXPRESSÃO EM UMA BIBLIOTECA, PARA TRIAGEM DE UMA BIBLIOTECA DE SEQÜÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS, PARA IDENTIFICAR SEQÜÊNCIAS DE GENES ANTIGÊNICOS DE UMA AMOSTRA DE SEQÜÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS E PARA IDENTIFICAR UMA SEQÜÊNCIA DE GENE ANTIGÊNICA TERAPÊUTICA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, SEQÜÊNCIA DE AMINOÁCIDOS, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E PURIFICADO, ANTICORPO, E, PROCESSO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915442-0 A2** (22) 14/07/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA A COBERTURA DE UM PRODUTO DE ALIMENTO COM COLÁGENO
(71) Hickory Specialties, Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915519-2 A2** (22) 19/11/1999 **9.2.4**
(54) SEQUENCIAS REGULADORAS ÚTEIS PARA A EXPRESSÃO GÊNICA EM TECIDO EMBRIONÁRIO DE PLANTAS
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915942-2 A2** (22) 03/12/1999 **9.2.4**
(54) PATÍCULAS DE ANTÍGENO DE NÚCLEO DE HBV COM COMPONENTES IMUNOGÊNICOS MÚLTIPLOS LIGADOS ATRAVÉS DE LIGANTES DE PEPTÍDEO
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916221-0 A2** (22) 15/12/1999 **9.2.4**
(54) TERAPIA DE hCG PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA
(71) Fox Chase Cancer Center (US) , Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916304-7 A2** (22) 14/12/1999 **9.2.4**
(54) GOMA DE MASCAR CONTENDO AGENTES ATIVOS DE MEDICAMENTOS
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)
(74) Araripe & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006243-0 A2** (22) 26/12/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO POLIMÉRICO SÓLIDO PRÉ-ADITIVADO PARA COMPOSIÇÕES DE ASFALTO APERFEIÇOADAS, PRODUTO POLIMÉRICO SÓLIDO, COMPOSIÇÕES E APLICAÇÃO
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009016-6 A2** (22) 14/03/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE APOMORFINA E SILDENAFIL
(71) Pentech Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009038-7 A2** (22) 14/03/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE UM ÓXIDO DE PROPILENO CONTAMINADO COM POLI(ÕXIDO DE PROPILENO)
(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 0009357-2 A2** (22) 24/03/2000 **9.2.4**
(54) PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENANCIÔMEROS PUROS DAS OXAZOLINAS 2,4-DISSUBSTITUÍDAS
(71) Novartis AG (Novartis SA) Novartis INC (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009403-0 A2** (22) 04/02/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE EXPANSÃO/CONSERVAÇÃO DAS CÉLULAS DE TRONCO HEMOPOIÉTICAS INDIFERENCIADAS OU DAS CÉLULAS PROGENITORAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MEIO CONDICIONADO DE CÉLULA ESTOMACAL ÚTIL NA EXPANSÃO/CONSERVAÇÃO DAS CÉLULAS DE TRONCO HEMOPOIÉTICAS INDIFERENCIADAS OU DAS CÉLULAS PROGENITORAS, MÉTODO DE TRANSPLANTE DE CÉLULAS DE TRONCO HEMOPOIÉTICAS INDIFERENCIADAS OU DE CÉLULAS PROGENITORAS EM UM RECIPIENTE, TAMPÃO DE BIORREATOR E BIORREATOR
(71) Technion Research & Development Foundation LTD. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009520-6 A2** (22) 31/03/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA SINTETIZAR O MESMO, COMPOSIÇÃO, METÓDOS PARA O TRATRAMENTO OU PREVENÇÃO, EM UM PACIENTE, DE DOENÇA CARDIOVASCULAR, DISLIPIDEMIA, DISLIPOPROTEINEMIA, DISTÚRBIO DE METABOLISMO DE GLUCOSE, DOENÇA DE ALZHEIMER, SÍNDROME X OU SÍNDROME METABÓLICA, SEPTICEMIA, DISTÚRBIO TROMBÓTICO, DISTÚRBIO ASSOCIADO COM RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADOR DE PEROXISSOMA, OBESIDADE, PANCREATITE, HIPERTENSÃO, DOENÇA RENAL, CÂNCER, INFLAMAÇÃO, IMPOTÊNCIA, PARA REDUZIR O TEOR DE GORDURA DE CARNE DE GADO BOVINO, E, PARA REDUZIR O TEOR DE COLESTEROL DE OVOS DE AVES
(71) Esperion Therapeutics, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013175-0 A2** (22) 24/07/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE VITAMINA D COM SUB-ESTRUTURAS CÍCLICAS NA CADEIAS LATERAIS, PROCESSOS E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E A UTILIZAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013255-1 A2** (22) 30/06/2000 **9.2.4**
(54) AGENTE SUBSTITUTIVO LACRIMAL
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013719-7 A2** (22) 30/08/2000 **9.2.4**
(54) DOSAGEM ORAL DE LIBERAÇÂO CONTROLADA, APROPRIADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(71) Nostrum Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013720-0 A2** (22) 30/08/2000 **9.2.4**
(54) FORMULAÇÃO EM PELOTA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
(71) Nostrum Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013749-9 A2** (22) 07/09/2000 **9.2.4**
(54) ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DE VITRONECTINA
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013823-1 A2** (22) 03/08/2000 **9.2.4**
(54) FORMAS DE APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICAS DE TRAMADOL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Grunenthal GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014145-3 A2** (22) 25/08/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOL SUBSTITUÍDO POR ALCÓXI, PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO O MESMO, E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) Aaipharma INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014698-6 A2** (22) 11/10/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO [4,3-D] PIRIMIDINA
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0602024-0 A2** (22) 18/05/2006 **11.1**

(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602029-1 A2** (22) 19/05/2006 **11.1**
(71) Reginaldo da Silva (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **PI 0602030-5 A2** (22) 19/05/2006 **11.1**
(71) Peter Heinrichs Neto (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602032-1 A2** (22) 19/05/2006 **11.1**
(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

(21) **PI 0602033-0 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) José Ivan Carnaúba Accioly (BR/PB)

(21) **PI 0602034-8 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) Davi Felipe Farias (BR/CE) , Ana Fontenele Urano Carvalho (BR/CE) , Vânia Maria Maciel Melo (BR/CE)

(21) **PI 0602035-6 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) Raimundo Nonato Pereira Farias (BR/AM)
(74) André Luis Cavalcante Silva

(21) **PI 0602036-4 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) Ellfen Tanques Rodoviarios LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons E Asses Empres. Ltda

(21) **PI 0602037-2 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) Ellfen Tanques Rodoviarios LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons E Asses Emp. Ltda

(21) **PI 0602040-2 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)

(21) **PI 0602041-0 A2** (22) 25/05/2006 **11.1**
(71) Eduardo Alan de Souza (BR/RS) , Paulo Rogério Herrmann (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602042-9 A2** (22) 25/05/2006 **11.1**
(71) Helena Regina Oliveira Keil (BR/PR)

(21) **PI 0602043-7 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Luís Carlos Antonio (BR/PR) , Jovilson Marcinek (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0602045-3 A2** (22) 11/05/2006 **11.1**
(71) João Luiz Pereira (BR/SP) , André Luiz Bilia (BR/SP)

(21) **PI 0602046-1 A2** (22) 24/02/2006 **11.1**
(71) Paulo Roberto de Oliveira Martins (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **PI 0602047-0 A2** (22) 09/03/2006 **11.1**
(71) Jose Antonio Romano Espinosa (BR/SP)

(21) **PI 0602049-6 A2** (22) 12/05/2006 **11.1**
(71) Luiz Antonio Valdo (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602050-0 A2** (22) 15/05/2006 **11.1**
(71) Marcelo Pividori (AR)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0602053-4 A2** (22) 16/05/2006 **11.1**
(71) Silvio Alves Costa (BR/SP)

(21) **PI 0602054-2 A2** (22) 16/05/2006 **11.1**
(71) Márcio Abdo Sarquis Attié (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0602061-5 A2** (22) 18/05/2006 **11.1**
(71) Antonio Gameiro Filho (BR/SP)

(21) **PI 0602073-9 A2** (22) 22/05/2006 **11.1**
(71) Votorantim Celulose e Papel S/A (BR/SP) , Imetame Metalúrgica Ltda (BR/ES)
(74) Luciana de Oliveira Nunes Sobral

(21) **PI 0602074-7 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**
(71) Carlos Augusto Cavalcanti Loureiro (BR/SP)

(21) **PI 0602075-5 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**
(71) Helton Luiz Volpato (BR/SP) , Fábio de Souza Barros (BR/SP) , Antonio Andrey Cocati (BR/SP) , Renê Vinicius Godoy Tannus Gallep (BR/SP)

(21) **PI 0602082-8 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**
(71) Liu Ming-Hwa (TW) , Briand D. F. Chen (TW) , Chin-Pang Chien (TW)
(74) Octávio Tinoco Soares

(21) **PI 0602083-6 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) Petropasy Tecnologia em Poliuretanos Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0602084-4 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) José Wanderlei Wagner (BR/SP)

(21) **PI 0602086-0 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) José Eduardo Ferreira de Oliveira (BR/SP) , Lariani Alves Pereira (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602091-7 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) Luiz Eduardo M. Carrara de Sambuy (BR/SP) , Marrey Luiz Peres Jr. (BR/SP)
(74) Gaetano Maresca Neto

(21) **PI 0602095-0 A2** (22) 25/05/2006 **11.1**
(71) Mario Ferraresi Neto (BR/SP)

(21) **PI 0602110-7 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) José Carlos Gonsales (BR/SP)

(21) **PI 0602111-5 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Biomecanica Ind e Com de Produtos Ortopedicos Ltda (BR/SP)
(74) Edenilson Marcos da Silva

(21) **PI 0602118-2 A2** (22) 30/05/2006 **11.1**
(71) Hildemberg Sousa da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0602119-0 A2** (22) 30/05/2006 **11.1**
(71) Emir Zeferino (BR/SP)

(21) **PI 0602131-0 A2** (22) 29/03/2006 **11.1**
(71) Spotless Plastics Pty. Ltd. (AU)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0602137-9 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Nelson Camilo Pinto (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **PI 0602138-7 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Sociedad Anonima de Cabulleria Industrial Y Deportiva (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602143-3 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Cleiton Gonçalves da Silva (BR/MT)

(21) **PI 0602144-1 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Cleiton Gonçalves da Silva (BR/MT)

(21) **PI 0602145-0 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Cleiton Gonçalves da Silva (BR/MT)

(21) **PI 0602149-2 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Enio Fogaça de Jesus (BR/SP) , Laercio Basso (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0602173-5 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602177-8 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) Brasil Pecuária Ltda (BR/MG)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0602186-7 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0602188-3 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Samsung Gwangju Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602192-1 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Marcelo Segal (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0602196-4 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) Geraldo Neork Fernandes Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602197-2 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) Ronaldo de Souza Perez (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602208-1 A2** (22) 19/01/2006 **11.1**
(71) Edna Regina Amante (BR/SC) , Pedro Gabriel Huaman Mendieta (BR/SC)

(21) **PI 0602209-0 A2** (22) 09/02/2006 **11.1**
(71) Antonio de Almeida Passos (BR/MG)

(21) **PI 0602211-1 A2** (22) 17/02/2006 **11.1**
(71) Flavio Renato Visnievski (BR/PR)

(21) **PI 0602212-0 A2** (22) 22/02/2006 **11.1**
(71) Jeová Cadête Gomes (BR/PE)
(74) Ana Paula Pereira Leite

(21) **PI 0602213-8 A2** (22) 09/03/2006 **11.1**
(71) FBA Representações Comerciais Ltda -Me (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 0602214-6 A2** (22) 10/03/2006 **11.1**
(71) João Fernandes Abrenhosa (BR/DF)

(21) **PI 0602216-2 A2** (22) 27/03/2006 **11.1**
(71) Jerusalen Aparecida Trindade Proença (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 0602218-9 A2** (22) 07/04/2006 **11.1**
(71) José Francisco Silva (BR/MG) , Cássio Mariano da Cunha (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 0602221-9 A2** (22) 20/04/2006 **11.1**
(71) João Adriano Carvalho Guerra (BR/PB)

(21) **PI 0602222-7 A2** (22) 20/04/2006 **11.1**
(71) Geraldo Otoni Baeta Galupo (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 0602223-5 A2** (22) 28/04/2006 **11.1**
(71) Brscan Processamento de Dados e Tecnologia Ltda (BR/DF)

(21) **PI 0602224-3 A2** (22) 27/04/2006 **11.1**
(71) Waldir José Nobre (BR/SC)

(21) **PI 0602225-1 A2** (22) 27/04/2006 **11.1**
(71) Virgínia de Avila Dias (BR/RS)

(21) **PI 0602228-6 A2** (22) 02/05/2006 **11.1**
(71) Mário Roberto Bilharva Dias (BR/PR) , Paulo Romar Dias (BR/PR)

(21) **PI 0602230-8 A2** (22) 03/05/2006 **11.1**
(71) Aarqui Baldissera Ltda (BR/SC)

(21) **PI 0602231-6 A2** (22) 03/05/2006 **11.1**
(71) Wellington Gonçalves (BR/MG)

(21) **PI 0602232-4 A2** (22) 03/05/2006 **11.1**
(71) Carlos Cesar de Souza Gomes (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **PI 0602238-3 A2** (22) 08/05/2006 **11.1**
(71) Geisa Maria Resende Toledo (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **PI 0602239-1 A2** (22) 08/05/2006 **11.1**
(71) Leandro Barreto de Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0602240-5 A2** (22) 08/05/2006 **11.1**
(71) Leandro Barreto de Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0602242-1 A2** (22) 15/05/2006 **11.1**
(71) José Carlos Eça (BR/SE)

(21) **PI 0602244-8 A2** (22) 19/05/2006 **11.1**
(71) Mauricio Araujo de Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 0602245-6 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**

(71) Danilo Henrique Bado (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **PI 0602248-0 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**
(71) Mario Jorge Alves Ferreira (BR/PR) , Joao Cristiano Kiers (BR/PR) , Ragenfried Marcos Michel (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602249-9 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) Coomefer Cooperativa Mineira de Equipamentos Ferroviários Ltda (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 0602251-0 A2** (22) 24/05/2006 **11.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602253-7 A2** (22) 25/05/2006 **11.1**
(71) Laboriavx Gomes de Queiroz (BR/MG)

(21) **PI 0602255-3 A2** (22) 30/05/2006 **11.1**
(71) Marlon Melo Diniz (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0602257-0 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(71) Francisco Claudio da Silva Pereira (BR/CE)

(21) **PI 0602258-8 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602259-6 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(71) Marcos Vinicius da Costa Brito (BR/RO) , Iomar Farel Correa (BR/RO)

(21) **PI 0602260-0 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(71) Jubiraim Nunes (BR/RS)

(21) **PI 0602261-8 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602263-4 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Ivanor Medeiro Duarte (BR/PR) , Marcelo Gil Michels (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602264-2 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) M.K Brasil Assessoria e Representação Internacional Ltda (BR/SC)
(74) Paulo Bastos

(21) **PI 0602265-0 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Mamoru Owada (BR/RS)

(21) **PI 0602267-7 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Edson Luis Martins da Rosa (BR/PR)

(21) **PI 0602275-8 A2** (22) 24/03/2006 **11.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0602286-3 A2** (22) 13/06/2006 **11.1**
(71) Jorge Antonio Rodrigues Claro (BR/RJ)

(21) **PI 0602287-1 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602291-0 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Dentsply Indústria e Comércio LTDA (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602301-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) Shimano Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602310-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602322-3 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0602323-1 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602324-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) August Rüeggeberg Gmbh & CO.KG (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0602326-6 A2** (22) 22/06/2006 **11.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602329-0 A2** (22) 22/06/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602335-5 A2** (22) 23/06/2006 **11.1**
(71) Ayrton Frugoni de Souza (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0602336-3 A2** (22) 23/06/2006 **11.1**
(71) Ayrton Frugoni de Souza (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0602338-0 A2** (22) 20/06/2006 **11.1**
(71) Kyushu University, National University Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602342-8 A2** (22) 20/06/2006 **11.1**
(71) Delaware Capital Formation INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602349-5 A2** (22) 26/06/2006 **11.1**
(71) Alexei Pacheco Borges Righetti (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602361-4 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602367-3 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Marcos Alexandre Lube de Menezes (BR/ES)

(21) **PI 0602369-0 A2** (22) 29/05/2006 **11.1**
(71) Sandro Eduardo Degasperi (BR/ES)
(74) Wagner José fafá Borges

(21) **PI 0602370-3 A2** (22) 29/05/2006 **11.1**
(71) Marcio dos Santos Gasparini (BR/ES)

(21) **PI 0602373-8 A2** (22) 26/05/2006 **11.1**
(71) Cleanto Lopes Macedo (BR/CE)

(21) **PI 0602375-4 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Sebastião Silveira Dantas (BR/CE)
(74) Francisco das Chagas Oliveira Souza

(21) **PI 0602376-2 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Sebastião Silveira Dantas (BR/CE)
(74) Francisco das Chagas Oliveira Souza

(21) **PI 0602383-5 A2** (22) 06/06/2006 **11.1**
(71) Rosângela Oliveira de Jesus (BR/BA)

(21) **PI 0602386-0 A2** (22) 06/06/2006 **11.1**
(71) Cicero Willams Martins Evangelista (BR/CE)

(21) **PI 0602389-4 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) João Manuel da Silva Marinho (BR/PR)

(21) **PI 0602408-4 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Mario Oswaldo Larco Yanez (BR/SP)

(21) **PI 0602409-2 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Francisco Roberto Rodrigues da Silva (BR/PA)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0602410-6 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Manoel Messias Cerqueira (BR/SP)

(21) **PI 0602411-4 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) José Milton Castan Júnior (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895

(21) **PI 0602412-2 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) Guilherme Sacchetto Burjato (BR/SP)

(21) **PI 0602420-3 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Fabiana Aguiar Guimarães Dutra (BR/SP)
(74) Osvaldo Pelosi

(21) **PI 0602421-1 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) João de Aquino da Silva (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0602422-0 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) Felician Marek Swiezawski (BR/SP)

(21) **PI 0602425-4 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) Antonio Adilson Silveira (BR/SP)

(21) **PI 0602444-0 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Indústrias Metais do Vale Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602445-9 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Schweers Informationstechnologie Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602446-7 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) José Alberto Guillermo Steven (AR) , Luis Iaciancio (AR) , Jaime Antonio Bertran (AR)
(74) Milton Jacques F. Moulin

(21) **PI 0602456-4 A2** (22) 29/06/2006 **11.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602461-0 A2** (22) 23/03/2006 **11.1**
(71) Reckit Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0602463-7 A2** (22) 13/04/2006 **11.1**
(71) Valmir Rodrigues Ribeiro (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602464-5 A2** (22) 16/04/2006 **11.1**
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)

(21) **PI 0602470-0 A2** (22) 12/05/2006 **11.1**
(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602471-8 A2** (22) 15/05/2006 **11.1**
(71) Marcos Thompson (BR/RJ) , Roney Leon Thompson (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0602474-2 A2** (22) 22/06/2006 **11.1**
(71) Odon Esteve Bella (BR/RJ)

(21) **PI 0602482-3 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602483-1 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602487-4 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602488-2 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602489-0 A2** (22) 29/06/2006 **11.1**
(71) Tropicana Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602490-4 A2** (22) 29/06/2006 **11.1**
(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **PI 0602491-2 A2** (22) 29/06/2006 **11.1**
(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **PI 0602501-3 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**
(71) Sérgio Gama (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602506-4 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**

(71) Patent-Treuhand Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602510-2 A2** (22) 05/07/2006 **11.1**
(71) Rain Bird Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0602513-7 A2** (22) 06/02/2006 **11.1**
(71) Railan Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 0602514-5 A2** (22) 01/03/2006 **11.1**
(71) Silmara Gomes Lopes (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **PI 0602516-1 A2** (22) 21/03/2006 **11.1**
(71) Maisa de Almeida (BR/SP)

(21) **PI 0602521-8 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Eduardo Luiz de Andrade (BR/SP)

(21) **PI 0602523-4 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Aparecido Cogui (BR/SP)

(21) **PI 0602524-2 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) Claudete Silva Rios (BR/SP)

(21) **PI 0602525-0 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Delano Delfino da Silva (BR/AM)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0602528-5 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Mario Oswaldo Larco Yanez (BR/SP)

(21) **PI 0602531-5 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Luis Antonio da Silva Dias (BR/SP)

(21) **PI 0602533-1 A2** (22) 06/06/2006 **11.1**
(71) Vagner Braz Ricciardi (BR/SP)

(21) **PI 0602534-0 A2** (22) 07/06/2006 **11.1**
(71) Marcelo Galhardi Corrêa (BR/SP)

(21) **PI 0602535-8 A2** (22) 07/06/2006 **11.1**
(71) Amauri Tomcix (BR/SP)

(21) **PI 0602542-0 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) Eduardo Francisco da Silva (BR/SP)

(21) **PI 0602550-1 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delano Delfino da Silva (BR/AM) , Maria Rita de Freitas (BR/AM)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0602552-8 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Antonio Adilson Silveira (BR/SP)

(21) **PI 0602554-4 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Digital 21 Produções Artísticas Ltda (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong

(21) **PI 0602556-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delano Delfino da Silva (BR/AM) , Maria Rita de Freitas (BR/AM)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0602557-9 A2** (22) 08/02/2006 **11.1**
(71) Rogerio Samuel de Moura Martins (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0602558-7 A2** (22) 09/02/2006 **11.1**
(71) Jader Xavier Palma (BR/RS)

(21) **PI 0602560-9 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Ivan Menequini (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0602561-7 A2** (22) 12/06/2006 **11.1**
(71) Érico de Castro Rodrigues (BR/SP)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Marcas e Patentes

(21) **PI 0602564-1 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) João Carlos Winck (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin Da Cunha

(21) **PI 0602565-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) Fábio José Santana (BR/DF)

(21) **PI 0602566-8 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) Marco Aurélio Medeiros de Matos (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602568-4 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Marcos Ferreira Cardoso (BR/PR) , Miguel Rogério Dias Camargo (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0602569-2 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Felipe Soares Muller (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 0602570-6 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Germano Razera (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 0602572-2 A2** (22) 20/06/2006 **11.1**
(71) Alcivone Colet (BR/RS) , José Antônio Manozzo Filho (BR/RS)

(21) **PI 0602574-9 A2** (22) 20/06/2006 **11.1**
(71) Alcivone Colet (BR/RS) , José Antônio Manozzo Filho (BR/RS)

(21) **PI 0602575-7 A2** (22) 20/06/2006 **11.1**
(71) Alcivone Colet (BR/RS) , José Antonio Manozzo Filho (BR/RS)

(21) **PI 0602578-1 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602579-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602580-3 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602581-1 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602585-4 A2** (22) 31/05/2006 **11.1**
(66) PI0503243-1 04/08/2005
(71) Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0602593-5 A2** (22) 17/03/2006 **11.1**
(71) Alexandre Pyramides Pinheiro (BR/RJ)
(74) Jusemar Senna de Azevedo

(21) **PI 0602594-3 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602595-1 A2** (22) 17/02/2006 **11.1**
(71) Mario Roberto Ginglass (BR/RJ)

(21) **PI 0602610-9 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Alexandre Candeo Soares (BR/PR)
(74) Cristiane Rumika Minowa

(21) **PI 0602615-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.1**
(71) Amador Nascimento Moura (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes

(21) **PI 0602617-6 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(74) Marinete Violin

(21) **PI 0602622-2 A2** (22) 12/05/2006 **11.1**
(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602627-3 A2** (22) 23/05/2006 **11.1**
(71) Shimano Inc (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602628-1 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Artür, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0602630-3 A2** (22) 12/07/2006 **11.1**
(71) Electricfil Automotive (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0602632-0 A2** (22) 12/07/2006 **11.1**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602634-6 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**
(71) Vitro Comércio de Produtos Cerâmicos Ltda. (BR/SC)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0602641-9 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Hussmann Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602643-5 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Wilton Antonio Di Lorenzo (BR/MG)

(21) **PI 0602648-6 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602653-2 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) De-Sta-Co Ema Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602654-0 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Shimano Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602655-9 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Eduardo Santana (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0602663-0 A2** (22) 13/07/2006 **11.1**
(71) Free-Line Skates (IP), LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602664-8 A2** (22) 13/07/2006 **11.1**
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)

(21) **PI 0602666-4 A2** (22) 13/07/2006 **11.1**
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)

(21) **PI 0602671-0 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Lanxess Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602679-6 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) Lúcia Maria Lopes de Oliveira (BR/RJ)

(21) **PI 0602682-6 A2** (22) 23/03/2006 **11.1**
(71) Arnaldo Isao Kavassaki (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0602684-2 A2** (22) 19/04/2006 **11.1**
(71) José Roberto Damélio (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **PI 0602685-0 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Eurípedes Edmundo Ribeiro (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0602689-3 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Manoel Messias Cerqueira (BR/SP)

(21) **PI 0602696-6 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Marcel Popovici (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **PI 0602699-0 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Luksnova S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0602703-2 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Delano Delfino da Silva (BR/AM) , Maria Rita de Freitas (BR/AM)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0602705-9 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Celso Orlando Galli (BR/SP)

(21) **PI 0602717-2 A2** (22) 06/04/2006 **11.1**
(71) Mariano Masotti (BR/RS)
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0602720-2 A2** (22) 20/04/2006 **11.1**
(71) Roosevelt de Aguiar Braule Pinto (BR/PR)

(21) **PI 0602721-0 A2** (22) 02/05/2006 **11.1**
(71) Carlos de Oliveira Cardoso (BR/BA)

(21) **PI 0602722-9 A2** (22) 08/03/2006 **11.1**
(71) Murilo da Silva Sant'anna (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **PI 0602726-1 A2** (22) 29/05/2006 **11.1**
(71) Rafael Gonçalves Veloso (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 0602727-0 A2** (22) 29/05/2006 **11.1**
(71) Wilerson de Oliveira Guedes (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 0602728-8 A2** (22) 30/05/2006 **11.1**
(71) Ertty Silva (BR/DF)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0602729-6 A2** (22) 01/06/2006 **11.1**
(71) José Barcelos Lima (BR/MG)

(21) **PI 0602730-0 A2** (22) 02/06/2006 **11.1**
(71) Jose Acacio Carneiro (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **PI 0602734-2 A2** (22) 05/06/2006 **11.1**
(71) Clécio Magela da Silva Costa (BR/MG)

(21) **PI 0602739-3 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) José Adão Policarpo (BR/MG)

(21) **PI 0602740-7 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) José Adão Policarpo (BR/MG)

(21) **PI 0602742-3 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Scheilla de Freitas Soares (BR/MG) , Roginelle Salatiel da Silva Pires (BR/MG)

(21) **PI 0602743-1 A2** (22) 09/06/2006 **11.1**
(71) Pedro Obino Neto (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes

(21) **PI 0602746-6 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Future Systems Comercio de Produtos Automotivos Ltda. (BR/PR)
(74) Rejane Caggiano-Matrícula-01012

(21) **PI 0602747-4 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Paulo Roberto Ambrosano (BR/MG)

(21) **PI 0602748-2 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0602749-0 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Paulo Roberto Ambrosano (BR/MG)

(21) **PI 0602750-4 A2** (22) 19/06/2006 **11.1**
(71) Marcus Reis Esselin Biancardini (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 0602751-2 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602752-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1**
(71) Irani Costa Seelig (BR/SP)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia

(21) **PI 0602759-8 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Eloysio Ribeiro de Souza Filho (BR/GO)

(21) **PI 0602763-6 A2** (22) 03/07/2006 **11.1**
(71) Eloysio Ribeiro de Souza Filho (BR/GO)

(21) **PI 0602765-2 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**
(71) Sandro Francisco Braga (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 0602773-3 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Jonathas de Amorim Gagliard Madeira (BR/DF)

(21) **PI 0602774-1 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Jaksan Giraldi (BR/RS)
(74) Marpa Cons E Asses Empres. Ltda

(21) **PI 0602775-0 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Samsung SDI CO., LTD (KR)
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0602776-8 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Paulo Ferreira Horn (BR/RS)

(21) **PI 0602778-4 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602780-6 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602781-4 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Cirio Fernando Eckhard (BR/RS) , Rafael Eckhard (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0602782-2 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Koloryl Industria e Comercio de Tintas Ltda (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0602783-0 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602785-7 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602786-5 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS)

(21) **PI 0602789-0 A2** (22) 05/07/2006 **11.1**
(71) Terezinha Inez Vidal (BR/MG)

(21) **PI 0602792-0 A2** (22) 11/07/2006 **11.1**
(71) Metalliv Produtos de Metal Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0602795-4 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602797-0 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) Shimano Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602799-7 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Stokely-Van Camp, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602801-2 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602805-5 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602810-1 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602812-8 A2** (22) 22/06/2006 **11.1**
(71) Inovatek Corporation S.A C.V (MX)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602817-9 A2** (22) 23/06/2006 **11.1**
(71) Salomon Oscar Digestani (BR/SP)
(74) Praxis Asses em Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0602818-7 A2** (22) 26/06/2006 **11.1**
(71) Adriano Cesar do Prado (BR/SP)

(21) **PI 0602826-8 A2** (22) 23/06/2006 **11.1**
(71) Guilherme Sacchetto Burjato (BR/SP)

(21) **PI 0602829-2 A2** (22) 19/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602833-0 A2** (22) 11/07/2006 **11.1**
(71) Julio Augusto Duarte Costa Lima (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME

(21) **PI 0602834-9 A2** (22) 13/07/2006 **11.1**
(71) Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cardeiro de Melo (BR/RS) , Delmar José Tarrasconi (BR/RS)

(21) **PI 0602835-7 A2** (22) 13/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602838-1 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) Gilberto Souza Esmeraldo (BR/RJ)

(21) **PI 0602841-1 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)
(74) Wesley Barros da Silva Freitas

(21) **PI 0602846-2 A2** (22) 26/06/2006 **11.1**
(71) Gerson de Araújo Lima (BR/MG)
(74) Ralph Batista de Maulaz

(21) **PI 0602847-0 A2** (22) 26/06/2006 **11.1**
(71) Tiago Henrique Rezende Fonseca (BR/MG)

(21) **PI 0602851-9 A2** (22) 07/07/2006 **11.1**
(71) MAC2 Provedor de Solução Ltda (BR/MG)

(21) **PI 0602853-5 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Amon Bizzocchi (BR/SC) , Paulo de Paula Queiroz (BR/SC)

(21) **PI 0602854-3 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Marco Rodrigo Meretika (BR/PR)

(21) **PI 0602857-8 A2** (22) 11/07/2006 **11.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR)

(21) **PI 0602858-6 A2** (22) 12/07/2006 **11.1**
(71) Luiz Mendes de Barros (BR/AL)

(21) **PI 0602864-0 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Cristina Filomena Buscariolli (BR/BA)

(21) **PI 0602865-9 A2** (22) 14/07/2006 **11.1**
(71) Carlos Damião Gobbi (BR/RS)

(21) **PI 0602867-5 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Jose Eustáquio Soares (BR/GO)

(21) **PI 0602868-3 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Menno Equipamentos para Escritório Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.

(21) **PI 0602870-5 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) José Eustáquio Soares (BR/DF)

(21) **PI 0602872-1 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) Darci de Souza (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 0602875-6 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)

(21) **PI 0602889-6 A2** (22) 24/07/2006 **11.1**
(71) Jander Severino Honorato (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0602900-0 A2** (22) 26/07/2006 **11.1**
(71) Sulzer Metco (US) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602902-7 A2** (22) 26/07/2006 **11.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0602904-3 A2** (22) 25/07/2006 **11.1**
(71) Fleissner Gmbh (DE) , Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602909-4 A2** (22) 25/07/2006 **11.1**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602911-6 A2** (22) 25/07/2006 **11.1**
(71) Newfrey LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0602916-7 A2** (22) 14/06/2006 **11.1**
(71) Newton de Almeida Casasola (BR/SP)

(21) **PI 0602921-3 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Fábio Zeppetelli (BR/SP)
(74) Palo Alto Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **PI 0602932-9 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Antonio Cesar Miranda (BR/SP)

(21) **PI 0602935-3 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Marcelo Alejandro Arrojo (BR/SP) , Leonardo Passafiume (BR/SP)

(21) **PI 0602940-0 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) José Luís Simão Coelho (BR/SP)
(74) Hélio Henrique da Silva

(21) **PI 0602946-9 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Ivan Walter Basilio (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0602948-5 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Aquário do Guarujá Comércio e Serviços Ltda (BR/SP)
(74) Lucila Lupo

(21) **PI 0602949-3 A2** (22) 03/07/2006 **11.1**
(71) Athos Ruggeri (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0602951-5 A2** (22) 03/07/2006 **11.1**
(71) Mauro Rodrigues da Silva (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602952-3 A2** (22) 03/07/2006 **11.1**
(71) Newton Bonan (BR/SP) , Márcia Maria dos Santos (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602954-0 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**
(71) Tiago Zanatta (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **PI 0602955-8 A2** (22) 04/07/2006 **11.1**
(71) Glauco Aurélio Tazitu (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **PI 0602956-6 A2** (22) 05/07/2006 **11.1**
(71) Ubirajara Souza Silva (BR/SP)
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0602959-0 A2** (22) 05/07/2006 **11.1**
(71) Edmilson Alves da Silva (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **PI 0602961-2 A2** (22) 05/07/2006 **11.1**
(71) Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0602965-5 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Carlos Alberto Abrusio (BR/SP)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0602966-3 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(71) Eduardo Valdoski Jr (BR/SP)
(74) Eduardo Valdoski Jr

(21) **PI 0602969-8 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Wanderley Gonçalves de Freitas (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira

(21) **PI 0602970-1 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) José Clemente Filho (BR/SP)

(21) **PI 0602973-6 A2** (22) 10/07/2006 **11.1**
(71) Paulo Orlando Moreira da Silva (BR/SP) , Waldecyr Monteiro Malta (BR/SP) , Jose Raymundo dos Santos (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **PI 0602974-4 A2** (22) 06/07/2006 **11.1**
(66) PI0601423-2 07/04/2006
(71) Jose Antonio Marques Camargo (BR/SP)

(21) **PI 0602979-5 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) José Maxwell Nunes de Medeiros (BR/RN)

(21) **PI 0602980-9 A2** (22) 18/07/2006 **11.1**
(71) Carlos Henrique Aldrovandi (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Bacellos

(21) **PI 0602984-1 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602985-0 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)

(21) **PI 0602986-8 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602987-6 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Link Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cardeiro de Melo (BR/RS)

(21) **PI 0602988-4 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS)

(21) **PI 0602989-2 A2** (22) 20/07/2006 **11.1**
(71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) , Diego Abs da Cruz (BR/RS) , Paulo Ricardo Podorodeczki (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0602990-6 A2** (22) 21/07/2006 **11.1**
(71) Julião Martins Castello Neto (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0602993-0 A2** (22) 21/07/2006 **11.1**
(71) Romualdo Vicente de Ramos (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai

(21) **PI 0602996-5 A2** (22) 24/07/2006 **11.1**
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0602997-3 A2** (22) 25/07/2006 **11.1**
(71) Tulio Rezende de Lima (BR/MG)

(21) **PI 0602999-0 A2** (22) 26/07/2006 **11.1**
(71) Carlos Calvo Canabal (BR/SC)

(21) **PI 0603006-8 A2** (22) 27/07/2006 **11.1**
(71) Gérson Tontini (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini - Matrícula API 592

(21) **PI 0603011-4 A2** (22) 27/07/2006 **11.1**
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0603014-9 A2** (22) 28/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603015-7 A2** (22) 28/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603023-8 A2** (22) 28/07/2006 **11.1**
(71) Trelleborg Crp Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0603025-4 A2** (22) 28/07/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603030-0 A2** (22) 31/07/2006 **11.1**
(71) Sérgio Gama (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0603035-1 A2** (22) 31/07/2006 **11.1**
(71) Severino Lopes Campos (BR/RJ)

(21) **PI 0603036-0 A2** (22) 31/07/2006 **11.1**
(71) Vai & Vem do Brasil Com Imp Exp Artigos Esportivos Ltda (BR/RJ)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9813028-5 A2** (22) 05/10/1998 **11.2**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913222-2 A2** (22) 26/08/1999 **11.2**
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913437-3 A2** (22) 01/09/1999 **11.2**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9913532-9 A2** (22) 03/09/1999 **11.2**
(71) Metabasis Therapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915090-5 A2** (22) 05/11/1999 **11.2**
(71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003855-5 A2** (22) 29/08/2000 **11.2**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005636-7 A2** (22) 30/11/2000 **11.2**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009120-0 A2** (22) 17/03/2000 **11.2**
(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0011823-0 A2** (22) 22/06/2000 **11.2**
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012327-7 A2** (22) 14/06/2000 **11.2**
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012951-8 A2** (22) 25/07/2000 **11.2**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013694-8 A2** (22) 30/08/2000 **11.2**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014189-5 A2** (22) 19/09/2000 **11.2**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014276-0 A2** (22) 15/09/2000 **11.2**
(71) BP Oil International Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0014679-0 A2** (22) 19/09/2000 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014859-8 A2** (22) 29/09/2000 **11.2**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015178-5 A2** (22) 03/11/2000 **11.2**
(71) Johnson Matthey PLC (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0016624-3 A2** (22) 19/12/2000 **11.2**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107869-0 A2** (22) 25/01/2001 **11.2**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108278-7 A2** (22) 13/02/2001 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109495-5 A2** (22) 21/03/2001 **11.2**
(71) Farrington Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.6
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8800505-4 U2** (22) 01/07/2008 **11.6**
(71) IVO THADEU DE FREITAS PINHEIRO (BR/RJ)
(74) JOXLY ALVES DE PAULA OLIVEIRA

11.6.1
ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 9808384-8 A2** (22) 24/02/1998 **11.6.1**
(71) General Electric Capital Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Arquivada a petição nº 020090030375, de 30/03/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **PI 9901600-1 A2** (22) 08/04/1999 **11.6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Arquivada a petição nº 018090005936, de 06/02/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **PI 0001075-8 A2** (22) 17/04/2000 **11.6.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) O Próprio
Arquivada a peetição nº 014080001480, de 11/03/2008, rotulada de "Devolução de Prazo".

11.12
ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9715360-5 A2** (22) 16/12/1997 **11.12**
(62) PI9713596-8 16/12/1997
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.13
DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0017487-4 A2** (22) 22/12/2000 **11.13**
(62) PI0016611-1 22/12/2000
(71) A. Carlsson Research AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2032 de 15/12/2009.

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9508666-8 A2** (22) 31/08/1995 **11.14**
(71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referência: RPI 1992 de 10.03.2009 - código 11.4

(21) **PI 9607516-3 A2** (22) 07/02/1996 **11.14**
(71) Fidia Advanced Biopolymers S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referência: RPI 1992 de 10.03.2009 - Código 11.4

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9807312-5 A2** (22) 20/01/1998 **12.2**
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810911-1 A2** (22) 07/07/1998 **12.2**
(71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)
(74) MONSEM, LEONARDOS & CIA

(21) **PI 9811839-0 A2** (22) 04/08/1998 **12.2**
(71) Octapharma AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813121-4 A2** (22) 22/12/1998 **12.2**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9901100-0 A2** (22) 12/04/1999 **12.2**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902622-8 A2** (22) 24/06/1999 **12.2**
(71) Instituto Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906590-8 A2** (22) 07/07/1999 **12.2**
(71) SMI Technology (PTY) LTD. (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909107-0 A2** (22) 26/03/1999 **12.2**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9910693-0 A2** (22) 29/04/1999 **12.2**
(71) Uniroyal Chemical Company, INC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9912199-9 A2** (22) 11/06/1999 **12.2**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912584-6 A2** (22) 28/07/1999 **12.2**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915050-6 A2** (22) 29/10/1999 **12.2**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915444-7 A2** (22) 11/11/1999 **12.2**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916349-7 A2** (22) 20/12/1999 **12.2**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916768-9 A2** (22) 17/12/1999 **12.2**
(71) Anti-Cancer Therapeutic Inventions AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917086-8 A2** (22) 21/12/1999 **12.2**
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001792-2 A2** (22) 12/05/2000 **12.2**
(71) Itoil Indústria de Tratamento de Óleos Isolantes Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 0007720-8 A2** (22) 25/01/2000 **12.2**
(71) National Jewish Medical And Research Center (US) , Duke University (US) , Aeolus Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008058-6 A2** (22) 06/12/2000 **12.2**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0008442-5 A2** (22) 10/02/2000 **12.2**
(71) Hexal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009057-3 A2** (22) 16/03/2000 **12.2**
(71) AMO Groningen B.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0010406-0 A2** (22) 10/05/2000 **12.2**
(71) Egis Gyógyszergyár RT. (HU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0011403-0 A2** (22) 31/05/2000 **12.2**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0011992-0 A2** (22) 28/06/2000 **12.2**
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD (JP)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0016262-0 A2** (22) 07/12/2000 **12.2**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016705-3 A2** (22) 20/12/2000 **12.2**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017454-8 A2** (22) 04/08/2000 **12.2**
(62) PI0003365-0 04/08/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100045-4 A2** (22) 10/01/2001 **12.2**
(71) Bamed AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101661-0 A2** (22) 02/05/2001 **12.2**
(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 0108291-4 A2** (22) 02/02/2001 **12.2**
(71) FMC Technologies, Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0108721-5 A2** (22) 17/12/2001 **12.2**
(71) Trisa Holding AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111452-2 A2** (22) 31/05/2001 **12.2**
(71) Dieter Wildfang GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.3
RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9613030-0 A2** (22) 08/10/1996 **12.3**
(62) PI9611701-0 08/10/1996
(71) Snaptrack, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715349-4 A2** (22) 27/10/1997 **12.3**
(62) PI9712455-9 27/10/1997
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9715351-6 A2** (22) 27/10/1997 **12.3**
(62) PI9712455-9 27/10/1997
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

12.6
OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0106796-6 A2** (22) 13/08/2001 **12.6**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8302796-3 U2** (22) 13/11/2003 **15.7**
(71) Qualimat Distribuidora de Materiais de Construção S.A. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.

Desconhecida a petição nº 018090053622/SP de 01/12/2009, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI.

(21) **MU 8702869-7 U2** (22) 18/10/2007 **15.7**
(71) Eduardo Galera da Silva (BR/SP)
Desconheço a petição nº 018100010417 de 25/03/2010, com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **MU 8901060-4 U2** (22) 29/05/2009 **15.7**
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Não conhecido o serviço de publicação antecipada solicitado na petição n° 018100010761/SP de 26/03/2010 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0304484-0 A2** (22) 14/10/2003 **15.7**
(71) Xerxes Ivan Sitya Camargo (BR/RJ)
Não conhecida a petição nº 020080071650/RJ de 13/05/2008 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0402039-1 A2** (22) 10/05/2004 **15.7**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Desconheço a petição nº 020100047823 de 28/05/2010, com base no dispositivo no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido já se encontra em análise, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **PI 0520529-8 A2** (22) 07/09/2005 **15.7**
(71) BILOOP TECNOLOGIC, S. L. (ES)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA
Da petição nº 020080146312 de 26/11/2008 não conhecido o serviço de restauração na forma do Art. 219, II da LPI.

(21) **PI 0608476-1 A2** (22) 30/03/2006 **15.7**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Não conhecida a petição nº 020090104989/RJ de 09/11/2009 em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI.

(21) **PI 0611161-0 A2** (22) 28/04/2006 **15.7**
(71) Incard SA (CH)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Não conhecida a petição n° 020080017157/RJ de 01/02/2008 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

(21) **PI 0003652-8 A2** (22) 04/08/2000 **15.7**
(71) Intermarc Comércio Imp. e Exp. Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Não conhecida a petição DESP 018090047124 de 14/10/2009 em virtude do disposto no Art.218, I da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0102040-4 A2** (22) 18/05/2001 **15.7**
(71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não conhecido o segundo ato referente a Alteração de Nome solicitado através da Petição nº020090083127/RJ de 01/09/2009, uma vez que o pedido já se encontra em nome de: Abraxis BioScience, LLC.

(21) **PI 0211681-2 A2** (22) 11/03/2002 **15.7**
(71) Adel Barreto (BR/PE)
Desconheço a petição nº 000028 de 03/02/2010, com base no dispositivo no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido já se encontra em análise, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

15.9
PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0106252-2 A2** (22) 21/12/2001 **15.9**
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Perda da prioridade reivindicada (US09/747.543 de 22/12/2000) por não estar em conformidade com o previsto no art. 16 §6° e §7° da LPI.

(21) **PI 0210509-8 A2** (22) 20/06/2002 **15.9**
(71) Park Medical, LLC. (US)
(74) Daniel & Cia.
Perda da prioridade reivindicada (US60/299.618 de 20/06/2001) por não estar em conformidade com o previsto no art. 16 §6° e §7° da LPI.

(21) **PI 0212291-0 A2** (22) 12/09/2002 **15.9**
(71) Cumminscorp Limited (AU)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Perda das prioridades reivindicadas (PR7600 de 12/09/2001; PR9474 de 17/12/2001 e PS1509 de 04/04/2002) por não estar em conformidade com o previsto no art. 16 §2° e §7° da LPI.

