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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2070

8 de Setembro 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 2070 de 08/09/2010

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	77
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	119
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	121
Publicação de Desenhos Industriais	123
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	161
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	163
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	167
Despachos em Registros de Programas de Computador	171
Despachos - Indicações Geográficas	181
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	185
Código Internacional de Países e Organizações	191

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 2070 de 08/09/2010

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

COMUNICADO

Informamos que no dia 08/09/2010 não haverá expediente na Divisão Regional do INPI no Paraná, em virtude do feriado municipal na data alusiva à padroeira da cidade, Nossa Senhora da Luz dos Pinhais, conforme Lei Municipal nº 3.015 de 24/08/1967.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2070 de 08/09/2010

Comunicado

ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 045 de 19/02/08, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2070 de 08/09/2010

1 - EXIGÊNCIA

Matrícula**: 2090**
Interessado: **Hélio Góis Advocacia S/S**
Despacho: **O artigo 5º do Provimento n° 112 de 2006 da Ordem dos Advogados do Brasil estabelece que "*Nos casos em que houver redução do número de sócios à unipessoalidade, a pluralidade de sócios deverá ser reconstituída em até 180 (cento e oitenta) dias, sob pena de dissolução da sociedade."* Sendo assim, apresente, no prazo de 60 dias, a contar da data desta publicação, a comprovação da regularização da sociedade, datada até 06/08/2010, data em que expirou o prazo para reconstituir a pluralidade de sócios. O não cumprimento até o prazo estipulado acarretará no indeferimento do pedido de cadastramento.**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **PI 0200158-6** B1 (45) 28/07/2009
(73) Kuhn S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza
Requerente da Devolução de Prazo: a titular - Kuhn S A.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, a partir desta notificação.

(11) **PI 9706592-7** B1 (45) 26/04/2005
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc. (US)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA
Requerentes da Nulidade Administrativa: A . P. MØLLER - MÆRSK TRADING IN THE NAME OF MAERSK CONTRACTORS e GLOBALSANTAFE CORPORATION.
Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

RECURSOS

(21) **PI 9902396-2** A2 (22) 28/06/1999
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2046, de 23/03/2010, código 111, nos seguintes termos, tendo em vista que o item despacho (22) ter sido publicado em branco: "Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido".

(21) **PI 9702658-1** A2 (22) 25/07/1997
(71) Mario Gualberto Pinto Ferraz (BR/SP)
Requerente da Devolução de Prazo: Fundação CPQD.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 42 (quarenta e dois) dias,a partir desta notificação.

(21) **PI 9901609-5** A2 (22) 09/04/1999
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Requerente da Devolução de Prazo: Uni-Charm Corporation.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 36 (trinta e seis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 0004888-7** A2 (22) 17/02/2000
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
Requerente da Devolução de Prazo: Gore Enterprise Holdings, Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 21 (vinte e um) dias, a partir desta notificação.