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9805546-1 A2** (22) 24/12/1998 **15.11**
(51) H02J 7/16 (2010.01), G01R 31/00 (2010.01)
Alterada a Classificação de H02J 7/16; G01R 31/00 para Int.Cl. 20010.01 G01R 19/00; H02P 9/30

15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0011469-3 A2** (22) 08/06/2000 **15.22**
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 70 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0100577-4 A2** (22) 09/02/2001 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 52 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.24
NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8801047-3 U2** (22) 04/06/2008 **15.24**
(71) Roberto Hess (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8801050-3 U2** (22) 04/06/2008 **15.24**
(71) Roberto Hess (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0301446-0 A2** (22) 04/04/2003 **15.24**
(71) João Carlos de Freitas (BR/SC) , Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0404685-4 A2** (22) 13/10/2004 **15.24**
(71) Fernando Galvão (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

(21) **PI 0611266-8 A2** (22) 10/05/2006 **15.24**
(71) RECKITT BENCKISER N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .

15.24.2
CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8501848-1 U2** (22) 12/07/2005 **15.24.2**
(71) Anatálio Pereira da Costa (BR/RJ)
(74) Ademar V. Maia

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7603554-9 Y1** (22) 07/02/1996 **16.1**
(43) 30/12/1997
(51) A47F 1/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS.
(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Ferdinando Leopoldo Bellandi
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 7703297-7 Y1** (22) 08/04/1997 **16.1**
(43) 15/12/1998
(51) G01R 1/04 (2010.01), H05K 7/14 (2010.01), G01M 15/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CENTROS DE CONTROLE DE MOTORES TIPO GAVETAS EXTRAÍVEIS.
(73) Antônio Umberto Alves Penteado (BR/SP) , Bandy Chuffi (BR/SP)
(72) Antônio Umberto Alves Penteado, Bandy Chuffi
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900636-1 Y1** (22) 12/04/1999 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) B32B 7/12 (2010.01)
(54) ETIQUETA AUTOCOLANTE COM ELEMENTO ATIVO AROMATIZANTE.
(73) José Maurício Dell Osso Cordeiro (BR/SP)
(72) José Maurício Dell Osso Cordeiro
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902603-6 Y1** (22) 16/11/1999 **16.1**
(43) 26/06/2001
(51) A01B 71/00 (2010.01), A01C 7/06 (2010.01)
(54) CONJUNTO FIXADOR DE CONDUTORES DE PRODUTOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001831-9 Y1** (22) 14/08/2000 **16.1**
(43) 09/04/2002
(51) A61M 1/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CÂNULA DE LIPOASPIRAÇÃO/LIPOINJEÇÃO.
(73) Antônio Francisco Junior (BR/SP)
(72) Antônio Francisco Junior
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201509-0 Y1** (22) 20/06/2002 **16.1**
(43) 04/05/2004
(51) A47J 43/07 (2010.01)
(54) BATEDEIRA COM SISTEMA DE AUTO LIMPEZA DOS BATEDORES.
(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 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201657-7 Y1** (22) 22/07/2002 **16.1**
(43) 11/05/2004
(51) B61F 5/38 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO ATENUADOR DE BALANÇO EM TRUQUES FERROVIÁRIOS.

(73) A.Stucki do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Eduardo Hubert Kirmaier Monteiro
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201756-5 Y1** (22) 25/07/2002 **16.1**
(43) 12/11/2002
(51) B60G 7/02 (2010.01)
(54) SUPORTE COM MOLA COMPLEMENTAR PARA SUSPENSÃO TRASEIRA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS.
(73) Otacílio Elias (BR/SP)
(72) Otacílio Elias
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201922-3 Y1** (22) 08/08/2002 **16.1**
(43) 11/05/2004
(51) B66F 1/00 (2010.01)
(54) ELEVADOR PARA CAIXAS DE TRANSMISSÃO.
(73) Sebastião Silvério Nunes da Costa (BR/MG)
(72) Sebastião Silvério Nunes da Costa
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202153-8 Y1** (22) 29/08/2002 **16.1**
(43) 18/05/2004
(51) F04B 47/00 (2010.01)
(54) BOMBA SUBMERGÍVEL VIBRATÓRIA PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL.
(73) Haddington Investments LLC (US)
(72) Idezio João Tomazelli
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202203-8 Y1** (22) 20/09/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) A47C 16/02 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE APOIO, DESCANSO E EXERCÍCIO PARA OS PÉS.
(73) Cotrim Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Leopoldo Weishaupt Júnior
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202254-2 Y1** (22) 13/09/2002 **16.1**
(43) 25/11/2003
(51) F04D 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA CENTRÍFUGA.
(73) Frigostrella do Brasil Indústria de Refrigeração Ltda. (BR/SP)
(72) Carlos Arturo Viniegra
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202285-2 Y1** (22) 20/09/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) B66F 7/04 (2010.01)
(54) RAMPA ELEVADORA COM BOLSA INFLADA POR AR COMPRIMIDO.
(73) Hirolt Tiergarten (BR/SC)
(72) Hirolt Tiergarten
(74) Wanderlei Cardoso
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202455-3 Y1** (22) 07/10/2002 **16.1**
(43) 01/06/2004
(51) A47J 29/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR OVOS TUBULARES.
(73) Bruno Ierck Braga (BR/SP) , Roberto Wagner Simão Ierck (BR/SP)
(72) Roberto Wagner Simão Ierck, Bruno Ierck Braga
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202515-0 Y1** (22) 18/10/2002 **16.1**
(43) 01/06/2004
(51) B65G 45/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RASPADOR DE RETORNO APLICADO A CORREIAS TRANSPORTADORAS.
(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 18/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202555-0 Y1** (22) 10/10/2002 **16.1**
(43) 08/06/2004
(51) B60C 23/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO PNEUMÁTICA GIRATÓRIA PARA PNEUS DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE.
(73) F. Confuorto Indústria e Comércio de Peças e Acessórios Ltda. (BR/SP)
(72) Angelo Marsola Filho
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202585-1 Y1** (22) 16/10/2002 **16.1**
(43) 08/04/2003
(51) B65G 15/60 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE CORREIA TRANSPORTADORA.
(73) Leonardo Rossi (BR/SP)
(72) Leonardo Rossi
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202604-1 Y1** (22) 23/10/2002 **16.1**
(43) 15/07/2003
(51) A01G 23/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLETOR DE LÁTEX.
(73) Cláudio Rodrigues (BR/SP)
(72) Claudio Rodrigues
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202784-6 Y1** (22) 02/12/2002 **16.1**
(43) 20/07/2004
(51) A01D 34/03 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO TRATORIZADO PARA PODA DE ÁRVORES.
(73) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)
(72) Jorge Hiroshi Murakami
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202836-2 Y1** (22) 20/12/2002 **16.1**
(43) 20/07/2004
(51) A46B 9/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM ESCOVA PARA HIGIENE BUCAL COM RASPADOR DE LÍNGUA.
(73) Nilson Altair de Souza (BR/PR)
(72) Nilson Altair de Souza
(74) Eduardo Pereira da Silva
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202897-4 Y1** (22) 27/12/2002 **16.1**
(43) 20/05/2003
(51) A01C 7/20 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LINHAS DE PLANTIO DE SEMEADORAS/ADUBADORAS.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Luiz Alberi Camargo
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203007-3 Y1** (22) 12/11/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) B62D 43/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA ESTEPE BASCULANTE.
(73) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203044-8 Y1** (22) 22/11/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) A47L 9/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTROS DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS DE ASPIRADORES DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS.
(73) Bag Pel Representações Comerciais Ltda. (BR/PR)
(72) Juarez Tracz
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203049-9 Y1** (22) 05/11/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) A01C 19/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RODADOS DE SEMEADORAS ADUBADORAS E/OU SIMILARES.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Valdir Baumgardt
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203368-4 Y1** (22) 25/10/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) B67C 3/02 (2010.01)
(54) ENCHEDORA ROTATIVA AUTOMÁTICA COM SISTEMA MECÂNICO DE ACIONAMENTO DAS VÁLVULAS DE ENVASE.
(73) IG Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP)
(72) Antonio Roberto Giraldi
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300846-2 Y1** (22) 12/05/2003 **16.1**
(43) 14/12/2004
(51) B60P 9/00 (2010.01), B60P 7/13 (2010.01)
(54) BOX PROTETOR PARA CARROCERIA GRANELEIRA.
(73) Gilberto da Silva (BR/SC)
(72) Gilberto da Silva
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301683-0 Y1** (22) 21/08/2003 **16.1**
(43) 20/04/2004
(51) F04D 29/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTOR CENTRAL E EXTERNO PARA BOMBA DE ÓLEO.
(73) Carlos Magalhães (BR/SP)
(72) Carlos Magalhães
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303504-4 Y1** (22) 16/05/2003 **16.1**
(43) 29/03/2005
(51) F16K 5/08 (2010.01), B29C 45/03 (2010.01)
(54) BICA CURVA DE TORNEIRA.
(73) Víqua Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(72) Daniel Alberto Cardozo Júnior
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400554-8 Y1** (22) 19/04/2004 **16.1**
(43) 19/10/2004
(51) F04C 2/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTORES INTERNO E EXTERNO DE BOMBA DE ÓLEO.
(73) Carlos Magalhães (BR/SP)
(72) Carlos Magalhães
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313345-1 B1** (22) 24/07/2003 **16.1**
(30) 25/07/2002 US 60/398,130; 05/12/2002 US 10/310,025
(51) A01G 13/10 (2010.01), G02B 5/20 (2010.01)

(54) BARREIRA PARA RESTRINGIR A PASSAGEM DE INSETO, UM CERCO PARA INCLUIR AO MENOS UMA COLHEITA AGRICULTURAL E MÉTODO PARA PROTEGER AO MENOS UMA COLHEITA AGRICULTURAL.
(73) BiotechNet Ltd. (IL)
(72) Dror Hadar
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315294-4 B1** (22) 13/10/2003 **16.1**
(30) 14/10/2002 FR 02 12713
(51) A01B 15/16 (2010.01), A01B 21/08 (2010.01), A01B 23/06 (2010.01)
(54) ARADO DE PRECISÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM TAL ARADO.
(73) Michel Evin (FR)
(72) Michel Evin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401669-6 B1** (22) 27/04/2004 **16.1**
(30) 27/05/2003 US 10/445678
(43) 18/01/2005
(51) A01G 25/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE LANÇA PARA UMA LANÇA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA MÓVEL E MÉTODO DE FABRICAR UMA LANÇA.
(73) Deere & Company (US)
(72) Thomas Mark Wubben, Kent Alvin Klemme, Brenden Lew Stephens, Henry Clifton Sink, III, Clark Steel Thomas, Micah Joel Berberich
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418401-7 B1** (22) 04/06/2004 **16.1**
(30) 18/06/2003 GB 0314210.6
(51) C11D 3/40 (2010.01), C11D 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO NA LAVAGEM DE ROUPA.
(62) PI0411547-3 04/06/2004
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Danielle Santinho Barbizan, Stephen Norman Batchelor, Lisanne Beatriz Grigolon, Andrea Dias Sorze, Andrew Thomas Steel
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 9307981-8 B1** (22) 15/06/1993 **16.1**
(30) 15/06/1992 US 898907
(51) A47C 3/00 (2010.01), A47C 7/54 (2010.01), F16M 11/00 (2010.01)
(54) ENCOSTO PARA UMA CADEIRA.
(62) PI9306555-8 15/06/1993
(73) Herman Miller, Inc. (US)
(72) William E. Stumpf, Rodney C. Schoenfelder, Donald Chadwick, Carolyn Keller, Timothy P. Coffield, Randy J. Sayers, Jeffrey W. Bruner, Eric Cammenga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9307983-4 B1** (22) 15/06/1993 **16.1**
(30) 15/06/1992 US 898907
(51) A47C 3/00 (2010.01), A47C 7/54 (2010.01), F16M 11/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA.
(62) PI9306555-8 15/06/1993
(73) Herman Miller, Inc. (US)
(72) William E. Stumpf, Rodney C. Schoenfelder, Donald Chadwick, Carolyn Keller, Timothy P. Coffield, Randy J. Sayers, Jeffrey W. Bruner, Eric Cammenga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9501707-0 B1** (22) 18/04/1995 **16.1**
(30) 21/02/1995 US 08/391,603
(43) 12/08/1997
(51) A01H 4/00 (2010.01), A01H 7/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABELECER CULTURAS EMBRIOGÊNICAS DE CONÍFERAS EM SUSPENSÃO LÍQUIDA E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE PLANTAS POR EMBRIOGÊNESE SOMÁTICA.
(73) MeadWestvaco Corporation (US)
(72) Levis W. Handley III, Alice P. Godbey
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9503066-2 B1** (22) 03/07/1995 **16.1**
(30) 01/07/1994 CH 2117/94
(43) 27/02/1996
(51) C07C 249/12 (2010.01), C07C 249/16 (2010.01), C07C 251/02 (2010.01), C07C 251/32 (2010.01), C07C 251/72 (2010.01), A01N 35/10 (2010.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE PRAGAS, USO, PROCESSO PARA CONTROLAR E EVITAR PRAGAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Hugo Ziegler, Dr. Stephan Trah, Dr. Saleem Farroq, Dr. Rene Zurflueh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9602653-7 B1** (22) 05/06/1996 **16.1**
(30) 07/06/1995 US 08/472,164
(43) 22/04/1998
(51) G03G 15/01 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA IMAGEM DE COR USANDO UMA MÁQUINA IMPRESSORA QUE POSSUI UMA PEÇA FOTORRECEPTORA CONTÍNUA.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Jeffrey J. Folkins
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605153-1 B1** (22) 17/10/1996 **16.1**
(30) 18/10/1995 NL 95202810.8(EP)
(43) 14/07/1998
(51) C07K 14/125 (2010.01), C12N 15/45 (2010.01), A61K 39/17 (2010.01), G01N 33/569 (2010.01)
(54) VACINA DE COMBINAÇÃO, E, KIT DE VACINAÇÃO.
(73) Intervet International B.V. (NL)
(72) Carla Chirstina Schrier, Heinrich Dieter Lütticken
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605586-3 B1** (22) 14/11/1996 **16.1**
(30) 15/11/1995 US 08/559685
(43) 18/08/1998
(51) A01N 25/24 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS E PROCESSO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM ÁGUAS DE PROCESSO INDUSTRIAL.
(73) Nalco Company (US)
(72) Judy G. LaZonby, Robert E. McCarthy, Nancy L. Casselman
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606220-7 B1** (22) 30/12/1996 **16.1**
(30) 29/12/1995 KR 67384/1995
(43) 25/08/1998
(51) G05B 15/02 (2010.01), F25D 29/00 (2010.01)
(54) APARELHO PARA CONTROLE DE UM REFRIGERADOR EQUIPADO COM UM COMPRESSOR LINEAR.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Gye-Young Song
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608594-0 B1** (22) 20/05/1996 **16.1**
(30) 31/05/1995 DE 195 19 821.2
(51) A61K 31/415 (2010.01), A61K 31/505 (2010.01), A61K 31/53 (2010.01), A61K 31/35 (2010.01), A01N 43/52 (2010.01)
(54) MISTURAS DE BENZIMIDAZÓIS SUBSTITUÍDOS PARA O COMBATE DE PROTOZOÁRIOS PARASÍTICOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Lutz Assmann, Dr. Bernd Baasner, Dr. Axel Haberkorn, Dr. Folker Lieb, Dr. Winfried Lunkenheimer, Dr. Norbert Lui
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9609534-2 B1** (22) 28/05/1996 **16.1**
(30) 17/07/1995 US 08/503323
(51) C08B 37/08 (2010.01), C08L 5/08 (2010.01), A61K 31/725 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE GEL DE POLISSACARÍDEO BIOCOMPATÍVEL RETICULADA, E, COMPOSIÇÃO DE GEL DE POLISSACARÍDEO.
(73) Q Med AB (SE)
(72) Bengt Ågerup
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9609617-9 B1** (22) 24/06/1996 **16.1**
(30) 06/07/1995 CH 1976/95; 01/09/1995 CH 2498/95; 10/11/1995 CH 3198/95; 01/02/1996 CH 0255/96; 13/05/1996 CH 1224/96
(51) C07D 487/04 (2010.01), C07D 471/14 (2010.01), A61K 31/505 (2010.01), C07D 207/34 (2010.01), C07D 471/04 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE 7H-PIRROL[2,3-d]PIRIMIDINA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(72) Peter Traxler, Guido Bold, Wolfgang Karl-Diether Brill, Joerg Frei
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611075-9 B1** (22) 01/10/1996 **16.1**
(30) 13/10/1995 DE 195 38 218.8
(51) C07C 49/747 (2010.01), C07C 49/697 (2010.01), C07C 49/753 (2010.01), C07C 329/06 (2010.01), A01N 35/06 (2010.01), A01N 37/02 (2010.01), C07C 69/757 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE CICLOPENTAN-1,3-DIONA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SEUS INTERMEDIÁRIOS, PESTICIDAS E HERBICIDAS, APLICAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS, BEM COMO MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS E ERVAS DANINHAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Reiner Fischer, Dr. Michael Ruther, Alan Graff, Dr. Arno Widdig, Dr. Jacques Dumas, Dr. Christoph Erdelen, Dr. Peter Dahmen, Dr. Markus Dollinger, Dr. Ulrike Wachendorff-Neumann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612938-7 B1** (22) 05/06/1996 **16.1**
(30) 05/06/1995 US 465337; 04/06/1996 US 658194
(51) G01N 33/554 (2010.01), C12Q 1/02 (2010.01), C12N 9/92 (2010.01), C12N 1/00 (2010.01), C12N 1/36 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA CULTIVO DE LAWSONIA INTRACELLULARIS EM CÉLULAS McCOY, BEM COMO USO DAS REFERIDAS CÉLULAS.
(62) PI9608338-7 05/06/1996
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
(72) Jeffrey P. Knittel, Michael B. Roof
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708223-6 B1** (22) 18/03/1997 **16.1**
(30) 18/03/1996 JP 61450/1996; 24/06/1996 JP 163082/1996; 02/09/1996 JP 232362/1996; 13/09/1996 JP 243883/1996
(51) H04L 7/08 (2010.01), H04N 7/64 (2010.01)
(54) SISTEMAS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO.
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Yoshihiro Kikuchi, Toshiaki Watanabe, Kenshi Dachiku, Takeshi Chujoh, Takeshi Nagai
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708376-3 B1** (22) 27/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 EP 96302259.5
(51) C07C 29/88 (2010.01), C07C 29/132 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE BUTANO-1,4-DIOL.
(73) Kvaerner Process Technology Limited (GB)
(72) Michael Anthony Wood, Paul Willett, Stephen William Colley, Mohammad Sharif
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708540-5 B1** (22) 27/03/1997 **16.1**
(30) 09/04/1996 DE 196 13 972.4
(51) A61K 31/35 (2010.01), A61K 47/44 (2010.01)
(54) FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE AVERMECTINAS OU MILBEMICINAS À BASE DE ÓLEO DE MAMONA.
(73) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(72) Dr. Michael Grosse-Bley, Dr. Richard Kujanek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708962-1 B1** (22) 21/04/1997 **16.1**
(30) 22/04/1996 GB 9608265.6
(51) G01N 33/22 (2010.01), G01N 29/02 (2010.01), G01F 1/66 (2010.01)
(54) APARELHO PARA MEDIR O VALOR DE UM GÁS.
(73) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(72) Paul Stephen Hammond, Geoffrey John Parkinson, Robert Richard Thurston
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711553-3 B1** (22) 11/09/1997 **16.1**
(30) 25/09/1996 CA 2.186.419
(51) C10M 173/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA LUBRIFICANTE.
(73) Kelsan Technologies Corp. (CA)
(72) Kelvin Spencer Chiddick
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713523-2 B1** (22) 20/11/1997 **16.1**
(30) 21/11/1996 US 031596
(51) A61K 38/00 (2010.01), A61K 38/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA ALQUILAR REDUTIVAMENTE UM ANTIBIÓTICO GLICOPEPTÍDICO COMPREENDENDO UM SACARÍDEO CONTENDO UMA AMINA EM N4 E UMA OU OUTRAS MAIS AMINAS.
(73) Eli Lilly and Company (US)
(72) Richard A. Berglund, Nancy A. Lockwood, Howard E. Magadanz, Hua Zheng
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714435-5 B1** (22) 24/12/1997 **16.1**
(30) 25/12/1996 JP 8/345812
(51) G06F 3/043 (2010.01), G09G 5/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO SENSÍVEL A TOQUE ACÚSTICO, SUBSTRATO PARA UM DISPOSITIVO SENSÍVEL ACÚSTICO E PROCESSO DE DETECTAR O TOQUE SOBRE UM SUBSTRATO.
(73) Elo Touchsystems, Inc. (US)
(72) Shigeki Kambara, Hiroshi Kaneda, Robert Adler, Joel Kent, Bruce W. Maxfield, Masao Takeuchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714484-3 B1** (22) 21/11/1997 **16.1**
(30) 10/01/1997 US 08/781767
(51) A61K 7/48 (2010.01), A61K 7/06 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA FRAÇÃO ALCOÓLICA DE GUGULIPÍDEO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O CUIDADO DA PELE E PROCESSOS COSMÉTICO DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES DE PELE OLEOSA, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE SECREÇÃO SEBÁCEA PROVENIENTE DE SEBÓCITOS E DE PROTEÇÃO DA PELE CONTRA A ATIVIDADE DOS RADICAIS LIVRES.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) John Patrick McCook, Joseph Michael Corey, Peter Ladislaus Dorogi, John Steven Bajor, Helen Elizabeth Knaggs, Beth Anne Lange, Erwin Sharpe, Michael Timothy Tallman
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714831-8 B1** (22) 17/10/1997 **16.1**
(30) 17/10/1996 US 028717
(51) C01B 39/02 (2010.01), C01B 39/04 (2010.01), C10G 35/095 (2010.01), C07C 4/06 (2010.01), C07C 5/27 (2010.01), C07C 6/12 (2010.01), C07C 2/66 (2010.01), C07C 5/41 (2010.01), C07C 1/20 (2010.01)
(54) CONVERSÃO DE HIDROCARBONETO USANDO CATALISADOR ZEÓLITO CRISTAL.
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(72) Robert S. Smith, Johannes P. Verduijn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715321-4 B1** (22) 23/12/1997 **16.1**
(43) 27/07/1999
(51) F24C 3/08 (2010.01)
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE FOGÃO, MAIS PRECISAMENTE, DE SUAS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO DOS REGISTROS DE FOGÃO E SEUS RESPECTIVOS CONJUNTOS INJETOR/MISTURADOR.
(73) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Albertino Eustáquio dos Santos
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800418-2 B1** (22) 04/02/1998 **16.1**
(30) 05/02/1997 US 795,615
(43) 29/06/1999
(51) F16H 59/46 (2010.01), F16H 59/68 (2010.01), F16H 61/16 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAR A DESCONEXÃO DE UMA CONHECIDA RAZÃO DE MARCHA E MÉTODO PARA PROVER A DESCONEXÃO DE UMA CONHECIDA RAZÃO DE MARCHA.
(73) Eaton Corporation (US)
(72) Jon A. Steeby, Daniel P. Janecke, Warren R. Dedow
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800656-8 B1** (22) 04/02/1998 **16.1**
(30) 05/02/1997 US 795,616
(43) 29/06/1999
(51) F16H 61/10 (2010.01), F16H 59/18 (2010.01)
(54) CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA VEICULAR PELO MENOS PARCIALMENTE AUTOMATIZADA.
(73) Eaton Corporation (US)
(72) Jon A. Steeby, Daniel P. Janecke, Warren R. Dedow, Steven Louis Melvin
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801021-2 B1** (22) 09/04/1998 **16.1**
(30) 15/04/1997 US 08/842546
(43) 19/10/1999
(51) G06F 3/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO EM REDE.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Jonathan D. Levine, Barry G. Gombert, James L. Mayer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801314-9 B1** (22) 05/03/1998 **16.1**
(43) 28/09/1999
(51) C10B 49/16 (2010.01), C10B 49/20 (2010.01), C10B 53/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PROCESSAMENTO TÉRMICO RÁPIDO DE MATERIAL CARBONÁCEO E REATOR DE TRANSPORTE DE LEITO CIRCULANTE.
(73) Ensyn Group, Inc. (US)
(72) Barry A. Freel, Robert G. Graham
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801487-0 B1** (22) 28/04/1998 **16.1**
(30) 29/04/1997 NO 971984; 16/03/1998 NO 981163
(43) 03/11/1999
(51) H01B 7/14 (2010.01)
(54) CABO DE CONTROLE SUBMARINO.
(73) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(72) Arild Figenschou, Ole A. Heggdal
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801606-7 B1** (22) 08/05/1998 **16.1**
(30) 09/05/1997 DE 197 19 621.7
(43) 18/05/1999
(51) C07C 309/14 (2010.01), A61K 31/63 (2010.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SUBSTÂNCIA FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA FARMACÊUTICA.
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Dr. Werner Thorwart, Dr. Wilfried Schwab, Dr. Manfred Schudok, Dr. Burkhard Haase
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801816-7 B1** (22) 09/06/1998 **16.1**
(30) 13/06/1997 US 08/874416
(43) 29/06/1999
(51) G03G 21/00 (2010.01)
(54) MÓDULO DE REGISTRO DE MEIOS DE CÓPIA PARA POSICIONAMENTO CONTÍNUO DE MEIOS DE CÓPIA E MÁQUINA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) William D. Milillo, Eugene F. Miller
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801877-9 B1** (22) 20/03/1998 **16.1**
(30) 28/03/1997 US 08/829129
(43) 19/10/1999
(51) G03G 15/08 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO, CARTUCHO DE TONALIZADOR RECARREGADO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO, E, MÁQUINA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Michael F. Zona, Lucy A. Allchin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801927-9 B1** (22) 16/04/1998 **16.1**
(30) 24/04/1997 JP 106975
(43) 03/08/1999
(51) H01T 13/41 (2010.01), H01T 21/02 (2010.01)
(54) COMPONENTE DO RESISTOR PARA VELA DE IGNIÇÃO RESISTIVA, E VELA DE IGNIÇÃO RESISTIVA.
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (JP)
(72) Yutaka Tanaka
(74) Renato Lourenço
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802415-9 B1** (22) 09/07/1998 **16.1**
(30) 11/07/1997 DE 197 29 876.1
(43) 21/09/1999
(51) H01R 17/12 (2010.01), H01R 9/05 (2010.01), H01R 13/58 (2010.01)
(54) CONECTOR DE JUNÇÃO PARA CABO COAXIAL.
(73) Spinner GmbH (DE)
(72) Dr.-Ing. Franz Xaver Pitschi, Werner Wilde
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803421-9 B1** (22) 11/09/1998 **16.1**
(30) 12/09/1997 FR 97 11608
(43) 20/03/2001
(51) E21B 43/01 (2010.01), E21B 17/01 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE SUBMARINO DE PRODUTOS PETROLÍFEROS DE COLUNA ASCENDENTE E PROCESSO DE

ANCORAGEM DE TAL DISPOSITIVO AO SOLO SUBMARINO.
(73) Stolt Comex Seaway (FR) , Doris Engineering (FR)
(72) François Thiebaud, Vincent Alliot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804166-5 B1** (22) 07/10/1998 **16.1**
(43) 09/05/2000
(51) C10B 47/02 (2010.01), C10G 47/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DOS VAPORES ORGÂNICOS OBTIDOS PELO PROCESSO DE PIRÓLISE RÁPIDA DE BIOMASSA.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804478-8 B1** (22) 06/11/1998 **16.1**
(30) 25/11/1997 US 08/978.235
(43) 18/09/2001
(51) D03D 15/04 (2010.01), B65D 71/00 (2010.01)
(54) REDE TRICOTADA COM MALHA MODIFICADA.
(73) Tama Plastic Industry (IL)
(72) Nissim Mass, Yuval Leiber
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806081-3 B1** (22) 17/12/1998 **16.1**
(30) 18/12/1997 JP 9-349340
(51) C07C 273/04 (2010.01), C07C 275/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA FAZER A SÍNTESE DA URÉIA E APARELHO PARA O MESMO.
(73) Toyo Engineering Corporation (JP)
(72) Yasuhiho Kojima, Hidetsugu Fujii
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806220-4 B1** (22) 21/09/1998 **16.1**
(30) 26/09/1997 EP 97202965.6
(51) G11B 23/03 (2010.01)
(54) ESTOJO PARA ARMAZENAR UM PORTADOR DE INFORMAÇÃO EM FORMA DE DISCO.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Peter John Doodson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808047-4 B1** (22) 13/03/1998 **16.1**
(30) 25/03/1997 DE 197 12 411.9
(51) C07D 277/32 (2010.01), C07D 213/61 (2010.01), C07D 307/14 (2010.01), C07D 405/06 (2010.01), C07D 417/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-NITROGUANIDINAS 1,3-DISSUBSTITUÍDAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Detlef Wollweber, Dr. Wolfgang Kraemer, Dr. Eric Rivadeneira
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811011-0 B1** (22) 15/07/1998 **16.1**
(30) 15/07/1997 GB 9714880.3
(51) C09K 5/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO.
(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 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816155-5 B1** (22) 31/10/1998 **16.1**
(30) 12/11/1997 DE 197 50 085.4; 23/03/1998 DE 198 12 462.7; 04/09/1998 DE 198 40 289.9
(51) C07D 487/04 (2010.01), A61K 31/53 (2010.01)
(54) IMIDAZOTRIAZINONAS 2-FENIL-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE, BEM COMO MEDICAMENTO E USO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO AS MESMAS.
(62) PI9812785-3 31/10/1998
(73) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Ulrich Niewoehner, Mazen Es-Sayed, Helmut Haning, Thomas Schenke, Karl-Heinz Schlemmer, Joerg Keldenich, Erwin Bischoff, Elisabeth Perzborn, Klaus Dembowsky, Peter Serno, Marc Nowakowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816196-2 B1** (22) 09/05/1998 **16.1**
(30) 14/05/1997 US 60/046.480; 14/05/1997 US 60/046.701; 25/03/1998 US 09/047.778; 27/03/1998 US 60/079.657; 05/05/1998 US 09/072.172
(51) A61F 13/15 (2010.01), B23B 27/12 (2010.01), D04H 1/54 (2010.01), D21H 15/10 (2010.01)
(54) SISTEMA DE PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL.
(62) PI9809118-2 09/05/1998
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Andrew Scott Burnes, Rebecca Lyn Dilnik, Connie Lynn Hetzler, Thomas Patrick Jorgenson, David Michael Matela, Tamara Lee Mace, Jayne Bramstedt Nelson, Lawrence Howell Sawyer, Alexander Manfred Schmidt-Foerst, Heather Anne Sorebo, James Allyn Spiers, Laura Jane Walker, Rodney Lawrence Abba, Charles John Chappell, Valerie Victoria Finch, Ann Marie Giencke, Michael Brent Kottek, Allan James Krueger, Andrew Michael Lake, Meewha Lee, Sarah Elizabeth Long-Radloff, Janice Gall Nelsen, Ann Margaret Vanevenhoven, Nancy Donaldson Kollin, Jack Nelson Lindon, Crystal Sutphin Leach, Garry Roland Woltman
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901796-2 B1** (22) 08/06/1999 **16.1**
(30) 09/06/1998 JP 10160437
(43) 24/04/2001
(51) C07C 251/36 (2010.01), C07C 251/52 (2010.01), A01N 53/06 (2010.01)
(54) COMPOSTO DE ÉSTER, E, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR PESTES.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Kazuya Ujihara
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909569-6 B1** (22) 09/04/1999 **16.1**
(30) 10/04/1998 US 09/058207
(51) C03B 23/047 (2010.01), C03B 37/027 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA DE FIBRA ÓPTICA UTILIZANDO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR EXTERNO DE PLASMA.
(73) Fibercore, Inc. (US)
(72) Mikhail Ivanovich Gouskov, Evgueni Borisovich Danilov, Mohammad Afzal Aslami, Dau Wu, John Edward Mattison
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909793-1 B1** (22) 19/04/1999 **16.1**
(30) 23/04/1998 US 09/065.344; 28/08/1998 US 09/143.071
(51) A61C 3/00 (2010.01)
(54) EXPANSOR DE ARCO MANDIBULAR E MAXILAR E REPOSICIONADOR DE MANDÍBULA INCLUINDO UMA SALIÊNCIA DE MONTAGEM EM PIVÔ.
(73) Michael O. Williams (US)
(72) Michael O. Williams
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910434-2 B1** (22) 12/05/1999 **16.1**
(30) 14/05/1998 FI 981081
(51) E06B 5/16 (2010.01), B66B 13/30 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO À PROVA DE INCÊNDIO PARA UMA PORTA DE PAVIMENTO DE ELEVADOR.
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Ari Ketonen
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911541-7 B1** (22) 14/06/1999 **16.1**
(30) 26/06/1998 US 09/105162
(51) C22C 11/06 (2010.01), H01M 4/68 (2010.01)
(54) CÉLULA DE CHUMBO-ÁCIDO, E, ESTRUTURA SUPORTE DE GRADE PARA USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO.
(73) Johnson Controls Technology Company (US) , VB Autobatterie GmbH (DE)
(72) M. Eric Taylor, Paul D. Korinek, Christian P. Hansen, Albert Toennessen
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916844-8 B1** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 24/12/1998 DE 198 60 134.4; 24/12/1998 DE 198 60 136.0; 24/12/1998 DE 198 60 141.7
(51) C09K 3/18 (2010.01)
(54) SUPERFÍCIE ESTRUTURADA COM PROPRIEDADES ULTRAFÓBICAS, APLICAÇÃO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, E MATERIAL OU MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.
(73) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH (DE)
(72) Karsten Reihs, Daniel-Gordon Duff, Georg Wiessmeier, Matthias Voetz, Johan Kijlstra, Dieter Ruehle, Burkhard Koehler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000116-3 B1** (22) 14/01/2000 **16.1**
(30) 18/01/1999 UY 25.355
(43) 12/12/2000
(51) A61M 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PLEURAL DESCARTÁVEL.
(73) Valentin Lorenzo Crosa Dorado (UY)
(72) Valentin Lorenzo Crosa Dorado
(74) Milton Leão Barcellos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000224-0 B1** (22) 28/01/2000 **16.1**
(43) 02/10/2001
(51) C07C 69/747 (2010.01), A01N 53/06 (2010.01)
(54) COMPOSTO DE ÉSTER CICLOPROPANOCARBOXÍLICO, E, COMPOSIÇÃO PESTICIDA.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Kazuya Ujihara, Takao Ishiwatari
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000456-1 B1** (22) 18/02/2000 **16.1**
(43) 25/09/2001
(51) E03B 3/08 (2010.01), F04B 47/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE INSTALAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS EM POÇOS PROFUNDOS.
(73) Waltercio Elpidio da Silva (BR/BA)
(72) Waltercio Elpidio da Silva
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001272-6 B1** (22) 10/03/2000 **16.1**
(30) 13/03/1999 EP 99 105581.5
(43) 13/03/2001
(51) A24C 5/46 (2010.01)
(54) CIGARRO.
(73) Tann-Papier Gesellschaft m.b.H. (AT)
(72) Guenter Duerhammer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001742-6 B1** (22) 01/03/2000 **16.1**
(30) 01/03/1999 US 09/259,795
(43) 10/10/2000
(51) B65D 85/38 (2010.01)
(54) EMBALAGEM PARA DISPOSITIVO MÉDICO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Oliver Y. Muggli, James Malcolm Peck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002020-6 B1** (22) 15/05/2000 **16.1**
(43) 23/04/2002
(51) C22B 1/243 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A ADERÊNCIA DE MATERIAIS DE COBERTURA DE MATERIAIS FERROSOS.
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) , Samarco Mineração S.A. (BR/MG)
(72) José Murilo Mourão, Camilo Carlos da Silva, Roberto Lúcio Nunes de Carvalho, Washington Luiz Mafra
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002061-3 B1** (22) 27/04/2000 **16.1**
(30) 28/04/1999 US 09/301,065
(43) 31/10/2000
(51) B65D 41/34 (2010.01)
(54) FECHAMENTO INDICADOR DE VIOLAÇÃO E PROCESSO PARA FORMAR UM FECHAMENTO INDICADOR DE VIOLAÇÃO.
(73) Rexam Closure Systems Inc. (US)
(72) James L. Gregory
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002508-9 B1** (22) 29/05/2000 **16.1**
(30) 27/05/1999 EP 99 810461.6
(43) 02/01/2001
(51) C07C 69/738 (2010.01), A61K 7/46 (2010.01)
(54) CETONAS ALFA, BETA INSATURADAS, MISTURA E COMPOSIÇÃO ADORÍFERA.
(73) Givaudan Roure (International) SA (CH)
(72) Katja Berg-Schultz, Jerzy A. Bajgrowicz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002557-7 B1** (22) 01/06/2000 **16.1**
(30) 03/06/1999 US 09/325,201
(43) 02/01/2001
(51) B24D 17/00 (2009.01)
(54) COXIM DE ENCOSTO PARA UM DISCO ABRASIVO.
(73) Norton Company (US)
(72) Glenn R. Knowlton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002801-0 B1** (22) 14/07/2000 **16.1**
(30) 14/07/1999 EP 99830447.1
(43) 13/03/2001
(51) B29D 30/52 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA VULCANIZAR UM PNEU PREDETERMINANDO A MUDANÇA DE SEU ESTADO DE VULCANIZAÇÃO NO TEMPO POR INTERMÉDIO DE UM PARÂMETRO CONSISTINDO DO SEU GRAU DE VULCANIZAÇÃO.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Federico Mancosu, Giovanni Daminelli, Eduardo Gonçalves Pinheiro
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002904-1 B1** (22) 28/06/2000 **16.1**
(30) 29/06/1999 DE 199 29 883.1; 09/02/2000 DE 100 05 641.5
(43) 30/01/2001
(51) B32B 27/00 (2010.01)
(54) COMPOSTO DE CAMADAS MÚLTIPLAS TERMOPLÁSTICO, BEM COMO MASSA DE MOLDAR.
(73) Degussa AG (DE)
(72) Guido Schmitz, Georg Oenbrink, Michael Boeer, Rarald Haeger, Ralf Richter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002948-3 B1** (22) 18/07/2000 **16.1**
(43) 16/04/2002
(51) B65D 5/02 (2010.01)
(54) APARELHO PARA FORMAR PORÇÕES ELEVADAS SOBRE UM FUNDO DE CAIXA PARA EMBALAGEM, PROCESSO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA EMBALAGEM, E, MÁQUINA DE EMBALAGEM PARA FABRICAR UMA SÉRIE DE CAIXAS PARA EMBALAGEM.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Charles Christensen, Mats Johansson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004129-7 B1** (22) 27/07/2000 **16.1**
(30) 31/03/2000 JP 2000-99487
(43) 27/11/2001
(51) D21H 13/08 (2010.01)
(54) FOLHA FIBROSA QUE SE DECOMPÕE EM ÁGUA, CONTENDO RAYON FIBRILADO DE DIFERENTES PERFIS DE COMPRIMENTO DE FIBRA E TENDO ALTA RESISTÊNCIA A ÚMIDO.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Toshiyuki Tanio, Jyoji Shimizu, Kazuya Okada, Naohito Takeuchi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004440-7 B1** (22) 30/08/2000 **16.1**
(43) 02/04/2002
(51) G09F 19/10 (2010.01)
(54) DISPLAY DINÂMICO-ANALÓGICO PARA SIMULAÇÃO DE CHAMPANHE.
(73) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(72) Francisco José Duarte Vieira
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005879-3 B1** (22) 14/12/2000 **16.1**
(30) 15/12/1999 US 09/464,034
(43) 17/07/2001
(51) B29C 67/00 (2010.01)
(54) CORREIA FLEXÍVEL, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CORREIA FLEXÍVEL E MÁQUINA DE MARCAÇÃO ELETROFOTOGRÁFICA.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Edward L. Schlueter, Jr., William E. Bond
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006935-3 B1** (22) 11/07/2000 **16.1**
(30) 14/07/1999 AT GM 482/99
(51) B65D 33/22 (2010.01), B65B 51/20 (2010.01), B65D 30/20 (2010.01)
(54) SACO E MÉTODO PARA O FECHAMENTO DE EXTREMIDADES ABERTAS OU BORDAS DE SACOS.
(73) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H (AT)
(72) Franz Starlinger Huemer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007548-5 B1** (22) 13/01/2000 **16.1**
(30) 15/01/1999 GB 99 00963.1
(51) C07C 381/00 (2010.01), C07D 333/20 (2010.01), C07D 317/58 (2010.01), A01N 41/12 (2010.01), A01N 43/10 (2010.01), A01N 43/30 (2010.01)
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO ALFA-SULFENIMINO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR E EVITAR A INFESTAÇÃO DE MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS EMPREGANDO OS REFERIDOS DERIVADOS.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Andre Jeanguenatt, Martin Zeller, Hugo Ziegler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007766-6 B1** (22) 28/01/2000 **16.1**
(30) 29/01/1999 US 09/239.656
(51) C07C 7/11 (2010.01), B01D 53/14 (2010.01), B01D 53/18 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE GÁS CRAQUEADO ANTES DO TRATAMENTO EM TORRE DE SODA CÁUSTICA EM PLANTAS DE ETILENO.
(73) Stone & Webster Process Technology, Inc. (US)
(72) Sabah A. Kurukchi
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007898-0 B1** (22) 16/11/2000 **16.1**
(30) 01/12/1999 DE 199 57 741.2
(51) B60S 1/32 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Thomas Kotlarski, Peter de Block, Frans Breesch, Joris Grammens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008018-7 B1** (22) 01/12/2000 **16.1**
(30) 03/12/1999 US 60/168895
(51) B01F 13/10 (2010.01), A61J 3/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA O CONTROLE DE MISTURA EM UM COMBINADOR FARMACÊUTICO.
(73) Baxter International Inc. (US)
(72) Joseph J. Kircher, Ronald W. Czarny, Robert E. Lewis, Diane M. Nitzki-George, Joseph E. Miller
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008099-3 B1** (22) 01/02/2000 **16.1**
(30) 10/02/1999 US 09/248,247
(51) B41F 17/00 (2010.01), B41F 17/08 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE PRESSÃO DE IMPRESSÃO PARA TRANSPORTADORES DE MANDRIL DE DECORADORES DE LATAS DE ALTA VELOCIDADE.
(73) Sequa Corporation (US)
(72) Robert Williams, Chester Chrobocinski
(74) Aguiar & Companhia Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008163-9 B1** (22) 07/02/2000 **16.1**
(30) 11/02/1999 US 09/248.865
(51) B65D 33/06 (2010.01), B65D 65/28 (2010.01), B65D 85/22 (2010.01)
(54) EMBALAGEM DE FERVURA EM SACO.
(73) Uncle Ben's, Inc. (US)
(72) Stephen R. Holten, Balbir Sengh, David A. Blythe, Simon R. Gainey, Edward J. O'Brien
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008813-7 B1** (22) 03/03/2000 **16.1**
(30) 09/03/1999 US 60/123418
(51) C11D 3/37 (2010.01), C08G 69/40 (2010.01), C08G 69/48 (2010.01)
(54) COPOLÍMERO HIDROSSOLÚVEL OU HIDRODISPERSÍVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, USO DO COPOLÍMERO HIDROSSOLÚVEL OU HIDRODISPERSÍVEL, COMPOSIÇÕES DETERGENTES PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS OU TÊXTEIS, E, PROCESSO DE LIMPEZA DE PAREDES DE DUCHA.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Simon Firkins, Marie-Eve Perier, Sandrine Rochat, Louis Vovelle, Gladys Saliba Gabriel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009343-2 B1** (22) 24/03/2000 **16.1**
(30) 26/03/1999 FI 990674; 26/03/1999 FI 990675
(51) C08L 61/06 (2010.01), C08G 8/04 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA REDE DE POLÍMERO FENÓLICO RETICULADA, PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRECURSOR OU UMA EMULSÃO E/OU DISPERSÃO DE RESINA FENÓLICA E PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RESINA FENÓLICA PULVERIZADA, EMULSÃO E/OU DISPERSÃO DE RESINA FENÓLICA OU RESINA FENÓLICA PULVERIZADA E USO DA REFERIDA EMULSÃO E/OU DISPERSÃO DE RESINA FENÓLICA OU RESINA FENÓLICA PULVERIZADA.
(73) Dynea Chemicals Oy (FI)
(72) Leena Matilainen, Guomin Bian, Claude Ostiguy, Rick Cheng, Matti Satuli, Kari Leskinen, Kwok Tang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009552-4 B1** (22) 04/04/2000 **16.1**
(30) 08/04/1999 US 60/128657
(51) B63B 21/50 (2010.01), E21B 17/01 (2010.01), F15D 1/10 (2010.01)
(54) ELEMENTO MARINHO COMPREENDENDO UM ELEMENTO MARINHO CILÍNDRICO E UM SISTEMA DE CINTA PARA PROTEGER O ELEMENTO MARINHO CILÍNDRICO DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICE.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Robert Treat Gilchrist Jr., Richard Bruce McDaniel, David Wayne McMillan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010295-4 B1** (22) 02/05/2000 **16.1**
(30) 03/05/1999 US 60/132,207; 24/04/2000 US 09/557,271
(51) F16L 11/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA TUBULAR COMPOSTA E MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DA MESMA.
(73) DeepFlex, Inc. (US)
(72) Michael J. Bryant
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010301-2 B1** (22) 04/05/2000 **16.1**
(30) 04/05/1999 FI 991015
(51) C08F 210/16 (2010.01), C08F 297/08 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE ALFA-OLEFINA, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO.
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Pauli Leskinen, Kauno Alastalo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010367-5 B1** (22) 10/02/2000 **16.1**
(30) 02/03/1999 US 09/260,034
(51) F42B 8/18 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ROMPIMENTO POR EXPLOSÃO CONTROLADA DE UM OBJETO A UMA CURTA DISTÂNCIA E CONECTOR DE SEGURANÇA PARA CONECTAR UMA CAUDA A UMA CABEÇA EXPLOSIVA.
(73) Rafael - Armament Development Authority Ltd. (IL)
(72) Zvi Tauber, Joseph Teper
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010557-0 B1** (22) 15/05/2000 **16.1**
(30) 17/05/1999 FR 99 06316
(51) B29C 49/56 (2010.01), B29C 33/26 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE INSUFLAÇÃO DE ARTIGOS FEITOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO.
(73) Sidel (FR)
(72) Alain Evrard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011336-0 B1** (22) 05/05/2000 **16.1**
(30) 04/06/1999 GB 9912977.7
(51) B65D 47/20 (2010.01), B65D 47/24 (2010.01)
(54) FECHO PARA UMA ABERTURA DE RECIPIENTE, E, COMBINAÇÃO DE FECHO E RECIPIENTE.
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(72) Christopher Paul Ramsey, Maria Louise Kelder
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011472-3 B1** (22) 09/06/2000 **16.1**
(30) 11/06/1999 EP 99111448.9
(51) C09J 153/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, PROCESSO PARA PREPARAR PELOTAS, PELÍCULA PROTETORA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PELÍCULA PROTETORA.
(73) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(72) Johan Marcel Maria Albert de Clippeleir, Geert Emiel Anna Vermunicht, Birgitte Maria Ludovica Christine Van de Vliet, Roland Gropp
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011504-5 B1** (22) 08/06/2000 **16.1**
(30) 11/06/1999 FR 99/07647
(51) C08G 69/28 (2010.01), C08G 69/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA POLIAMIDA A PARTIR DE PELO MENOS UM DIÁCIDO E PELO MENOS UMA DIAMINA.
(73) Rhodianyl (FR)
(72) Jean-François Thierry, Matthieu Helft
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011628-9 B1** (22) 06/06/2000 **16.1**
(30) 16/06/1999 DE 199 27 425.8
(51) C07D 311/60 (2010.01), C07D 311/30 (2010.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE ISOQUERCETINA A PARTIR DE PASTAS DE BIOFLAVANÓIDES.
(73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) Herwig Buchholz, Michael Jungnitz, Michael Grund, Ralf Rosskopf, Hartmut Härtner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011686-6 B1** (22) 08/06/2000 **16.1**
(30) 09/06/1999 PT 102320
(51) D21D 5/20 (2010.01), D21D 5/02 (2010.01), D21F 1/66 (2010.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO DE PASTA DE PAPEL A PARTIR DE PAPÉIS VELHOS.
(73) FINIDRO, Financiamentos Energéticos, LDA. (PT)
(72) Eric Haffner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011981-4 B1** (22) 19/06/2000 **16.1**
(30) 02/07/1999 DE 199 30 630.3
(51) F02F 3/22 (2010.01)
(54) PISTÃO REFRIGERADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO CICLO DIESEL COM CANAL DE ARREFECIMENTO ONDULADO EM RELAÇÃO AO EIXO DO PISTÃO.
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (DE)
(72) Edgar Martin, Stephan Thieme
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017106-9 B1** (22) 10/08/2000 **16.1**
(30) 11/02/2000 US 09/502,642
(51) C08G 63/78 (2010.01), C08G 63/183 (2010.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DO POLI(TRIMETILENO TEREFTALATO).
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Carl J. Giardino, David B Griffith, Chungfah Howard Ho, James M. Howell, Michelle Hoyt Watkins
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113074-9 B1** (22) 08/01/2001 **16.1**
(30) 08/08/2000 US 09/634150
(51) B41F 27/12 (2010.01)
(54) PORTADOR PARA UMA PLACA DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA, MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UMA PLACA DE IMPRESSÃO, FITA ADESIVA PARA A IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA, MÉTODO PARA A IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA, DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO, E, PLACA DE IMPRESSÃO PARA A IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Craig Allen Kapfer, Scott A. Van Wert, Robert Canfiled Jordan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113153-2 B1** (22) 01/08/2001 **16.1**
(30) 11/08/2000 DE 100 39 388.8
(51) C08F 251/00 (2010.01), C08F 220/00 (2010.01), C08B 31/00 (2010.01), C08L 3/00 (2010.01), D21H 17/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO, DISPERSÃO DE POLÍMERO, E, USO DA MESMA.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ingolf Kühn, Rudolf Schuhmacher
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113219-9 B1** (22) 03/08/2001 **16.1**
(30) 16/08/2000 DE 100 39 749.2
(51) C08L 21/00 (2010.01)
(54) MISTURAS DE BORRACHA À BASE DE BORRACHAS NÃO-RETICULADAS E PARTÍCULAS DE BORRACHA RETICULADAS, ASSIM COMO ISOCIANATOS MULTIFUNCIONAIS À BASE DE POLIURETO E SEU RESPECTIVO EMPREGO.
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(72) Werner Obrecht, Martin Mezger, Anthony Sumner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113245-8 B1** (22) 31/07/2001 **16.1**
(30) 04/08/2000 FR 00/10376
(51) C08J 5/18 (2010.01), C08L 77/12 (2010.01), C08L 23/08 (2010.01), B32B 27/12 (2010.01)
(54) PELÍCULA RESPIRÁVEL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA, MATERIAL RESPIRÁVEL E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL RESPIRÁVEL.
(73) Atofina (FR)
(72) Christophe Lacroix
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113371-3 B1** (22) 20/08/2001 **16.1**
(30) 22/08/2000 US 09/642.563
(51) E21B 43/08 (2010.01)
(54) MÉTODO E FERRAMENTA DE POÇO PARA ENCHIMENTO COM CASCALHO DE UM POÇO UTILIZANDO FLUIDOS DE BAIXA VISCOSIDADE.
(73) Exxonmobil Oil Corporation (US)
(72) Lloyd G. Jones
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113521-0 B1** (22) 19/07/2001 **16.1**
(30) 31/08/2000 CH 1699/00
(51) B41J 2/01 (2010.01), B41J 3/62 (2010.01)
(54) UNIDADE PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE TIRAS TÊXTEIS IMPRESSAS, EM PARTICULAR TIRAS DE ETIQUETA IMPRESSAS.
(73) Textilma AG (CH)
(72) Francisco Speich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113543-0 B1** (22) 30/08/2001 **16.1**
(30) 30/08/2000 US 09/651,108
(51) F42B 8/02 (2010.01), F42B 5/02 (2010.01)
(54) CARTUCHO DE EXPANSÃO TELESCÓPICA PARA O USO EM ARMAS DE FOGO.
(73) SNC Technologies Inc. (CA)
(72) Sylvain Dionne, Nathalie Gauthier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113684-4 B1** (22) 31/08/2001 **16.1**
(30) 01/09/2000 NO 20004369; 03/11/2000 NO 20005576