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2070 de 08/09/2010

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 2070 de 08/09/2010

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 2070 de 08/09/2010

MU 7302242-0	24.3	**107**	MU 8103417-2	16.1	**101**	MU 8402438-0	9.2.4	**92**	PI 0005048-2	9.1	**88**	PI 0101338-6	9.2.4	**94**	PI 0112601-6	8.11	**87**
MU 7302259-4	24.3	**107**	MU 8103528-4	9.1	**87**	MU 8500737-4	15.24	**100**	PI 0005108-0	9.2	**89**	PI 0101383-1	9.2.4	**94**	PI 0112616-4	16.1	**105**
MU 7302267-5	24.3	**107**	MU 8200012-3	9.2.4	**90**	MU 8501047-2	9.2.4	**92**	PI 0006848-9	8.8	**87**	PI 0101444-7	7.1	**86**	PI 0112762-4	9.2.4	**95**
MU 7302352-3	24.3	**107**	MU 8200187-1	9.2.4	**90**	MU 8600010-1	15.24	**100**	PI 0007064-5	7.1	**86**	PI 0101466-8	7.1	**86**	PI 0112779-9	7.1	**86**
MU 7302353-1	24.3	**107**	MU 8200208-8	16.1	**101**	MU 8600748-3	15.24	**100**	PI 0007286-9	9.2	**89**	PI 0101503-6	9.2.4	**94**	PI 0112793-4	16.1	**105**
MU 7302362-0	24.3	**107**	MU 8200286-0	16.1	**101**	MU 8601417-0	15.24	**100**	PI 0007295-8	6.1	**82**	PI 0101597-4	9.2.4	**94**	PI 0112884-1	9.2.4	**95**
MU 7302366-3	24.3	**107**	MU 8200502-8	9.2.4	**91**	MU 8601563-0	15.24	**100**	PI 0007583-3	6.1	**82**	PI 0101772-1	7.1	**86**	PI 0112944-9	16.1	**105**
MU 7302374-4	24.3	**107**	MU 8200506-0	9.2.4	**91**	MU 8601847-7	9.2.4	**92**	PI 0007683-0	9.2.4	**94**	PI 0102030-7	7.1	**86**	PI 0112975-9	16.1	**105**
MU 7302385-0	24.3	**107**	MU 8200546-0	9.2.4	**91**	MU 8700678-2	3.1	**43**	PI 0008688-6	8.8	**87**	PI 0102266-0	9.2.4	**94**	PI 0113093-5	25.12	**118**
MU 7302393-0	24.3	**108**	MU 8200608-3	9.2.4	**91**	MU 8700881-5	3.6	**74**	PI 0009012-3	7.1	**86**	PI 0103876-1	9.2.4	**94**	PI 0113116-8	16.1	**106**
MU 7302412-0	24.3	**108**	MU 8200610-5	7.1	**85**	MU 8700900-5	3.1	**44**	PI 0009074-3	9.2	**89**	PI 0104098-7	9.2.4	**94**	PI 0113142-7	16.1	**106**
MU 7302428-7	24.3	**108**	MU 8200676-8	9.2.4	**91**	MU 8700935-8	15.7	**100**	PI 0009424-2	6.1	**82**	PI 0104932-1	6.1	**82**	PI 0113223-7	16.1	**106**
MU 7302432-5	24.3	**108**	MU 8200687-3	9.2.4	**91**	MU 8701066-6	3.6	**75**	PI 0009485-4	7.1	**86**	PI 0105223-3	6.1	**82**	PI 0113241-5	9.2.4	**95**
MU 7302434-1	24.3	**108**	MU 8200694-6	9.2.4	**91**	MU 8701070-4	3.6	**75**	PI 0009510-9	11.2	**99**	PI 0105270-5	6.1	**82**	PI 0113260-1	9.2.4	**95**
MU 7302441-4	24.3	**108**	MU 8200789-6	9.2.4	**91**	MU 8701228-6	3.1	**44**	PI 0009652-0	6.1	**82**	PI 0105518-6	9.2.4	**94**	PI 0113449-3	16.1	**106**
MU 7302442-2	24.3	**108**	MU 8201085-4	9.2.4	**91**	MU 8701470-0	3.6	**75**	PI 0009765-9	9.2	**89**	PI 0105800-2	7.1	**86**	PI 0113450-7	16.1	**106**
MU 7302461-9	24.3	**108**	MU 8201088-9	9.2.4	**91**	MU 8701754-7	25.1	**117**	PI 0009772-1	9.2	**89**	PI 0105835-5	9.2.4	**94**	PI 0113532-5	16.1	**106**
MU 7302486-4	24.3	**108**	MU 8201097-8	9.2.4	**91**	MU 8702230-3	15.24	**100**	PI 0009782-9	6.1	**82**	PI 0106116-0	9.2.4	**94**	PI 0113593-7	8.11	**87**
MU 7302540-2	24.3	**108**	MU 8201292-0	6.1	**81**	MU 8800324-8	15.24	**100**	PI 0009866-3	9.2	**89**	PI 0106225-5	16.1	**104**	PI 0113640-2	16.1	**106**
MU 7302557-7	24.3	**108**	MU 8201297-0	16.1	**101**	MU 8800505-4	3.6	**75**	PI 0010191-5	7.1	**86**	PI 0106233-6	16.1	**104**	PI 0113859-6	9.2.4	**95**
MU 7302558-5	24.3	**108**	MU 8201314-4	9.2.4	**91**	MU 8800636-0	6.8	**85**	PI 0010616-0	6.1	**82**	PI 0106337-5	12.2	**99**	PI 0114057-4	9.2	**90**
MU 7302559-3	24.3	**108**	MU 8201380-2	6.1	**81**	MU 8800638-7	6.8	**85**	PI 0010633-0	6.1	**82**	PI 0106425-8	16.1	**104**	PI 0114191-0	9.2.4	**95**
MU 7302619-0	24.3	**108**	MU 8201408-6	16.1	**101**	MU 8801402-9	15.24	**100**	PI 0010927-4	6.6	**82**	PI 0106431-2	9.2.4	**94**	PI 0114249-6	9.2.4	**95**
MU 7302628-0	24.3	**108**	MU 8201447-7	16.1	**101**	MU 8801542-4	15.7	**100**	PI 0011082-5	8.7	**86**	PI 0106442-8	16.1	**104**	PI 0114464-2	7.1	**86**
MU 7400020-9	24.3	**108**	MU 8201496-5	16.1	**101**	MU 8801550-5	6.8	**85**	PI 0011101-5	6.6	**82**	PI 0106469-0	16.1	**104**	PI 0114528-2	16.1	**106**
MU 7400053-5	24.3	**108**	MU 8201577-5	16.1	**101**	MU 8801651-0	15.24	**100**	PI 0011129-5	6.1	**82**	PI 0106549-1	16.1	**104**	PI 0114805-2	12.2	**99**
MU 7400072-1	24.3	**108**	MU 8201581-3	16.1	**101**	MU 8802530-6	15.24	**100**	PI 0011135-0	6.1	**82**	PI 0106633-1	9.2.4	**94**	PI 0114814-1	7.1	**86**
MU 7400087-0	24.3	**108**	MU 8201598-8	9.2.4	**91**	MU 8900724-7	3.1	**44**	PI 0011179-1	7.1	**86**	PI 0106670-6	16.1	**104**	PI 0114834-6	9.2.4	**95**
MU 7400113-2	24.3	**108**	MU 8201630-5	9.2.4	**91**	MU 8902824-4	2.1	**77**	PI 0011277-1	9.1	**88**	PI 0106849-0	16.1	**104**	PI 0114901-6	9.2.4	**95**
MU 7400128-0	24.3	**108**	MU 8201800-6	9.2.4	**91**	MU 8902832-5	2.1	**77**	PI 0011549-5	6.1	**82**	PI 0107025-8	16.1	**104**	PI 0114996-2	16.1	**106**
MU 7400130-2	24.3	**108**	MU 8201833-2	9.2.4	**91**	MU 8902964-0	2.1	**77**	PI 0011905-9	11.5	**99**	PI 0107052-5	16.1	**104**	PI 0115283-1	16.1	**106**
MU 7400134-5	24.3	**108**	MU 8201842-1	7.1	**85**	MU 8902965-8	2.1	**77**	PI 0012277-7	11.5	**99**	PI 0107285-4	16.1	**104**	PI 0115409-5	16.1	**106**
MU 7400149-3	24.3	**108**	MU 8201850-2	9.2.4	**91**	MU 8902966-6	2.1	**77**	PI 0012433-8	11.5	**99**	PI 0107368-0	16.1	**104**	PI 0115410-9	16.1	**106**
MU 7400165-5	24.3	**108**	MU 8201863-4	16.1	**101**	MU 8902967-4	2.1	**77**	PI 0012452-4	9.1	**88**	PI 0107376-1	16.1	**105**	PI 0115603-9	16.1	**106**
MU 7400178-7	24.3	**108**	MU 8201949-5	16.1	**101**	MU 8902968-2	2.1	**77**	PI 0012585-7	9.1	**88**	PI 0107552-7	16.1	**105**	PI 0115607-1	16.1	**106**
MU 7400209-0	24.3	**108**	MU 8201975-4	9.2.4	**91**	MU 9000104-4	2.1	**77**	PI 0013093-1	11.5	**99**	PI 0107688-4	16.1	**105**	PI 0115709-4	9.2.4	**95**
MU 7501731-8	24.3	**108**	MU 8201984-3	7.1	**85**	MU 9000105-2	2.1	**77**	PI 0013156-3	11.2	**99**	PI 0107711-2	9.2.4	**94**	PI 0115767-1	16.1	**106**