(51) F25B 13/00 (2010.01), F25B 9/00 (2010.01), F25B 1/10 (2010.01)
(54) SISTEMA DE COMPRESSÃO DE VAPOR REVERSÍVEL, E, TROCADOR DE CALOR REVERSÍVEL.
(73) Sinvent AS (NO)
(72) Kåre Aflekt, Einar Brendeng, Armin Hafner, Petter Nekså, Jostein Pettersern, Håvard Rekstad, Geir Skaugen, Gholam Reza Zakeri
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113692-5 B1** (22) 31/08/2001 **16.1**
(30) 01/09/2000 NO 20004369; 03/11/2000 NO 20005575
(51) F25B 47/02 (2010.01), F25B 9/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA DEGELO DE UM TROCADOR DE CALOR (EVAPORADOR) EM UM SISTEMA DE COMPRESSÃO DE VAPOR.
(73) Sinvent AS (NO)
(72) Kåre Aflekt, Einar Brendeng, Armin Hafner, Peter Nekså, Jostein Pettersen, Håvard Rekstad, Geir Skaugen, Gholam Reza Zakeri
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113842-1 B1** (22) 11/09/2001 **16.1**
(30) 12/09/2000 FI 20002006
(51) F16N 21/06 (2010.01), F16N 31/00 (2010.01), H02K 5/16 (2010.01), F16C 33/66 (2010.01)
(54) ARRANJO DE DESCARGA DE LUBRIFICANTE.
(73) ABB Oy (FI)
(72) Mauri Sevola, Juha-Pekka Kuokkala, Juha-Pekka Alanen, Kim Edsvik
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114083-3 B1** (22) 21/09/2001 **16.1**
(30) 24/09/2000 US 60/234221; 24/09/2000 US 60/235214; 07/03/2001 US 60/274050
(51) F26B 25/00 (2010.01), F26B 13/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COLETA DE VAPOR.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Nirmal K. Jain, Peter T. Benson, James L. Capps, William Blake Kolb, Eldon E. Lightner, Robert A. Yapel, Norman L. Rogers
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114336-0 B1** (22) 28/09/2001 **16.1**
(30) 29/09/2000 US 60/236,389; 26/02/2001 US 60/270,861
(51) B22D 11/06 (2010.01), B22D 11/112 (2010.01), B22D 11/124 (2010.01), B22D 11/22 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR TIRA DE AÇO FUNDIDO PREPARADA POR ESSE PROCESSO.
(73) Nucor Corporation (US)
(72) Walter Blejde, Rama Mahapatra, Kannappar Mukunthan, Lazar Strezov
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114687-4 B1** (22) 08/09/2001 **16.1**
(30) 17/10/2000 DE 100 51 513.4
(51) B61B 7/00 (2010.01), F03D 11/04 (2010.01)
(54) PARQUE EÓLICO, E, PROCESSO PARA O CONTROLE DE TELEFÉRICO.
(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 0114692-0 B1** (22) 11/10/2001 **16.1**
(30) 18/10/2000 GB 0025502.2
(51) C22B 3/24 (2010.01), C22B 11/00 (2010.01), C22B 3/42 (2010.01), C22B 3/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM METAL A PARTIR DE UM MEIO LÍQUIDO CONTENDO O METAL EM SOLUÇÃO OU NA FORMA INSOLÚVEL FINAMENTE DIVIDIDA.
(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(72) Kenneth Ekman, Robert Peltonen, Mats Sundell, Richard Alfred Teichman III
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114761-7 B1** (22) 17/10/2001 **16.1**
(30) 20/10/2000 CH 2058/00
(51) F24J 3/08 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TROCA DE ENERGIA DA TERRA ENTRE CORPOS TERRESTRES E UM TROCADOR DE ENERGIA, ESPECIALMENTE PARA GERAÇÃO DE CORRENTE.
(73) Hita AG (CH)
(72) Hans Hildebrand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115120-7 B1** (22) 02/11/2001 **16.1**
(30) 04/11/2000 DE 100 54 805.9; 13/08/2001 DE 101 39 719.4
(51) B42D 15/10 (2010.01), B41M 5/24 (2010.01)
(54) CORPO DE DIVERSAS CAMADAS, ESPECIALMENTE UMA FOLHA DE DIVERSAS CAMADAS E UM PROCESSO PARA INCREMENTAR A PROTEÇÃO CONTRA FALSIFICAÇÕES DE UM CORPO DE DIVERSAS CAMADAS.
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (DE)
(72) Norbert Lutz, Gerhard Zinner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115125-8 B1** (22) 29/10/2001 **16.1**
(30) 03/11/2000 US 09/704689
(51) F23Q 7/12 (2010.01), F23D 11/36 (2010.01)
(54) ACENDEDOR.
(73) BIC Corporation (US)
(72) Brian Tubby, Paul Adams, Floyd Fairbanks
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115274-2 B1** (22) 02/11/2001 **16.1**
(30) 17/11/2000 NL 1016644
(51) C03B 37/012 (2010.01), C03B 23/043 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA.
(73) Draka Fibre Technology B.V. (NL)
(72) Dennis Robert Simons, Henrikus Lambertus Maria Jansen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115313-7 B1** (22) 13/11/2001 **16.1**
(30) 15/11/2000 FI 20002495
(51) C22B 1/10 (2010.01)
(54) MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE UM LEITO FLUIDIZADO UTILIZADO EM CALCINAÇÃO DE UM MATERIAL FINAMENTE GRANULADO.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Pekka Taskinen, Maija-Leena Metsärinta, Jens Nyberg, Aija Rytioja
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115314-5 B1** (22) 13/11/2001 **16.1**
(30) 15/11/2000 FI 20002496
(51) C22B 1/10 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO E REMOÇÃO DE UMA FORMAÇÃO DE INCRUSTRAÇÃO SOBRE UMA GRELHA DE UMA FORNALHA DE LEITO FLUIDIZADO.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Pekka Taskinen, Maija-Leena Metsärinta, Juha Järvi, Jens Nyberg, Heikki Siirilä
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115542-3 B1** (22) 18/07/2001 **16.1**
(30) 21/11/2000 DE 100 57 613.3
(51) B01D 61/06 (2010.01), B01D 61/10 (2010.01), C02F 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA POR MEIO DE OSMOSE REVERSA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115625-0 B1** (22) 29/11/2001 **16.1**
(30) 30/11/2000 FI 20002633
(51) F22B 37/56 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SOPRAGEM DA FULIGEM DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO.
(73) Metso Automation Oy (FI)
(72) Jukka Koskinen, Mikko Leskinen, Jaakko Hanhinen
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115850-3 B1** (22) 12/11/2001 **16.1**
(30) 06/12/2000 IT MI2000A002641
(51) E21B 7/12 (2010.01)
(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA A PERFURAÇÃO DA FASE INICIAL DE POÇOS DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS COM UMA CABEÇA DE POÇO SUBMARINO.
(73) ENI S.p.A. (IT)
(72) Angelo Calderoni, Claudio Maria Molaschi, Guido Brusco
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202008-4 B1** (22) 28/05/2002 **16.1**
(43) 02/03/2004
(51) A01D 45/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLHEITADEIRA DE MILHO COMPACTA.
(73) Adilson Jungton (BR/SC)
(72) Adilson Jungton
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204707-1 B1** (22) 19/11/2002 **16.1**
(43) 18/03/2003
(51) A01D 34/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM COLHEDEIRAS DE FORRAGENS.
(73) Menta Mit Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(72) Pedro Leopoldino Menta
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2002, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0202456-0 B1** (45) 11/08/2009 **17.1**
(73) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A. (BR/SP)
(74) Lanir Orlando
Requerente da nulidade: Semeato S/A Indústria e Comércio (petição nº 020100011998/RJ de 10/02/2010).

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7601543-2 Y1** (45) 04/12/2007 **22.15**
(73) Antônio Carlos da Silva Abreu (BR/MG) , Carlos Alberto Moraes Cintra (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
INI-52400.002364/2010
Origem: Juízo da 020ª VF de Belo Horizonte
Processo Nº2009.38.00.030226-0
Ação Ordinária de Nulidade de Patente de Modelo de Utilidade Com Pedido de Antecipação de Tutela
Autor: Baia Fort Comércio e Locação de Baias Ltda – ME
Réu: Antônio Carlos da Silva Abreu, Polimontagens Ltda e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **MU 7801389-5 Y1** (45) 17/08/2004 **22.15**
(73) Emicol Eletro Eletrônica S/A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
INPI-52400.002367/2010
Origem: Juízo da 002ª VF de Sorocaba
Processo Nº2009.61.10.007786-2
Ação Ordinária de Nulidade da Patente Com Pedido de Liminar
Autor: BTR Comércio de Conexões Elétricas Ltda
Réu: Emicol Eletro Eletrônica S/A e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 8607230-7 B1** (45) 22/08/2000 **22.15**
(73) Basf Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil Branch (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INI-52400.002443/10
Origem: Juízo da 035ª VF Previdenciária do Rio de Janeiro
Processo Nº2010.51.01.803656-1
Ação Ordinária Declaratória Com Pedido de Antecipação de Tutela visando Nulidade da Patente e alternativamente Limitação do Prazo de Vigência do Privilégio
Autor: Indústria Química DIPIL Ltda
Réu: Basf Agro B.V. e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 0003706-0 B1** (45) 02/01/2008 **22.15**
(73) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados Ltda. (BR/SP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
INPI-52400.002366/2010
Origem: Juízo da 002ª VF de Sorocaba
Processo Nº2009.61.10.011676-4
Ação Ordinária de Nulidade de Patente de Invenção Com Pedido de Tutela Antecipada
Autor: Delta Jet Indústria e Comércio Ltda
Réu: Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados Ltda e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7400812-9 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 16ª anuidade

(11) **MU 7400837-4 Y1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) Arno S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7400913-3 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Metalúrgica Carlos Barbosa Ltda. (BR/RS)
(74) Daniel & CIA
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7400925-7 Y1** (45) 16/11/1999 **24.3**
(73) Marco Antonio Pereira da Silva (BR/SP)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7400928-1 Y1** (45) 30/03/1999 **24.3**
(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7400932-0 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Metalúrgica Carlos Barbosa Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7400939-7 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Alba Química Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7400945-1 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Cláudio Konopka (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
referente a 15ª e 16ª anuidades

(11) **MU 7402468-0 Y1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401717-4 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401722-0 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP)
(74) Yoshiaki Minao
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401730-1 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401731-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401737-9 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Alfredo Rama (AR)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda
referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401739-5 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Karl Heinz Ernst Hoffrichter (BR/SP)
(74) Fernando Garcia Gnocchi
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9401772-7 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9401788-3 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Gestion de Patentes Y Marcas Gespamar, S.L. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9401789-1 B1** (45) 29/05/2001 **24.3**
(73) Favagrossa Edoardo S.r.l. (IT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9401790-5 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Aerospatiale Societe Nationale Industrielle (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402038-8 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Showa Denko K.K. (JP)
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402049-3 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Global Logistics Services PTY. LTD. (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402054-0 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402057-4 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Gustav Wahler Gmbh U. Co (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402058-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402061-2 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) IWKA Balg- und Kompensatoren-Technologie GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402065-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402070-1 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) General Motors Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402076-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Kapp GMBH & Co. KG, Werkzeugmaschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402077-9 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 16ª anuidade

(11) **PI 9402086-8 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Desital Holland B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402087-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402096-5 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402097-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Zeneca, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402099-0 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402101-5 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402103-1 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402106-6 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402115-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402120-1 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Institute of Paper Science and Technology (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402129-5 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402131-7 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402133-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402134-1 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9402182-1 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402183-0 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402185-6 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) CRC-Evans Pipeline International, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402186-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Petersen Manufacturing Co , Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402188-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft (LI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402191-0 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Arco Chemical Technology, LP. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402200-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Nihon Bayer Agrochem K. K. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402359-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Schuler Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402360-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Schuler Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9404876-2 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Toyo Denka Kogyo Co., LTD (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9405367-7 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9405390-1 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) SMH Management Services AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9405421-5 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Gevipi Ag (LI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406661-2 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Hexacomb Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406663-9 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Ultimate Abrasive Systems, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 16ª anuidade

(11) **PI 9406672-8 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406708-2 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) ZF Friedrichshafen Ag (DE) , Reilhofer KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406737-6 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Leon Turjanski (AR) , Carl E. Fabian (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406738-4 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406744-9 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Warman International Ltd (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406764-3 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
referente a 16ª anuidade

(11) **PI 9406789-9 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406803-8 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Kevin C. Murphy (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406804-6 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Flow Holdings Sagl (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406812-7 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406813-5 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406837-2 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406840-2 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Bertie Forrest Hall, Jr. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406842-9 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9406852-6 B1** (45) 09/01/2001 **24.3**
(73) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9406868-2 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9407077-6 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9407116-0 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades

(11) **PI 9407326-0 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Precise Power Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9408470-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Georg Fischer Disa A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9705209-4 B1** (45) 28/05/2002 **24.4**
(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 7401628-8 Y1** (45) 13/11/2001 **24.5**
(73) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
Referente ao despacho publicado na RPI 2061 de 06/07/2010 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

(21) **C1 0303603-0 E2** (22) 09/03/2004 **25.1**
(61) PI0303603-0 13/10/2003
(71) Formas Kunz Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Oscar Kunz S/A. Indústria e Comércio

(21) **C1 0401376-0 E2** (22) 13/07/2004 **25.1**

(61) PI0401376-0 15/03/2004
(71) Nabil de Andrade (BR/MG)
Transferido de: Ricardo Augusto Ferraz Fabrino

(21) **C2 0401376-0 E2** (22) 01/12/2008 **25.1**
(61) PI0401376-0 15/03/2004
(71) Nabil de Andrade (BR/MG)
Transferido de: Ricardo Augusto Ferraz Fabrino

(11) **MU 7501550-1 Y1** (22) 04/08/1995 **25.1**
(45) 16/10/2001
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **MU 7600036-2 Y1** (22) 17/01/1996 **25.1**
(45) 19/07/2005
(71) Urribari Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcoa Alumínio S/A

(11) **MU 7600096-6 Y1** (22) 19/01/1996 **25.1**
(45) 14/05/2002
(71) MJL Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Box Print Grupograf Ltda.

(11) **MU 7601335-9 Y1** (22) 05/09/1996 **25.1**
(45) 08/06/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **MU 7602097-5 Y1** (22) 04/10/1996 **25.1**
(45) 27/11/2001
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(21) **MU 7901945-5 U2** (22) 27/08/1999 **25.1**
(71) Geraldo Nicolau Rodrigues (BR/SP) , Américo Yuiti Katayama (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Transferido parte dos Direitos de: Geraldo Nicolau Rodrigues

(11) **MU 8002561-7 Y1** (22) 30/11/2000 **25.1**
(45) 10/02/2009
(71) Mills Estruturas e Serviços de Engenharia Ltda. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Jahu Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 8100320-0 U2** (22) 05/03/2001 **25.1**
(71) Carlos Henrique Soeiro (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: Pedro Weber

(21) **MU 8202245-3 U2** (22) 12/09/2002 **25.1**
(71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido por Incorporação de: Angelstech Gestão Empresarial Ltda.

(21) **MU 8400572-6 U2** (22) 07/04/2004 **25.1**
(71) AZ Brasil Indústria Comércio e Serviços Ltda. (BR/MG)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Transferido de: Luiz Edmundo Azeredo Cesar

(21) **MU 8400599-8 U2** (22) 12/02/2004 **25.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Henrique Dal Corso Becker Herbstrith Roos e Fernando Haag Roos

(21) **PI 0306924-9 A2** (22) 14/01/2003 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(21) **PI 0311464-3 A2** (22) 01/07/2003 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(21) **PI 0504605-0 A2** (22) 27/07/2005 **25.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
(74) Aldayr Dantas de Araújo
Transferido de: Uilame Umbelino Gomes

(21) **PI 9610049-4 A2** (22) 30/07/1996 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 9800767-0 A2** (22) 25/02/1998 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 9910261-7 A2** (22) 07/05/1999 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(21) **PI 9913928-6 A2** (22) 10/09/1999 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0001533-4 A2** (22) 03/04/2000 **25.1**
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(21) **PI 0009815-9 A2** (22) 14/04/2000 **25.1**
(71) Proserpine Co-Operative Sugar Milling Association Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: International Furan Technology (PTY) Limited

(21) **PI 0010499-0 A2** (22) 04/05/2000 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0011540-1 A2** (22) 16/05/2000 **25.1**
(71) Bayer Corporation (US) , Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0015165-3 A2** (22) 18/10/2000 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0015538-1 A2** (22) 31/10/2000 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0108530-1 A2** (22) 20/02/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0108562-0 A2** (22) 09/02/2001 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0108687-1 A2** (22) 13/01/2001 **25.1**
(71) Fleissner GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE) , Ahlstrom Corporation (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Orlandi S.P.A.

(21) **PI 0108836-0 A2** (22) 05/04/2001 **25.1**
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Coflexip

(21) **PI 0109653-2 A2** (22) 28/02/2001 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(21) **PI 0109737-7 A2** (22) 14/03/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0110280-0 A2** (22) 20/04/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0111321-6 A2** (22) 21/05/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0111831-5 A2** (22) 15/06/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0112004-2 A2** (22) 15/06/2001 **25.1**
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(21) **PI 0112896-5 A2** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(21) **PI 0113268-7 A2** (22) 06/08/2001 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0206841-9 A2** (22) 21/01/2002 **25.1**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0211556-5 A2** (22) 01/08/2002 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **MU 8002972-8 Y1** (22) 14/12/2000 **25.3**
(45) 20/05/2008
(71) Proline Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 015080000967/PR de 18/03/2008, queira apresentar o contrato social da empresa cedente, uma vez que é necessário verificar se o assinante do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato.

(21) **MU 8202674-2 U2** (22) 07/11/2002 **25.3**
(71) Famastil Ferramentas S/A (BR/RS)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018090048407/SP de 22/10/2009, esclareça divergência entre o titular do depósito e a empresa cedente.

(21) **MU 8401561-6 U2** (22) 13/07/2004 **25.3**
(71) Wellington Coelho de Castilho (BR/PR)
(74) Alberto Silva Santos
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020090066717/VP/PR de 09/07/2009,

apresente o contrato de cessão com as assinaturas e firmas reconhecidas do cedente do cessionário e de duas testemunhas.

25.4
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 7600010-9 U2** (22) 12/01/1996 **25.4**
(71) Save Agroindustrial Ltda. (BR/RJ)
(74) Mario Augusto Signorelli
Alterado de: SAVE - Sistemas para Agronomia e Veterinária

(11) **MU 7701426-0 Y1** (22) 11/07/1997 **25.4**
(45) 30/09/2003
(71) Cavaletti S/A - Cadeiras Profissionais (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Alterado de: Cavaletti Estofados para Escritório Ltda.

(11) **MU 7701427-8 Y1** (22) 11/07/1997 **25.4**
(45) 15/02/2005
(71) Cavaletti S/A - Cadeiras Profissionais (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Alterado de: Cavaletti Estofados para Escritório Ltda.

(21) **MU 7900607-8 U2** (22) 27/04/1999 **25.4**
(71) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8100450-8 U2** (22) 13/03/2001 **25.4**
(71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8100479-6 U2** (22) 02/04/2001 **25.4**
(71) SRS Indústria e Comércio de Materiais Serigráficos Ltda. (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Alterado de: SRS Peças Especiais para Cerâmica Ltda.

(21) **MU 8102280-8 U2** (22) 22/10/2001 **25.4**
(71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8102320-0 U2** (22) 03/10/2001 **25.4**
(71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8201975-4 U2** (22) 16/08/2002 **25.4**
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.

(21) **PI 0406636-7 A2** (22) 08/01/2004 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0408481-0 A2** (22) 11/03/2004 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0413075-8 A2** (22) 28/07/2004 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0413716-7 A2** (22) 10/09/2004 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0417503-4 A2** (22) 09/12/2004 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0509338-4 A2** (22) 26/04/2005 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0517811-8 A2** (22) 09/11/2005 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0518034-1 A2** (22) 10/11/2005 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0007699-6 A2** (22) 25/01/2000 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0008003-9 A2** (22) 31/01/2000 **25.4**
(71) Valdemar Portney (US) , Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0108342-2 A2** (22) 15/02/2001 **25.4**
(71) PRAD Research and Development Limited (VG)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Alterado de: PRAD Research and Development N.V.

(21) **PI 0109255-3 A2** (22) 08/03/2001 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0109719-9 A2** (22) 29/03/2001 **25.4**
(71) MTS Medication Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Medical Technology Systems, Inc.

(21) **PI 0110203-6 A2** (22) 13/04/2001 **25.4**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Fisher Controls International, Inc.

(21) **PI 0110219-2 A2** (22) 16/04/2001 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0110505-1 A2** (22) 02/05/2001 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0110514-0 A2** (22) 02/05/2001 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0111930-3 A2** (22) 19/06/2001 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0112019-0 A2** (22) 26/06/2001 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0206480-4 A2** (22) 09/01/2002 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0206756-0 A2** (22) 21/01/2002 **25.4**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Advanced Medical Optics, Inc.

(21) **PI 0208851-7 A2** (22) 24/05/2002 **25.4**
(71) Verenium Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Subverday, Inc.

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **C1 0102125-7 E2** (22) 04/11/2004 **25.7**
(61) PI0102125-7 25/05/2001
(71) Vallée S/A (BR/MG)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090103362/RJ de 03/11/2009.

(21) **MU 8002818-7 U2** (22) 28/12/2000 **25.7**
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014090004951/MG de 30/10/2009.

(21) **MU 8100479-6 U2** (22) 02/04/2001 **25.7**
(71) SRS Indústria e Comércio de Materiais Serigráficos Ltda. (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015090002886/PR de 29/09/2009.

(21) **MU 8101021-4 U2** (22) 24/04/2001 **25.7**
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014090004951/MG de 30/10/2009.

(21) **MU 8201827-8 U2** (22) 01/08/2002 **25.7**
(71) V8 Indústria e Comércio de Produtos Abrasivos Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080016470/SP de 20/03/2008.

(21) **MU 8300269-3 U2** (22) 16/01/2003 **25.7**
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014090004951/MG de 30/10/2009.

(21) **MU 8301923-5 U2** (22) 12/12/2003 **25.7**
(71) Foca Equipamentos Automotivos Ltda. (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018100002785/SP de 28/01/2010.

(21) **MU 8400257-3 U2** (22) 19/02/2004 **25.7**
(71) Pincéis Tigre S/A (BR/PR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080050759/SP de 12/08/2008.

(11) **PI 0003706-0 B1** (22) 30/05/2000 **25.7**
(45) 02/01/2008
(71) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados Ltda. (BR/SP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Sede alterada conforme solicitado através da Petição nº 015090000997/PR de 08/04/2009.

(21) **PI 0109719-9 A2** (22) 29/03/2001 **25.7**
(71) MTS Medication Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090104483/RJ de 06/11/2009.

(21) **PI 0110203-6 A2** (22) 13/04/2001 **25.7**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090113861/RJ de 04/12/2009.

Diretoria de Patentes - DIRPA
PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 2064 de 27/07/2010

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

23.7
DENEGAÇÃO DO PEDIDO

(21**) PI 1101190-4K** A2
(22) 30/04/1997 **23.7**
(54) COMPOSTOS PARA INIBIR PROTEASES RETROVIRAIS
(62) PI1100397-9 30/04/1997
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia
Com base no disposto no art. 230 combinado com o art. 37 da Lei 9.279/96.

(21**) PI 1101201-3K** A2
(22) 30/04/1997 **23.7**
(54) COMPOSTOS PARA INIBIR PROTEASES RETROVIRAIS
(62) PI1101190-4 30/04/1997
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Com base no disposto no art. 230 combinado com o art. 37 da Lei 9.279/96.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2064 de 27/07/2010

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
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 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 a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

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

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

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

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 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.

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.

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 2064 de 27/07/2010

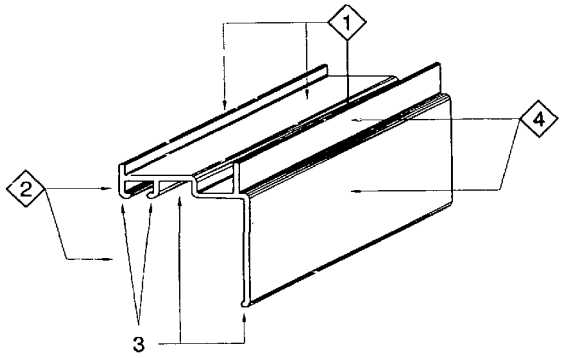
DI 5401202-3	46	**173**	DI 6101121-5	46	**175**	DI 6904102-4	39	**135**	DI 6904182-2	34	**172**	DI 6904264-0	39	**152**	DI 6904342-6	39	**161**
DI 5500234-0	46	**173**	DI 6101122-3	46	**175**	DI 6904103-2	39	**135**	DI 6904184-9	34	**172**	DI 6904265-9	39	**152**	DI 6904344-2	39	**162**
DI 5501053-9	46	**173**	DI 6103592-0	46	**175**	DI 6904104-0	39	**135**	DI 6904185-7	34	**172**	DI 6904266-7	39	**153**	DI 6904345-0	39	**162**
DI 5600277-7	46	**173**	DI 6500136-2	53	**176**	DI 6904106-7	34	**171**	DI 6904186-5	34	**172**	DI 6904267-5	39	**153**	DI 6904346-9	39	**162**
DI 5600286-6	46	**173**	DI 6804160-8	34	**171**	DI 6904109-1	39	**136**	DI 6904187-3	34	**172**	DI 6904268-3	39	**153**	DI 6904347-7	39	**162**
DI 5600288-2	46	**174**	DI 6900057-3	34	**171**	DI 6904110-5	39	**136**	DI 6904189-0	34	**172**	DI 6904269-1	39	**153**	DI 6904348-5	34	**173**
DI 5600907-0	46	**174**	DI 6900076-0	34	**171**	DI 6904111-3	39	**136**	DI 6904190-3	39	**145**	DI 6904278-0	39	**153**	DI 6904349-3	34	**173**
DI 5600908-9	46	**174**	DI 6901577-5	34	**171**	DI 6904112-1	39	**137**	DI 6904191-1	39	**146**	DI 6904279-9	39	**154**	DI 6904350-7	34	**173**
DI 5600909-7	46	**174**	DI 6901725-5	34	**171**	DI 6904113-0	39	**137**	DI 6904192-0	39	**146**	DI 6904280-2	39	**154**	DI 6904351-5	34	**173**
DI 5802177-9	46	**174**	DI 6901740-9	34	**171**	DI 6904115-6	34	**171**	DI 6904193-8	39	**146**	DI 6904281-0	39	**154**	DI 6904352-3	34	**173**
DI 5802178-7	46	**174**	DI 6901795-6	34	**171**	DI 6904117-2	39	**137**	DI 6904194-6	34	**172**	DI 6904282-9	39	**154**	DI 6904353-1	34	**173**
DI 5900741-9	46	**174**	DI 6901883-9	34	**171**	DI 6904118-0	39	**137**	DI 6904195-4	39	**146**	DI 6904284-5	39	**155**	DI 6904354-0	39	**163**
DI 5900888-1	46	**174**	DI 6902055-8	34.1	**173**	DI 6904119-9	39	**137**	DI 6904197-0	34	**172**	DI 6904285-3	39	**155**	DI 6904356-6	39	**163**
DI 5901715-5	46	**174**	DI 6902061-2	34.1	**173**	DI 6904120-2	34	**172**	DI 6904198-9	39	**146**	DI 6904286-1	39	**155**	DI 6904357-4	39	**163**
DI 5902312-0	46	**174**	DI 6902065-5	34	**171**	DI 6904122-9	39	**137**	DI 6904199-7	34	**172**	DI 6904287-0	39	**155**	DI 6904358-2	39	**163**
DI 5902430-5	46	**174**	DI 6902302-6	34.1	**173**	DI 6904123-7	39	**138**	DI 6904200-4	34	**172**	DI 6904290-0	34	**172**	DI 6904359-0	34	**173**
DI 5902631-6	46	**174**	DI 6902427-8	34	**171**	DI 6904126-1	39	**138**	DI 6904201-2	39	**147**	DI 6904292-6	39	**156**	DI 6904360-4	39	**163**
DI 5902643-0	46	**174**	DI 6902428-6	34	**171**	DI 6904129-6	39	**139**	DI 6904202-0	39	**147**	DI 6904293-4	39	**156**	DI 6904361-2	39	**164**
DI 6000003-1	46	**174**	DI 6902429-4	34	**171**	DI 6904130-0	39	**139**	DI 6904203-9	39	**147**	DI 6904294-2	39	**156**	DI 6904362-0	34	**173**
DI 6000059-7	46	**174**	DI 6903069-3	34.1	**173**	DI 6904131-8	39	**139**	DI 6904204-7	39	**148**	DI 6904296-9	39	**156**	DI 6904363-9	34	**173**
DI 6000077-5	46	**174**	DI 6903433-8	34	**171**	DI 6904132-6	39	**140**	DI 6904206-3	39	**148**	DI 6904297-7	39	**156**	DI 6904364-7	34	**173**
DI 6000572-6	53	**176**	DI 6903437-0	34	**171**	DI 6904133-4	39	**140**	DI 6904207-1	39	**148**	DI 6904298-5	39	**157**	DI 6904365-5	39	**164**
DI 6000591-2	46	**174**	DI 6903686-1	39	**131**	DI 6904134-2	39	**140**	DI 6904208-0	34	**172**	DI 6904300-0	39	**157**	DI 6904366-3	39	**164**
DI 6000696-0	46	**174**	DI 6903687-0	39	**131**	DI 6904135-0	39	**140**	DI 6904209-8	39	**148**	DI 6904303-5	34	**172**	DI 6904367-1	39	**164**
DI 6000700-1	46	**174**	DI 6903688-8	39	**131**	DI 6904136-9	39	**141**	DI 6904210-1	39	**148**	DI 6904304-3	34	**172**	DI 6904368-0	39	**165**
DI 6000706-0	46	**174**	DI 6903689-6	39	**131**	DI 6904137-7	39	**141**	DI 6904211-0	39	**149**	DI 6904310-8	34	**173**	DI 6904369-8	39	**165**
DI 6000805-9	46	**174**	DI 6903690-0	39	**131**	DI 6904138-5	39	**141**	DI 6904212-8	34	**172**	DI 6904311-6	34	**173**	DI 6904370-1	39	**165**
DI 6001030-4	46	**174**	DI 6903691-8	39	**132**	DI 6904139-3	39	**141**	DI 6904213-6	34	**172**	DI 6904313-2	34	**173**	DI 6904371-0	39	**165**
DI 6001184-0	46	**174**	DI 6903692-6	39	**132**	DI 6904140-7	39	**141**	DI 6904214-4	34	**172**	DI 6904314-0	34	**173**	DI 6904372-8	39	**166**
DI 6001185-8	46	**174**	DI 6903693-4	39	**132**	DI 6904141-5	39	**142**	DI 6904215-2	34	**172**	DI 6904318-3	39	**157**	DI 6904373-6	39	**166**
DI 6001253-6	46	**174**	DI 6903694-2	39	**132**	DI 6904142-3	39	**142**	DI 6904216-0	39	**149**	DI 6904319-1	39	**157**	DI 6904374-4	39	**166**
DI 6001301-0	46	**175**	DI 6903695-0	39	**132**	DI 6904143-1	39	**142**	DI 6904217-9	39	**149**	DI 6904321-3	39	**158**	DI 6904375-2	39	**166**
DI 6001302-8	46	**175**	DI 6903696-9	39	**133**	DI 6904144-0	39	**142**	DI 6904218-7	39	**149**	DI 6904322-1	34	**173**	DI 6904376-0	34	**173**
DI 6001383-4	46	**175**	DI 6903697-7	39	**133**	DI 6904161-0	39	**143**	DI 6904219-5	34	**172**	DI 6904323-0	39	**158**	DI 6904377-9	39	**167**
DI 6001407-5	46	**175**	DI 6903698-5	39	**133**	DI 6904163-6	39	**143**	DI 6904221-7	39	**150**	DI 6904325-6	39	**158**	DI 6904380-9	34	**173**
DI 6001416-4	46	**175**	DI 6903699-3	39	**133**	DI 6904164-4	39	**143**	DI 6904222-5	39	**150**	DI 6904326-4	39	**158**	DI 6904381-7	39	**167**
DI 6001417-2	46	**175**	DI 6903711-6	34	**171**	DI 6904165-2	39	**144**	DI 6904223-3	39	**150**	DI 6904327-2	39	**158**	DI 6904382-5	39	**167**
DI 6001447-4	46	**175**	DI 6903794-9	34.1	**173**	DI 6904166-0	34	**172**	DI 6904232-2	34	**172**	DI 6904329-9	39	**159**	DI 6904384-1	39	**167**
DI 6002043-1	46	**175**	DI 6903906-2	34.1	**173**	DI 6904167-9	34	**172**	DI 6904233-0	34	**172**	DI 6904330-2	39	**159**	DI 6904394-9	39	**168**
DI 6002046-6	46	**175**	DI 6904066-4	34	**171**	DI 6904168-7	39	**144**	DI 6904234-9	34	**172**	DI 6904331-0	39	**159**	DI 6904395-7	39	**168**
DI 6100073-6	46	**175**	DI 6904067-2	34	**171**	DI 6904169-5	39	**144**	DI 6904236-5	34	**172**	DI 6904332-9	39	**159**	DI 6904397-3	39	**168**
DI 6100509-6	46	**175**	DI 6904068-0	34	**171**	DI 6904170-9	39	**144**	DI 6904242-0	34	**172**	DI 6904333-7	39	**160**	DI 6904398-1	39	**168**
DI 6100510-0	46	**175**	DI 6904088-5	34	**171**	DI 6904171-7	39	**145**	DI 6904243-8	34	**172**	DI 6904334-5	39	**160**	DI 6904979-3	34.1	**173**
DI 6100664-5	46	**175**	DI 6904092-3	39	**133**	DI 6904172-5	39	**145**	DI 6904256-0	39	**150**	DI 6904335-3	39	**160**	DI 6905064-3	34.1	**173**
DI 6100681-5	46	**175**	DI 6904095-8	34	**171**	DI 6904176-8	39	**145**	DI 6904257-8	39	**151**	DI 6904336-1	39	**160**			
DI 6100765-0	46	**175**	DI 6904096-6	34	**171**	DI 6904177-6	34	**172**	DI 6904258-6	39	**151**	DI 6904337-0	34	**173**			
DI 6100870-2	46	**175**	DI 6904097-4	34	**171**	DI 6904178-4	34	**172**	DI 6904259-4	39	**151**	DI 6904338-8	39	**161**			
DI 6100871-0	46	**175**	DI 6904098-2	34	**171**	DI 6904179-2	34	**172**	DI 6904260-8	39	**151**	DI 6904339-6	34	**173**			
DI 6100872-9	46	**175**	DI 6904099-0	34	**171**	DI 6904180-6	34	**172**	DI 6904261-6	39	**152**	DI 6904340-0	39	**161**			
DI 6100980-6	46	**175**	DI 6904100-8	34	**171**	DI 6904181-4	34	**172**	DI 6904262-4	39	**152**	DI 6904341-8	39	**161**			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

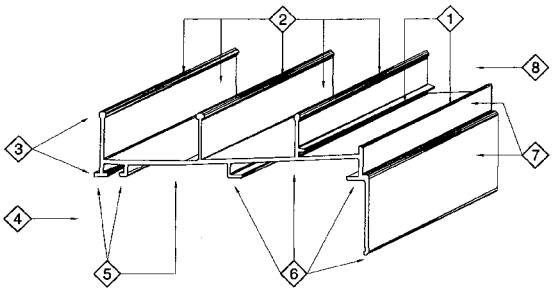
RPI 2064 de 27/07/2010

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

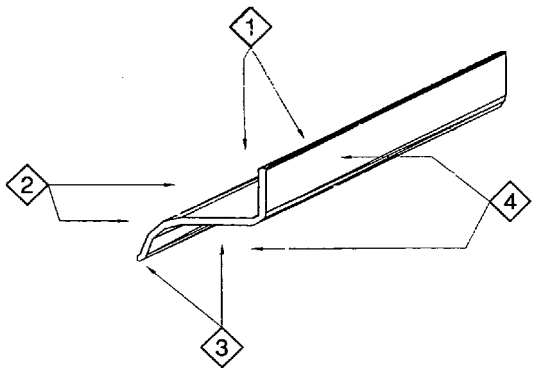
(11) **DI 6903686-1** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



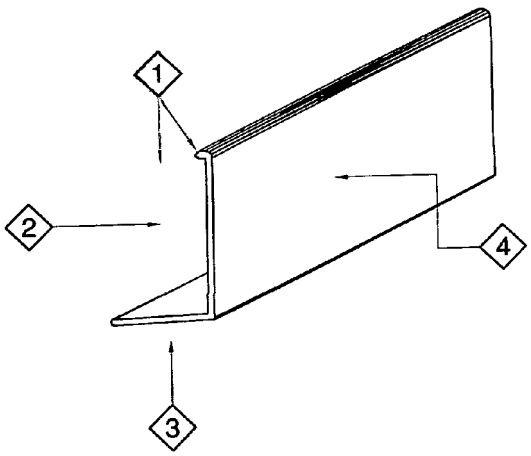
(11) **DI 6903687-0** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



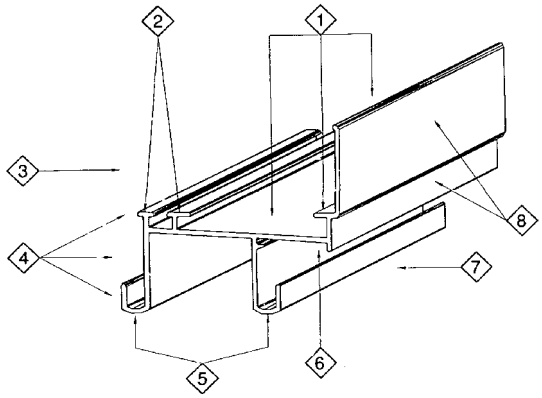
(11) **DI 6903688-8** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



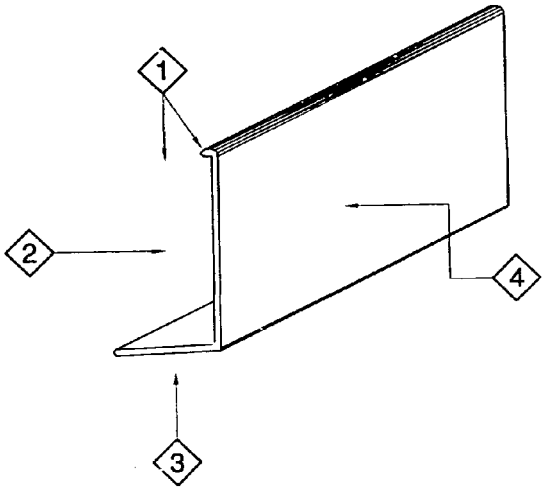
(11) **DI 6903689-6** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



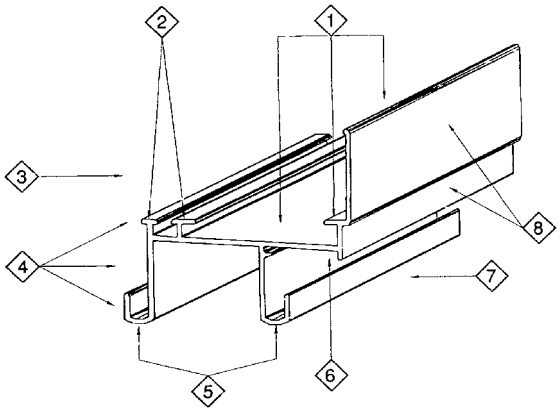
(11) **DI 6903690-0** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



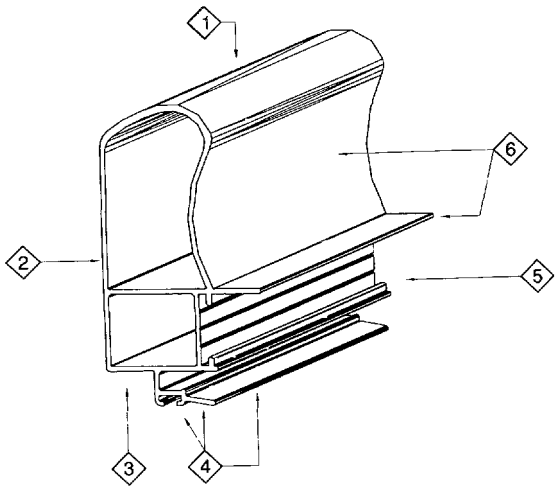
(11) **DI 6903691-8** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(72) WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



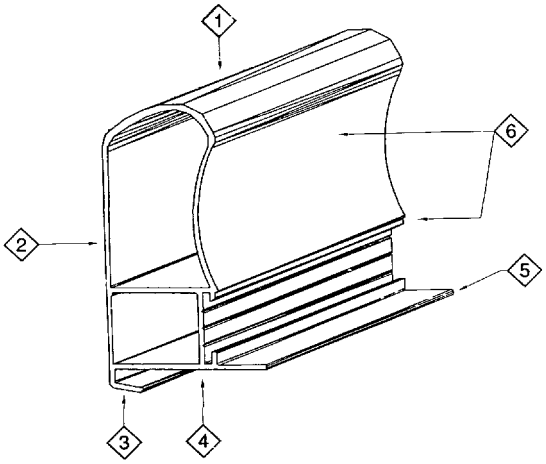
(11) **DI 6903692-6** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVID MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



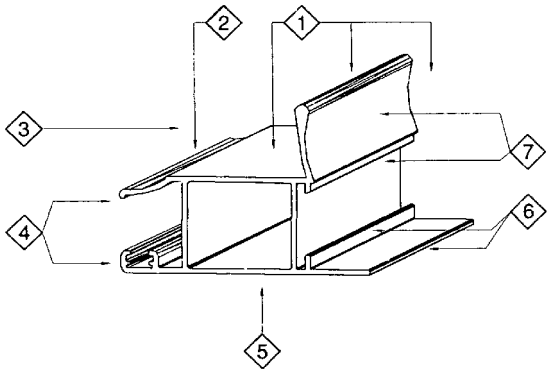
(11) **DI 6903693-4** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



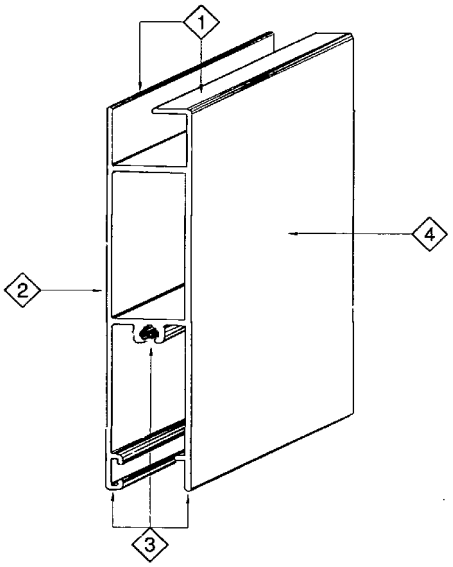
(11) **DI 6903694-2** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



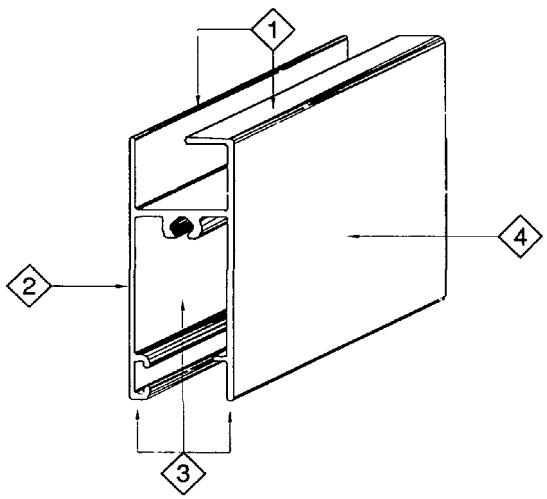
(11) **DI 6903695-0** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903696-9** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.