MU 7501780-6	24.3	**108**	MU 8202012-4	9.2.4	**91**	MU 9000106-0	2.1	**77**	PI 0013190-3	6.6	**82**	PI 0107743-0	9.1	**88**	PI 0116028-1	16.1	**106**
MU 7701559-2	24.4	**117**	MU 8202139-2	9.2.4	**91**	MU 9000107-9	2.1	**77**	PI 0013202-0	9.2	**89**	PI 0107802-0	16.1	**105**	PI 0116040-0	16.1	**106**
MU 7702457-5	24.4	**117**	MU 8202200-3	9.2.4	**91**	MU 9000108-7	2.1	**77**	PI 0013645-0	11.5	**99**	PI 0107816-0	6.1	**82**	PI 0116068-0	16.1	**106**
MU 7703298-5	16.1	**101**	MU 8202287-9	16.1	**102**	MU 9000109-5	2.1	**77**	PI 0013687-5	11.5	**99**	PI 0107821-6	16.1	**105**	PI 0116341-8	16.1	**106**
MU 7801457-3	8.8	**87**	MU 8202360-3	9.2.4	**91**	MU 9000110-9	2.1	**77**	PI 0013860-6	9.1	**88**	PI 0107826-7	16.1	**105**	PI 0116405-8	9.2.4	**95**
MU 7801766-1	24.3	**108**	MU 8202411-1	16.1	**102**	MU 9000111-7	2.1	**77**	PI 0014102-0	9.1	**88**	PI 0107856-9	16.1	**105**	PI 0116439-2	9.2.4	**95**
MU 7902845-4	16.1	**101**	MU 8202537-1	9.2.4	**91**	MU 9000112-5	2.1	**77**	PI 0014167-4	9.2	**89**	PI 0107867-4	16.1	**105**	PI 0116527-5	16.1	**106**
MU 7903094-7	16.1	**101**	MU 8202540-1	16.1	**102**	MU 9000113-3	2.1	**77**	PI 0014325-1	7.1	**86**	PI 0107890-9	16.1	**105**	PI 0116596-8	9.2.4	**95**
MU 8000076-2	16.1	**101**	MU 8202626-2	9.2.4	**91**	MU 9000114-1	2.1	**77**	PI 0014338-3	9.2	**89**	PI 0107948-4	15.22	**100**	PI 0116689-1	16.1	**106**
MU 8000112-2	16.1	**101**	MU 8202647-5	9.2.4	**91**	MU 9000115-0	2.1	**77**	PI 0014414-2	11.5	**99**	PI 0107978-6	16.1	**105**	PI 0116824-0	9.1	**88**
MU 8000137-8	9.2.4	**90**	MU 8202656-4	9.2.4	**91**	MU 9000116-8	2.1	**77**	PI 0014613-7	15.22	**100**	PI 0108021-0	16.1	**105**	PI 0116887-8	8.6	**86**
MU 8000383-4	8.11	**87**	MU 8202659-9	9.2.4	**91**	MU 9000117-6	2.1	**77**	PI 0014861-0	11.5	**99**	PI 0108037-7	16.1	**105**	PI 0116934-3	16.1	**107**
MU 8000428-8	9.2.4	**90**	MU 8202660-2	9.2.4	**91**	MU 9000118-4	2.1	**77**	PI 0014947-0	9.1	**88**	PI 0108209-4	6.1	**82**	PI 0117060-0	9.2.4	**95**
MU 8000831-3	15.22	**100**	MU 8202697-1	16.1	**102**	MU 9000119-2	2.1	**77**	PI 0015137-8	9.2	**90**	PI 0108530-1	9.1	**88**	PI 0117182-8	16.1	**107**
MU 8001617-0	16.1	**101**	MU 8202718-8	7.1	**85**	MU 9000120-6	2.1	**77**	PI 0015148-3	9.2	**90**	PI 0108709-6	9.2.4	**94**	PI 0117199-2	16.1	**107**
MU 8002830-6	16.1	**101**	MU 8202738-2	9.2.4	**91**	MU 9000121-4	2.1	**77**	PI 0015163-7	6.6	**82**	PI 0108742-8	9.2.4	**94**	PI 0117219-0	15.11	**100**
MU 8002869-1	9.2.4	**90**	MU 8202791-9	16.1	**102**	MU 9000122-2	2.1	**77**	PI 0015493-8	9.2	**90**	PI 0108766-5	7.1	**86**	PI 0117275-1	16.1	**107**
MU 8003231-1	16.1	**101**	MU 8202823-0	9.2.4	**91**	MU 9000123-0	2.1	**77**	PI 0016139-0	9.2	**90**	PI 0109041-0	6.1	**82**	PI 0200031-8	16.1	**107**
MU 8100004-9	9.2.4	**90**	MU 8202904-0	9.2.4	**91**	MU 9000124-9	2.1	**77**	PI 0016270-1	8.11	**87**	PI 0109383-5	9.2.4	**94**	PI 0200049-0	16.1	**107**
MU 8100320-0	9.2.4	**90**	MU 8202957-1	9.2.4	**92**	MU 9000125-7	2.1	**77**	PI 0016275-2	7.1	**86**	PI 0109536-6	9.2.4	**94**	PI 0200054-7	16.1	**107**
MU 8100430-3	9.2.4	**90**	MU 8202966-0	9.2.4	**92**	MU 9000126-5	2.1	**77**	PI 0016297-3	6.1	**82**	PI 0109642-7	9.2.4	**94**	PI 0200065-2	16.1	**107**
MU 8100991-7	9.2.4	**90**	MU 8202967-9	9.2.4	**92**	MU 9000127-3	2.1	**77**	PI 0016618-9	6.1	**82**	PI 0109673-7	6.1	**82**	PI 0200147-0	17.1	**107**
MU 8101024-9	9.2.4	**90**	MU 8202980-6	16.1	**102**	MU 9000128-1	2.1	**77**	PI 0016883-1	7.1	**86**	PI 0109675-3	9.2.4	**95**	PI 0200158-6	PR	**9**
MU 8101562-3	9.2.4	**90**	MU 8202997-0	9.2.4	**92**	MU 9000129-0	2.1	**77**	PI 0016899-8	7.1	**86**	PI 0109986-8	9.2.4	**95**	PI 0200174-8	6.1	**82**
MU 8101747-2	9.2.4	**90**	MU 8203041-3	9.2.4	**92**	MU 9000130-3	2.1	**77**	PI 0017104-2	15.22	**100**	PI 0110178-1	7.1	**86**	PI 0200295-7	16.1	**107**
MU 8101777-4	16.1	**101**	MU 8203047-2	6.1	**81**	MU 9000131-1	2.1	**77**	PI 0017215-4	11.5	**99**	PI 0110204-4	9.2.4	**95**	PI 0200313-9	9.2	**90**
MU 8102052-0	16.1	**101**	MU 8203285-8	9.2.4	**92**	PI 0000698-0	11.2	**99**	PI 0017444-0	24.3	**117**	PI 0110239-7	8.11	**87**	PI 0200328-7	16.1	**107**
MU 8102120-8	9.2.4	**90**	MU 8203337-4	9.2.4	**92**	PI 0000716-1	9.2	**89**	PI 0017460-2	7.1	**86**	PI 0110936-7	9.2.4	**95**	PI 0200338-4	16.1	**107**
MU 8102226-3	9.2.4	**90**	MU 8203367-6	16.1	**102**	PI 0000759-5	6.6	**82**	PI 0017460-2	15.11	**100**	PI 0110960-0	9.2.4	**95**	PI 0200373-2	16.1	**107**
MU 8102293-0	9.2.4	**90**	MU 8300687-7	8.8	**87**	PI 0001034-0	6.1	**82**	PI 0017487-4	2.4	**79**	PI 0111043-8	9.2.4	**95**	PI 0200392-9	6.1	**82**
MU 8102294-8	9.2.4	**90**	MU 8301044-0	16.1	**102**	PI 0001435-4	11.2	**99**	PI 0017512-9	15.7	**100**	PI 0111148-5	6.1	**82**	PI 0200443-7	16.1	**107**
MU 8102623-4	9.2.4	**90**	MU 8301705-4	6.1	**81**	PI 0002694-8	6.1	**82**	PI 0017567-6	2.4	**79**	PI 0111724-6	9.2.4	**95**	PI 0200469-0	16.1	**107**
MU 8102663-3	9.2.4	**90**	MU 8302572-3	16.1	**102**	PI 0002884-3	6.1	**82**	PI 0100096-9	9.1	**88**	PI 0112200-2	16.1	**105**	PI 0200915-3	16.1	**107**
MU 8102665-0	16.1	**101**	MU 8302667-3	6.1	**81**	PI 0003289-1	9.2	**89**	PI 0100637-1	9.2.4	**94**	PI 0112208-8	9.2.4	**95**	PI 0200965-0	9.2.4	**95**
MU 8102711-7	9.2.4	**90**	MU 8302863-3	9.2.4	**92**	PI 0003727-3	6.1	**82**	PI 0100654-1	6.1	**82**	PI 0112422-6	16.1	**105**	PI 0200975-7	12.2	**99**
MU 8102849-0	6.1	**81**	MU 8303012-3	9.2.4	**92**	PI 0004377-0	11.2	**99**	PI 0100738-6	11.2	**99**	PI 0112431-5	16.1	**105**	PI 0201676-1	6.1	**82**
MU 8102874-1	16.1	**101**	MU 8303509-5	9.1	**87**	PI 0004509-8	9.1	**88**	PI 0100871-4	9.2.4	**94**	PI 0112433-1	16.1	**105**	PI 0202170-6	7.1	**86**
MU 8102884-9	7.1	**85**	MU 8400812-1	6.1	**81**	PI 0004583-7	9.2.4	**94**	PI 0100987-7	9.2.4	**94**	PI 0112509-5	8.11	**87**	PI 0202209-5	9.1	**88**
MU 8103216-1	9.2.4	**90**	MU 8402176-4	9.2.4	**92**	PI 0004888-7	PR	**9**	PI 0101151-0	25.1	**118**	PI 0112570-2	16.1	**105**	PI 0202321-0	9.2.4	**95**