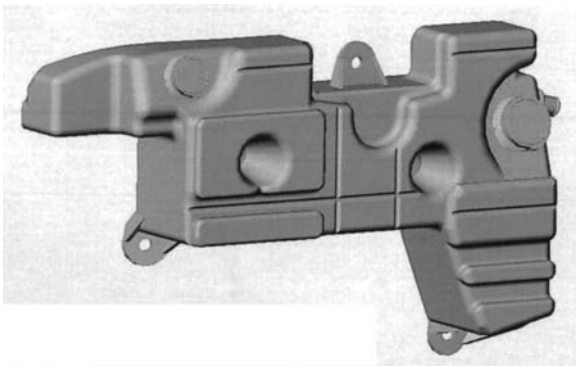


(11) **DI 6903697-7** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) DAVI MARCOS MOURA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.

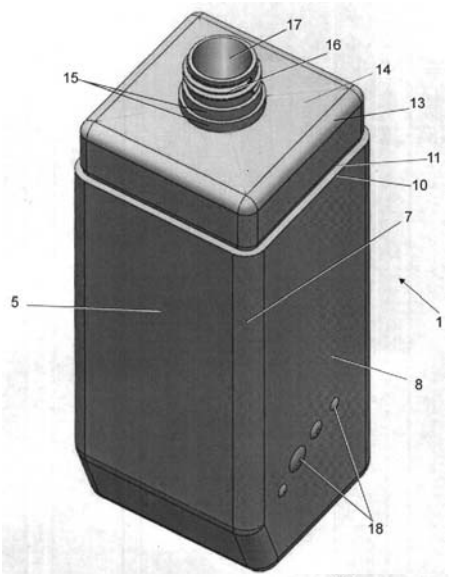


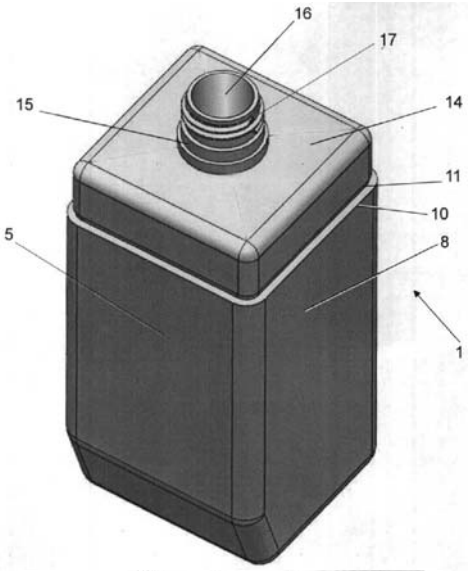
(11) **DI 6903698-5** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) CAFÉ 3 CORAÇÕES S.A. (BR/MG)
(72) ZEUNER FRAISSAT
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, observadas as condições legais.

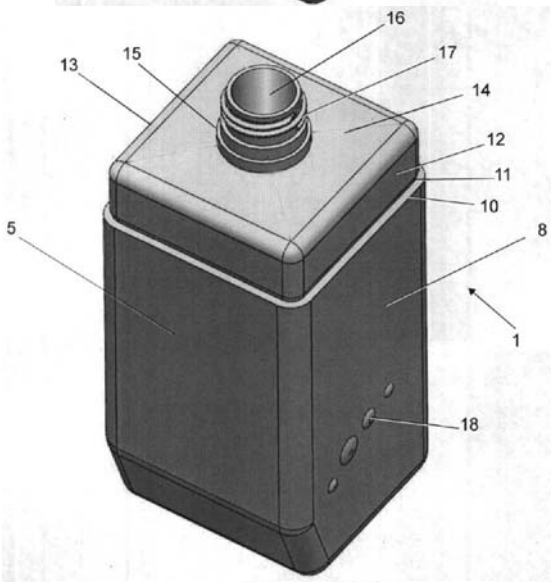
(11) **DI 6903699-3** (22) 11/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO DE PRESSÃO
(73) Reserplastic Indústria de Auto Peças Ltda (BR/SC)
(72) ART. 6º § 4º DA LPI
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2009, observadas as condições legais.

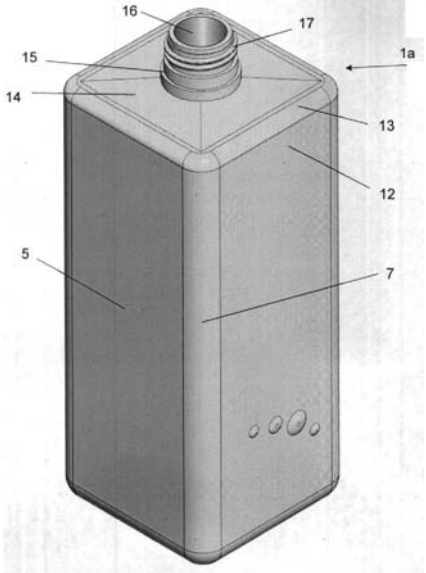


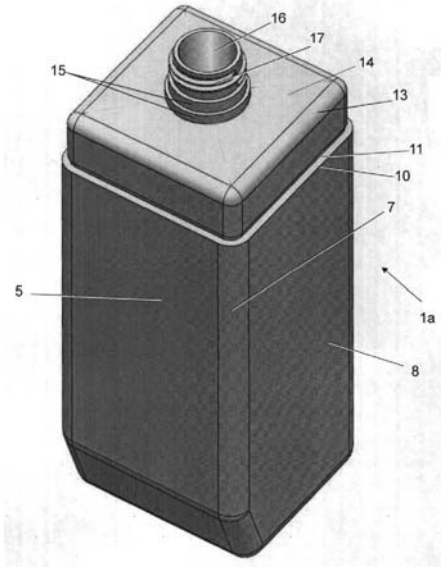
(11) **DI 6904092-3** (22) 23/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) KUSH DO BRASIL LIMITADA (BR/SP)
(72) MANUELLA BOSSA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais.

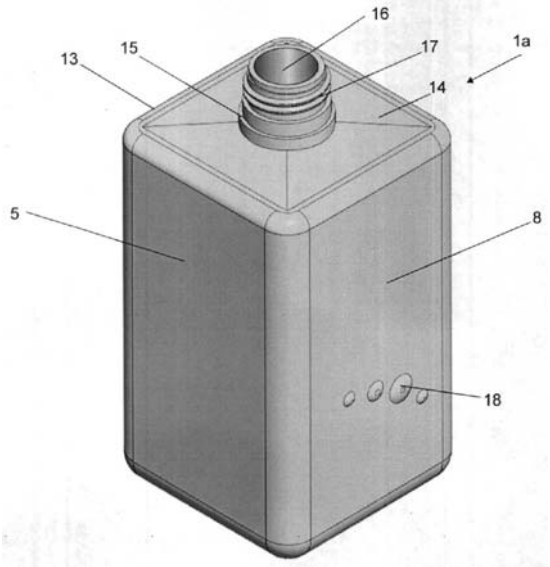

17
16
15
14
13
11
10
7
5
1
8
18

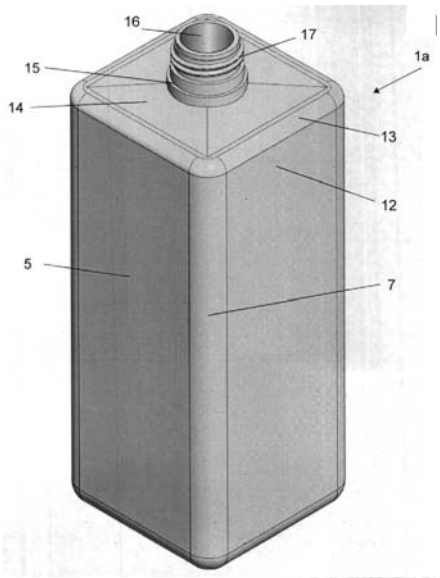

16
17
15
14
11
10
5
8
1

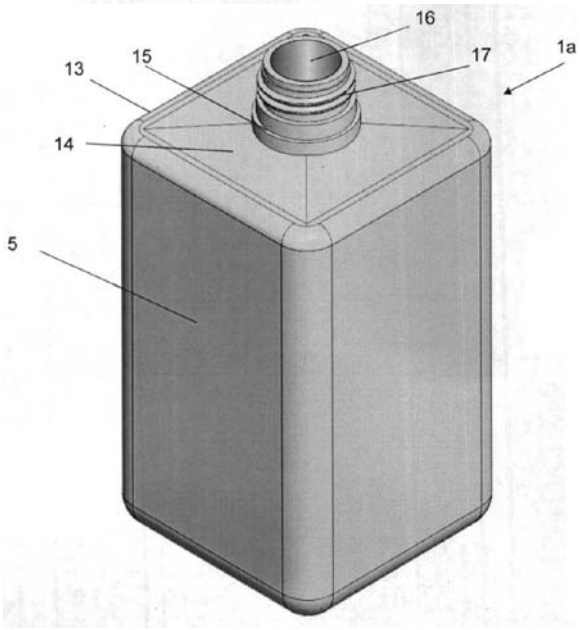

16
13
15
17
14
12
11
10
5
8
1
18


16
17
15
1a
14
13
12
5
7


16
17
15
14
13
11
10
7
5
1a
8

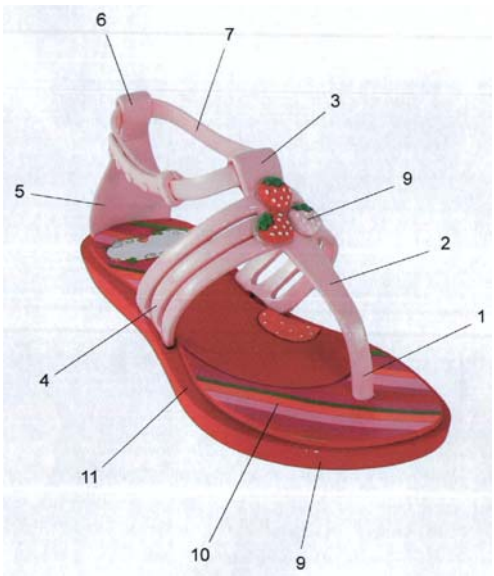

16
13
15
17
1a
14
5
8
18



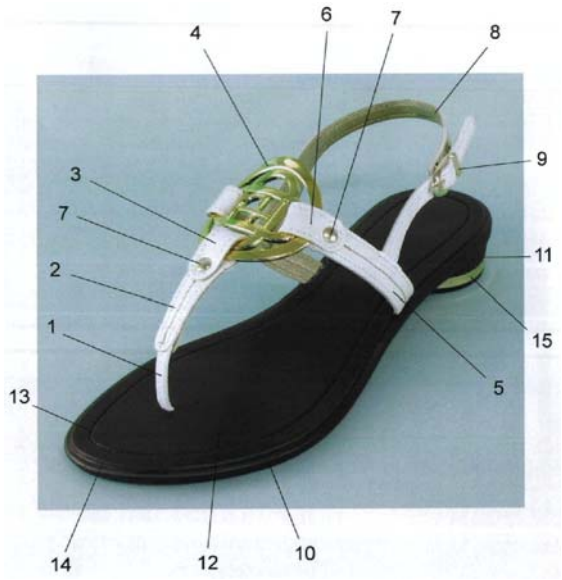


(11) **DI 6904102-4** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904103-2** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.

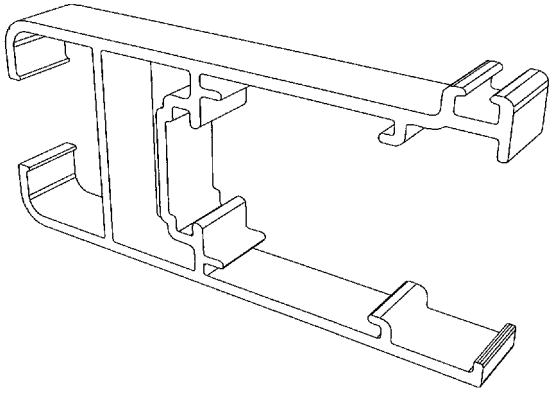


(11) **DI 6904104-0** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.

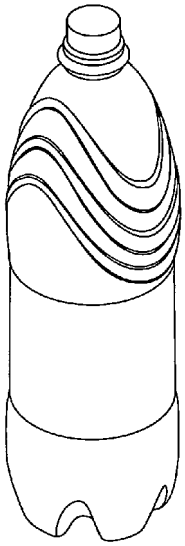


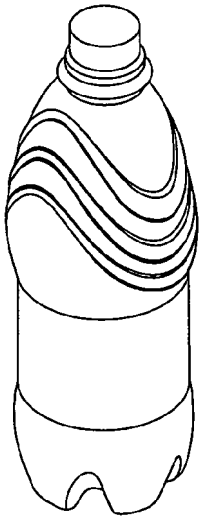
(11) **DI 6904109-1** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/04/2009 EM 001132062-0001
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 08-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TESOURA
(73) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Papenfuss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.

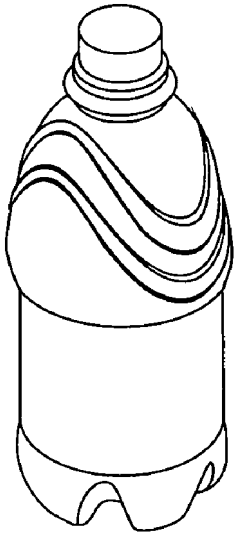
(11) **DI 6904110-5** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.



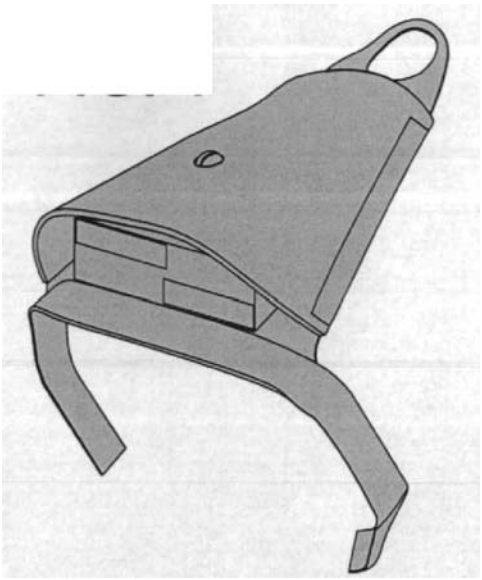
(11) **DI 6904111-3** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) José Artur Sartor de Faria (BR/SP)
(72) José Artur Sartor de Faria
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.



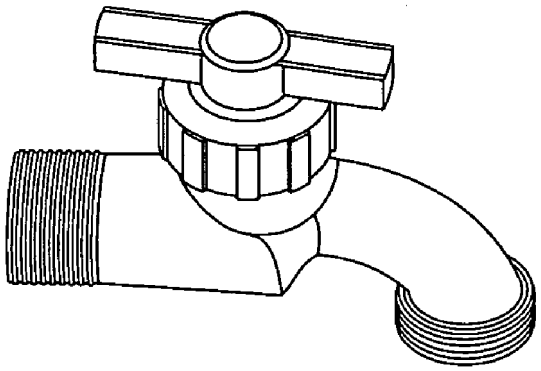




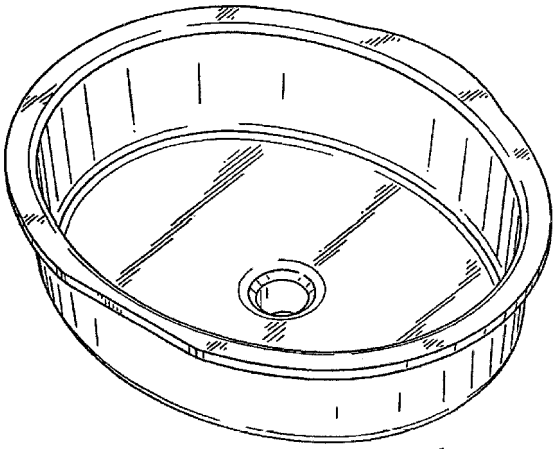
(11) **DI 6904112-1** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPUTADOR DE NADO
(73) Renato Pisani Gomes da Silva (BR/SP)
(72) Renato Pisani Gomes da Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.



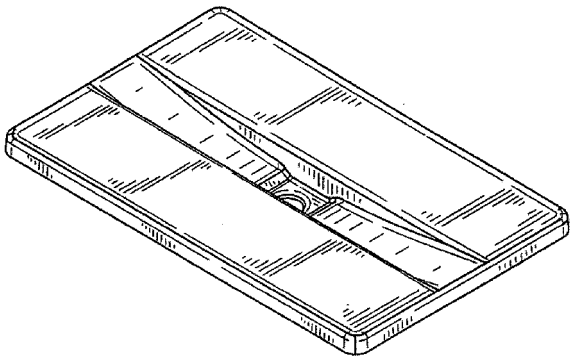
(11) **DI 6904113-0** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) José Lourenço (BR/SP)
(72) José Lourenço
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.



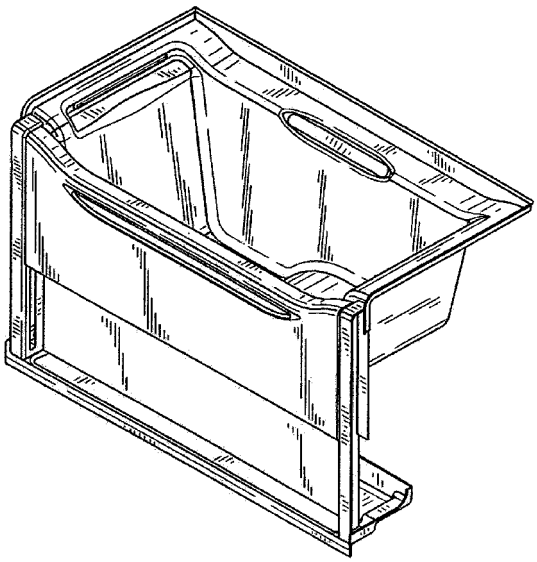
(11) **DI 6904117-2** (22) 27/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 27/04/2009 US 29/336,035
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PIA DE LAVAGEM
(73) Kohler CO (US)
(72) Anna-Pia Slothower
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904118-0** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/04/2009 US 29/336,184
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PIA
(73) Kohler CO (US)
(72) Shawn J. Booth
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.

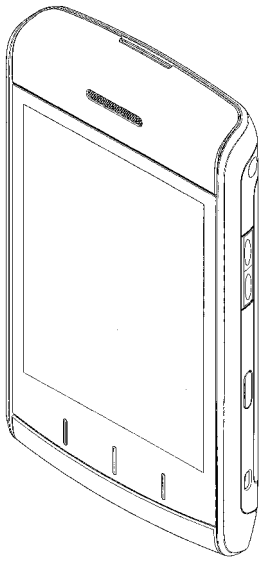


(11) **DI 6904119-9** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/04/2009 US 29/336,230
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANHEIRA
(73) Kohler Co (US)
(72) Timothy E. Hoh, Katherine A. Stanchak, Mary Reid, Kristopher W. Clover
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.

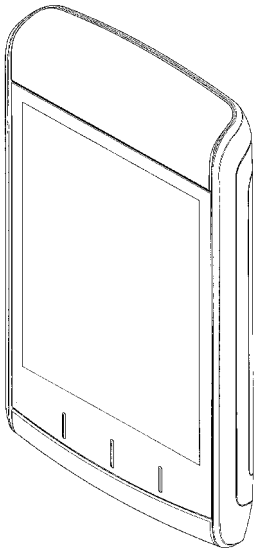


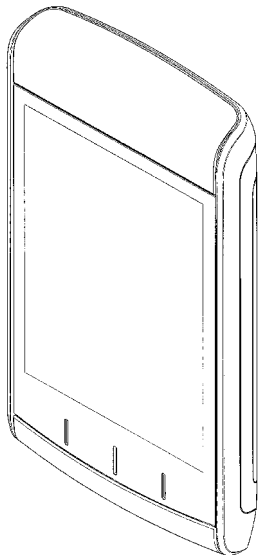
(11) **DI 6904122-9** (22) 28/10/2009 **39**

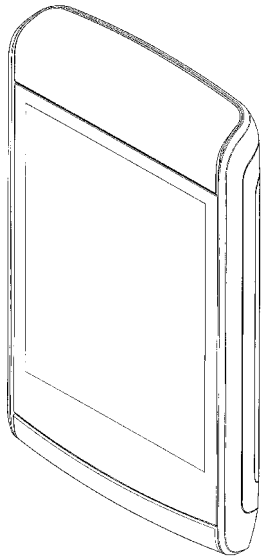
(15) 27/07/2010
(30) 28/04/2009 US 29/336,062
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) Research In Motion Limited (CA)
(72) Todd Andrew Wood, Cortez Corley, Roman Peter Rak
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904123-7** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 28/04/2009 US 29/336,061
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) Research In Motion Limited (CA)
(72) Todd Andrew Wood, Cortez Corley, Roman Peter Rak
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.

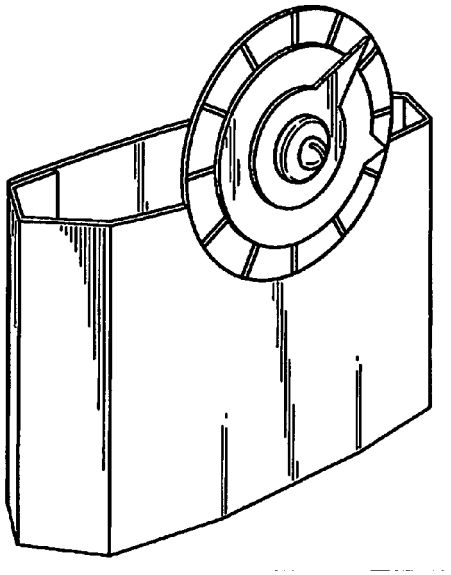




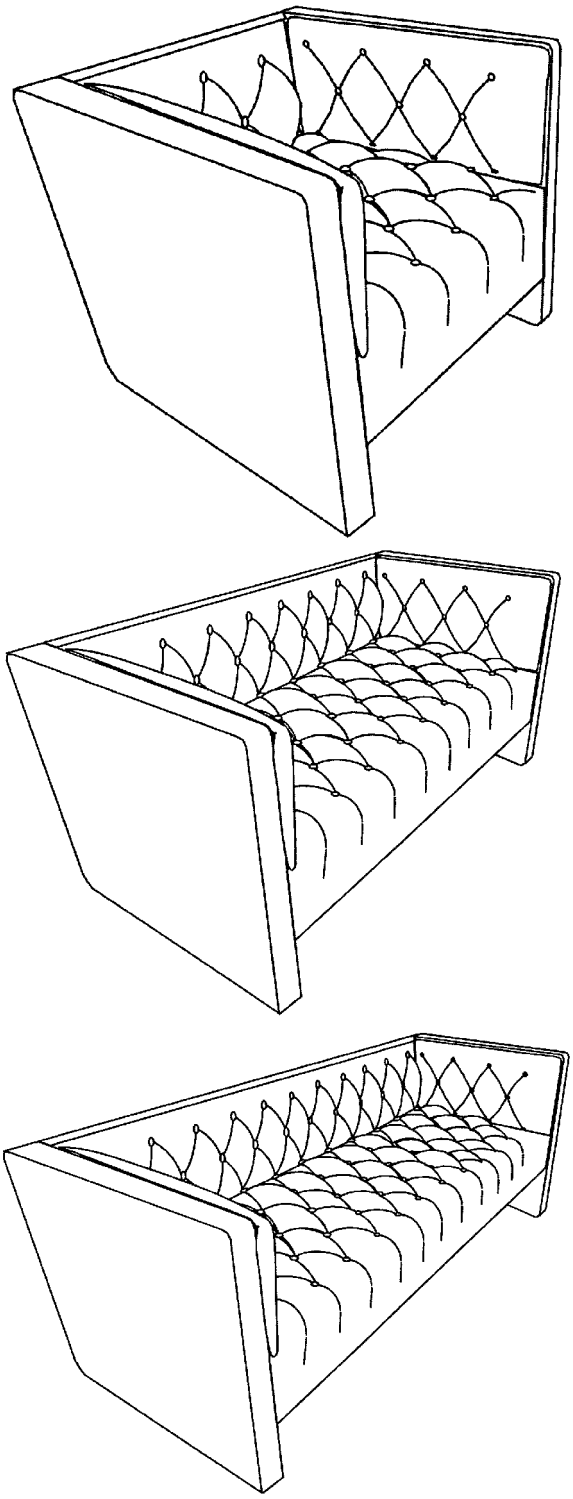


(11) **DI 6904126-1** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.

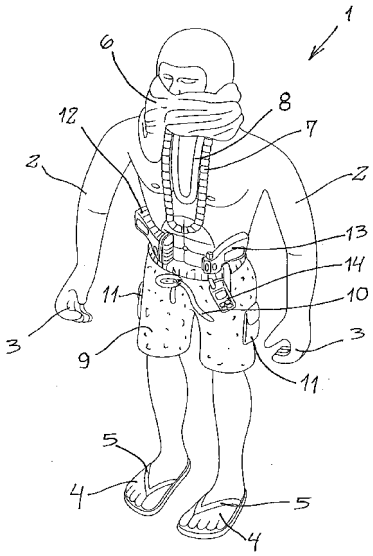
(11) **DI 6904129-6** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/04/2009 IN 222637
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 10-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MEDIDOR DE CLAREAMENTO
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) SRIDHAR JANARDHANA, NAVEEN STUART, RAJESH MOHAN PAWAR
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



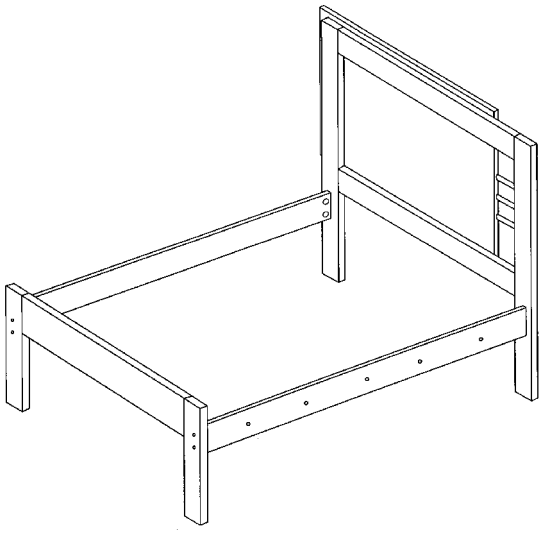
(11) **DI 6904130-0** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM SOFÁ
(73) Jack Strauss (BR/SP)
(72) Jack Strauss
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



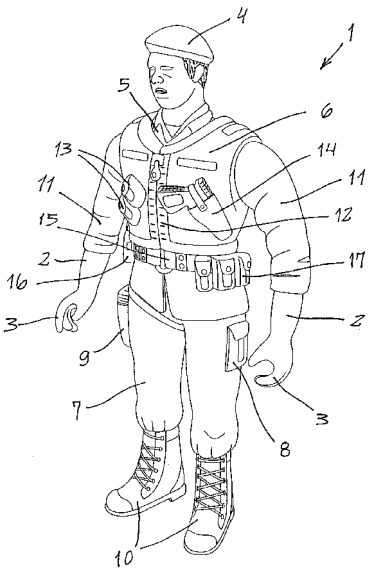
(11) **DI 6904131-8** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



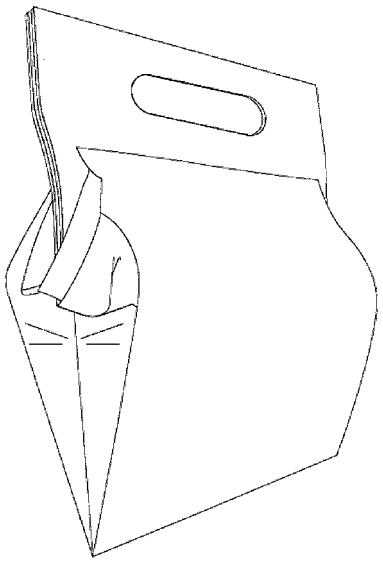
(11) **DI 6904132-6** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



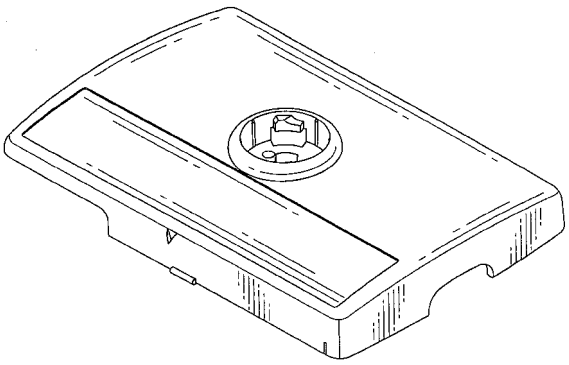
(11) **DI 6904134-2** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-09
(54) COLETOR DE EXCREMENTOS ANIMAIS
(73) FERNANDO MESSIAS NETO (BR/SP)
(72) FERNANDO MESSIAS NETO
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904133-4** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) GELIUS INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(72) VALDECIR ANTONIO GELIO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

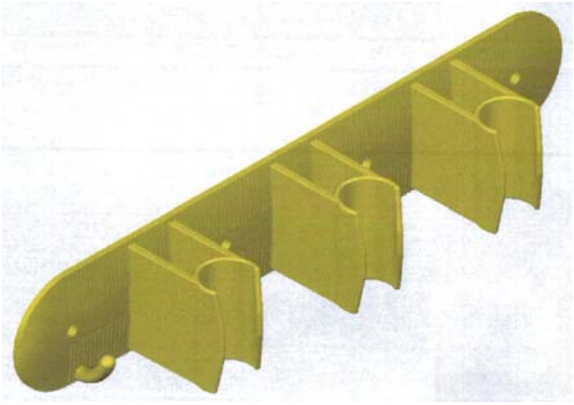


(11) **DI 6904135-0** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA IMPRESSÃO
(73) Sun Same Enterprises CO., Ltd (TW)
(72) HSU - SHEN SHIH
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

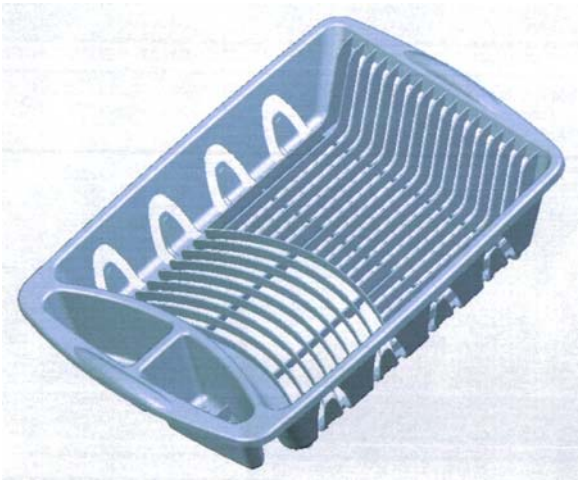


(11) **DI 6904136-9** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BOLEIRA
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

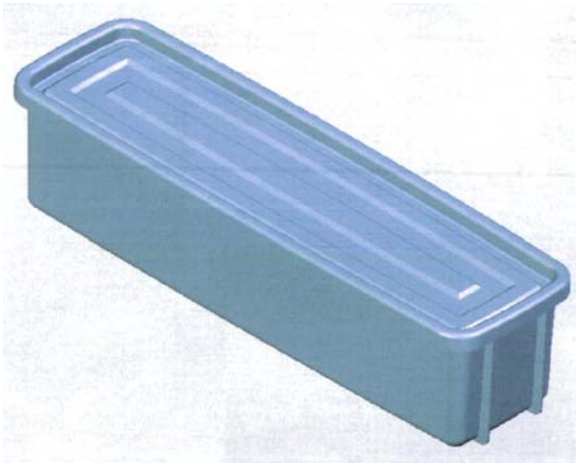
(11) **DI 6904137-7** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SUPORTE
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904138-5** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

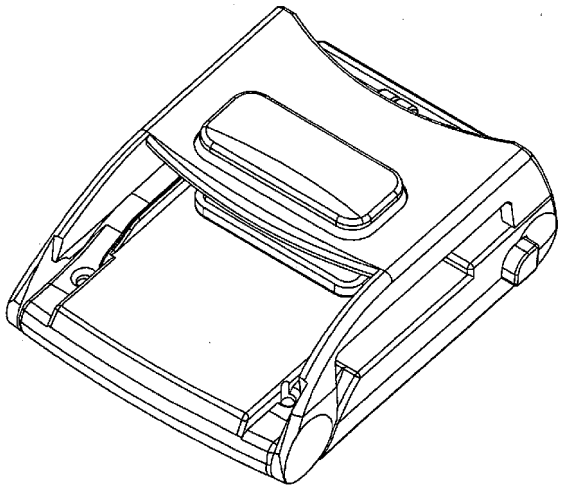


(11) **DI 6904139-3** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE MULTIUSO
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

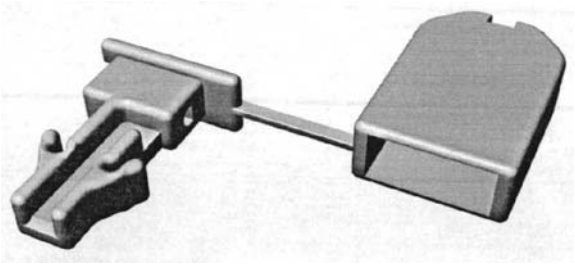


(11) **DI 6904140-7** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTO EMPILHÁVEL
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

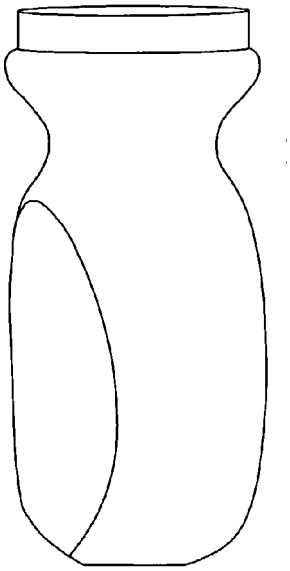
(11) **DI 6904141-5** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARREGADOR DE BATERIA
(73) JYE CHUANG ELECTRONIC CO., LTD (TW)
(72) I-CHANG-CHANG
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.



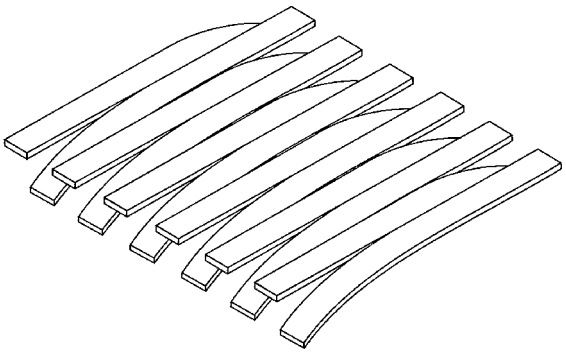
(11) **DI 6904142-3** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE MULTIUSO
(73) Ice Cartões Especiais Ltda (BR/SP)
(72) ANTONIO IGNACIO DE JESUS FILHO
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

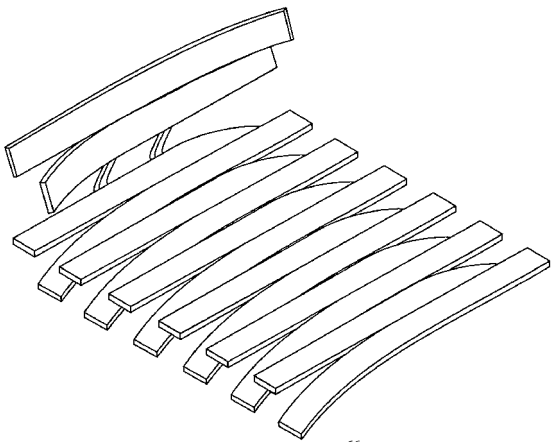


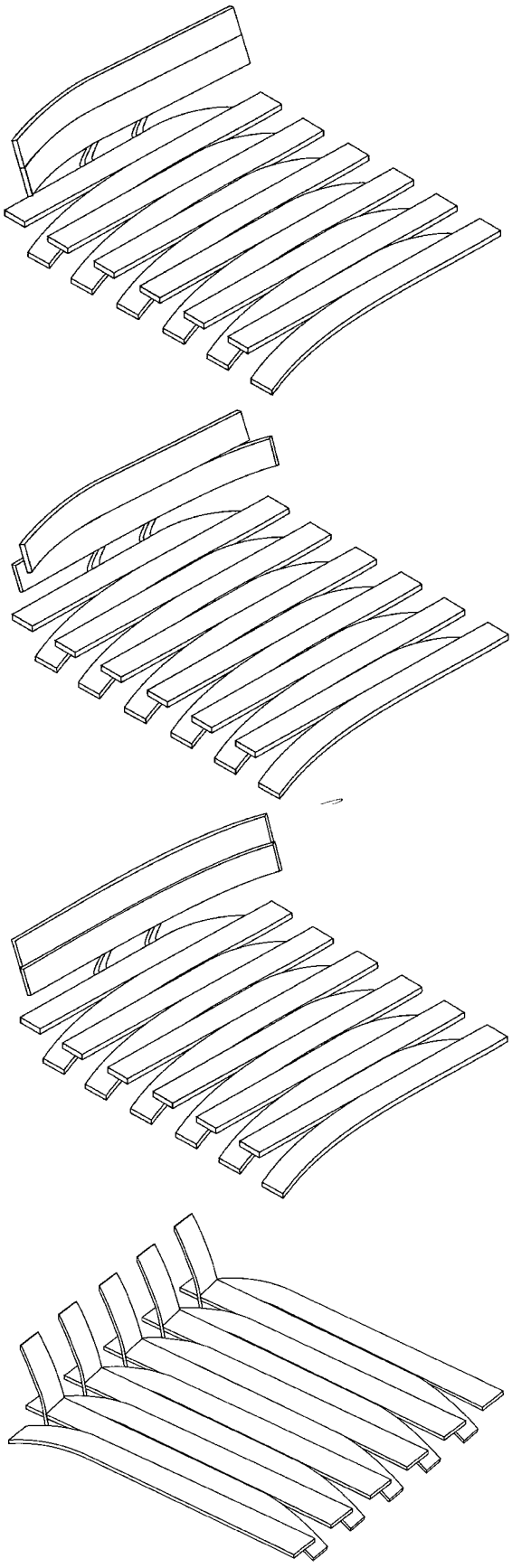
(11) **DI 6904143-1** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) AGRÍCOLA JANDELLE LTDA (BR/SP)
(72) EVALDO ULINSKI
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.



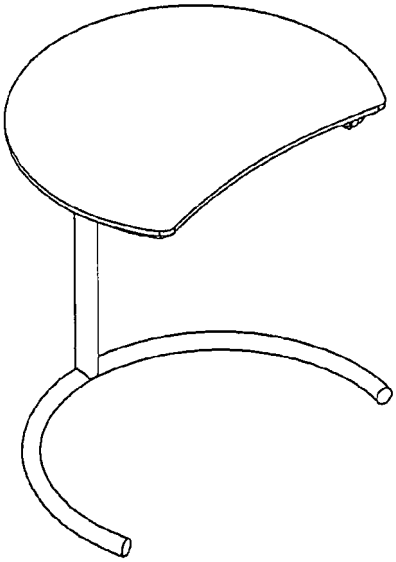
(11) **DI 6904144-0** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) ANDRÉA CRISTINA RIBEIRO SILVA CASARIN (BR/SP) , LUCAS MARTINS GAIARSA (BR/SP)
(72) ANDRÉA CRISTINA RIBEIRO SILVA CASARIN, Lucas Martins Gaiarsa
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.