PI 0202894-8 9.2 **90** PI 0605434-0 11.1 **96** PI 0605839-6 11.1 **97** PI 0606310-1 11.1 **99** PI 0611428-8 1.3 **33** PI 0802405-7 3.8 **80**
PI 0203230-9 6.1 **82** PI 0605436-6 11.1 **96** PI 0605841-8 11.1 **97** PI 0606326-8 11.1 **99** PI 0611429-6 1.3 **33** PI 0802424-3 3.8 **80**
PI 0203514-6 15.24 **100** PI 0605438-2 11.1 **96** PI 0605842-6 11.1 **97** PI 0608125-8 1.3.1 **77** PI 0611431-8 1.3 **33** PI 0802917-2 3.8 **80**
PI 0203844-7 9.1 **88** PI 0605440-4 11.1 **96** PI 0605845-0 11.1 **97** PI 0608492-3 6.10 **85** PI 0611432-6 1.3 **34** PI 0803014-6 3.8 **80**
PI 0203957-5 9.2.4 **95** PI 0605442-0 11.1 **96** PI 0605847-7 11.1 **97** PI 0608578-4 1.3 **23** PI 0611433-4 1.3 **34** PI 0803138-0 3.1 **49**
PI 0204195-2 7.1 **86** PI 0605446-3 11.1 **96** PI 0605855-8 11.1 **97** PI 0608595-4 6.7 **82** PI 0611434-2 1.3 **34** PI 0803367-6 3.8 **80**
PI 0204437-4 7.1 **86** PI 0605450-1 11.1 **96** PI 0605856-6 11.1 **97** PI 0608596-2 6.7 **83** PI 0611435-0 1.3 **34** PI 0803370-6 3.8 **80**
PI 0207539-3 6.1 **82** PI 0605451-0 11.1 **96** PI 0605867-1 11.1 **97** PI 0608597-0 6.7 **83** PI 0611436-9 1.3 **34** PI 0803485-0 3.8 **81**
PI 0208881-9 6.1 **82** PI 0605452-8 11.1 **96** PI 0605870-1 11.1 **97** PI 0608598-9 6.7 **83** PI 0611437-7 1.3 **35** PI 0803719-1 3.8 **81**
PI 0209000-7 6.1 **82** PI 0605457-9 11.1 **96** PI 0605877-9 11.1 **97** PI 0608627-6 6.7 **83** PI 0611438-5 1.3 **35** PI 0804192-0 3.1 **50**
PI 0209304-9 6.1 **82** PI 0605458-7 11.1 **96** PI 0605881-7 11.1 **97** PI 0608628-4 6.7 **83** PI 0611439-3 1.3 **35** PI 0804358-2 3.6 **75**
PI 0210466-0 9.2.4 **95** PI 0605459-5 11.1 **96** PI 0605883-3 11.1 **98** PI 0608629-2 6.7 **83** PI 0611440-7 1.3 **35** PI 0804562-3 3.1 **50**
PI 0210735-0 7.1 **86** PI 0605468-4 11.1 **96** PI 0605885-0 11.1 **98** PI 0608631-4 6.7 **83** PI 0611441-5 1.3 **35** PI 0804756-1 3.1 **50**
PI 0210970-0 9.2 **90** PI 0605470-6 11.1 **96** PI 0605890-6 11.1 **98** PI 0608632-2 6.7 **83** PI 0611442-3 1.3 **36** PI 0804894-0 3.6 **75**
PI 0211195-0 24.3 **117** PI 0605471-4 11.1 **96** PI 0605898-1 11.1 **98** PI 0608644-6 6.7 **83** PI 0611443-1 1.3 **36** PI 0805087-2 3.1 **50**
PI 0211419-4 9.1 **88** PI 0605473-0 11.1 **96** PI 0605901-5 11.1 **98** PI 0608651-9 6.7 **83** PI 0611444-0 1.3 **36** PI 0805088-0 3.1 **51**
PI 0211644-8 6.1 **82** PI 0605474-9 11.1 **96** PI 0605911-2 11.1 **98** PI 0608652-7 6.7 **83** PI 0611445-8 1.3 **36** PI 0805091-0 3.1 **51**
PI 0212268-5 9.2 **90** PI 0605479-0 11.1 **96** PI 0605927-9 11.1 **98** PI 0608653-5 6.7 **83** PI 0611446-6 1.3 **37** PI 0805092-9 3.1 **51**
PI 0212718-0 7.1 **86** PI 0605480-3 11.1 **96** PI 0605940-6 11.1 **98** PI 0608658-6 6.7 **83** PI 0611447-4 1.3 **37** PI 0805098-8 3.1 **51**
PI 0212804-7 9.1 **88** PI 0605482-0 11.1 **96** PI 0605941-4 11.1 **98** PI 0608659-4 6.7 **83** PI 0611448-2 1.3 **37** PI 0805099-6 3.1 **51**
PI 0213254-0 7.1 **86** PI 0605483-8 11.1 **96** PI 0605947-3 11.1 **98** PI 0608660-8 6.7 **83** PI 0611449-0 1.3 **37** PI 0805100-3 3.1 **51**
PI 0213615-5 6.1 **82** PI 0605485-4 11.1 **96** PI 0605949-0 11.1 **98** PI 0608677-2 6.7 **83** PI 0611450-4 1.3 **37** PI 0805101-1 3.1 **51**
PI 0213783-6 6.7 **85** PI 0605486-2 11.1 **96** PI 0605950-3 11.1 **98** PI 0608678-0 6.7 **83** PI 0611451-2 1.3 **37** PI 0805103-8 3.1 **52**
PI 0214249-0 6.1 **82** PI 0605491-9 11.1 **96** PI 0605954-6 11.1 **98** PI 0608679-9 6.7 **83** PI 0611452-0 1.3 **37** PI 0805104-6 3.1 **52**
PI 0214346-1 9.2.4 **95** PI 0605492-7 11.1 **96** PI 0605956-2 11.1 **98** PI 0608680-2 6.7 **83** PI 0611453-9 1.3 **38** PI 0805246-8 3.1 **52**
PI 0215330-0 6.1 **82** PI 0605494-3 11.1 **96** PI 0605959-7 11.1 **98** PI 0608681-0 6.7 **83** PI 0611454-7 1.3 **38** PI 0805247-6 3.1 **52**
PI 0215975-9 6.1 **82** PI 0605503-6 11.1 **96** PI 0605960-0 11.1 **98** PI 0608686-1 6.7 **83** PI 0611455-5 1.3 **38** PI 0805250-6 3.1 **52**
PI 0216045-5 2.4 **79** PI 0605504-4 11.1 **96** PI 0605963-5 11.1 **98** PI 0608687-0 6.7 **83** PI 0611456-3 1.3 **38** PI 0805264-6 3.1 **53**
PI 0216071-4 2.4 **79** PI 0605505-2 11.1 **96** PI 0605964-3 11.1 **98** PI 0608688-8 6.7 **83** PI 0611458-0 1.3 **38** PI 0805270-0 3.1 **53**
PI 0216080-3 2.4 **79** PI 0605512-5 11.1 **96** PI 0605966-0 11.1 **98** PI 0608690-0 1.3 **23** PI 0611459-8 1.3 **39** PI 0805272-7 3.1 **53**
PI 0300513-5 7.1 **85** PI 0605514-1 11.1 **96** PI 0605968-6 11.1 **98** PI 0608691-8 6.7 **83** PI 0611460-1 1.3 **39** PI 0805276-0 3.1 **53**
PI 0300904-1 6.7 **82** PI 0605534-6 11.1 **96** PI 0605974-0 11.1 **98** PI 0608692-6 6.7 **83** PI 0611461-0 1.3 **39** PI 0805277-8 3.1 **54**
PI 0301649-8 24.3 **108** PI 0605538-9 11.1 **96** PI 0605976-7 11.1 **98** PI 0608693-4 6.7 **83** PI 0611462-8 1.3 **39** PI 0805278-6 3.1 **54**
PI 0301950-0 9.1 **87** PI 0605544-3 11.1 **96** PI 0605977-5 11.1 **98** PI 0608694-2 6.7 **83** PI 0611463-6 1.3 **39** PI 0805289-1 3.1 **54**
PI 0302145-9 9.2 **88** PI 0605549-4 11.1 **96** PI 0605979-1 11.1 **98** PI 0608695-0 6.7 **83** PI 0611464-4 1.3 **39** PI 0805290-5 3.1 **55**
PI 0306011-0 6.1 **81** PI 0605551-6 11.1 **96** PI 0605980-5 11.1 **98** PI 0608696-9 6.7 **83** PI 0611465-2 1.3 **40** PI 0805305-7 3.1 **55**