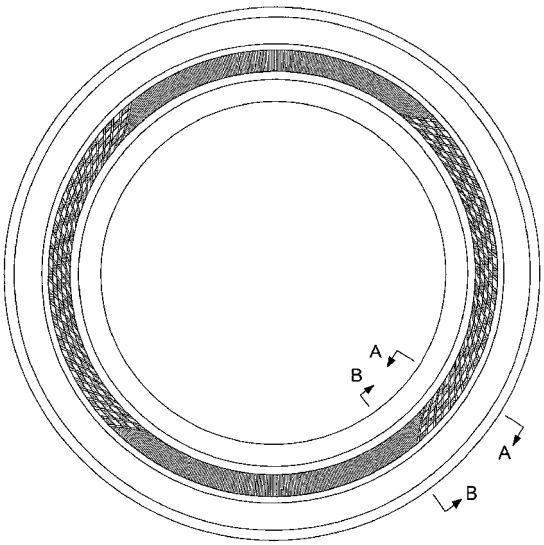




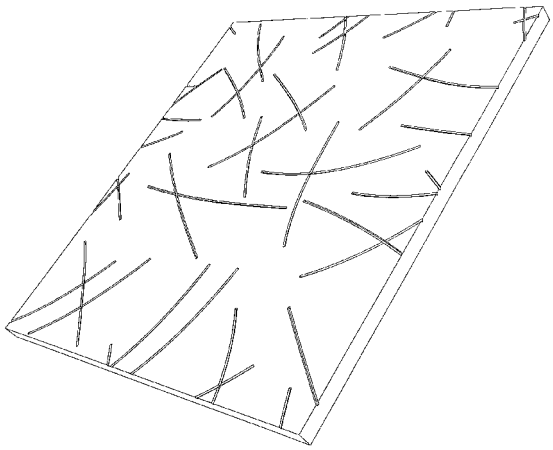
(11) **DI 6904161-0** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 15/09/2009 NO 20090463
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Ekornes Asa (NO)
(72) Marianne Salid
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



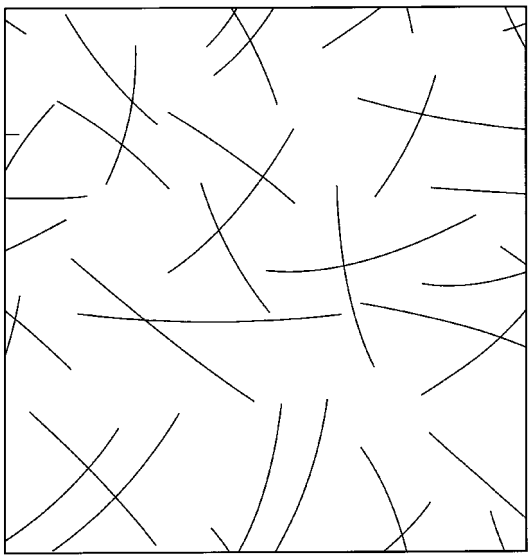
(11) **DI 6904163-6** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 08/05/2009 JP 2009-010378
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM BANDA LATERAL DE PNEU
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd. (JP)
(72) Kenichi Sato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



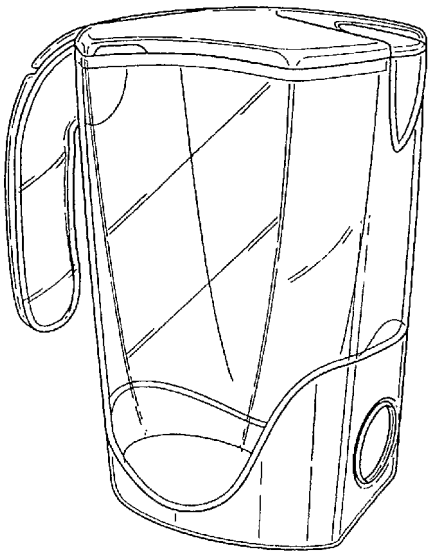
(11) **DI 6904164-4** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE VIDRO
(73) União Brasileira de Vidros S.A. (BR/SP)
(72) Vera Lúcia Dias Brunelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



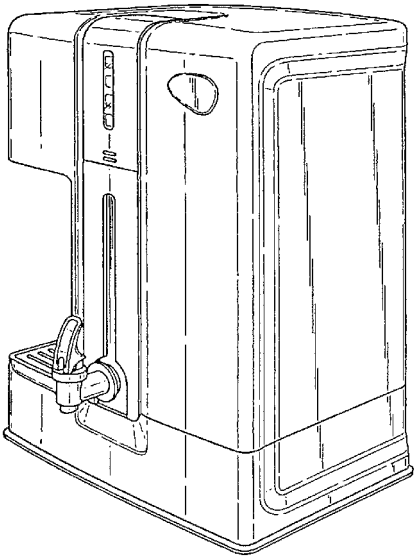
(11) **DI 6904165-2** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM VIDRO
(73) União Brasileira de Vidros S.A. (BR/SP)
(72) Vera Lúcia Dias Brunelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



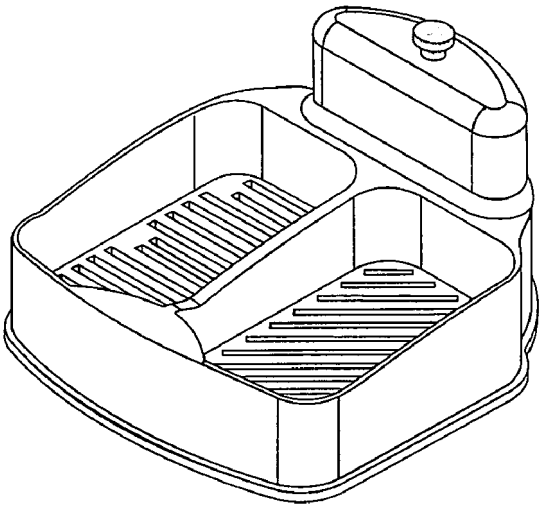
(11) **DI 6904168-7** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 08/05/2009 IN 222823
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Karekar Shyamsunder Ballakrishna, Devendiran Sugadevan, Roti Santhosh Bellari, Palanivelu Shankar, Rao Sudha Madhav, Rao Suhas Swami, Pakimo Dawa Ongpo, Nelaji Mohanrao Sudarshan, Dony Davis Payyappilli, Abhijit Anand Kulkarni, Madalasa Srivastava, Mahendrakumar Maganlal Mistry
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



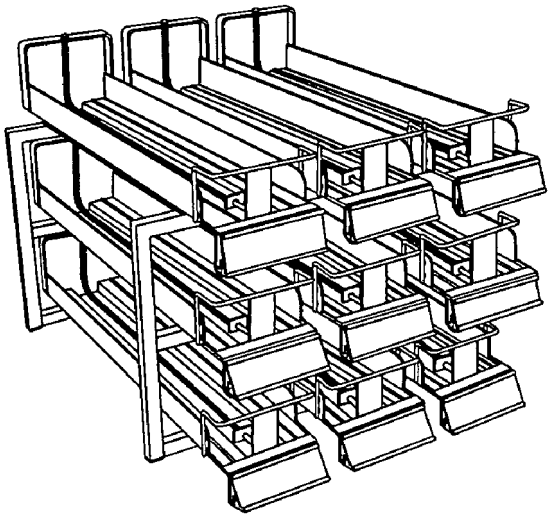
(11) **DI 6904169-5** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 08/05/2009 IN 222823
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Karekar Shyamsunder Ballakrishna, Devendiran Sugadevan, Roti Santhosh Bellari, Palanivelu Shankar, Rao Sudha Madhav, Rao Suhas Swami, Pakimo Dawa Ongpo, Nelaji Mohanrao Sudarshan, Dony Davis Payyappilli, Abhijit Anand Kulkarni, Madalasa Srivastava, Mahendrakumar Maganlal Mistry
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



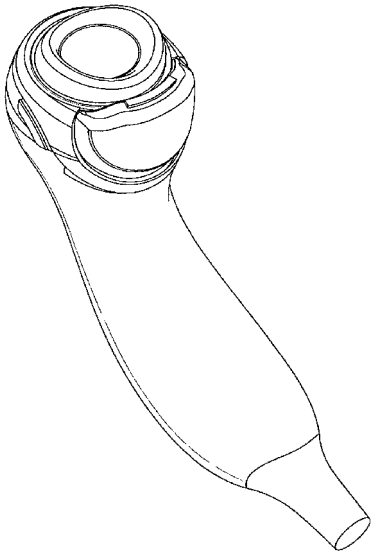
(11) **DI 6904170-9** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PRODUTOS DE LIMPEZA
(73) Odair Pontes (BR/SP)
(72) Odair Pontes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



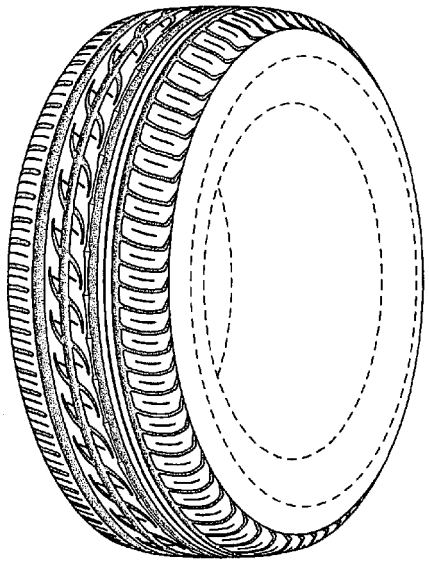
(11) **DI 6904171-7** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DISTRIBUIDOR AUTOMÁTICO
(73) Mário Horácio Vianello (BR/SP) , Antonio Carlos Lorca (BR/SP)
(72) Mário Horácio Vianello, Antonio Carlos Lorca
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



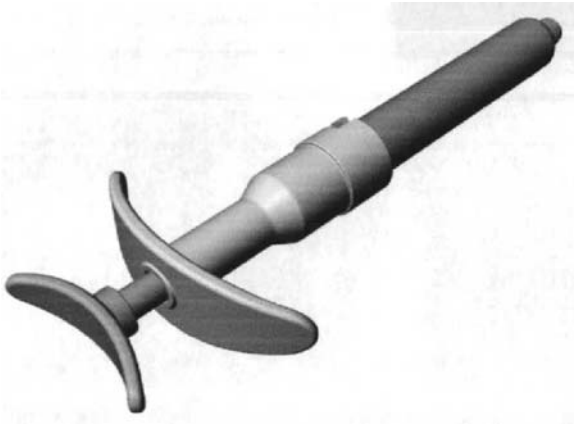
(11) **DI 6904172-5** (22) 09/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 12/05/2009 US 29/336,899
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA MANUAL A LASER
(73) The Gillette Company (US)
(72) Rory Frederick Wellington Mcgarry, Duy Phong Vu, Michael Joest, Kevin Robert Young, Brian Lee Stonecipher, Christine Marie Ciccone, Jung Geun Tak
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2009, observadas as condições legais.



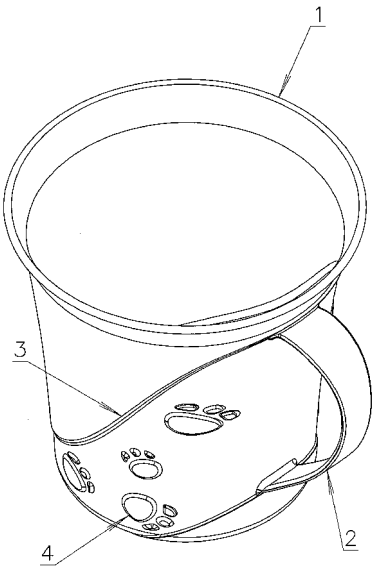
(11) **DI 6904176-8** (22) 11/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 11/05/2009 JP 2009-010508
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd. (JP)
(72) Kenichiro Endo, Ryosuke Nukushina
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais.



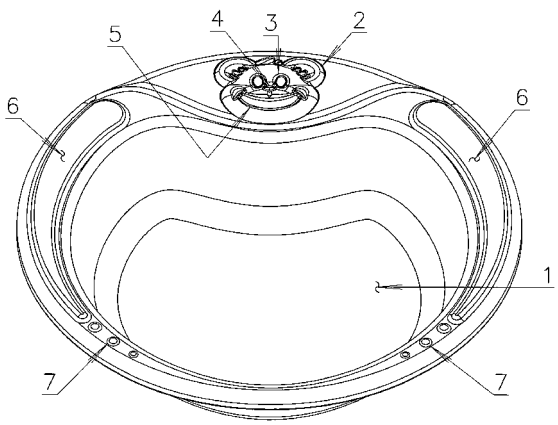
(11) **DI 6904190-3** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERINGA HIPODÉRMICA
(73) Vicon Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/RJ)
(72) Marco Antonio Nunes Monteiro
(74) CGM ASSESSORIA LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



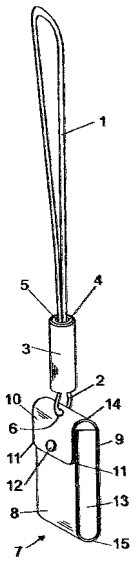
(11) **DI 6904191-1** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL
(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(72) Jorge Luiz Brandes
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



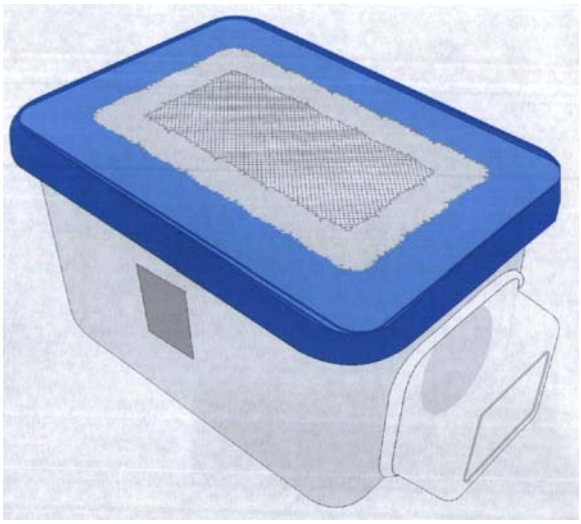
(11) **DI 6904192-0** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL
(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(72) Jorge Luiz Brandes
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



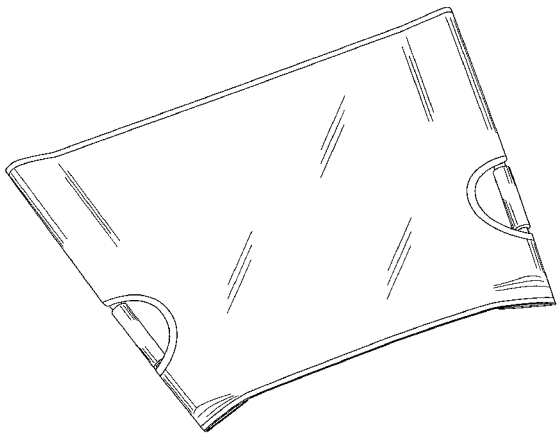
(11) **DI 6904193-8** (22) 29/04/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO
(73) VALDEMIR FERNANDES (BR/SP)
(72) VALDEMIR FERNANDES
(74) ROSANGELA CAVALCANTE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais.



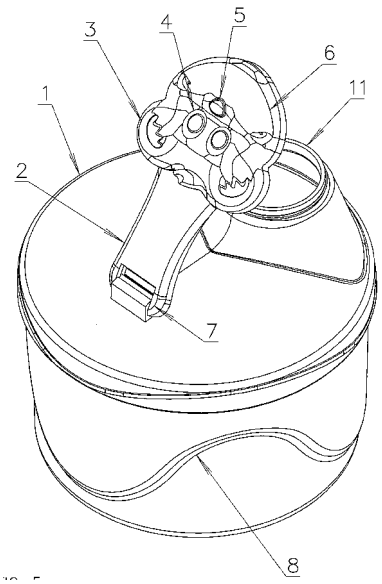
(11) **DI 6904195-4** (22) 21/08/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMARA PARA CRIAÇÃO, REPRODUÇÃO E PESQUISA DE INSETOS
(73) Diogo Barth Pacini (BR/DF) , Paulo Roberto Queiroz da Silva (BR/DF)
(72) Diogo Barth Pacini, Paulo Roberto Queiroz da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2009, observadas as condições legais.



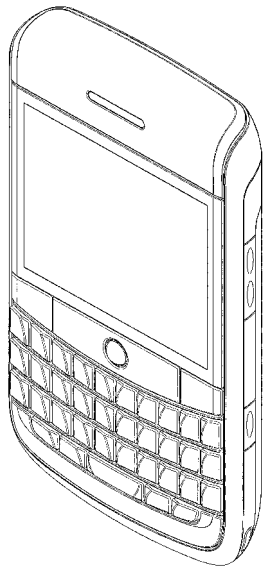
(11) **DI 6904198-9** (22) 20/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM INSTRUMENTO PARA JOGO
(73) Sarl Ouvea France (FR)
(72) Nouri Khalifa, Ganteille Jean-Claude
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2009, observadas as condições legais.

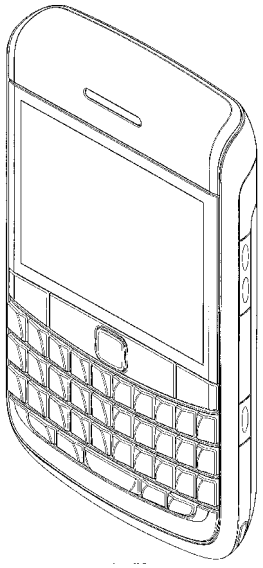


(11) **DI 6904201-2** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR INFANTIL DE ALIMENTOS
(73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(72) Jorge Luiz Brandes
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

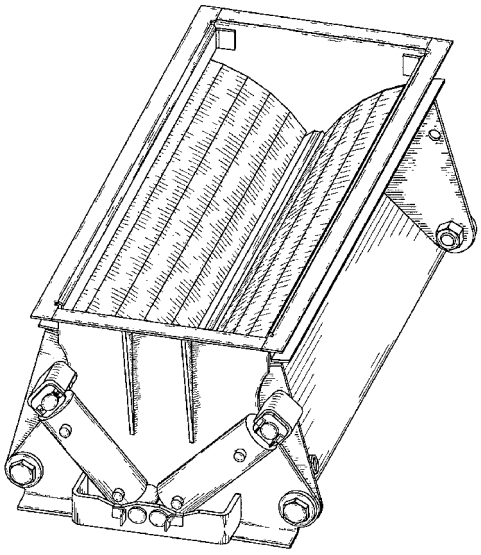


(11) **DI 6904202-0** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 01/05/2009 US 29/336,379
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) Research In Motion Limited (CA)
(72) Todd Andrew Wood, Archer Chi Kwong Wun, Roman Peter Rak
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

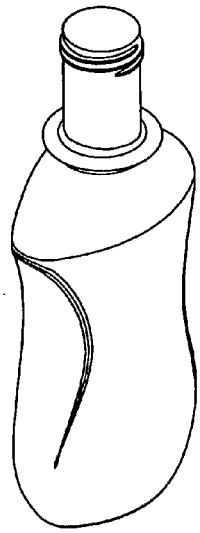


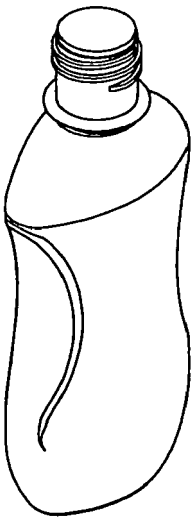


(11) **DI 6904203-9** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/04/2009 US 29/336,225
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 15-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM DISPENSADOR DE BALASTRO
(73) Georgetown Rail Equipment Company (US)
(72) Charles Wayne Aaron, Christopher M. Villar
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

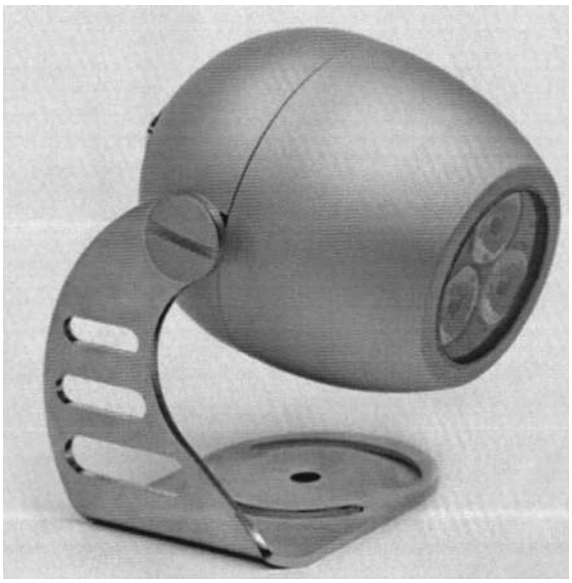


(11) **DI 6904204-7** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Hypermarcas S.A. (BR/SP)
(72) Marcio Minoru Akita
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

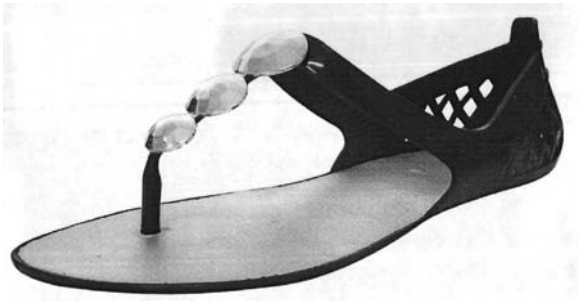




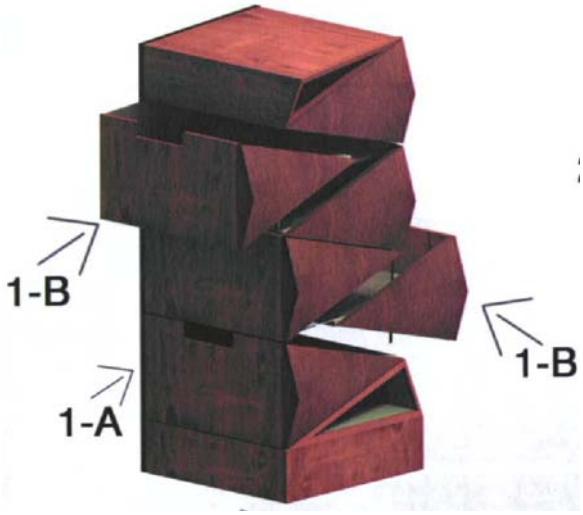
(11) **DI 6904206-3** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 30/04/2009 EM 001133037-0001
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 26-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Schreder S.A. (BE)
(72) Riccardo Croce
(74) Dannemann, Siemsen, Bilger & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904207-1** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Marciel Aparecido Jorge (BR/MG)
(72) Marciel Aparecido Jorge
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

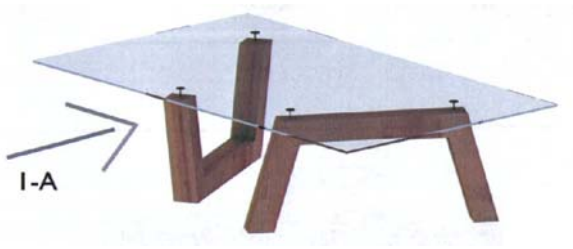


(11) **DI 6904209-8** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAVETEIRO
(73) Rafael Santos Ferraz (BR/PR)
(72) Rafael Santos Ferraz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

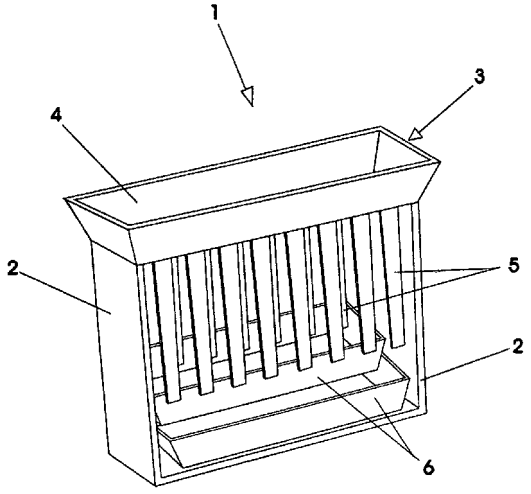


(11) **DI 6904210-1** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010

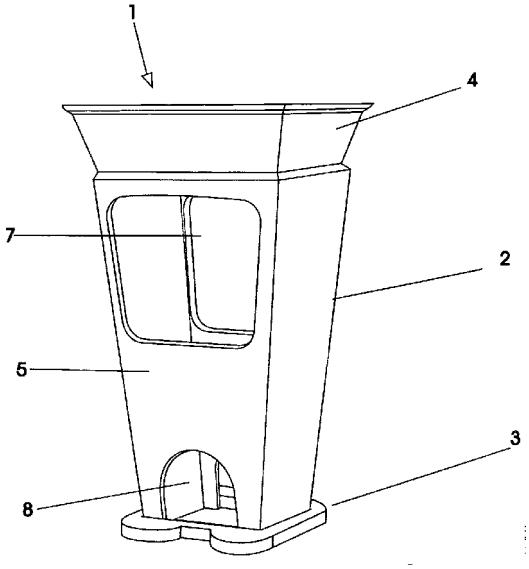
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO
(73) Bianca Strapasson (BR/PR)
(72) Bianca Strapasson
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



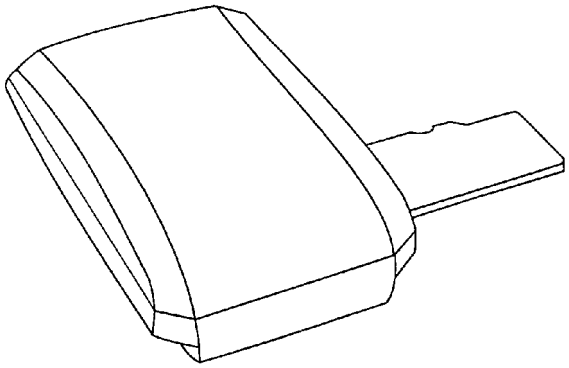
(11) **DI 6904211-0** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUARTEADOR
(73) Casemiro Gonçalves (BR/PR)
(72) Casemiro Gonçalves
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.



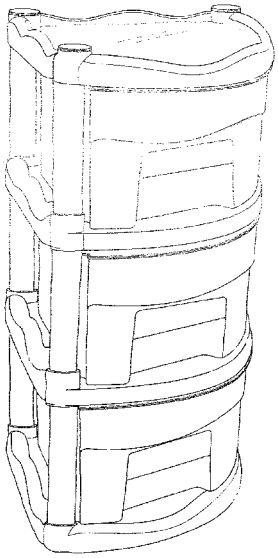
(11) **DI 6904216-0** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(73) Roberto Antonio Turcatto (BR/SP)
(72) Roberto Antonio Turcatto
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



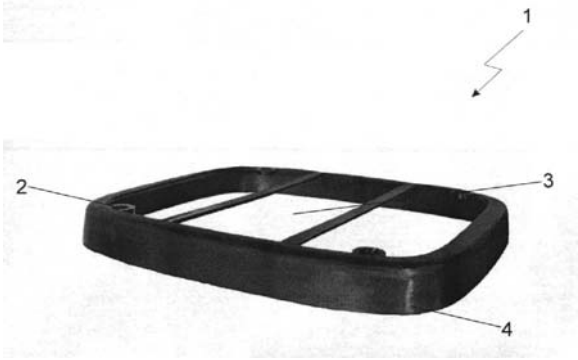
(11) **DI 6904217-9** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TV DIGITAL
(73) INTERA TECNOLOGIA (BR/AM)
(72) MARCEL HENRIQUE VIEIRA GONÇALVES
(74) Wilson Pinheiro Jabur
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



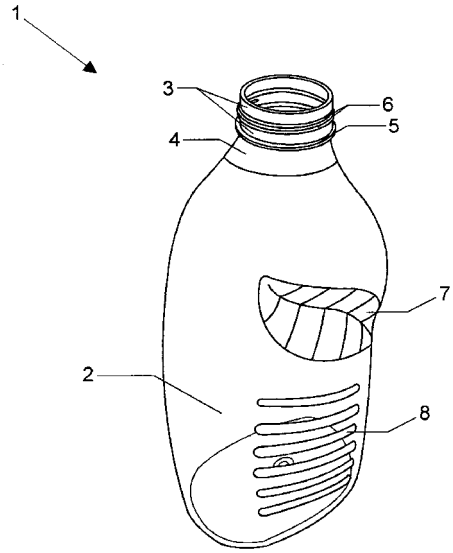
(11) **DI 6904218-7** (22) 25/08/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAVETEIRO
(73) Pedro Antonio Perin (BR/SP)
(72) Pedro Antonio Perin
(74) EstrelaMarcas e Patentes Ltda me
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2009, observadas as condições legais.



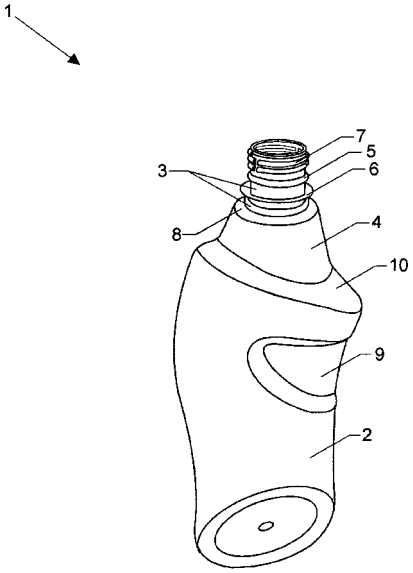
(11) **DI 6904221-7** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PROTEÇÃO DE LANTERNA AUTOMOTIVA
(73) INDÚSTRIA METALURGICA JOLEMA LTDA (BR/SP)
(72) ELEFTHERIOS MASMANIDIS
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



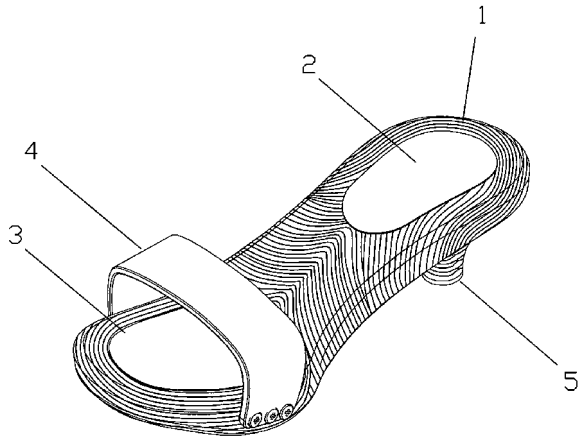
(11) **DI 6904222-5** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904223-3** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904256-0** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(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 30/10/2009, observadas as condições legais.

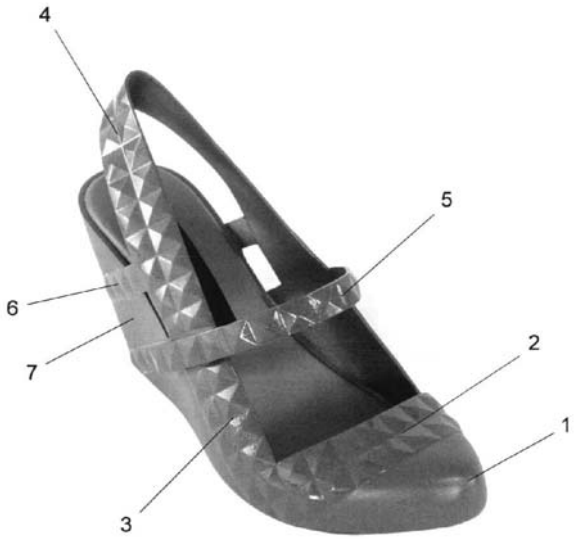


(11) **DI 6904257-8** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio De Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904258-6** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

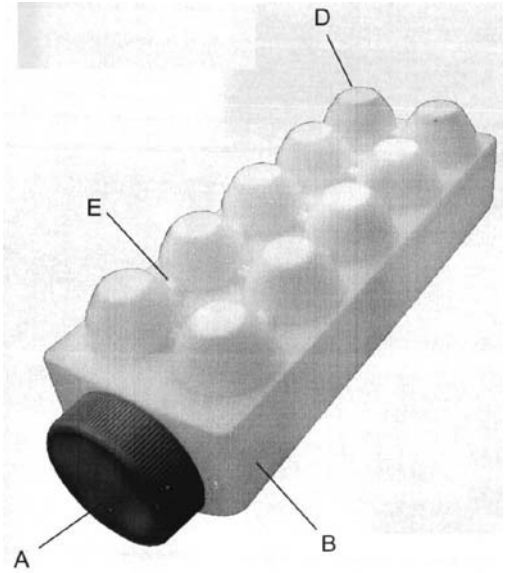
(11) **DI 6904259-4** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904260-8** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.



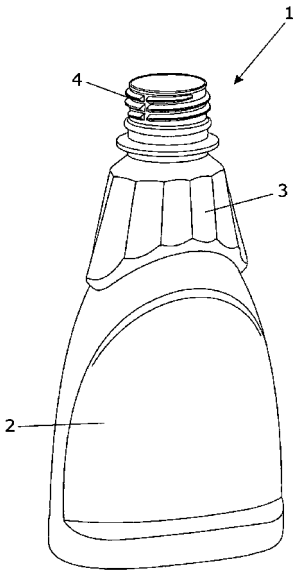
(11) **DI 6904261-6** (22) 30/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904262-4** (22) 03/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORMA PARA GELO
(73) Antenor Roberto Cremoneze (BR/SP)
(72) Antenor Roberto Cremoneze
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2009, observadas as condições legais.



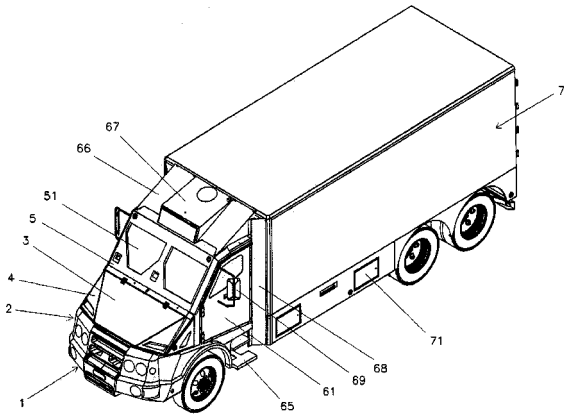
(11) **DI 6904264-0** (22) 04/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 11-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BROCHE
(73) José Trindade dos Costa Lage (BR/BA)
(72) José Trindade dos Costa Lage
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda Me
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

(11) **DI 6904265-9** (22) 04/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) DENIS BENTIVOGLIO RODRIGUES (BR/SP)
(72) DENIS BENTIVOGLIO RODRIGUES
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2009, observadas as condições legais.

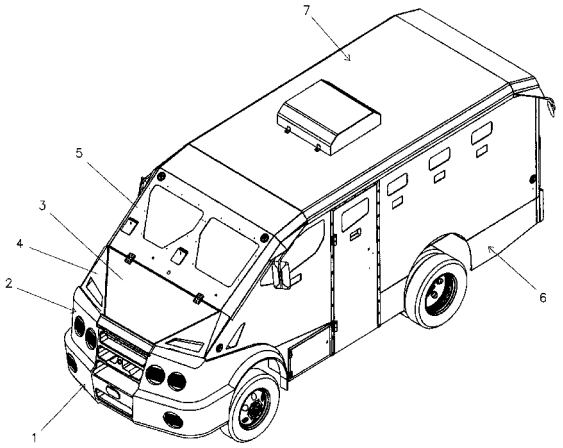


(11) **DI 6904266-7** (22) 04/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 04-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINCEL
(73) CONDOR S.A. (BR/SC)
(72) Adolfo Carlos Pichol
(74) Felsberg & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2009, observadas as condições legais.

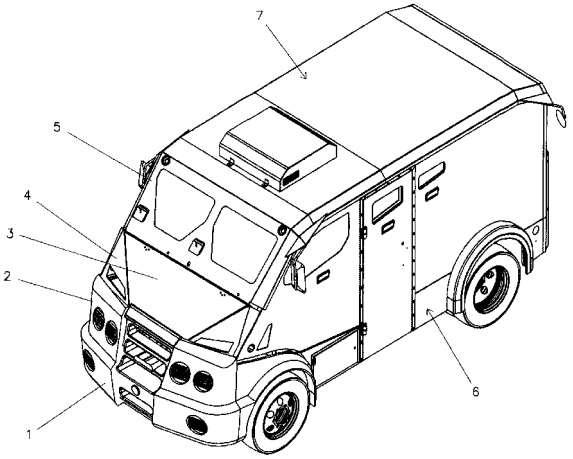
(11) **DI 6904267-5** (22) 03/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO EM CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE VALORES
(73) Irmãos Amalcabúrio Ltda (BR/RS)
(72) Gelson Luiz Amalcabúrio
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904268-3** (22) 03/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE DE TROPA
(73) Irmãos Amalcabúrio Ltda (BR/RS)
(72) Gelson Luiz Amalcabúrio
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2009, observadas as condições legais.

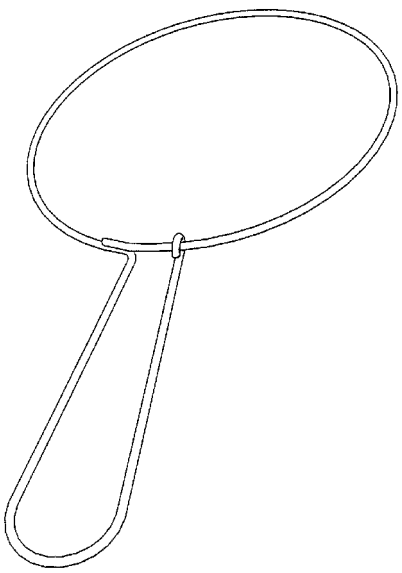


(11) **DI 6904269-1** (22) 03/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE DE VALORES
(73) Irmãos Amalcabúrio Ltda (BR/RS)
(72) Gelson Luiz Amalcabúrio
(74) Custodio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2009, observadas as condições legais.

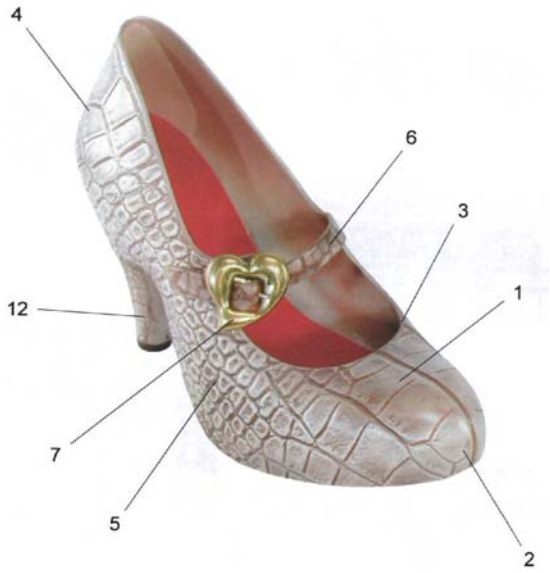


(11) **DI 6904278-0** (22) 23/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SEDE PNEUMÁTICA DE VEDAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA
(73) INDUSTRIA METALURGICA INDUSPART LTDA - ME (BR/SP)
(72) JOÃO GAVIOLI
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais.

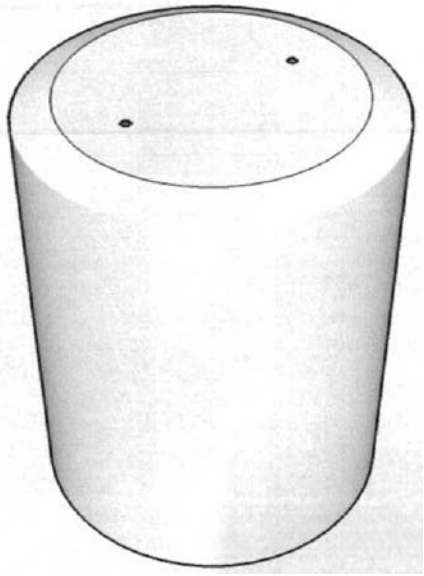
(11) **DI 6904279-9** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



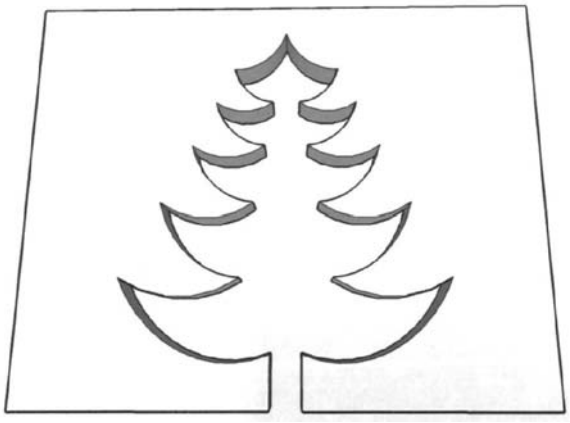
(11) **DI 6904281-0** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LACRE PARA BOCA DE GARRAFA
(73) Alex Vander Rigoni (BR/ES)
(72) Alex Vander Rigoni
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



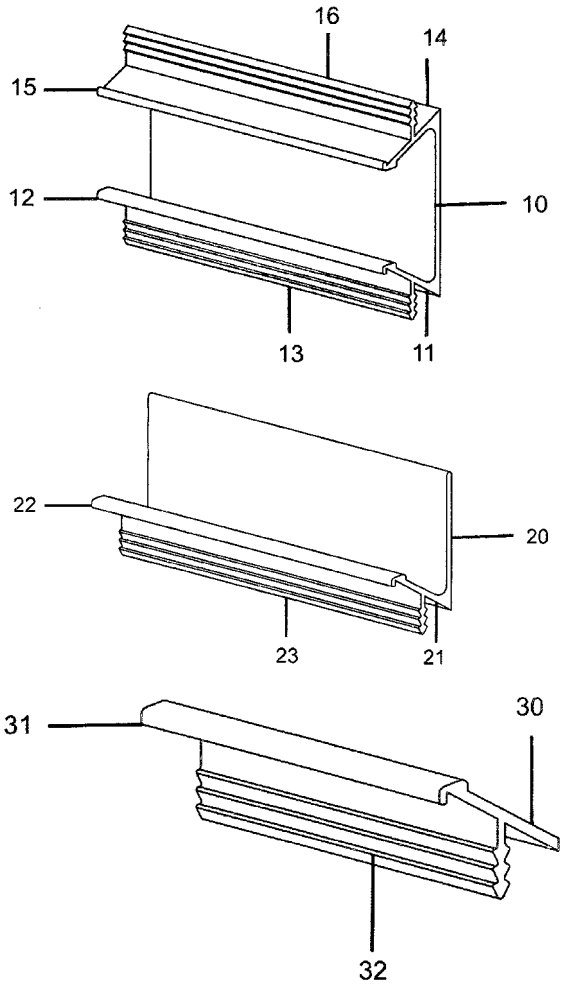
(11) **DI 6904280-2** (22) 05/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA COADOR DE CAFÉ
(73) Edson Poubel Teixeira (BR/ES)
(72) Edson Poubel Teixeira
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais.



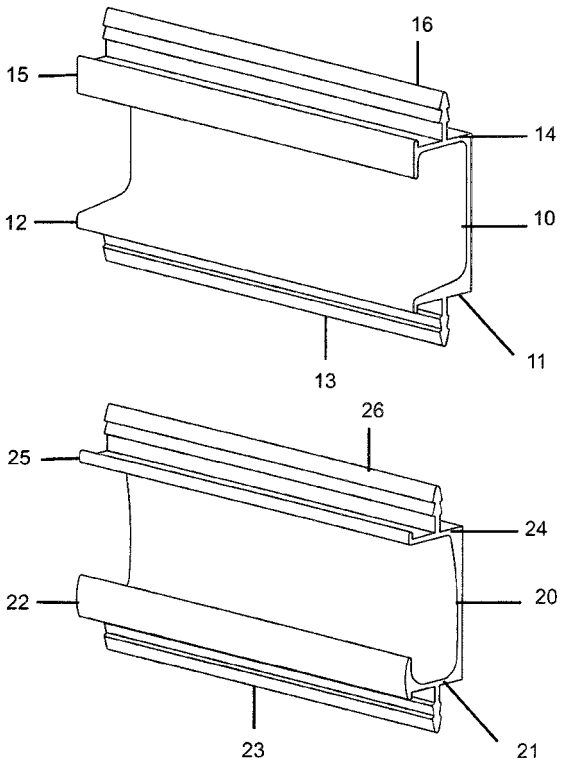
(11) **DI 6904282-9** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 11-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ORNAMENTO NATALINO
(73) Pablyto Leivio Rodrigues da Cunha (BR/CE) , Denise Braga Olinda (BR/CE)
(72) Pablyto Leivio Rodrigues da Cunha, Denise Braga Olinda
(74) Wettor Bureau de Apoio Em. S/S Ltda ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



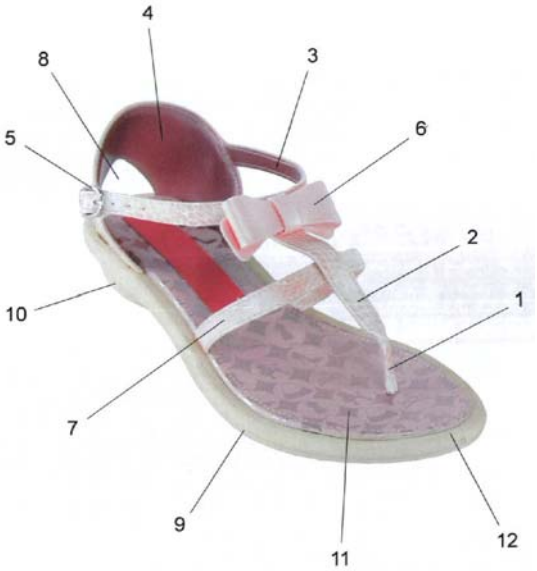
(11) **DI 6904284-5** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Alberto Avetti (BR/RS)
(72) Alberto Avetti
(74) Pedro Renato Kawski
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



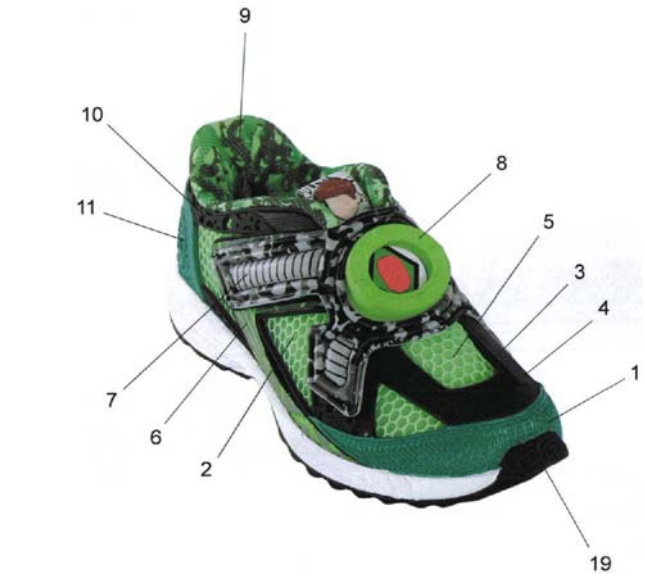
(11) **DI 6904285-3** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Alberto Avetti (BR/RS)
(72) Alberto Avetti
(74) Pedro Renato Kawski
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



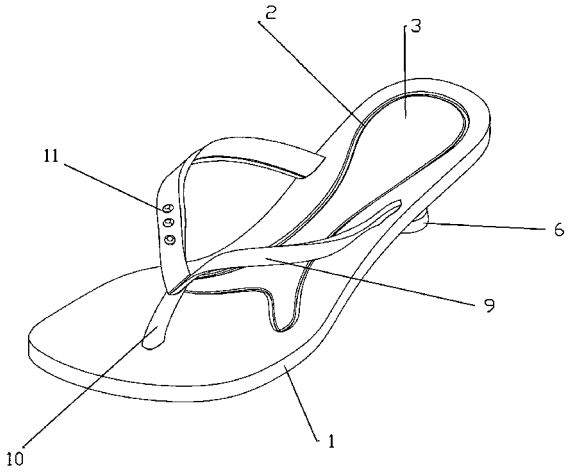
(11) **DI 6904286-1** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



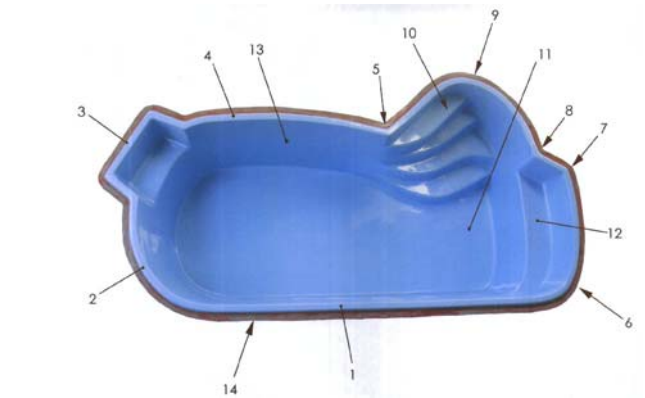
(11) **DI 6904287-0** (22) 06/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2009, observadas as condições legais.



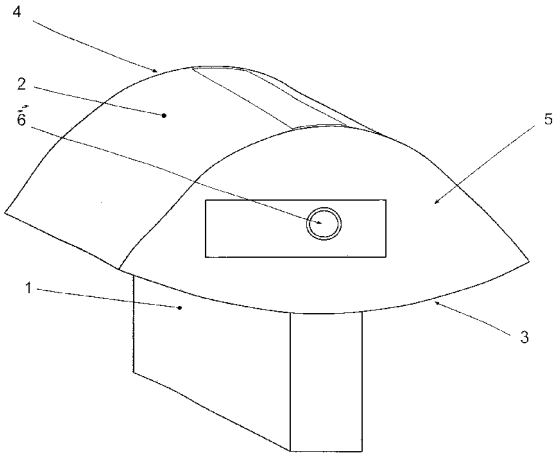
(11) **DI 6904292-6** (22) 09/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
(73) Indústria de Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)
(72) Gilmar Frederico de Cesero
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2009, observadas as condições legais.



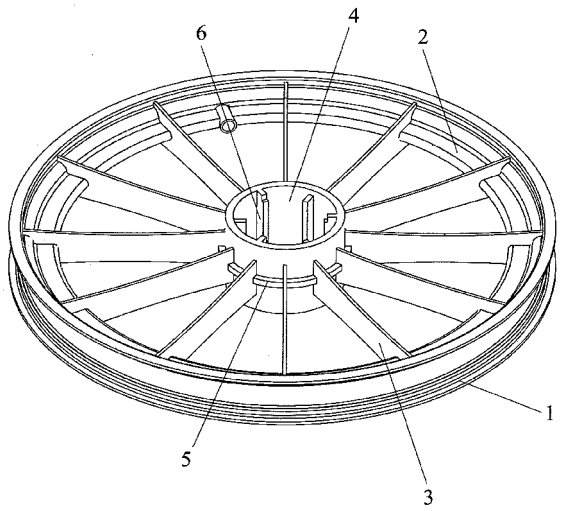
(11) **DI 6904293-4** (22) 09/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA
(73) Décio Zerwes (BR/RS)
(72) Décio Zerwes
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/11/2009, observadas as condições legais.



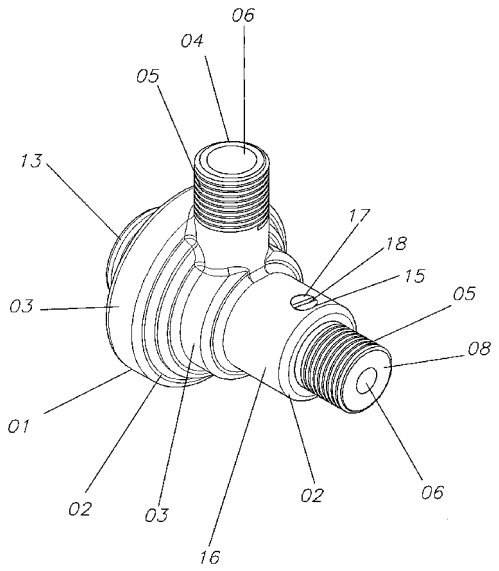
(11) **DI 6904294-2** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICÁVEL EM LOUSA DIGITAL PORTÁTIL
(73) Rômulo Ferrão dos Santos (BR/SC)
(72) Romulo Ferrão dos Santos
(74) Juares de Araujo Ruiz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



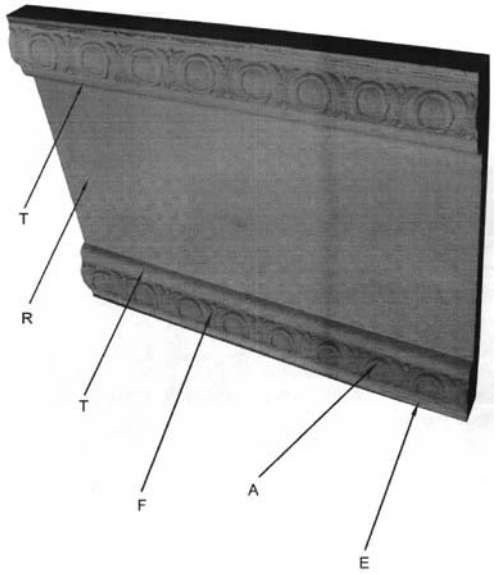
(11) **DI 6904296-9** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA
(73) Wester Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SC)
(72) Laurentino Wehrmeister
(74) Jean Carlo Rosa
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



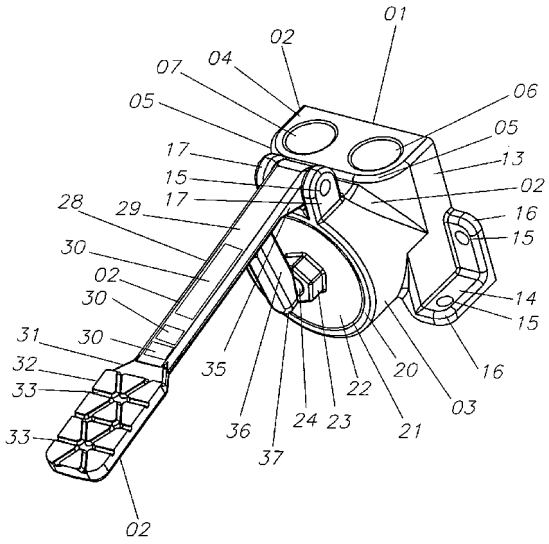
(11) **DI 6904297-7** (22) 11/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA DE BOTÃO
(73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(72) Hélio Luiz Battirola
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais.



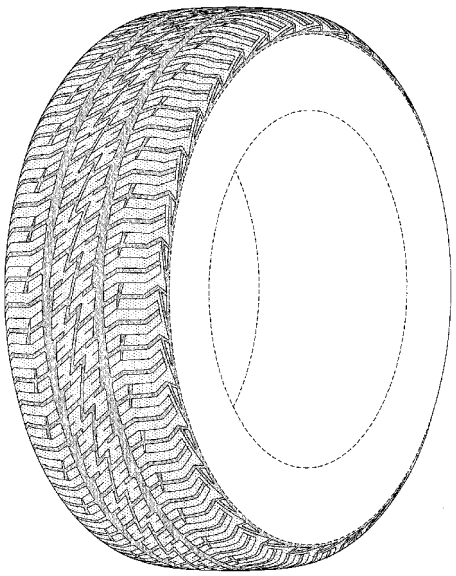
(11) **DI 6904298-5** (22) 11/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA DE ACIONAMENTO POR DIAFRAGMA
(73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(72) Hélio Luiz Battirola
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais.



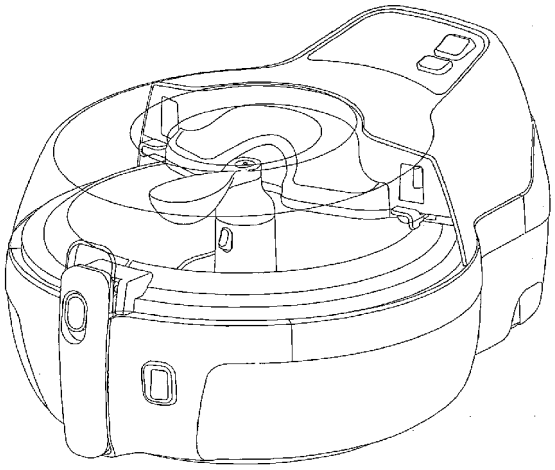
(11) **DI 6904318-3** (22) 13/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 14/05/2009 US 29/337,037
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)
(72) Paula R. Lundgren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais.



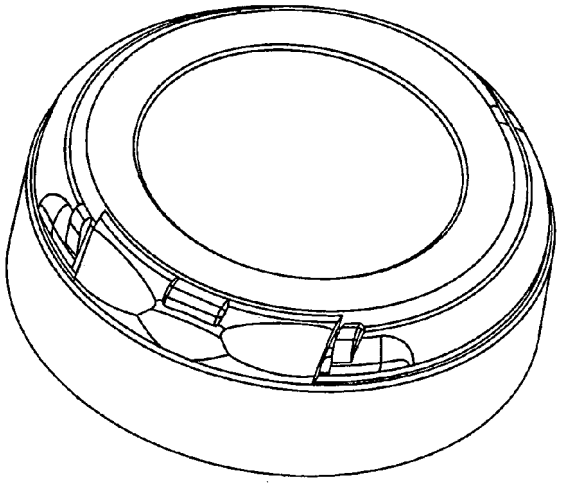
(11) **DI 6904300-0** (22) 12/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE PAREDE DE ATAÚDE
(73) Maria Leni de Lara (BR/SC)
(72) Maria Leni de Lara
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2009, observadas as condições legais.



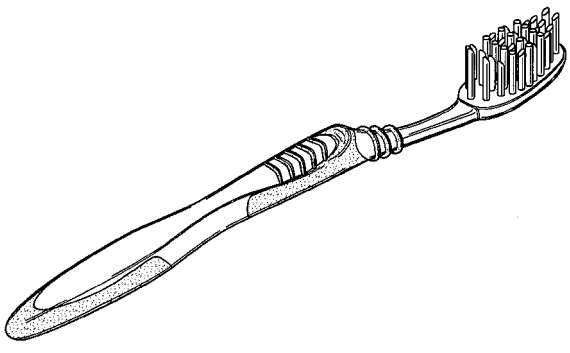
(11) **DI 6904319-1** (22) 13/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 19/05/2009 FR 09 2453
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA FRITADEIRA ELÉTRICA
(73) SEB (FR)
(72) Guillaume Reiner
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904321-3** (22) 13/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 15/05/2009 EM 001138754
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) MEIO DE FECHAMENTO PARA EMBALAGEM
(73) Obrist Closures Switzerland Gmbh (CH)
(72) Claude Benoit-Gonin, Fabrice Guerin
(74) Isabella Cardozo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904323-0** (22) 13/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 14/05/2009 US 29/337,076
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Wen Jin Xi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais.

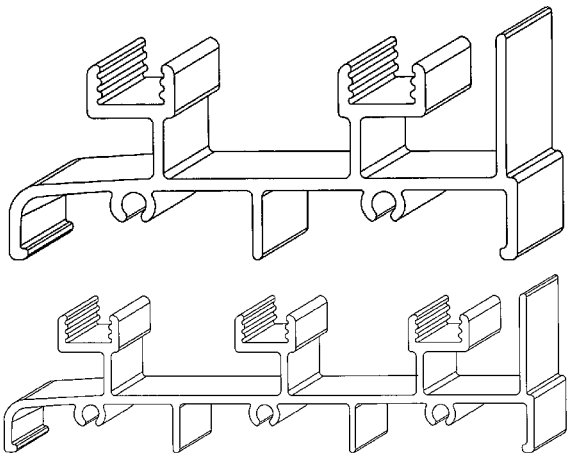


(11) **DI 6904325-6** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 17/06/2009 JP 2009-013740
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)
(72) Shohei Shibamoto
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

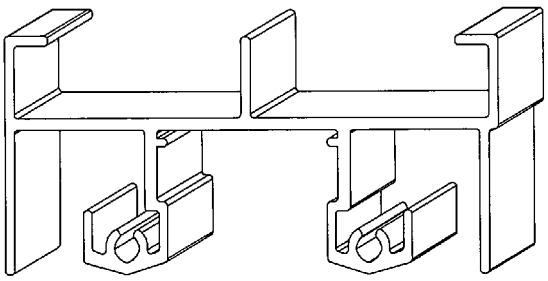
(11) **DI 6904326-4** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 17/06/2009 JP 2009-013739
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)
(72) Shohei Shibamoto
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

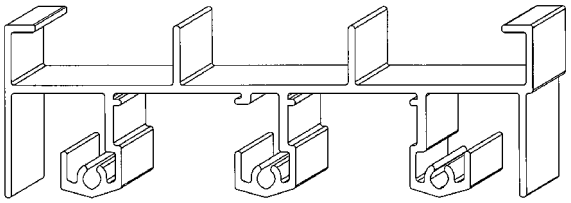
(11) **DI 6904327-2** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 29/06/2009 JP 2009-014751
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)
(72) Tomoyuki Mukai
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904329-9** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) ANTONIO DUARTE RAMOS (BR/SP)
(72) ANTONIO DUARTE RAMOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

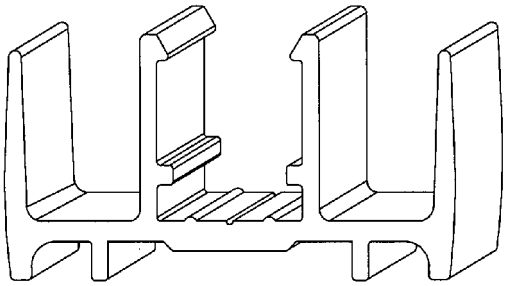


(11) **DI 6904330-2** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) ANTONIO DUARTE RAMOS (BR/SP)
(72) ANTONIO DUARTE RAMOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

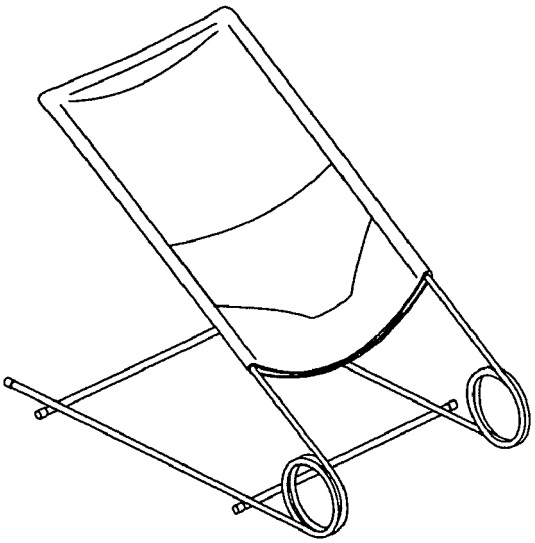


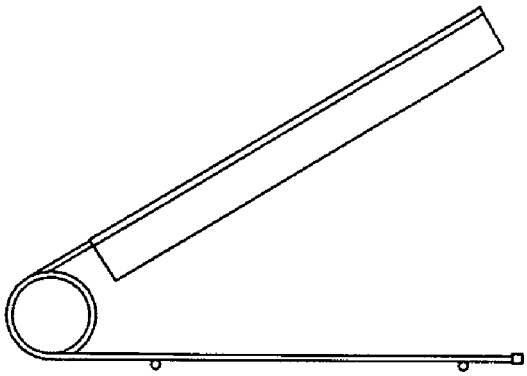


(11) **DI 6904331-0** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) ANTONIO DUARTE RAMOS (BR/SP)
(72) ANTONIO DUARTE RAMOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

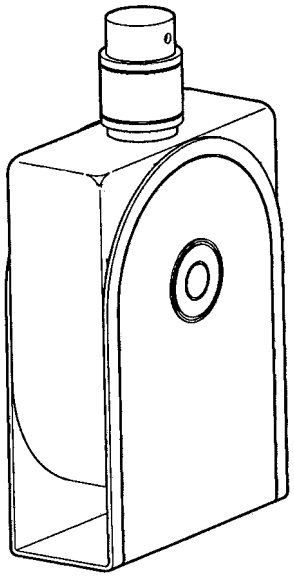


(11) **DI 6904332-9** (22) 16/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA INFANTIL
(73) PAULO ROBERTO DE FIGUEIREDO (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO DE FIGUEIREDO
(74) ANA PAULA BABOSA NAHES ESPERANÇOLO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais.

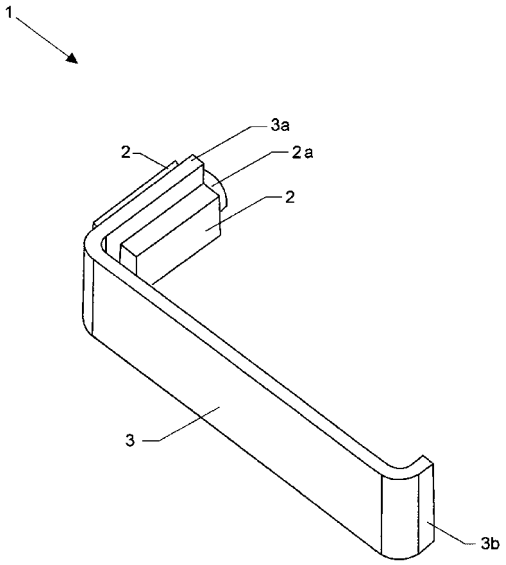




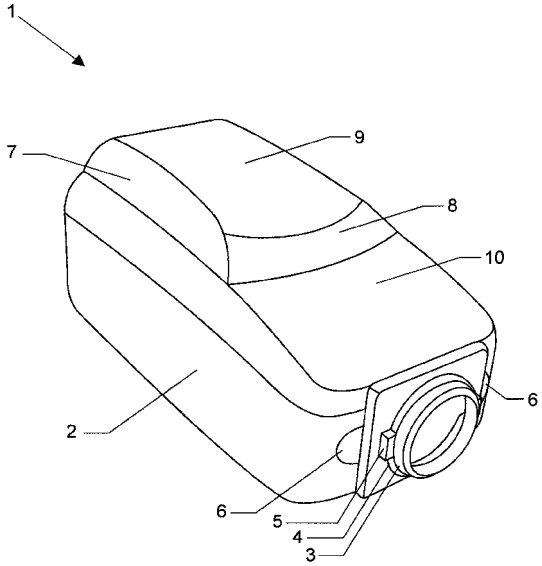
(11) **DI 6904333-7** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 20/05/2009 FR DM/071844
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Comptoir Nouveau De La Parfumerie (FR)
(72) Philippe Mouquet
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



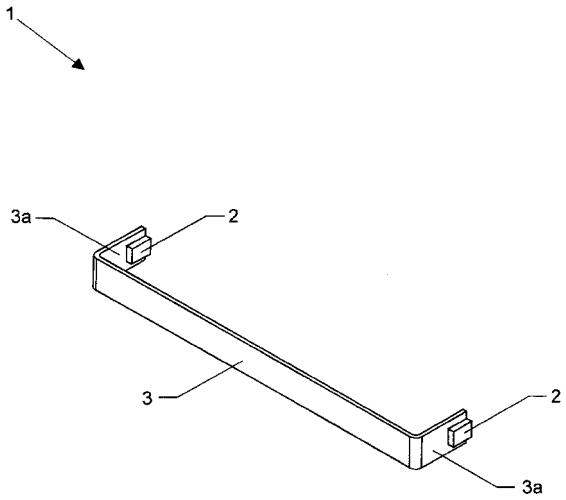
(11) **DI 6904334-5** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 08-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA
(73) IMAB INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) LUIS ANTONIO BARBOSA
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



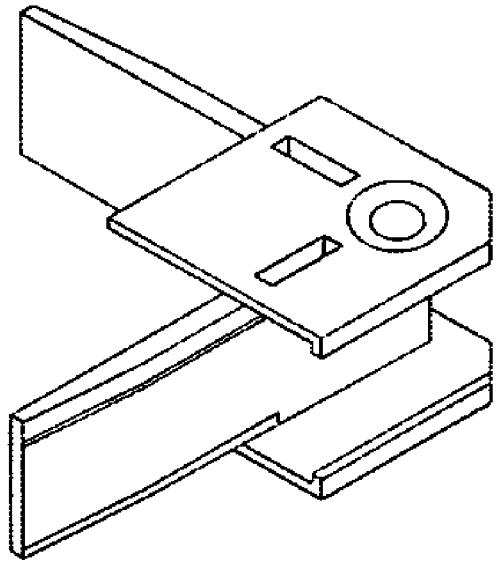
(11) **DI 6904335-3** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) BIOTROPIC DISTRIBUIDORA DE COSMETICOS LTDA (BR/ES)
(72) Décio Leite Teixeira Filho
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



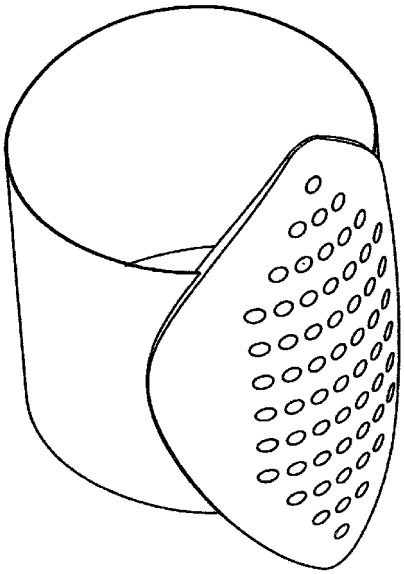
(11) **DI 6904336-1** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA TOALHA
(73) IMAB INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) LUIS ANTONIO BARBOSA
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904338-8** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA PARA MONTAGEM DE QUADROS
(73) SERGIO EDUARDO DE MELO DUARTE (BR/SP)
(72) SERGIO EDUARDO DE MELO DUARTE
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904340-0** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE CONTORNO PARA CÓLO DO PÉ
(73) Arnaldo Petry (BR/SC)
(72) Arnaldo Petry
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

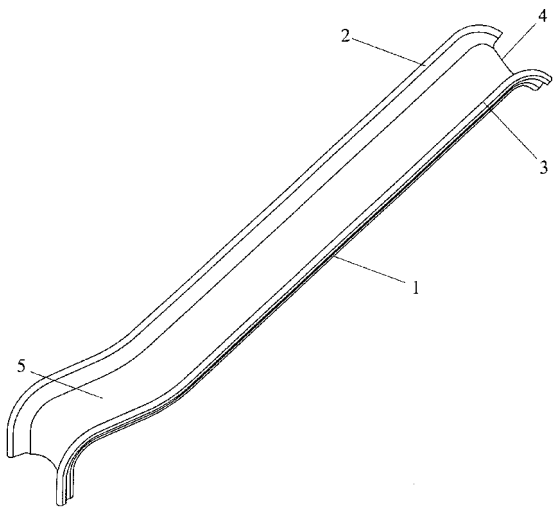


(11) **DI 6904341-8** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

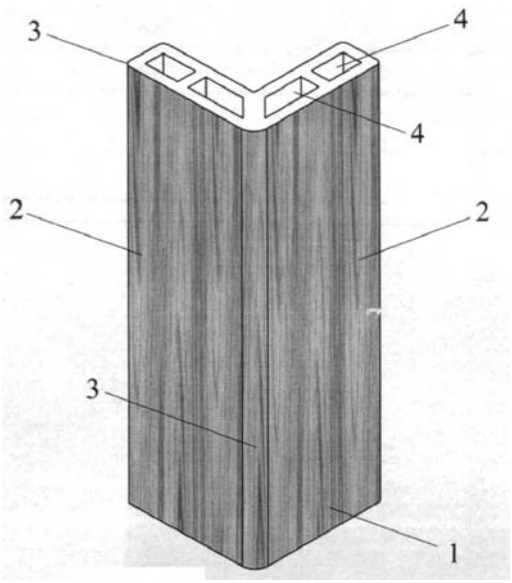
(11) **DI 6904342-6** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904344-2** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

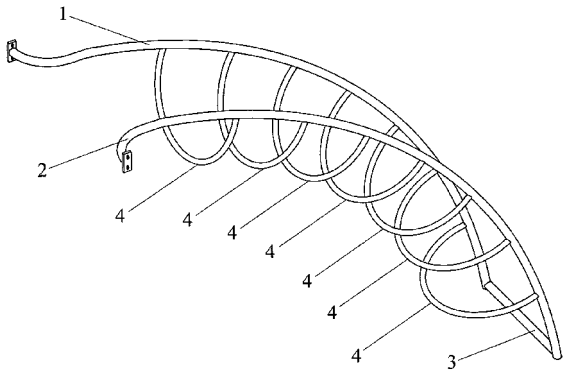
(11) **DI 6904345-0** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREGADOR
(73) Nelson Krehnke (BR/SC)
(72) Nelson Krehnke
(74) Leila Krause Signorelli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



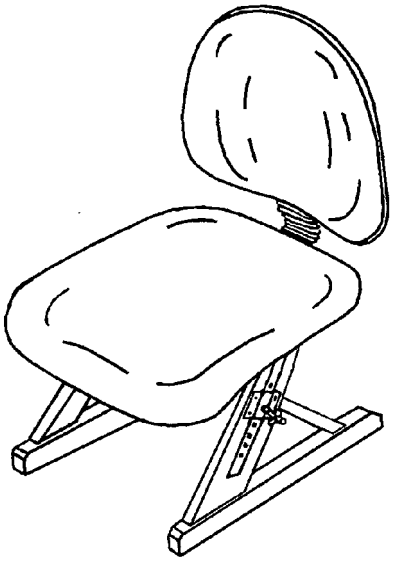
(11) **DI 6904346-9** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA ESTRUTURAL PARA EQUIPAMENTO RECERATIVO
(73) Nelson Krehnke (BR/SC)
(72) Nelson Krehnke
(74) Leila Krause Signorelli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



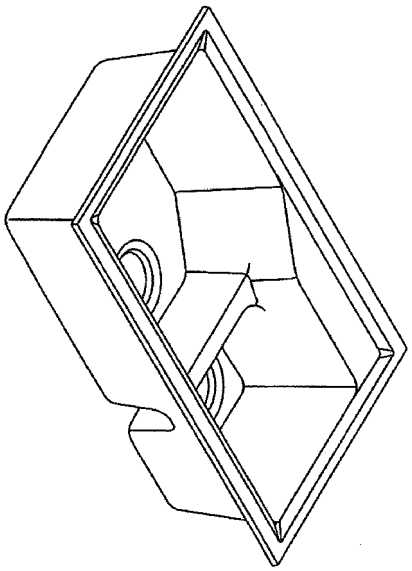
(11) **DI 6904347-7** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCADA PARA EQUIPAMENTO RECREATIVO
(73) Nelson Krehnke (BR/SC)
(72) Nelson Krehnke
(74) Leila Krause Signorelli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



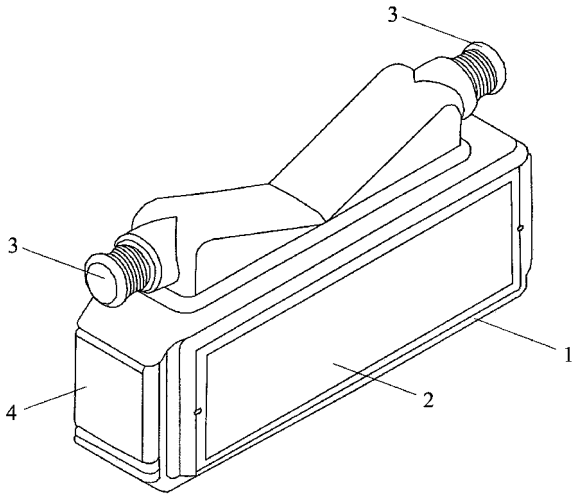
(11) **DI 6904354-0** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA ERGONÔMICA
(73) Locatelli Ind do Mob Ltda Epp (BR/ES) , Serviço Nac. Aprendizagem Indl-Senai/Dep. Anc.Reg. Espirito Santo (BR/ES)
(72) Ortemio Locatelli Filho
(74) Roberto MC Freire Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904356-6** (22) 05/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 07/04/2009 US 29/335,009
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LAVATÓRIO
(73) Kohler CO. (US)
(72) Shawn J. Booth
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2009, observadas as condições legais.



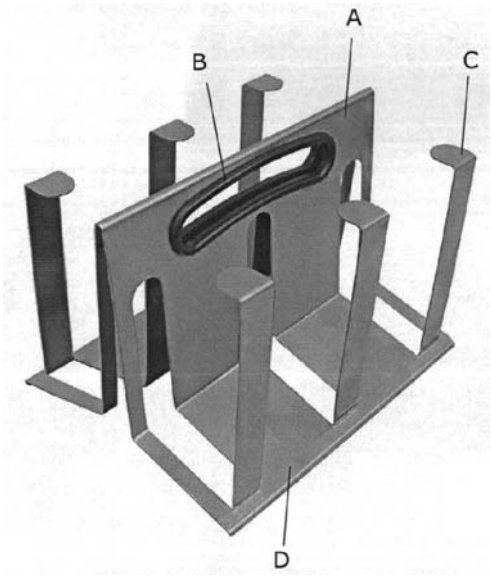
(11) **DI 6904357-4** (22) 10/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E AFINS
(73) Enio de Bona Sartor (BR/SC)
(72) Enio de Bona Sartor
(74) Leila Krause Signorelli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas as condições legais.



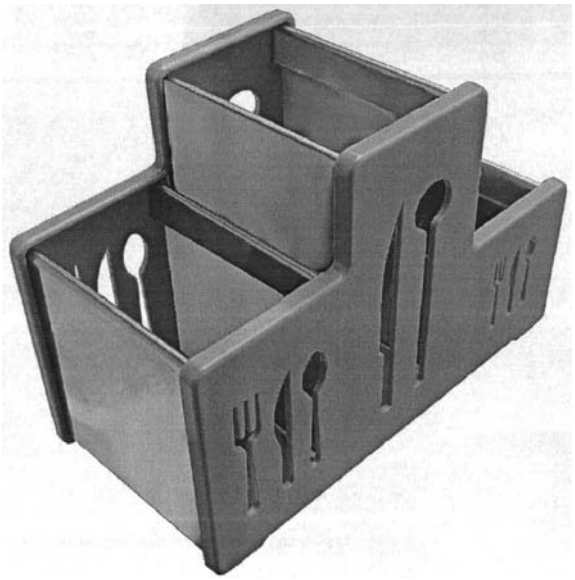
(11) **DI 6904358-2** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Geraldo Luiz Gonçalves (BR/MG)
(72) Geraldo Luiz Gonçalves
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904360-4** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA COPOS
(73) João Alberto Vicentini (BR/SP)

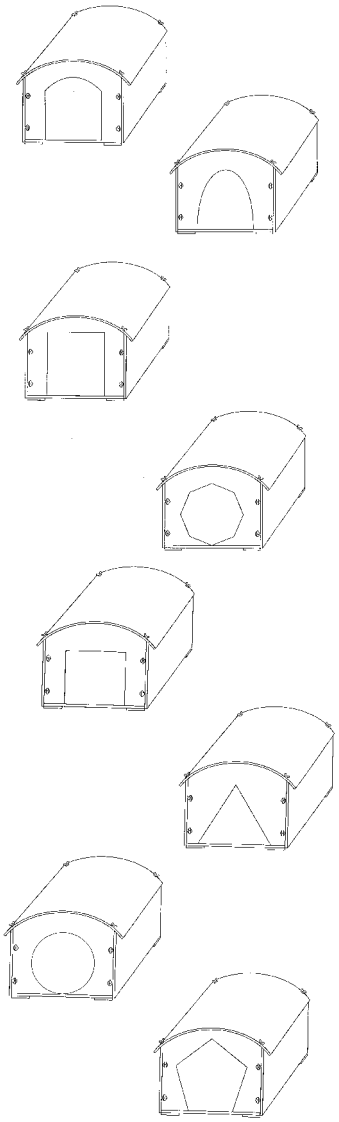
(72) João Alberto Vicentini
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



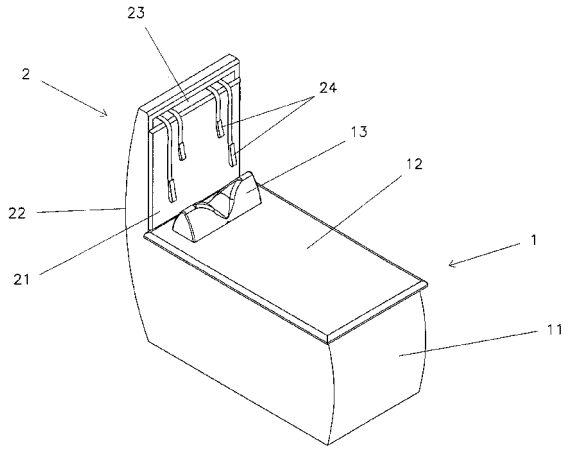
(11) **DI 6904361-2** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA TALHERES
(73) João Alberto Vicentini (BR/SP)
(72) João Alberto Vicentini
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904365-5** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIGO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(73) SÉRGIO RUBENS BORGES MAEKAWA (BR/SP)
(72) SÉRGIO RUBENS BORGES MAEKAWA
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.

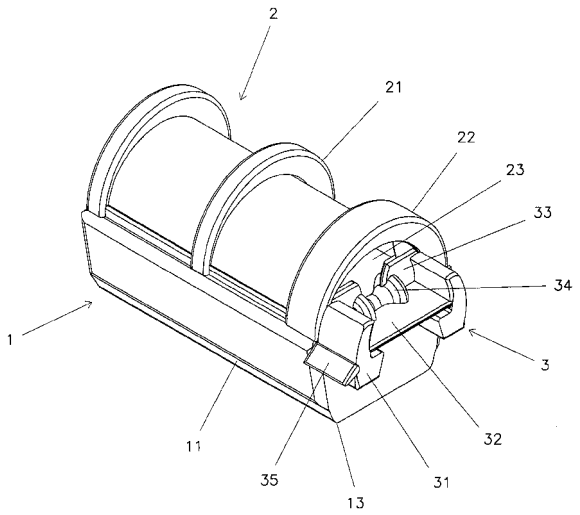


(11) **DI 6904366-3** (22) 16/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA
(73) Paulo Sérgio Bervian (BR/RS)
(72) Paulo Sérgio Bervian
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2009, observadas as condições legais.

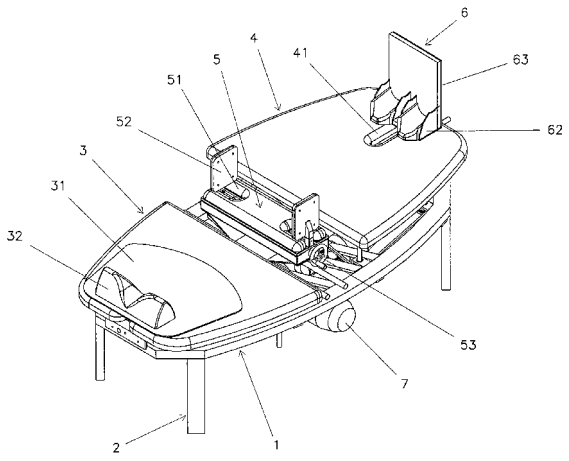


(11) **DI 6904367-1** (22) 16/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMARA DE JATOS DE AR
(73) Paulo Sérgio Bervian (BR/RS)
(72) Paulo Sérgio Bervian
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2009, observadas as condições legais.

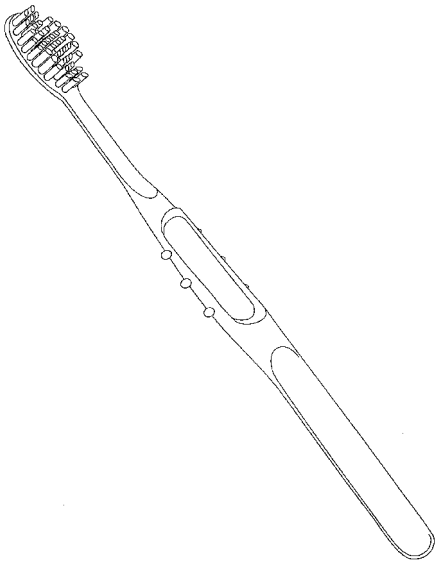


(11) **DI 6904368-0** (22) 16/10/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 24-01, 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE QUADRIL
(73) Paulo Sérgio Bervian (BR/RS)
(72) Paulo Sérgio Bervian
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2009, observadas as condições legais.

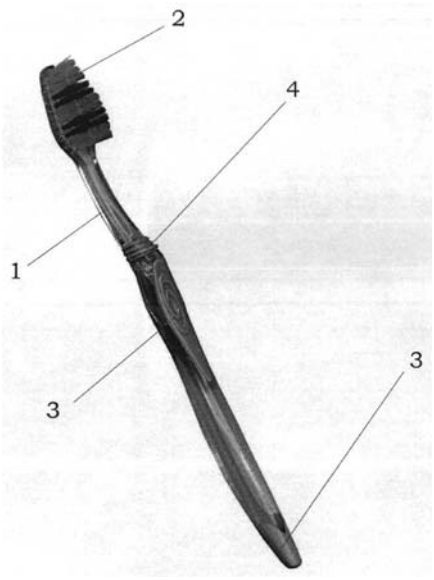


(11) **DI 6904369-8** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL
(73) Marcelo Rodrigues Teixeira (BR/PR)
(72) Marcelo Rodrigues Teixeira
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.

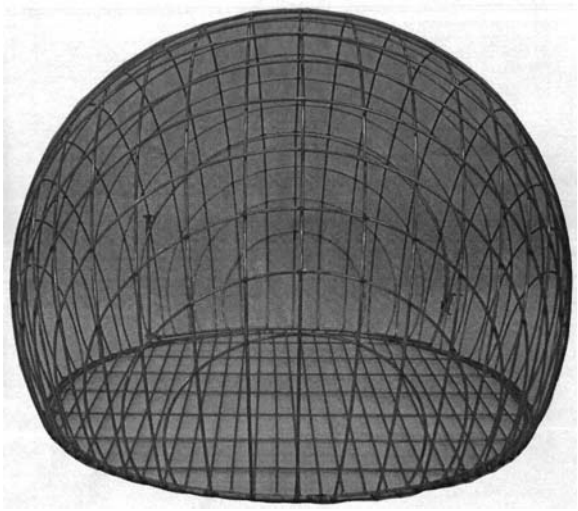
(11) **DI 6904370-1** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL
(73) Marcelo Rodrigues Teixeira (BR/PR)
(72) Marcelo Rodrigues Teixeira
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



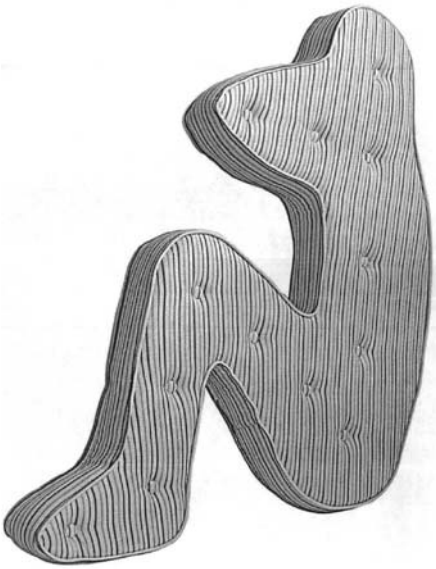
(11) **DI 6904371-0** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL
(73) Marcelo Rodrigues Teixeira (BR/PR)
(72) Marcelo Rodrigues Teixeira
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.

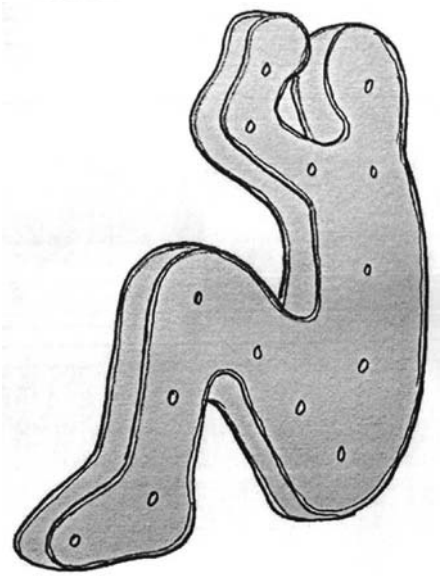


(11) **DI 6904372-8** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAIOLA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(73) Jose Luiz Ribeiro de Araujo Junior (BR/PR)
(72) Jose Luiz Ribeiro de Araujo Junior
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.

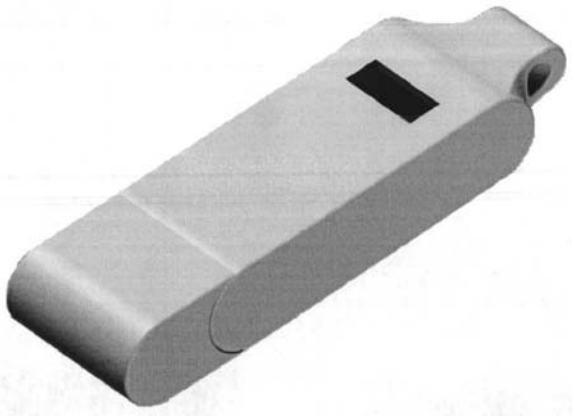


(11) **DI 6904373-6** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ALMOFADAS
(73) Heleno Bernardi (BR/RJ)
(72) Heleno Bernardi
(74) Sínese Comércio e Serviços Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



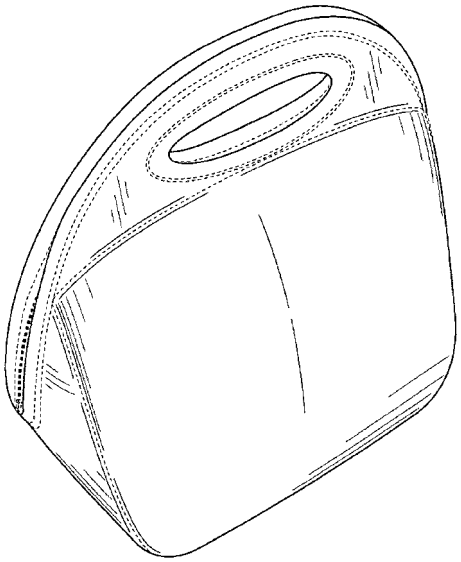


(11) **DI 6904374-4** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 08/06/2009 IT 001144240
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO USB
(73) Gaetano Mamone (IT)
(72) Gaetano Mamone
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.

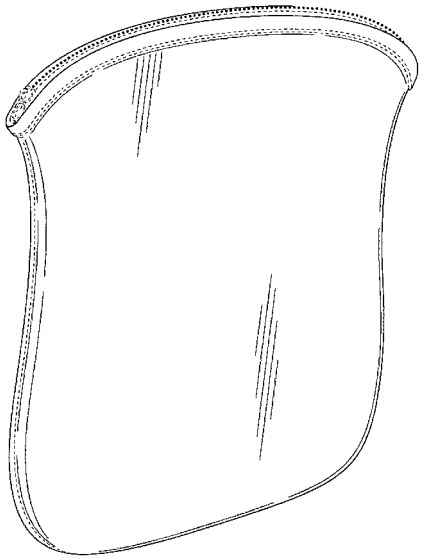


(11) **DI 6904375-2** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 19/05/2009 US 29/337,309
(45) 27/07/2010

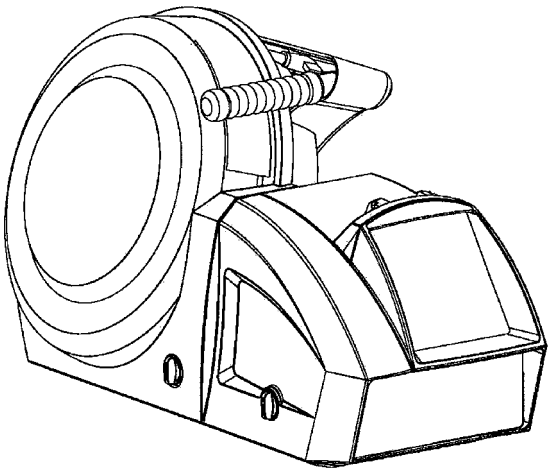
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LANCHEIRA
(73) Built Ny, Inc. (US)
(72) Aaron Lown, John Roscoe Swartz, Sally Rumble
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904377-9** (22) 17/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 19/05/2009 US 29/337,305
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CAPA PARA LAPTOP
(73) Built Ny, Inc. (US)
(72) Aaron Lown, John Roscoe Swartz, Sally Rumble
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais.



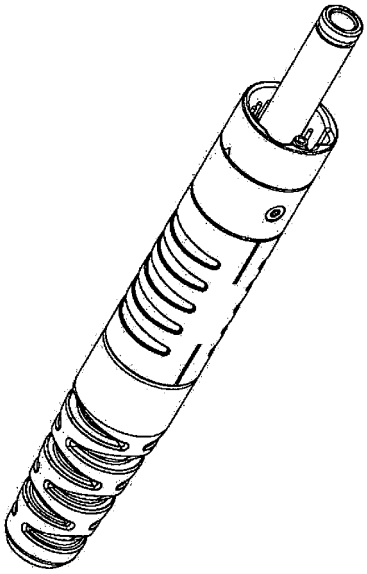
(11) **DI 6904381-7** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 18/05/2009 EM 001138325-0007; 18/05/2009 EM 001138325-0008
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO DE MÁQUINA DE SOLDA
(73) Fronius International GMBH (AT)
(72) Günther Flattinger, Julia Huemer, Stefan Kammerer, Andreas Maderböck, Friedrich Oberzaucher, Günther Sklarski, Peter Oberroither, Manfred Stadler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



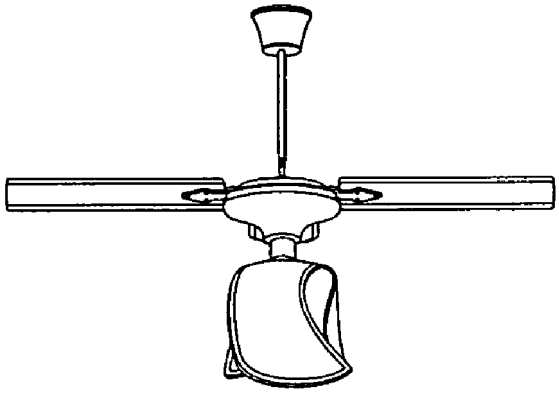
(11) **DI 6904382-5** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 18/05/2009 JP 2009-010993
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(72) Toshiaki Kishi, Toshio Kurihara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904384-1** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 18/05/2009 EM 001138309-0003
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO
(73) Fronius International GMBH (AT)
(72) Günther Flattinger, Julia Huemer, Stefan Kammerer, Andreas Maderböck, Friedrich Oberzaucher, Günther Sklarski, Peter Oberroither, Manfred Stadler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

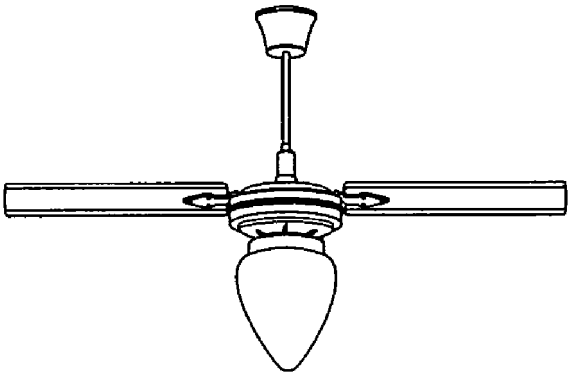
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



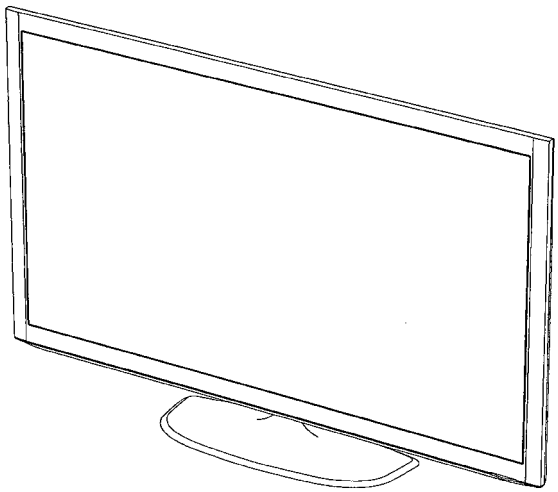
(11) **DI 6904394-9** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(72) Omar Soubhia, Sleman Soubhia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



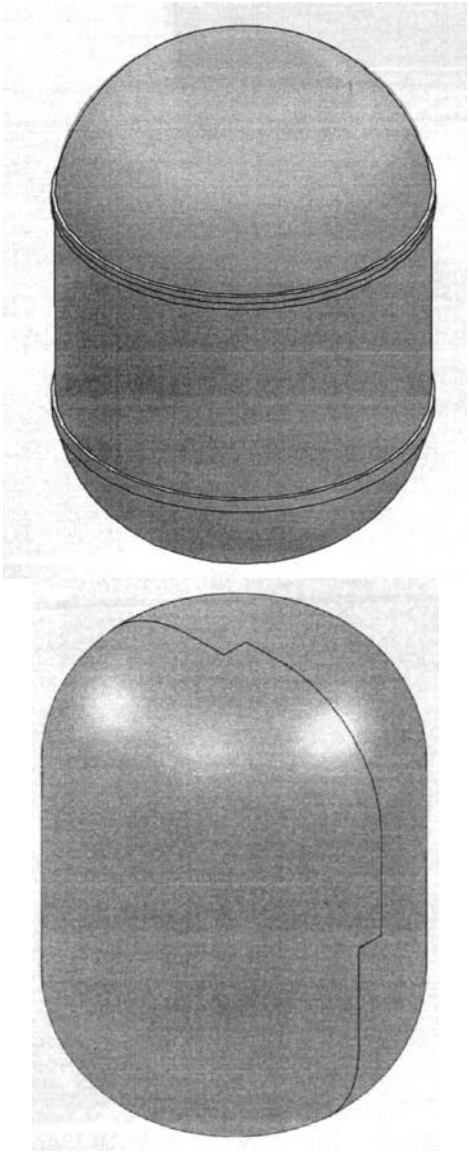
(11) **DI 6904395-7** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(72) Omar Soubhia, Sleman Soubhia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904397-3** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 22/05/2009 KR 30-2009-0022131
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONITOR DE IMAGENS
(73) LG Electronics INC. (KR)
(72) Yeon Ui Jeong, Byung Ju Lee, Sun Jung Park, Seong Soo Jeon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904398-1** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 27/07/2010
(30) 22/05/2009 EM 1138820
(45) 27/07/2010
(52)(BR) 01-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COMESTÍVEL
(73) Sweet S.P.A. (IT)
(72) Fabrizio Manganelli
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2064 de 27/07/2010

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6804160-8** (22) 23/09/2008 **34**
(71) Canguru S/A Industria e Comercio de Produtos Plasticos (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
De acordo com o Ato Normativo 161/02, "o relatório descritivo não deverá conter trechos explicativos que mencionem tipo de material utilizado na fabricação do objeto, detalhes construtivos..., especificações técnicas e vantagens práticas". Harmonizar título e texto do relatório descritivo, limitando-se "a descrever suscintamente as características plásticas do objeto..."

(21) **DI 6900057-3** (22) 14/01/2009 **34**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6900076-0** (22) 07/01/2009 **34**
(71) Nutrilatina Laboratórios LTDA (BR/PR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Os elementos que reproduzem a figura humana e alimentos encontrados em sua forma natural deverão ser retirados das figuras por não serem considerados conjunto de linhas e cores. Considerando que o desenho industrial protege objetos que contenham características distintivas preponderantes e que estas características constituem a originalidade dos mesmos, elementos reproduzidos da natureza não deverão constar de um registro de desenho industrial.

(21) **DI 6901577-5** (22) 08/05/2009 **34**
(71) Carlos Cezár Emery de Souza (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Retirar do pedido as figuras 06 a 13 e 19 a 26; e 2. Apresentar figuras com vista perspectiva do objeto do pedido, presente na figura 01, e de sua variante, presente na figura 14.

(21) **DI 6901725-5** (22) 04/05/2009 **34**
(71) HELIO BISPO DAS NEVES (BR/SP)
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Apresentar figuras com as vistas laterais e em perspectiva do objeto do pedido.

(21) **DI 6901740-9** (22) 06/05/2009 **34**
(71) Guilherme Carloni Simoceli (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar a atual apresentação de figuras; 2. Apresentar novo conjunto de figuras que apresentem o objeto em sua forma completa, com total definição do contorno geométrico de sua forma. Desta forma, as figuras 1, 2, 4 e 6 não deverão revelar interrupção de linhas da base e do perfil e devem ter compatibilidade entre si na representação do objeto.

(21) **DI 6901795-6** (22) 18/05/2009 **34**
(71) Laércio Valmir Bortolloti (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; e 2. Apresentar novo conjunto de figuras que permitam visualizar o objeto do pedido em todas as suas características formais, conforme Ato Normativo 161/2002. item 11.4.1: "11.4.1. Os desenhos ou fotografias deverão: a) ter as folhas numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, preferencialmente indicando o número da folha e o número total de folhas separados por uma barra oblíqua (por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3); b) conter perspectiva sempre que se tratar de objeto tridimensional e vistas frontal, lateral, superior e inferior, para perfeita visualização do objeto; c) ser executados com clareza e em escala que possibilite redução com definição de detalhes, podendo conter, em uma só folha, diversas figuras, cada uma nitidamente separada da outra e numerada consecutivamente; d) ter as ilustrações numeradas consecutivamente com um algarismo arábico. Caso haja mais de uma vista de um mesmo objeto, estas deverão ser identificadas por acréscimo de um número decimal ao número do referido objeto, de acordo com o número de vistas."

(21) **DI 6901883-9** (22) 22/05/2009 **34**
(71) Dental Equipment, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6902065-5** (22) 01/06/2009 **34**
(71) Jorge José Gouveia Abrunhosa (BR/RJ)
- Cancelar as figuras 2, 3 e 4. - Reapresentar as figuras sem revelar linhas tracejadas.

(21) **DI 6902427-8** (22) 06/07/2009 **34**
(71) Rinaldi Sa Industria de Pneumáticos (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pneu", e harmonnizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica de modo que os contornos e relevos da forma do objeto fiquem perfeitamente definidos.

(21) **DI 6902428-6** (22) 06/07/2009 **34**
(71) Metalúrgica Konrath Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902429-4** (22) 08/07/2009 **34**
(71) Gecele Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6903433-8** (22) 01/09/2009 **34**
(71) Marcelo Sanchez Grandi (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6903437-0** (22) 02/09/2009 **34**
(71) Edson Miers (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marca e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as figuras 3, 4 e 5. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6903711-6** (22) 24/09/2009 **34**
(71) The Iams Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Retirar as figuras 2 a 8 do pedido, que ilustram padrões que não possuem as mesmas características distintivas preponderantes observadas nas figuras 1 e 10 (respectivamente, padrão e sua variante), que podem ser mantidas no pedido; e 2. Sugere-se que os padrões das figuras 2 a 8 sejam apresentados separadamente em pedidos divididos do atual pedido.

(21) **DI 6904066-4** (22) 22/10/2009 **34**
(71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6904067-2** (22) 22/10/2009 **34**
(71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904068-0** (22) 22/10/2009 **34**
(71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904088-5** (22) 23/10/2009 **34**
(71) Antônio Aparecido dos Santos (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração.

(21) **DI 6904095-8** (22) 27/10/2009 **34**
(71) MILTON DA CRUZ QUEIROGA (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando o objeto em sua forma final externa montada, sem destacar partes. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem as setas esquemáticas. - As novas figuras não deverão conter legendas descritivas das vistas, apenas a numeração.

(21) **DI 6904096-6** (22) 27/10/2009 **34**
(71) MILTON DA CRUZ QUEIROGA (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando o objeto em sua forma final externa montada e completa, sem destacar partes. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e com perfeita definição dos contornos e relevos dos elementos que constituem a forma do objeto. - As novas figuras não deverão conter legendas descritivas das vistas, apenas a numeração.

(21) **DI 6904097-4** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Nutrilatina Laboratórios Ltda. (BR/PR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir a reprodução de imagens de objetos naturais (flores e frutas).

(21) **DI 6904098-2** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Scania CV AB (SE)

(74) Nellie Anne Daniel-shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904099-0** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904100-8** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras 3.1 a 3.4. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 6904106-7** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Terra Brasilis Sabonetes e Cosméticos Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem destacar partes em detalhe. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 6904115-6** (22) 27/10/2009 **34**
(71) Kohler CO (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
- Cancelar a reivindicação. - Reapresentar a reivindicação com a referência correta ao objeto (Pia de Lavagem, e não, Vaso sanitário).

(21) **DI 6904120-2** (22) 28/10/2009 **34**
(71) Agnaldo Aparecido Pereira (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto sem as inscrições. - As novas figuras não deverão conter legendas descritivas das vistas, apenas a numeração.

(21) **DI 6904166-0** (22) 06/11/2009 **34**
(71) Evergreen Packaging Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o nobjeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6904167-9** (22) 06/11/2009 **34**
(71) Shenzhen Huawei Telecommunication Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, de modo que os contornos e relevos da forma do objeto fiquem perfeitamente definidos.

(21) **DI 6904177-6** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem a legenda descritiva, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904178-4** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904179-2** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904180-6** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904181-4** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904182-2** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904184-9** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904185-7** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904186-5** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904187-3** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904189-0** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda. (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem legenda, mantendo apenas a numeração.

(21) **DI 6904194-6** (22) 30/07/2009 **34**
(71) Inaldo Lourenço dos Santos (BR/SP)
(74) DANIEL PEDRO DE LOLLO / ADVOGADO - AOB/SP . 238.390
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Sacola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar o relatório. - Reapresentar o relatório suprimindo todos os trechos que descrevem material, qualidades e características funcionais, etc. O relatório deverá limitar-se a descrever as características configurativas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma final montado. - Cancelar o quadro reivindicatório. - Apresentar reivindicação única com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Sacola", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6904197-0** (22) 04/09/2009 **34**
(71) Walkmídia Mídia Exterior Ltda (BR/PE)
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Placa Publicitária", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar o relatório. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e especificação das vistas mostradas nas figuras. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; vista Superior e Vista em Perspectiva somente da configuração externa do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Cancelar a reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Placa Publicitária", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6904199-7** (22) 23/10/2009 **34**
(71) Indira Ferreira Reyes (BR/RJ)
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto. - As novas figuras não deverão apresentar molduras. - Apresentar novo relatório descrevendo apenas as características configurativas do objeto e incluindo as referências às vistas mostradas nas figuras, sem sublinhar palavras.

(21) **DI 6904200-4** (22) 23/10/2009 **34**
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Dividir o pedido da seguinte forma. - Deverá permanecer no presente pedido apenas o objeto mostrado nas figuras de folhas 1/20 a 4/20. - Deverão constar do presenta pedido apenas: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma montada. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Os demais objetos mostrados nas outras folhas de figuras 5/20 a 20/20, deverão fazer parte de quatro pedidos divididos nas mesmas consições acima exigidas.

(21) **DI 6904208-0** (22) 29/10/2009 **34**
(71) Bianca Strapasson (BR/PR)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto (estante), sem revelar outros objetos.

(21) **DI 6904212-8** (22) 10/09/2009 **34**
(71) PROMOCARD PROMOCOES LTDA (BR/SP)
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto, sendo que as figuras deverão apresentar compatibilidade entre si em termos de representação espacial. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras, especificando as vistas.

(21) **DI 6904213-6** (22) 28/08/2009 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.
- Cancelar as figuras. - Apresentar as vistas ortogonais: Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e a Vista em Perspectiva, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Descrever o campo de aplicação do objeto.

(21) **DI 6904214-4** (22) 28/08/2009 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.
- Descrever o campo de aplicação do objeto. - Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior (ortogonais) e Vista em Perspectiva, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904215-2** (22) 01/09/2009 **34**
(71) Luis Maurício Haas (BR/RN)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior ; Vista Inferior e Vista em Perspectiva ilustrando o interior. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904219-5** (22) 24/07/2009 **34**
(71) João Carlos Miranda (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em figuras devidamente numeradas. - Fazer constar do relatório as referências às figuras, especificando as vistas.

(21) **DI 6904232-2** (22) 09/11/2009 **34**
(71) RICARDO TADEU BERTOLETTI (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras devidamente numeradas e sem legendas descritivas das vistas.

(21) **DI 6904233-0** (22) 10/11/2009 **34**
(71) BEBIDAS GRASSI DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Dimensão Marcas e Patentes
- Apresentar: Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6904234-9** (22) 10/11/2009 **34**
(71) BEBIDAS GRASSI DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Dimensão Marcas e Patentes
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior, Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando de que vistas se tratam.

(21) **DI 6904236-5** (22) 10/11/2009 **34**
(71) Máquinas Agricolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6904242-0** (22) 12/11/2009 **34**
(71) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica e sem interrupção de imagens dos objetos.

(21) **DI 6904243-8** (22) 12/11/2009 **34**
(71) JOSÉ FERNANDO DIAS DE CARVALHO (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem destacar partes, e com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904290-0** (22) 09/11/2009 **34**
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D' Avila
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma final montada. - Mudar o título para: Configuração Aplicada em Caixa", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6904303-5** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar a figura 6. - Suprimir do relatório as referências à tal figura.

(21) **DI 6904304-3** (22) 11/11/2009 **34**
(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras de 3.1 a 3.3. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 6904310-8** (22) 12/11/2009 **34**
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6904311-6** (22) 12/11/2009 **34**
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6904313-2** (22) 13/11/2009 **34**
(71) Avanti Trading Ltda (BR/RJ)
(74) Bianca Fontes Cortás
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem incluir a legenda descritiva do modelo e com a devida numeração.

(21) **DI 6904314-0** (22) 13/11/2009 **34**
(71) Marcony Goldenberg (BR/RJ)
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem rasuras. - As novas figuras deverão apresentar compatibilidade entre si, em termos de representação espacial do objeto.

(21) **DI 6904322-1** (22) 13/11/2009 **34**
(71) Marcony Goldenberg (BR/RJ)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Dispositivo Para Divulgação de Eventos". - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, em manchas ou rasuras. - As novas figuras deverão apresentar compatibilidade entre si em termos de representação espacial do objeto.

(21) **DI 6904337-0** (22) 18/11/2009 **34**
(71) CLEILTON SANTOS DE CARVALHO (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Caixa Para Jogo Pedagógico". - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto tal como mostrado na figura 1. - As novas figuras deverão apresentar numeração e serem executadas com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6904339-6** (22) 18/11/2009 **34**
(71) Sadami Hirota (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido somente o objeto ilustrado nas figuras 1.1 2 1.2, incluindo Vista Lateral. - Os demais objetos deverão fazer parte de 05 (cinco) pedidos divididos, incluindo-se nos mesmos as Vistas Laterais.

(21) **DI 6904348-5** (22) 27/07/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904349-3** (22) 27/07/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904350-7** (22) 27/07/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904351-5** (22) 03/08/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904352-3** (22) 03/08/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904353-1** (22) 03/08/2009 **34**
(71) Reciclau Industria e Comercio de Bolsas e Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 6904359-0** (22) 19/11/2009 **34**
(71) MTSZ EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir as legendas descritivas das vistas.

(21) **DI 6904362-0** (22) 19/11/2009 **34**
(71) NIVALDO NUNES DA MATA (BR/SP)
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverão permanecer no presente pedido, apenas os objetos mostrados nas atuais figuras: 1, 2 e 3, incluindo-se as vistas: Frontais e Superiores, dos mesmos. - Os objetos mostrados nas demais figuras deverão fazer parte de 04 (quatro) pedidos divididos, nas mesmas condições acima descritas. - A divisão deverá ser feita de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 6904363-9** (22) 19/11/2009 **34**
(71) NIVALDO NUNES DA MATA (BR/SP)
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido, apenas um dos objetos mostrados nas atuais figuras, incluindo-se as vistas: Frontais e Superiores, dos mesmos. - Os objetos mostrados nas demais figuras deverão fazer parte de pedidos divididos, nas mesmas condições acima descritas. - A divisão deverá ser feita de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 6904364-7** (22) 19/11/2009 **34**
(71) NIVALDO NUNES DA MATA (BR/SP)
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido, apenas um dos objetos mostrados nas atuais figuras, devendo ser ilustrado nas vistas: Frontal; Lateral; Superior, Posterior e Perspectiva, em sua forma final com portas fechadas e sem conter palavras. - Os objetos mostrados nas demais figuras deverão fazer parte de pedidos divididos, nas mesmas condições acima descritas. - A divisão deverá ser feita de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 6904376-0** (22) 17/11/2009 **34**
(71) Built Ny, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem linhas tracejadas.

(21) **DI 6904380-9** (22) 18/11/2009 **34**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura sem a inscrição da palavra "Figuras".

34.1
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 6902055-8** (22) 04/06/2009 **34.1**
(71) Alberto José Álvares (BR/DF) , Eduardo Moscoso Rubino (BR/DF)

(21) **DI 6902061-2** (22) 01/06/2009 **34.1**
(71) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel

(21) **DI 6902302-6** (22) 26/06/2009 **34.1**
(71) Granasa Minas Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **DI 6903069-3** (22) 07/08/2009 **34.1**
(71) René Bourquin (BR/SP) , René Bourquin Galves (BR/SP)
(74) City Patentes E Marcas Ltda

(21) **DI 6903794-9** (22) 01/10/2009 **34.1**
(71) Jose Marques Luz (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **DI 6903906-2** (22) 08/10/2009 **34.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 6904979-3** (22) 22/12/2009 **34.1**
(71) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **DI 6905064-3** (22) 30/12/2009 **34.1**
(71) Savik Indústria e Comércio de Porta Paletes e Rack's Ltda (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA - Marcas e Patentes S/C Ltda.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5401202-3** (22) 15/09/1994 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 19.07
(54) Caneta tinteiro
(73) S.T. Dupont (FR)
(72) Philippe Compte
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Registro prorrogado de 16/09/2009 a 15/09/2014.

(11) **DI 5500234-0** (22) 21/02/1995 **46**
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 8.08
(54) Configuração aplicada em frasco
(73) Comptoir Nouveau De La Parfumerie (FR)
(72) Jean-Louis Dumas
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 22/02/2010 a 21/02/2015.

(11) **DI 5501053-9** (22) 07/08/1995 **46**
(15) 05/08/1997
(45) 05/08/1997
(52)(BR) 7.14, 7.15
(54) Configuração em tubo perfurador para extração de suco de frutas
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
(72) Carlos Mendes Neto
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda
Registro prorrogado de 08/08/2010 a 07/08/2015.

(11) **DI 5600277-7** (22) 26/03/1996 **46**
(15) 11/11/1997
(45) 11/11/1997
(52)(BR) 7.18
(54) Configuração aplicada em pá para lixo
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.

Registro prorrogado de 27/03/2011 a 26/03/2016.

(11) **DI 5600286-6** (22) 29/03/1996 **46**
(15) 10/06/1997
(45) 10/06/1997
(52)(BR) 7.18, 8.16, 8.21
(54) Configuração aplicada em recipiente continente de líquidos
(73) Sanremo S/A (BR/RS)
(72) Sérgio Marques Dias
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 30/03/2011 a 29/03/2016.

(11) **DI 5600288-2** (22) 29/03/1996 **46**
(15) 17/06/1997
(45) 17/06/1997
(52)(BR) 7.18, 8.21, 8.26
(54) Configuração aplicada em recipiente continente de líquidos
(73) Sanremo S/A (BR/RS)
(72) Sérgio Marques Dias
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 30/03/2011 a 29/03/2016.

(11) **DI 5600907-0** (22) 19/04/1996 **46**
(15) 11/11/1997
(45) 11/11/1997
(52)(BR) 8.08, 8.20
(54) Configuração aplicada a recipiente, tampa e sobretampa
(73) Sanremo S/A (BR/RS)
(72) Sérgio Marques Dias
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 20/04/2011 a 19/04/2016.

(11) **DI 5600908-9** (22) 19/04/1996 **46**
(15) 26/08/1997
(45) 26/08/1997
(52)(BR) 8.08
(54) Configuração aplicada em recipiente para líquidos
(73) Sanremo S/A (BR/RS)
(72) Sérgio Marques Dias
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 20/04/2011 a 19/04/2016.

(11) **DI 5600909-7** (22) 19/04/1996 **46**
(15) 21/01/1998
(45) 21/01/1998
(52)(BR) 8.08, 8.41
(54) Configuração introduzida em recipiente com tampa e bico servidor
(73) Sanremo S/A (BR/RS)
(72) Sérgio Marques Dias
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 20/04/2011 a 19/04/2016.

(11) **DI 5802177-9** (22) 10/11/1998 **46**
(15) 21/09/1999
(45) 21/09/1999
(52)(BR) 7.08
(54) Copo.
(73) Companhia Industrial São Paulo e Rio - CISPER (BR/RJ)
(72) Dimas Puga Nazari Júnior
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Registro prorrogado de 11/11/2008 a 10/11/2013.

(11) **DI 5802178-7** (22) 10/11/1998 **46**
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(52)(BR) 7.08
(54) Padrão ornamental aplicado em copo.
(73) Companhia Industrial São Paulo e Rio - CISPER (BR/SP)
(72) Dimas Puga Nazari Júnior
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Registro prorrogado de 11/11/2008 a 10/11/2013.

(11) **DI 5900741-9** (22) 05/04/1999 **46**
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(52)(BR) 4.00
(54) CONFIGURAÇÃO EM LIXEIRA
(73) Walter Faustino da Silva (BR/RJ)
(72) Jair Rosenfeld
(74) Luiz Almeida & Associados
Registro prorrogado de 06/04/2009 a 05/04/2014.

(11) **DI 5900888-1** (22) 27/04/1999 **46**
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(52)(BR) 8.26
(54) Embalagem
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Joel Millon
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 28/04/2009 a 27/04/2014.

(11) **DI 5901715-5** (22) 13/08/1999 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 11.06
(54) CABINE
(73) VALTRA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Antonio Sebastião Lopes Alves
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 14/08/2009 a 13/08/2014.

(11) **DI 5902312-0** (22) 26/11/1999 **46**
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(52)(BR) 4.00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PALHETA DE DISPOSITIVO DE LIMPEZA
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(72) Peter de Block, Joris Grammens, Julius Mazurkiewicz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 27/11/2009 a 26/11/2014.

(11) **DI 5902430-5** (22) 10/11/1999 **46**
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000
(52)(BR) 21.02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO INDICADOR DE PALPITES
(73) ALBINO LEAL FILHO (BR/RJ) , MARIA DO CARMO PEDROSA (BR/RJ)
(72) Albino Leal Filho
Registro prorrogado de 11/11/2009 a 10/11/2014.

(11) **DI 5902631-6** (22) 14/12/1999 **46**
(15) 14/03/2000
(45) 14/03/2000
(52)(BR) 33.03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENXADA PARA ARAR.
(73) Deere & Company (US)
(72) Richard David Zaun
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 15/12/2009 a 14/12/2014.

(11) **DI 5902643-0** (22) 20/12/1999 **46**
(15) 02/05/2000
(45) 02/05/2000
(52)(BR) 27.03
(54) LÂMPADA TERAPÊUTICA
(73) Aracaria B.V. (NL)
(72) Heinz Bolleter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 21/12/2009 a 20/12/2014.

(11) **DI 6000003-1** (22) 06/01/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(52)(BR) 24.04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORRO PROTETOR PARA ROUPA ÍNTIMA
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Patricia A. Mitchler, Herb F. Velazquez, Richard L. Rothe
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Registro prorrogado de 07/01/2010 a 06/01/2015.

(11) **DI 6000059-7** (22) 19/01/2000 **46**
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000
(52)(BR) 7.10
(54) RECIPIENTE COM ENTALHADURAS NA PARTE DE SEGURAR.
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) D Scott Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 20/01/2010 a 19/01/2015.

(11) **DI 6000077-5** (22) 07/01/2000 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(52)(BR) 1.99, 15.99, 31-00.S 0304, 31-00.A 0146
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PRODUTORA DE SORVETES EM MASSA
(73) Marino Arpino (BR/SP)
(72) Marino Arpino
(74) M.Rosário Assess.Propr.Industrial S/C Ltda
Registro prorrogado de 08/01/2010 a 07/01/2015.

(11) **DI 6000591-2** (22) 07/04/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 12-09.T 0313
(54) BLOCOS GUIA APLICADO EM ESTEIRA DE BORRACHA PARA TRATOR AGRÍCOLA
(73) Francisco Fraga Passos (BR/SP) , Fábio Francisco Moreno Passos (BR/SP)
(72) Francisco Fraga Passos, Fábio Francisco Moreno Passos
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda
Registro prorrogado de 08/04/2010 a 07/04/2015.

(11) **DI 6000696-0** (22) 19/04/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 06-01.F 0017
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM SOFÁS
(73) Vicente Fermino Bento (BR/SP)
(72) Vicente Fermino Bento
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Registro prorrogado de 20/04/2010 a 19/04/2015.

(11) **DI 6000700-1** (22) 19/04/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM SANDÁLIA FEMININA
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Da Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Registro prorrogado de 20/04/2010 a 19/04/2015.

(11) **DI 6000706-0** (22) 19/04/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 02-04.S 0004
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM TAMANCO
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu da Magro
(74) Custódio de Almeida & CIA
Registro prorrogado de 20/04/2010 a 19/04/2015.

(11) **DI 6000805-9** (22) 28/01/2000 **46**
(15) 01/10/2002
(45) 01/10/2002
(51) 28-01.P 0320
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM COMPRIMIDO
(73) Merck & Co., Inc (US)
(72) Tzyy-Show H. Chen, Thomas G. Nyairo, Ashok V. Katdare
(74) Araripe & Associados
Registro prorrogado de 29/01/2010 a 28/01/2015.

(11) **DI 6001030-4** (22) 12/05/2000 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(51) 07-02.P 0527, 07-02.C 0641
(54) CABO PARA PANELA
(73) La Termoplastic F.B.M. S.r.l (IT)
(72) Marco Munari
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Registro prorrogado de 13/05/2010 a 12/05/2015.

(11) **DI 6001184-0** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 10/10/2000
(45) 10/10/2000
(52)(BR) 12.03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE ACABAMENTO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001185-8** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE ACABAMENTO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001253-6** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 26/06/2001
(45) 26/06/2001
(52)(BR) 12.03, 13-03.D 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PLACAS DE ACABAMENTO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES

(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001301-0** (22) 08/05/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 08-06.P 0533
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO MÓVEL COM ALÇA PARA DESPRENDIMENTO RÁPIDO
(73) Michaels Of Oregon CO (US)
(72) Larry A. Norris
Registro prorrogado de 09/05/2010 a 08/05/2015.

(11) **DI 6001302-8** (22) 08/05/2000 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(51) 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO MÓVEL COM ALÇA PARA DESPRENDIMENTO RÁPIDO
(73) Michaels of Oregon CO (US)
(72) Larry A. Norris
Registro prorrogado de 09/05/2010 a 08/05/2015.

(11) **DI 6001383-4** (22) 08/06/2000 **46**
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(51) 10-07.B 0470
(54) PULSEIRA PARA RELÓGIO
(73) La Montre Hermes S.A (CH)
(72) Jean-Louis Dumas
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 09/06/2010 a 08/06/2015.

(11) **DI 6001407-5** (22) 12/06/2000 **46**
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(51) 02-01.C 1052
(54) ARTIGO ABSORVENTE FIXÁVEL
(73) Kimberly - Clark Woldwide, Inc (US)
(72) Amy Lynn Fletcher, Kathleen Irene Ratliff, Lisa Ann Dimitrijevs, Christopher Peter Olson, Shirlee Ann Weber, Susan Lee West
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Registro prorrogado de 13/06/2010 a 12/06/2015.

(11) **DI 6001416-4** (22) 13/06/2000 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 09-03.S 0167, 09-03.B 0323
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO ARMAZENADOR
(73) Akzo Nobel Coatings International B. V. (NL)
(72) Mattheus Bernadus Van Dijk, Marinus Jacobus Konings
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 14/06/2010 a 13/06/2015.

(11) **DI 6001417-2** (22) 13/06/2000 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 20-02.P 0751
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SELETOR DE CORES
(73) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL)
(72) Mattheus Bernadus Van Dijk, Marinus Jacobus Konings
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 14/06/2010 a 13/06/2015.

(11) **DI 6001447-4** (22) 16/06/2000 **46**
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO E RESPECTIVA TAMPA.
(73) Les Laboratories Servier (FR)
(72) Eric Marandin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 17/06/2010 a 16/06/2015.

(11) **DI 6002043-1** (22) 16/08/2000 **46**
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(52)(BR) 4.00, 04-01.B 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASSOURA
(73) Célio Batistela Sanches (BR/SP)
(72) Célio Batistela Sanches, Ari Rodrigues Pereira, Laucidio Calcidoni
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 17/08/2010 a 16/08/2015.

(11) **DI 6002046-6** (22) 16/08/2000 **46**
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(52)(BR) 4.00, 07-05.N 0039
(54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM RODO
(73) Célio Batistela Sanches (BR/SP)
(72) Célio Batistela Sanches, Ari Rodrigues Pereira
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 17/08/2010 a 16/08/2015.

(11) **DI 6100073-6** (22) 22/01/2001 **46**
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(51) 09-07.B 0397, 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COM BICO APLICADOR E TAMPA
(73) Acrilex Tintas Especiais S.A (BR/SP)
(72) Takaaki Kobashi
(74) Darré & Moreira
Registro prorrogado de 23/01/2011 a 22/01/2016.

(11) **DI 6100509-6** (22) 08/03/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 12-05.T 0336
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE TRANSPORTE
(73) TOMKI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(72) Rudolfo Kuhn
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 09/03/2011 a 08/03/2016.

(11) **DI 6100510-0** (22) 08/03/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 12-05.T 0336
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO TRANSPORTADOR
(73) TOMKI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(72) Rudolfo Kuhn
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 09/03/2011 a 08/03/2016.

(11) **DI 6100664-5** (22) 26/03/2001 **46**
(15) 26/03/2002
(45) 26/03/2002
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA DESCARTÁVEL.
(73) KORBACH VOLLET ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) Mario Correa Maroni
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Registro prorrogado de 27/03/2011 a 26/03/2016.

(11) **DI 6100681-5** (22) 27/03/2001 **46**
(15) 26/03/2002
(45) 26/03/2002
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DOSADORA
(73) Chemtall Produtos Químicos Ltda. (BR/SP)
(72) Guerino Americo Malaguti
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Registro prorrogado de 28/03/2011 a 27/03/2016.

(11) **DI 6100765-0** (22) 29/03/2001 **46**
(15) 24/09/2002
(45) 24/09/2002
(51) 09-05.C 0143, 09-03.C 0218, 09-03.C 0766
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM EMBALAGENS PARA PRODUTOS DESINFETANTES E CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE EMBALAGENS
(73) HIDROALL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Roberto Gross
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda
Registro prorrogado de 30/03/2011 a 29/03/2016.

(11) **DI 6100870-2** (22) 16/04/2001 **46**
(15) 31/07/2001
(45) 31/07/2001
(51) 12-16.R 0263, 12-16.R 0098, 12-16.J 0007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RODA PARA VEÍCULOS
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) Paulo Francisco Nakamura
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 17/04/2011 a 16/04/2016.

(11) **DI 6100871-0** (22) 16/04/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 12-08.A 0367
(54) VEÍCULO COMPLETO COM SEUS COMPONENTES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 17/04/2011 a 16/04/2016.

(11) **DI 6100872-9** (22) 16/04/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 26-06.E 0031, 26-06.F 0089
(54) CONJUNTO ÓPTICO REFERENTE A VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 17/04/2011 a 16/04/2016.

(11) **DI 6100980-6** (22) 12/04/2001 **46**
(15) 24/07/2001
(45) 24/07/2001
(51) 03-01.E 0062
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-JÓIAS
(73) Elaine Nemetz Maltz (BR/RS)
(72) Elaine Nemetz Maltz
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 13/04/2011 a 12/04/2016.

(11) **DI 6101121-5** (22) 19/04/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 04-01.B 0043
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM VASSOURA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 20/04/2011 a 19/04/2016.

(11) **DI 6101122-3** (22) 19/04/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 04-01.B 0530
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESCOVA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Vieira Dutra
(74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 20/04/2011 a 19/04/2016.

(11) **DI 6103592-0** (22) 28/03/2001 **46**
(15) 04/06/2002
(45) 04/06/2002
(51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Durré & Moreira
Registro prorrogado de 29/03/2011 a 28/03/2016.

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

53.1
REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6000572-6** (22) 27/04/2000 **53.1**
(15) 12/06/2001
(71) Petropuro Indústria e Comércio Ltda (BR/PR) , Multifiltros Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
INPI: 52400.002345/10 Origem: 035ª Vara Federal Previdenciária do Rio de Janeiro Processo nº: 2010.51.01.006502-0 Ação Ordinária Autor: Maria Helena Gorla Réu: Boreal Indústria Comércio de Filtros Ltda. Decisão: "Isto posto, DEFIRO O PEDIDO DE ANTECIPAÇÃO DE TUTELA para suspender os efeitos do registro DI6000572-6 apenas em relação à autora, determinando que o segundo réu (INPI) adote as providências administrativas necessárias à indispensável publicidade acerca da existência da presente ação e ao integral cumprimento da medida preventiva ora concedida, devendo tal ato ser publicado na Revista da Propriedade Industrial."

(11) **DI 6500136-2** (22) 24/01/2005 **53.1**
(15) 10/05/2005
(71) Wilson Jorge da Costa Rego (BR/RJ)

INPI: 52400.004297/07 Origem: 039ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2007.51.01.808780-6 Ação Ordinária Autor: Interpac Coml/Ltda Réu: Wilson Jorge da Costa Rego e INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "Isto posto, julgo extinto o processo, com resolução do mérito, nos moldes do art. 269, III do Código de Processo Civil".

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

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.

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 comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

104 Petição não conhecida.

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.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros
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.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**

Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

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

524 Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 Alteração de Endereço Deferida
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

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

530 Alteração de Endereço Indeferida
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 Transferência de Titular Deferida
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 Transferência de Titular em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 Transferência de Titular Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 Petição não conhecida
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 Registro/pedido de registro sub-judice
Notificação de procedimento judicial.

548 Anotação de limitação ou ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 Retificação
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 Republicação
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 Recurso
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 Nulidade Administrativa
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 Revisão Administrativa
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 Extinção
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 Outros

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2064 de 27/07/2010

Processo: 030767 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 030767/08
Cedente: SIKA TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: SIKA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 33.081.704/0001-95
Endereço da Cessionária: Avenida Drº Alberto Jackson Byington, 1525 - Vila Menk - Osasco - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/06/2003
Objeto: FT - Fabricação de produtos aplicáveis em construção civil - Sika Viscocrete,
Sikament 171/171R, Igoflex Fachada, Sika Monotop, Sikatop 100, Sikatop 107, Sika 1, Sika Grout e Sika Grout 250, Sikament 196 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução do valor das matérias primas, insumos e/ou componentes importados da Cedente ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada
Prazo: De 16/06/2010 até 15/06/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040536 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2010
Certificado de Averbação: 040536/02
Cedente: GH ELECTROTERMIA S/A
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: GH INDUÇÃO DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ESTUFAS E FORNOS ELÉTRICOS PARA FINS INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 02.718.230/0001-16
Endereço da Cessionária: Rua Elenize, 63 - Parque São George - Cotia - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 28/01/2010 ao Contrato de 20/05/2004
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de aquecimento de indução listados no item 2 do Anexo "A" do Contrato - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução do valor de todas as partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 24/04/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040640 **350**
Com Última Informação de: 07/06/2010
Certificado de Averbação: 040640/04
Cedente: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 93.189.694/0001-38
Endereço da Cessionária: Rua Gerson Andreis, 2.417 - Distrito Industrial - Caxias do Sul - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2003 e Aditivo de 13/12/2004
Objeto: EP - Licença não exclusiva para as Patentes nºs PI 9504189, PI 9602088, PI
9606126, PI 9914417, PI 9909142, PI 0014921, PI 9804799, PI 9603988, PI 9913495, PI 0109605 e Pedidos de Patente nºs 0008448, PI 0109605, PI 0109604;
UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 006961452 e Pedidos de Registro nºs 824888774, 824888715, 824888758, 824888740, 824888723, 824888731, 824888766, 824888707, 824888677, 824888650, 824888642, 824888669, 824888685 e 824888693 - Alteração do item "Objeto" e "Prazo" em função da substituição dos Pedidos de Patente nºs PI 9914417, PI 9909142, PI 0014921, PI 9804799, PI 9603988, PI 9913495 e PI 0109605, pelas suas respectivas Patentes
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1- EP - pelos Pedidos de Patente - "NIHIL"; pelas Patentes: 1) EUR 4.760,60 pelo direito de reparo na fábrica de Macaé das Juntas VAM; 2) de EUR 13,00 a EUR 70,00 por junta VAM, conforme diâmetro externo (Artigo X do Contrato), observado o limite anual mínimo de EUR 4.210,00 por fábrica; 2- UM - "NIHIL"
Prazo: De 10/08/2004 até 10/10/2019 para a Patente PI 9914417-4, até 18/03/2019 para a Patente PI 9909142-9, até 16/10/2020 para a Patente PI 0014921-7, até 23/03/2018 para a Patente PI 9804799-0, até 01/10/2016 para a Patente PI 9603988-4, até 01/09/2019 para a Patente PI 9913495-0, até 25/03/2021 para a Patente PI 0109605-2, de 20/01/2005 até 27/09/2015 para a Patente nº PI 9504189, até 26/04/2016 para a Patente nº PI 9602088, até 20/12/2016 para a Patente nº PI 9606126 e até a concessão das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 9913495, PI 0008448, PI 0109604
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 061005 **185**
Cedente: GS YUASA INTERNATIONAL LTD
Cessionária: RAISMAN INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA MOTORES LTDA
Objeto: FT - Fabricação de baterias para motocicletas de chumbo ácido convencional para modelos:
YB2.5L-A; YB4L-A; YB5L-A; 12N5.5-3B; YB7B-B; YB7L-A; YB12A-A e YB12AL-A

Processo: 061005 **800**
Certificado de Averbação: 061005/01
Cedente: GS YUASA INTERNATIONAL LTD
Cessionária: RAISMAN INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA MOTORES LTDA

Processo: 061125 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2010
Certificado de Averbação: 061125/02
Cedente: PRODUTOS FARMACÊUTICOS GUNTHER DO BRASIL
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 44.734.671/0001-51
Endereço da Cessionária: Rodovia Itapira-Lindóia, Km 14 - Ponte Preta - Itapira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/10/2006
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 814.543.138 - Alteração do item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 08/09/2008 até 30/10/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070245 **350**
Com Última Informação de: 17/06/2010
Certificado de Averbação: 070245/02
Cedente: SIEMENS VAI METALS GMBH & CO e SIEMENS LTDA. (por incorporação da SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LTDA.)
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 07/03/2008 e Aditivo nº 02 de 07/10/2009 ao Contrato nº 4600115140 de 22/12/2006
Objeto: SAT- Serviços de supervisão, assistência técnica, treinamento e teste de uma máquina de lingotamento contínuo de placas para Usina em Ouro Branco (MG) da Cessionária - Alteração dos itens "CESSIONÁRIA" e "VALOR"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 2,631,600.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,300.00
Prazo: De 22/12/2006 até 31/12/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070365 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2010
Certificado de Averbação: 070365/03
Cedente: ASESORÍAS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS FORESTALES SYSFOREST Y CIA
País da Cedente: CHILE
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 César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº C 2007/042 de 05/01/2007
Objeto: SAT - Serviços de consultoria em atividades relacionadas à planejamento, programação e análise de produção florestal, manejo de florestas e logística do suprimento de madeira - Alteração dos itens "CNPJ/CPF" e Endereço"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 30.00 e US$ 48.00
Prazo: 04 (quatro) anos, a contar de 25/05/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080559 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 080559/02
Cedente: DAIMLER AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
CNPJ/CPF: 59.104.273/0001-29
Endereço da Cessionária: Avenida Alfredo Jurzykowski, 562 - Vila Paulicéia - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006
Objeto: SAT- Serviços de assitênicia técnica e engenharia técnica para fabricação de veículos e agregados e sua adaptação ao mercado brasileiro, incluindo desenvolvimento de testes - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até Eur 97.900,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora Eur 110,00
Prazo: De 01/12/2006 até 30/11/2011

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 081019 **350**
Com Última Informação de: 17/06/2010
Certificado de Averbação: 081019/02
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, nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 20/05/2010 ao Contrato nº GCC. A/CT-325/08 de 12/11/2008
Objeto: SAT - Serviços de suporte de engenharia para a usina Angra 2 - Alteração do item "PRAZO"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxas/hora de Eur 177,00 e Eur 221,00
Prazo: De 13/11/2010 até 12/11/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090331 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2010
Certificado de Averbação: 090331/02
Cedente: FREIGHTCAR AMÉRICA, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AMSTED MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 01.599.436/0001-01
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Othon Barcellos, 77 - Centro - Cruzeiro - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/07/2008
Objeto: FT - Projeto, engenharia, fabricação e venda de vagões de carga com caixa de alumínio e aço usados para transportar grãos e outros produtos - Alteração dos itens CEP, "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- 2,5% (dois e meio porcento) sobre o preço líquido de venda para vagões HTBG; 2- 1,25% (um vírgula vinte e cinco porcento) sobre o preço líquido de venda para vagões MTBG e NG
Prazo: De 21/01/2009 a 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090473 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2010
Certificado de Averbação: 090473/01
Cedente: STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TSP TEXTURA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS GRÁFICOS
CNPJ/CPF: 05.062.274/0001-29
Endereço da Cessionária: Rua João Santana Leite, 50 - Jardim Parnaíba - Santana de Parnaíba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/12/2008 e Aditivo de 30/10/2009
Objeto: FT - Fornecimento de informações técnicas e processos relacionados à padrões texturizados em moldes e matrizes para efeitos decorativos em plástico moldado e outros produtos.
UM - Licença exclusiva do Registro de Marca n° 810750740
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 4% (quatro por cento) do preço das vendas brutas dos produtos contratuais;
UM - "NIHIL"
Prazo: De 29/05/2009 até 30/09/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090933 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2010
Certificado de Averbação: 090933/01
Cedente: BAERLOCHER GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BAERLOCHER DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 43.821.164/0001-92
Endereço da Cessionária: Avenida São Jerônimo, 6000 - São Jerônimo - Americana - SP
Natureza do Documento: Contrato de 22/09/2009 e Aditivo de 28/01/2010
Objeto: FT - Fabricação de estabilizantes a base de estearato de zinco SP Prills utilizado na produção de tubos, perfis, injeção, fios, cabos e chapas de PVC expandidos, conforme Anexos I e II do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Euros 500.000,00
Prazo: De 22/09/2009 até 22/09/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100208 **350**
Com Última Informação de: 18/06/2010
Certificado de Averbação: 100208/02
Cedente: UHDE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP CSA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, s/nº - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 03/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e de projeto da Coqueria que integra o
Complexo Siderúrgico, incluindo inspeção de equipamentos e materiais, análise de documentos e projeto, análise dos resultados da análise interna de
engenharia; gerenciamento de canteiro; assistência na construção e montagem da coqueria, no aquecimento das baterias de fornos da coqueria e no comissionamento da coqueria - Alteração dos itens "Valor" e " Forma de Pagamento " e Cancelamento e Substituição do item "Serviços eDespesas Isentas de Averbação pelo INPI" do Certificado de Averbação Nº 100208/01-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 692.129,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de EUR 435,60; EUR 1.163,00; EUR 1.329,00 e EUR 1.495,00
Prazo: De 03/02/2010 até 31/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 857.451,00 - Viagem e acomodação

Processo: 100374 **350**
Com Última Informação de: 12/07/2010
Certificado de Averbação: 100374/02
Cedente: CUMMINS INTELECTUAL PROPERTY, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALVOLINE CUMMINS DO BRASIL LUBRIFICANTES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COMBUSTÍVEIS
CNPJ/CPF: 09.055.622/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Ibirapuera, 2144, escritórios 51 e 52 - Indianópolis - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/07/2007 e Aditivo de 17/11/2009
Objeto: UM - Licença não Exclusiva de Uso dos Registros e Pedidos de Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Natureza do (s) Documento(s)" do Certificado de Averbação nº 100374/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% sobre o preço líquido de vendas, para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registros
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 27/01/2010, até 08/12/2019, para os Registros 829245626 e 829245472; até 10/11/2019, para o Registro 829212507 e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registros nºs 829212531, 829212515 e 829212485
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100399 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2010
Certificado de Averbação: 100399/01
Cedente: IBA LAT, S.A.
País da Cedente: PANAMÁ
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0041-09
Endereço da Cessionária: Avenida Buriti, 1087 - Feital - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Fatura nº IBA01-090326-16B de 04/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de instalação e start up do sistema IBA-BM-S na fábrica de Pindamonhangaba - SP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 22,108.00
Forma de Pagamento: Taxa /hora de US$ 276.35
Prazo: De 18/01/2010 até 29/01/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100401 **350**
Com Última Informação de: 13/07/2010
Certificado de Averbação: 100401/02
Cedente: SIEGWERK DRUCKFARBEN AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SIEGWERK BRASIL INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO
CNPJ/CPF: 07.495.017/0009-63
Endereço da Cessionária: Rua Vitor Angelo Fortunato, 459 - Jardim Alvorada - Jandira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/05/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca n°s 825179416, 825179424, 825179440, 829520759, 829520775 e 829520783 - Alteração dos ítens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 100401/01
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1%(um por cento) sobre o Preço Líquido de Vendas
Prazo: De 10/06/2010 até 19/08/2018 para o Registro nº 825179416;
De 10/06/2010 até 16/09/2018 para o Registro nº 825179424;
De 10/06/2010 até 30/09/2018 para o Registro nº 825179440;
De 10/06/2010 até 31/12/2019 para os Registros nºs 829520759, 829520775 e 829520783
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100412 **350**
Com Última Informação de: 17/06/2010
Certificado de Averbação: 100412/01
Cedente: NIPPON STEEL ENGINEERING CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: USIMINAS MECÂNICA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA EDIFÍCIOS, PONTES, TORRES DE TRANSMISSÃO, ANDAIMES E OUTROS FINS
CNPJ/CPF: 17.500.224/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Prof. José Vieira de Mendonça, 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600001801 de 29/01/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e assistência técnica para o Sistema de Desgaseificação a Vácuo nº3 da Aciaria nº2, em Ipatinga (MG)
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 177.208.293
Forma de Pagamento: Taxas/dia de JPY 82.887 e JPY 130.000
Prazo: De 29/01/2010 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 43.591.707 - Despesas de viagem

Processo: 100415 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100415/01
Cedente: GKSS FORSCHUNGSZENTRUN GEESTHACHT GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900574121 de 15/03/2010
Objeto: SAT- Serviço referente à consultoria de engenharia com fins de aperfeiçoamento da soldagem em juntas especialmente desenhadas para o projeto de fuselagem das aeronaves da cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 79.131,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de EUR 105,00
Prazo: De 22/02/2010 até 22/02/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100418 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100418/01
Cedente: MITSUI & CO PLANT SYSTEMS LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO

CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600086994 de 05/10/2009
Objeto: SAT- Serviços de supervisão de montagem e treinamento para o fornecimento do novo sistema transportador de bobinas, em Ipatinga - MG
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 24.100.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 50,000
Taxa/hora de JPY 7.500
Prazo: De 05/10/2009 até 05/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 8.100.000 - Despesas de viagem

Processo: 100419 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100419/01
Cedente: AVATAR INDÚSTRIA QUÍMICA E COSMÉTICA LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: INQUISA - INDÚSTRIA QUÍMICA SANTO ANTÔNIO S.A. E SUISSA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
CNPJ/CPF: 34.291.484/0001-97
Endereço da Cessionária: R Alan Kardec, 463, A - Parte - Califórnia - Nova Iguaçu - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 18/01/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros nºs 002190702; 002232871; 002282950; 002388650; 002402394; 003362671; 003610420; 003664384; 003677087; 006465005; 609206230; 780329198; 810011824; 810854520; 810925117; 810925125; 810926237; 811041735; 811508943; 811731138; 812480376; 812647246; 812902165; 813967040; 814472230; 814472249; 814472257; 814472265; 814472273; 814472281; 817697683; 818394579; 818394587; 818394595; 818395885; 818395893; 818395907; 818908203; 819324434; 819324442; 820443700; 820760811; 821146173; 821146181; 821146203; 821146211; 821146220; 821146238; 821146246; 821146254; 821146262; 821864203; 822324709; 824604881; 826772480; 826772498; e Pedido de Registro nº 828955727
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 22/03/2010 pelo prazo de vigência das marcas citadas no item "Objeto" e até a expedição do certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100420 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100420/01
Cedente: UNDERWATER CONSTRUCTION CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCC. A/CT - 024/10 de 02/06/2010
Objeto: SAT - Supervisão da operação do sistema de transferência de combustível - Angra 1
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 146,160.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 72.50
Prazo: 03 (três) anos, a contar de 02/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 200,018.00 - Diária, aluguel de carro, mob.&dem., reposição de roupa de mergulho especial, compressor de ar, rádio de comunicação e transporte de equipamento

Processo: 100421 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100421/01
Cedente: SHINAGAWA REFRACTORIES COMPANY LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE PRODUTOS DO VIDRO
CNPJ/CPF: 61.064.838/0001-33
Endereço da Cessionária: Avenida Santa Marina, 482, 1º andar - Água Branca - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/05/2010
Objeto: FT - Fabricação de produtos de alumina-magnésia (Al2O3-MgO) não queimados, aplicados nos locais do revestimento refratário em contato com metal líquido a elevadas temperaturas- Altima A - conforme ANEXO II do Contrato
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) 1.000.000,00 YENS; 2) 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda, observado o valor anual mínimo de US$ 5,000.00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar da data deste Certificado (15/07/2010)
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100422 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2010
Certificado de Averbação: 100422/01
Cedente: SHINAGAWA REFRACTORIES COMPANY LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE PRODUTOS DO VIDRO
CNPJ/CPF: 61.064.838/0001-33
Endereço da Cessionária: Avenida Santa Marina, 482, 1º andar - Água Branca - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/05/2010
Objeto: FT - Fabricação de produtos contendo carbono, utilizados em equipamentos de transporte de gusa líquido ou aço líquido em usinas siderúrgicas, conforme Anexo II
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) 1.000.000,00 YENS; 2) 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda, observado o pagamento mínimo de US$ 5,000.00 por ano-
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar da data deste Certificado (15/07/2010)
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100423 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2010
Certificado de Averbação: 100423/01
Cedente: NET SERV LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: AUE PROVEDOR DE INTERNET LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE INFORMÁTICA E CONEXAS
CNPJ/CPF: 09.177.971/0001-86
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Lima Faria, 2.355, sala 714 - Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/01/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso da marca para o Registro de Marca nº 818695811, para o serviço de provimento de acesso à internet e serviço de comunicação multimídia
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 23/02/2010 até 17/01/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100424 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2010
Certificado de Averbação: 100424/01
Cedente: CONVEYOR DYNAMICS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TECNOMETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES MECÂNICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 38.625.489/0001-60
Endereço da Cessionária: Av. das Nações, 3801 - Distrito Industrial - Vespasiano - MG
Natureza do Documento: Contrato de 06/11/2009
Objeto: FT - Tecnologia para elaboração de projetos de correias transportadoras para manejo de material bruto, conforme listado no item 1.1 do contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: a) 1,5% sobre o preço líquido de venda dos projetos para grandes correias;
b) 0,5% sobre o preço líquido de venda dos projetos para pequenas correias
Prazo: De 17/12/2009 até 06/11/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100425 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2010
Certificado de Averbação: 100425/01
Cedente: MITSUI & CO PLANT SYSTEMS LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: UNIGAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA BÁSICA
CNPJ/CPF: 02.830.943/0001-77
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3011 - 4º andar - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600087668 de 28/10/2009
Objeto: SAT- Supervisão de montagem e treinamento da nova máquina de embalar e carro de transporte de bobinas, em Ipatinga - MG
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 13.710.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 70.000
Taxa/hora de JPY 7.500
Prazo: De 28/10/2009 até 28/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 5.090.000 - Despesas de viagem

Processo: 100426 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2010
Certificado de Averbação: 100426/01
Cedente: SNC-LAVALIN INC., MINERCONSULT ENGENHARIA LTDA, WORLEYPARSONS CANADA SERVICES LIMITED E WORLEYPARSONS DO BRASIL ENGENHARIA LTDA
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 16/03/2010
Objeto: SAT - Prestação de Serviços Técnicos Especializados em Engenharia e Gerenciamento para o Projeto de Ferro Carajás S11D
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD$ 90,951,474.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CAD$ 45.00 até CAD$ 511,00
Prazo: De 16/03/2010 até 14/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CAD$ 10,011,711.00 - Despesas administrativas

Processo: 100428 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2010
Certificado de Averbação: 100428/01
Cedente: MARUBENI CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3.011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato nº 4600087865 de 19/10/2009
Objeto: SAT- Serviços de supervisão de montagem, comissionamento e testes para a reforma do sistema hidráulico AGC do Laminador Acabador da Laminação de Chapas Grossas na Usina Intendente Câmara, em Ipatinga - MG
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 13.480.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 150.000
Prazo: De 19/10/2009 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 2.400.000 - Despesas de viagem

Processo: 100429 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2010
Certificado de Averbação: 100429/01
Cedente: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ADEST TÉCNICAS PARA SOLDAGEM DE METAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
CNPJ/CPF: 07.864.363/0001-14
Endereço da Cessionária: Avenida Guaraní, 823 - Jardim Guarani - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 19/10/2009
Objeto: FT- Fabricação de elementos filtrantes, conforme Anexo I do Contrato, utilizando tecnologia de soldagem por difusão de telas ou tecidos metálicos
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 3% sobre o valor líquido das vendas dos produtos contratuais-
Prazo: 5 anos a contar de 14/07/2010

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100431 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2010
Certificado de Averbação: 100431/01
Cedente: CONFECÇÕES EQUUS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: EQUUS FRANCHISING E PARTICIPAÇÕES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 10.839.123/0001-74
Endereço da Cessionária: Rua Pedro Procópio, 88 - sala 01 - Centro - Santana de Parnaiba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/05/2010
Objeto: UM - Licença de uso de marca não exclusiva para os Registros de Marca nºs 780284089, 811772608, 812067347, 827265930, 900351969 e para os Pedidos de Registro nºs 900532041, 901256366, 901256773, 901256919, 901257109 e 901257184
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 27/05/2010 até o prazo de vigência das marcas citadas no item "Objeto" e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os Pedidos de Registro

Processo: 100432 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2010
Certificado de Averbação: 100432/01
Cedente: INTERTEK WESTPORT TECHNOLOGY CENTER
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato Nº 0050.0058302.10.2 de 29/03/2010
Objeto: SAT - Elaboração de estudos de miscibilidade e experimentos com fluxo de CO2, através de inundação com óleo leve, a fim de verificar a interação do comportamento de fase e de fluxo no reservatório
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 505,701.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 175.59 até US$ 282,90
Prazo: De 29/03/2010 até 28/03/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100440 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2010
Certificado de Averbação: 100440/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ANTONIO JUAN BAUTISTA VIERCI MENDOZA e ANA MARIA YAKISICH DE VIERCI
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 75.420.600/153
Endereço da Cessionária: Rua Sorocaba, 25, residencial Tamboré I - Vila Morellato - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 24/03/2010
Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "SISTEMA
BURGER KING", localizado no Shopping Balneário, Avenida Santa Catarina, 1, Camboriu, Santa Catarina, Brasil, incluindo os Registros nºs 007177291, 816049289, 816049246, 818747870, 821508458, 821508466, 811702707, 816049262, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 820260398, 826839371, 816049270, 818747862, 818747889, 818747897, 816456682 e Pedidos de Registro nºs 827050186, 827050143, 827050224, 827050160, 827050135, 827050100, 827050178, 827050240, 827050127, 827050259, 827050267, 827077165, 827077157, 827077149 e 827077130
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia : US$ 45,000.00
Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 24/06/2010 até 27/01/2019 para os registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro mencionados no item 'Objeto', desde que não ultrapasse a data de 01/02/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 100450 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2010
Certificado de Averbação: 100450/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ANTONIO JUAN BAUTISTA VIERCI MENDOZA e ANA MARIA YAKISICH DE VIERCI
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 75.420.600/153
Endereço da Cessionária: Rua Sorocaba, 25, residencial Tamboré I - Vila Morellato - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/02/2010
Objeto: Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "SISTEMA
BURGER KING", localizado no Shopping Garten, Rua Rolf Wiest, n° 333,
Bom Retiro, Joinville, Santa Catarina, Brasil, incluindo os Registros nºs 007177291, 816049289, 816049246, 818747870, 821508458, 821508466, 811702707, 816049262, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 820260398, 826839371, 816049270, 818747862, 818747889, 818747897, 816456682 e Pedidos deRegistro nºs 827050186, 827050143, 827050224, 827050160, 827050135, 827050100, 827050178, 827050240, 827050127, 827050259, 827050267, 827077165, 827077157, 827077149 e 827077130
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US$ 45,000.00
Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 24/06/2010 até 27/01/2019 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 01/02/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 100456 **350**
Com Última Informação de: 06/07/2010
Certificado de Averbação: 100456/01
Cedente: PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERVICES
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PLASTIC OMNIUM DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.645.941/0001-08
Endereço da Cessionária: Av. Hilário José Signorini, 201 - Distrito Industrial Una II - Taubaté - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 266000213 de 31/03/2010
Objeto: SAT - Serviços técnicos para o desenvolvimento do Projeto T3 relacionado à moldes para fabricação de pára-choques dianteiro e traseiro de veículos automotivos
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 1.121.586,16
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 77,31 até EUR 110,50
Prazo: De 01/01/2006 até 31/12/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100462 **350**
Com Última Informação de: 07/07/2010
Certificado de Averbação: 100462/01
Cedente: AIR LIQUIDE ENGINEERING S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 00.331.788/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 11.541 - 19º andar - Brooklin Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/11/2009
Objeto: SAT- Serviços de supervisão de engenharia básica e a supervisão de montagem e partida do Complexo Industrial para Produção de Oxigênio, Nitrogênio, Aragônio, Ar Comprimido e Ar para Alto Forno na cidade de Santa Cruz - RJ
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até Eur 3.399.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia Eur 660,00
Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2064 de 27/07/2010

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10629-5 **080**
Título: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EM HEMATOLOGIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: JOANITA ÂNGELA GONZAGA DEL MORAL, MARIA CLÁUDIA SANTOS DA SILVA, NICÉIA MARA ALMEIDA DE SOUZA, SAMIRA CARDOSO FERREIRA
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: IT-03
Data da Criação: 30/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10658-5 **080**
Título: AGHOS - ADMINISTRAÇÃO GERAL DE HOSPITAIS
Titular: RUDINEI DIAS MOREIRA
Criador: RUDINEI DIAS MOREIRA
Linguagem: BANCO DE DADOS, DELPHI, ORACLE
Campo de Aplicação: IF-10, SD-02, SD-08
Tipo de Programa: SO-02, SO-04, SO-07
Data da Criação: 21/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2020
Procurador: WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME

Processo: 10659-0 **080**
Título: SGE - SISTEMA DE GESTÃO ESCOLAR
Titular: SOFTLITE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.
Criador: THIAGO GONDIM DE OLIVEIRA
Linguagem: .NET, C#
Campo de Aplicação: ED-03, ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10668-1 **080**
Título: SISTEMA COMERCIAL INTEGRADO TRADENER
Titular: TRADENER LIMITADA.
Criador: JULIO CESAR LUCINDA
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: EC-07, EN-01, EN-04, FN-02, IF-02
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, GI-04, IA-02
Data da Criação: 02/05/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/05/2020
Procurador: MARCOS AURÉLIO DE JESUS

Processo: 10669-3 **080**
Título: CÉLULA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM, EROS COMUNELLO, JULIANO DE SOUZA KRIEGER, MATHIAS HENRIQUE WEBER
Linguagem: JAVA, LUA, NCL, XML
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, FA-01
Data da Criação: 27/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10670-2 **080**
Título: IQA DATA
Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC
Criador: ADILSON BEN DA COSTA, EDERSON LUIS POSSELT
Linguagem: BORLAND DELPHI 7, FIREBIRD 2.1
Campo de Aplicação: AG-12, EL-01, HD-02, MA-03, MA-04
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01, TC-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/05/2020
Procurador: MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

Processo: 10671-4 **080**
Título: C#.NAT FRAMEWORK 3.5
Titular: TLANTIC SISTEMA DE INFORMAÇÃO LTDA
Criador: Não Informado
Linguagem: C#.NET, FRAMEWORK 3.5
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 15/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/05/2020
Procurador: MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

Processo: 10683-4 **080**
Título: GPNET - SISTEMA DE INFORMAÇÕES
Titular: EDMAR BATISTA DA SILVA, IVONIR MARQUES DE OLIVEIRA, MARIANA FUSTER SOLER BERNARDO, REYTON CLEY FREITAS LEAL
Criador: EDMAR BATISTA DA SILVA, IVONIR MARQUES DE OLIVEIRA, MARIANA FUSTER SOLER BERNARDO, REYTON CLEY FREITAS LEAL
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-08, EC-14, IF-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, AT-02, AT-03, GI-01
Data da Criação: 29/12/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2020
Procurador: WILSON ROBERTO MARTINS

Processo: 10684-6 **080**
Título: PETGYN - SISTEMA PARA MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO TRAFEGO URBANO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
Criador: BRYON RICHARD HALL, HUGO ALEXANDRE DANTAS DO NASCIMENTO, HUMBERTO JOSÉ LONGO, WALID ABDALA RFAEI JRADI
Linguagem: JAVA, JSP
Campo de Aplicação: TP-01, TP-04, UB-04
Tipo de Programa: FA-01, SM-01
Data da Criação: 31/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10686-3 **080**
Título: SUÍTE DE TESTES GINGA-NCL (P)
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: SCHEMA.XML
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 10/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/05/2020
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 10687-5 **080**
Título: RADIO ALMAR
Titular: ALMAR GALVÃO GOMES DE MATOS
Criador: ALMAR GALVÃO GOMES DE MATOS
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: CO-01, CO-04, CO-06, ED-04
Tipo de Programa: ET-01, TI-03, TI-04
Data da Criação: 20/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/05/2020
Procurador: IVANY DA SILVA

Processo: 10688-0 **080**
Título: LE FICHE
Titular: JANILSON ANTONIO DA SILVA SUZART
Criador: JANILSON ANTONIO DA SILVA SUZART
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10694-2 **080**
Título: ARGUS
Titular: WENDEL ANTONIO LOPES
Criador: WENDEL ANTONIO LOPES
Linguagem: ASP, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, ED-03, FN-06, IF-10, SD-04
Tipo de Programa: FA-01, SO-02
Data da Criação: 26/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 03302-3 **090**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FR
Titular: MARTHA LU FERRAZ
Criador: MARTHA LU FERRAZ
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, TP-03
Tipo de Programa: DS-01, GI-04, SO-01, SO-04, SO-08
Data da Criação: 08/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/08/2010
Procurador: ESSENCIAL MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Processo: 10466-3 **090**
Título: PROGRAMA DE AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE TREINAMENTO PERSONALIZADO
Titular: CAIO JOSE DE CARVALHO REIS
Criador: CAIO JOSE DE CARVALHO REIS
Linguagem: VISUAL C#
Campo de Aplicação: AD-11, FN-06, IF-01, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 01/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

104
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

A Petição de Certidão, RJ nº020100001369 de 07/01/2010, requerida por DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. **104**

A Petição de Certidão, RJ nº020100001364 de 07/01/2010, requerida por DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. **104**

A Petição de Certidão, RJ nº020080055996 de 15/04/2008, requerida por PINHEIRO NETO ADVOGADOS, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. **104**

A Petição de Certidão, RJ nº020080055997 de 15/04/2008, requerida por PINHEIRO NETO ADVOGADOS, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. **104**

A Petição de Certidão, RJ nº020080055998 de 15/04/2008, requerida por PINHEIRO NETO ADVOGADOS, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. **104**

112 DECISÃO ANULADA

Processo: 10480-4 **112**
Título: SIND CONTROL
Titular: GILIAR DE JESUS SOUZA
Criador: GILIAR DE JESUS SOUZA
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO NA RPI 2057). ESSA PUBLICAÇÃO FOI ANULADA PORQUE NÃO FOI INFORMADA POR OCASIÃO DO PEDIDO O CAMPO DE APLICAÇÃO DO PROGRAMA DE SOFTWARE.

113 RETIFICAÇÃO

Processo: 09084-0 **113**
Título: LINK ANALYSER
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 15/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 15/10/2005

Processo: 09085-2 **113**
Título: INTERFACE DE MONITORAMENTO E ANÁLISE GEOGRÁFICA - IMAGE
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: IF-10, SV-01, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 14/09/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 14/09/2006

Processo: 09086-4 **113**
Título: CDR EXPLORER
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: DELPHI, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-04, GI-01, GI-04
Data da Criação: 07/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 07/08/2006

Processo: 09087-6 **113**
Título: GERÊNCIA ON LINE DE DESEMPENHO - GOLD
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: ASP.NET, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 24/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 24/10/2003

Processo: 09130-2 **113**
Título: GERÊNCIA DE CIRCUITOS
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#.NET, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-01, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01, GI-04
Data da Criação: 07/11/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 07/11/2006

Processo: 09131-4 **113**
Título: PORTAL CORPORATIVO DE GESTÃO DE VOZ
Titular: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#.NET, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09, IF-10, TC-01
Tipo de Programa: GI-01, SO-05
Data da Criação: 03/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
Retificação de data de criação para 03/02/2007

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02334-4 antigo: 98003054 **120**
Título: GENEXUS
Titular: ARTECH CONSULTORES SRL
Criador: BREOGAN GONDA VARQUEZ, JUAN NICOLAS JODAL MATTEO
Linguagem: PROLOG C
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-06
Data da Criação: 01/09/1995
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2008
Procurador: D´MARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: 02301-3 antigo: 98002790 **120**
Título: CPCETIL CONTABILIDADE PÚBLICA
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: ADÃO BATISTA CAVARZAN, CARLOS FERNANDO CARESIA, CATIA MARIA FRAGUAS VEIGA, CLICEU LAIBIDA, FABIANO VENDRUSCOLO NIHUES, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , LOTAR KINDLEIN, MARIA FUMIKO KIRIHARA, MARLON VINÍCIUS STOLF, MÁRIO CESAR BERNAT, MÁRIO CESAR BERNAT, ROSANE BONANONI, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01, FN-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: MARCELO FERREIRA CHAVES DE OLIVEIRA LIMA, ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02302-5 antigo: 98002748 **120**
Título: CMCETIL-COMPRAS E MATERIAIS
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: CARLOS FERNANDO CARESIA, CLICEU LAIBIDA, HÉLIO DA CONCEIÇÃO CAMILLO JÚNIOR, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , JULIANO MARCELO BERNARDI FREGANG , MARLON VINÍCIUS STOLF, ROSANE BONANONI, VILMA APARECIDA DE MELO ZAMPIERI, VOLNEI GASSEN, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-08
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02303-0 **120**
Título: MENTHOR SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: ADÃO BATISTA CAVARZAN, CARLOS FERNANDO CARESIA, CATIA MARIA FRAGUAS VEIGA, CLICEU LAIBIDA, FABIANO VENDRUSCOLO NIHUES, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , LOTAR KINDLEIN, MARIA FUMIKO KIRIHARA, MARLON VINÍCIUS STOLF, MÁRIO CESAR BERNAT, MÁRIO CESAR BERNAT, ROSANE BONANONI, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 21/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02304-2 antigo: 98002813 **120**
Título: SPCETIL SAÚDE PÚBLICA
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: CARLOS FERNANDO CARESIA, CLICEU LAIBIDA, FABRÍCIO RUEDIGER, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , MARLON VINÍCIUS STOLF, ROSANE BONANONI, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, SM-01
Tipo de Programa: AP-03, AP-05, AT-03
Data da Criação: 03/07/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: MARCELO FERREIRA CHAVES DE OLIVEIRA LIMA, ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02305-4 **120**
Título: AVCETIL AUTOMAÇÃO DE VENDAS
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: ADRIANE MARIA CHESSIN, CARLOS FERNANDO CARESIA, CLICEU LAIBIDA, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , JOÃO PAULO WALTER, MARCIANO BURKHARDT, MARLON VINÍCIUS STOLF, RENATO LUIZ SALOMON, ROSANE BONANONI, VILSON MIGUEL SCHAEFER, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: COBOL
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02309-5 **120**
Título: LOGIS GESTÃO DE REVENDA
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: ADRIANE MARIA CHESSIN, CARLOS FERNANDO CARESIA, CLICEU LAIBIDA, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , JOÃO PAULO WALTER, MARCIANO BURKHARDT, MARLON VINÍCIUS STOLF, RENATO LUIZ SALOMON, ROSANE BONANONI, VILSON MIGUEL SCHAEFER, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: COBOL
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02307-1 **120**
Título: GPCETIL GESTÃO DE PESSOAL
Titular: CETIL SISTEMAS DE INFORMÁTICA S/A.
Criador: ADEMILSON CAVACO, AURILÉA NOGUEIRA AFFONSO, CARLOS FERNANDO CARESIA,

CLICEU LAIBIDA, CLÉLIO LUIZ KOCH, HÉLIO ELOI SCHLINDWEIN, JEFERSON FRANCISCO DA SILVA, JOHNNY VIRGIL, JOSÉ BENEVIDES , MARLON VINÍCIUS STOLF, MARVIN BARTH, ROSANE BONANONI, ÉDSON LUIZ BOBELLO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2008
Procurador: ROBERTA BERNARDO COELHO SAUD

Processo: 02324-1 antigo: 98002953 **120**
Título: JUIZ ELETRÔNICO - VERSÃO 3; T. JUSTIÇA/ AC. TRANSITO EN. TAQUIGRAFICAS
Titular: PEDRO VALLS FEU ROSA
Criador: PEDRO VALLS FEU ROSA
Linguagem: VISUAL BASIC 5.0
Campo de Aplicação: DI-01, DI-02, DI-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/05/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/10/2008
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02564-0 antigo: 99001506 **120**
Título: KEEPER AUTORADIO 3.0
Titular: STUDIOSHOP LTDA. - ME
Criador: CHARLES GILBERTO KINAS
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 14/02/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/06/2009
Procurador: MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES

Processo: 02570-2 antigo: 99001685 **120**
Título: SISTEMA SAORI SCHOOL
Titular: ROBERTO BAPTISTA MESQUITA CHIOCARELLO
Criador: ROBERTO BAPTISTA MESQUITA CHIOCARELLO
Linguagem: BORLAND DELPHI, PL/SQL-ORACLE
Campo de Aplicação: AD-02, ED-03, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/06/2009
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 02575-5 antigo: 99001735 **120**
Título: VENDA INFORMATIZADA DE PASSAGEM
Titular: RÁPIDO MACAENSE LTDA.
Criador: ALAN LOPES CAMPOS, MÁRIO SÉRGIO NUNES RIBEIRO FILHO
Linguagem: DELPHI 3
Campo de Aplicação: TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AT-03, CD-01, GI-01
Data da Criação: 19/12/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02582-2 antigo: 99001786 **120**
Título: VFSERVICE
Titular: MÁRCIO TADEU GUIMARÃES DE FARIA
Criador: MÁRCIO TADEU GUIMARÃES DE FARIA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CO-04, GC-08, IF-02, IF-04, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, GI-01, GI-08, TI-01
Data da Criação: 26/05/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02576-0 antigo: 99001747 **120**
Título: GIRA GESTÃO INT REC ATIVOS
Titular: CARLOS VANDERLEI FELDBERG, LUIZ EDUARDO BEZERRA BENICHIO
Criador: CARLOS VANDERLEI FELDBERG, LUIZ EDUARDO BEZERRA BENICHIO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02578-4 antigo: 99001750 **120**
Título: SAI SISTEMA ACIONAMENTO
Titular: CARLOS VANDERLEI FELDBERG, LUIZ EDUARDO BEZERRA BENICHIO
Criador: CARLOS VANDERLEI FELDBERG, LUIZ EDUARDO BEZERRA BENICHIO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02579-6 antigo: 99001762 **120**
Título: PROPESQ
Titular: INSTITUTO DE PESCA
Criador: ANTÔNIO OLINTO ÁVILA DA SILVA, LÚCIO FAGUNDES, MARCUS HENRIQUE CARNEIRO
Linguagem: MS ACCESS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AG-04, AG-14, BL-01, CO-02, EC-01, EC-04, EL-01, HD-04, MA-02, MT-06
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 16/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02577-2 antigo: 99001774 **120**
Título: PRÁTICA DE GESTÃO SIST CUSTOS DECISÓRIAS HOSPITALARES
Titular: SISTEMA TÉCNICO-OPERACIONAL INTEGRADO COM ECONÔMICO-FINANCEIRO COMERCIAL LTDA.
Criador: CRISTIANO JACINTO DOS SANTOS, JOELMA LIMA GONÇALVES, ORLANDO CÂNDIDO DOS PASSOS
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, EC-02, EC-07, EC-09
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AV-01
Data da Criação: 14/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02580-5 antigo: 99001809 **120**
Título: CREDCON
Titular: CREDICOMM INFORMÁTICA LTDA.
Criador: MÁRCIA ALCKMIN DE BARROS
Linguagem: NATURAL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/06/2009
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 02581-0 antigo: 99001798 **120**
Título: AVISO DE INTERRUPÇÃO DE TRABALHO PARA PREVENÇÃO DAS L.E.R. E D.O.R.T.
Titular: DANTE LUIZ DO NASCIMENTO PEREIRA JÚNIOR
Criador: DANTE LUIZ DO NASCIMENTO PEREIRA JÚNIOR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: ED-04, IF-02, TB-04
Tipo de Programa: ET-03, GI-03
Data da Criação: 12/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/06/2009
Procurador: A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 03353-6 **120**
Título: BUSMANAGER
Titular: LAMARCA 3 LTDA.
Criador: EDSON LOPES DE SOUZA
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, FA-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 01/05/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/09/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03360-3 **120**
Título: NIS AGENTE SEGUROS
Titular: FERNANDO PRETTO DE MARCHI, RODRIGO DA LUZ
Criador: FERNANDO PRETTO DE MARCHI, RODRIGO DA LUZ
Linguagem: ASP, SQL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, IF-02, SV-01, SV-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, TI-03
Data da Criação: 04/04/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/09/2010
Procurador: MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELOS

Processo: 03362-0 **120**
Título: CONSULTORIONET
Titular: EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES
Criador: EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES
Linguagem: WINDOWS
Campo de Aplicação: SD-07, SD-08
Tipo de Programa: IA-01, PD-02, SO-01, TC-01, TI-01
Data da Criação: 15/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/08/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04624-2 **120**
Título: TRAUMA ZERO (TZ0)
Titular: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Criador: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Linguagem: C++, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-09, IF-02, IF-09
Tipo de Programa: AV-01, CD-05, GI-01, PD-01
Data da Criação: 31/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/08/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09930-6 **120**
Título: GC-PEC
Titular: FATOR RH - PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL LTDA
Criador: RICARDO SCACHE BELARDINUCI
Linguagem: OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/09/2019
Procurador: PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

Processo: 10187-6 **120**
Título: GPI - ÁGUA E ESGOTO
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: EDWARD CARLOS TEIXEIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 15/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10188-1 **120**
Título: GPI - ISSQN
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: GILSON DA SILVA CASON
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 20/12/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10189-3 **120**
Título: GPI - ITBI
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: ADRIANO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 20/10/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10190-2 **120**
Título: GPI - ALMOXARIFADO
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: RODRIGO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 15/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10191-4 **120**
Título: GPI - IPTU
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: GILSON DA SILVA CASON
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 11/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10193-1 **120**
Título: GPI - CASA DE BRINQUEDOS
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: ADRIANO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: PR-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03

Data da Criação: 05/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10194-3 **120**
Título: GPI - COMPRAS
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: RODRIGO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 02/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10200-0 **120**
Título: GPI - PATRIMÔNIO
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: RICARDO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 02/06/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10201-2 **120**
Título: GPI - DÍVIDA ATIVA
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: EDWARD CARLOS TEIXEIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 03/10/1992
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10202-4 **120**
Título: GPI - PLANO PLURIANUAL DE AÇÕES GOVERNAMENTAIS - PPA
Titular: EDDYDATA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - EPP
Criador: RODRIGO MIGANI TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03
Data da Criação: 02/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10216-1 **120**
Título: X-DYSLEX
Titular: LILIAN JEANNETTE MEYER RIVEROS
Criador: ELIZABETE MUNZLINGER, FABRICIO DA SILVA SOARES
Linguagem: FLASH/ACTION SCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, PR-03, PS-01
Tipo de Programa: DS-04, ET-02, FA-01, IA-02
Data da Criação: 01/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/12/2019
Procurador: SALLES VALENTE, GUIMARÃES E SANTIAGO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 10217-3 **120**
Título: GPSMAPAS J 2010
Titular: SERGIO CREIMER GOLGHER
Criador: SERGIO CREIMER GOLGHER
Linguagem: POLISH -MP
Campo de Aplicação: GC-04, GC-08, GC-10
Tipo de Programa: AP-01, TC-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10218-5 **120**
Título: PUXTREME PRESS SHOP CONTROL
Titular: UNDERLINE INFORMÁTICA LTDA
Criador: LEANDRO SEIXAS AVILA
Linguagem: C++, DELPHI, FIREBIRD
Campo de Aplicação: AD-06, IN-01
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-03, GI-04, SO-07
Data da Criação: 03/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/11/2019
Procurador: EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

Processo: 10220-6 **120**
Título: NQDATA ANALYSIS
Titular: ALEXANDRE XAVIER YWATA DE CARVALHO
Criador: ALEXANDRE XAVIER YWATA DE CARVALHO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, MT-03, MT-04, MT-05
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, FA-04, GI-01, SM-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10221-1 **120**
Título: FICHA DE REGISTRO DO PALOGRÁFICO
Titular: MAÍRA COELHO AMORIM
Criador: MAÍRA COELHO AMORIM
Linguagem: EXCEL, VBA
Campo de Aplicação: PS-01
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 06/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10223-5 **120**
Título: SISTEMA OUVIDOR DO MINISTÉRIO DA FAZENDA
Titular: MINISTÉRIO DA FAZENDA
Criador: HELIO RISSIO JUNIOR
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-07
Data da Criação: 12/06/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10224-0 **120**
Título: KWEAVER
Titular: INSTITUTO STELA
Criador: ALESSANDRO BOTELHO BOVO, ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, DHIOGO CARDOSO DA SILVA, FLAVIO CECI
Linguagem: JAVA, SQL, XML
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, GI-08
Data da Criação: 01/09/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10225-2 **120**
Título: ISCOLLECTOR
Titular: INSTITUTO STELA
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, ANDRÉA SABEDRA BORDIN, LUCAS NAZÁRIO DOS SANTOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: DS-01
Data da Criação: 01/12/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10226-4 **120**
Título: SAPI - SISTEMAS DE AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO INSTITUCIONAL
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ
Criador: ANDRE LUIS ALICE RAABE, ROGÉRIO CORREA, VALDIR CECHINEL FILHO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/03/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/11/2019
Procurador: ROSANGELA HASSE DA SILVA

Processo: 10228-1 **120**
Título: SMART
Titular: MEDICWARE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: ANDRÉ GOMES SILVEIRA
Linguagem: ASP, POWER BUILDER
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 02/01/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10229-3 **120**
Título: NKB - NEO KNOWLEDGE BASE
Titular: NEO WAY INTELLIGENCE - TECNOLOGIA E NEGÓCIOS LTDA.
Criador: JAIME LEONEL DE PAULA JÚNIOR
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-10, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, SO-07
Data da Criação: 25/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10230-2 **120**
Título: NBM - NEO BUSINESS MAPS
Titular: NEO WAY INTELLIGENCE - TECNOLOGIA E NEGÓCIOS LTDA.
Criador: JAIME LEONEL DE PAULA JÚNIOR
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-10, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, SO-07
Data da Criação: 10/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10231-4 **120**
Título: GGP - GESTÃO GLOBAL DE PRODUTIVIDADE
Titular: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
Criador: GLAUDISTONI DA SILVA FELIX
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-06, IN-01, IN-02, IN-05, MT-06
Tipo de Programa: AT-01, AT-05, AT-06, SM-01, SO-07
Data da Criação: 23/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/11/2019
Procurador: WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

Processo: 10233-1 **120**
Título: BUSCA DE VEÍCULOS COM MANDADO DE BUSCA E APREENSÃO CÍVEL DO DEC.911/69 E OUTROS.
Titular: INVESTGER INVESTIGAÇÕES GERAIS LTDA.
Criador: ODIMAR ALVES
Linguagem: FLASH, HTML, PHP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06, SO-01
Data da Criação: 04/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10235-5 **120**
Título: SMI9
Titular: JULIO TIETÊ FIGUEIREDO JUNIOR
Criador: JULIO TIETÊ FIGUEIREDO JUNIOR
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: LG-01
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2019
Procurador: SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 10238-4 **120**
Título: RST - RASTREADOR SERTEC TECNOLOGIA
Titular: SERGIO DE SOUZA SILVA
Criador: SERGIO DE SOUZA SILVA
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: EN-05
Tipo de Programa: AT-08
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10239-6 **120**
Título: MULTIPORTAL DE RASTREAMENTO.
Titular: SERGIO DE SOUZA SILVA
Criador: SERGIO DE SOUZA SILVA
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10240-5 **120**
Título: TECLADO HIBRIDO DE MENSAGENS
Titular: SERGIO DE SOUZA SILVA
Criador: SERGIO DE SOUZA SILVA
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: EN-05
Tipo de Programa: AT-08
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/11/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10250-1 **120**
Título: SISTEMA REGENTE
Titular: PETER IGOR VOLF
Criador: PETER IGOR VOLF
Linguagem: C#, DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: AD-04, AD-08, AD-09, IF-01
Tipo de Programa: AT-01, DS-01, DS-06, GI-03, GI-04, GI-05, SO-07
Data da Criação: 22/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/11/2019
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: 10256-6 **120**
Título: OTOS - OPTIMIZATION FOR TRADE-OFF SOLUTIONS

Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA ME
Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: MT-01, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06
Tipo de Programa: DS-05, SM-01, SM-04, TC-01, TC-02
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10259-5 **120**
Título: DFM
Titular: THCS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA
Criador: OSVALDO TADEU STRADA
Linguagem: ASSEMBLER
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 15/08/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10260-4 **120**
Título: X-SOURCE
Titular: THCS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA
Criador: OSVALDO TADEU STRADA
Linguagem: ASSEMBLER
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 28/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10261-6 **120**
Título: AUDT- EXPLORER
Titular: THCS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA
Criador: OSVALDO TADEU STRADA
Linguagem: ASSEMBLER
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: PD-01
Data da Criação: 28/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2019
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10264-5 **120**
Título: CPQD2326 - LOGGER - V0R1_93440
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: AFONSO AUGUSTO ROMÃO VILLALBA ALVIM, MARCOS PEREZ MORKAZEL
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: DS-01
Data da Criação: 25/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10265-0 **120**
Título: CPQD2327 - CLI - V0R2_93640
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: AFONSO AUGUSTO ROMÃO VILLALBA ALVIM, RODRIGO DE ALMEIDA MOREIRA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: SO-09
Data da Criação: 03/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10266-2 **120**
Título: CPQD2324 - MÓDULO GERADOR DE VÍDEOS DE ANIMAÇÃO FACIAL 2D - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON LUIZ BRUNOZI
Linguagem: C, JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10267-4 **120**
Título: CPQD2325 - CPQD EDITOR DE CORPUS LINGUÍSTICO - V.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ADRIANO DE SOUZA, EDSON JOSÉ NAGLE, FERNANDO OSCAR RUNSTEIN, FLÁVIO OLMOS SIMÕES, LEANDRO DE CAMPOS TEIXEIRA GOMES, MÁRIO ULIANI NETO, VANESSA GRACIELA DE SOUZA PINTO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 28/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10268-6 **120**
Título: CPQD2322 - CPQD LEITOR DE TELAS - VERSÃO ALFA
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CLAUDINEI MARTINS, HENRIQUE MEIRA COSTA, TIAGO DE FREITAS PEREIRA
Linguagem: C++, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: ED-06, SD-04
Tipo de Programa: AP-01, SO-01, SO-04
Data da Criação: 02/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2009
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10269-1 **120**
Título: CPQD2323 - EXTRATOR DE CÓDIGO FONTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: HENRIQUE MEIRA COSTA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-02
Data da Criação: 17/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/12/2019
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10270-0 **120**
Título: FEIRÃO WEB
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: CARLOS EDUARDO CERRA, EMERSON FREIRE
Linguagem: ASP.NET
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	142	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	1	23.4	-
1.3	44	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	1	11.1	322	18.1	-	23.7	2
2.1	129	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	12	11.2	21	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.6	1	18.6	-	23.12	-
3.1	172	11.6.1	3	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	1	18.12	-	23.15	-
3.7	1	11.13	1	18.13	-	23.16	-
3.8	12	11.14	2	19.1	-	23.17	-
4.3	5	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	78
6.1	86	11.30	-	21.2	-	24.4	1
6.6	131	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	78	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	2	12.2	32	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	3	21.9	-	25.1	41
6.10	1	12.6	1	21.10	-	25.2	-
7.1	92	12.7	-	22.2	-	25.3	3
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	31
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
8.5	1	15.1	-	22.10	-	25.7	11
8.6	508	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	25	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	4	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	11	22.15	4	25.12	-
8.11	1	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	120	15.9	3	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	1	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	144	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	1	15.22	2				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	58	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	5				
		15.24.1	-				
		15.24.2	1				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 2355

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2064 de 27/07/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	79	53.1	2
34.1	8	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	153	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	66	-
46	52	70	-
46.1	-	72	-
46.2	-	73	-
46.3	-	74	-
47	-		
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 294

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2064 de 27/07/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	34		
		800	1		

Total:	36

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	13	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	2	104	5	120	64
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	-	113	6		

Total:	91

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.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."