PI 0306177-9 9.2.4 **92** PI 0605562-1 11.1 **96** PI 0605981-3 11.1 **98** PI 0608697-7 6.7 **83** PI 0611466-0 1.3 **40** PI 0805324-3 3.1 **55**
PI 0306211-2 7.1 **85** PI 0605563-0 11.1 **96** PI 0605983-0 11.1 **98** PI 0608698-5 6.7 **83** PI 0611467-9 1.3 **40** PI 0805325-1 3.1 **55**
PI 0306447-6 6.1 **81** PI 0605564-8 11.1 **96** PI 0605984-8 11.1 **98** PI 0608699-3 6.7 **83** PI 0611468-7 1.3 **40** PI 0805326-0 3.1 **56**
PI 0307003-4 7.1 **85** PI 0605565-6 11.1 **96** PI 0605992-9 11.1 **98** PI 0608700-0 6.7 **83** PI 0611469-5 1.3 **41** PI 0805328-6 3.1 **56**
PI 0308066-8 6.1 **81** PI 0605573-7 11.1 **96** PI 0605993-7 11.1 **98** PI 0608702-7 6.7 **83** PI 0611471-7 1.3 **41** PI 0805329-4 3.1 **56**
PI 0311756-1 6.1 **81** PI 0605590-7 11.1 **96** PI 0605996-1 11.1 **98** PI 0608703-5 6.7 **84** PI 0611472-5 1.3 **41** PI 0805334-0 3.1 **56**
PI 0312101-1 6.1 **81** PI 0605591-5 11.1 **96** PI 0606003-0 11.1 **98** PI 0608704-3 6.7 **84** PI 0611481-4 1.3 **41** PI 0805343-0 3.1 **57**
PI 0313058-4 15.7 **100** PI 0605592-3 11.1 **96** PI 0606005-6 11.1 **98** PI 0608705-1 6.7 **84** PI 0611482-2 1.3 **41** PI 0805356-1 3.1 **57**
PI 0315311-8 7.1 **85** PI 0605593-1 11.1 **97** PI 0606008-0 11.1 **98** PI 0608706-0 6.7 **84** PI 0611483-0 1.3 **41** PI 0805357-0 3.1 **57**
PI 0315592-7 6.1 **81** PI 0605597-4 11.1 **97** PI 0606009-9 11.1 **98** PI 0608707-8 6.7 **84** PI 0611484-9 1.3 **42** PI 0805362-6 3.1 **57**
PI 0316661-9 6.1 **81** PI 0605601-6 11.1 **97** PI 0606010-2 11.1 **98** PI 0608711-6 6.7 **84** PI 0611485-7 1.3 **42** PI 0805369-3 3.1 **57**
PI 0317226-0 6.1 **81** PI 0605604-0 11.1 **97** PI 0606011-0 11.1 **98** PI 0608712-4 6.7 **84** PI 0611486-5 1.3 **42** PI 0805370-7 3.1 **58**
PI 0317279-1 6.1 **81** PI 0605613-0 11.1 **97** PI 0606012-9 11.1 **98** PI 0608716-7 6.7 **84** PI 0611490-3 1.3 **42** PI 0805374-0 3.1 **58**
PI 0318418-8 6.1 **81** PI 0605614-8 11.1 **97** PI 0606013-7 11.1 **98** PI 0608720-5 6.7 **84** PI 0611492-0 1.3 **42** PI 0805389-8 3.1 **58**
PI 0400223-7 9.2.4 **92** PI 0605620-2 11.1 **97** PI 0606014-5 11.1 **98** PI 0608722-1 6.7 **84** PI 0611493-8 1.3 **43** PI 0805390-1 3.1 **58**
PI 0400474-4 9.2.4 **92** PI 0605629-6 11.1 **97** PI 0606016-1 11.1 **98** PI 0608735-3 6.7 **84** PI 0611494-6 1.3 **43** PI 0805391-0 3.1 **59**
PI 0400476-0 6.10 **85** PI 0605630-0 11.1 **97** PI 0606019-6 11.1 **98** PI 0608736-1 6.7 **84** PI 0611503-9 1.3 **43** PI 0805392-8 3.1 **59**
PI 0400619-4 17.1 **107** PI 0605649-0 11.1 **97** PI 0606021-8 11.1 **98** PI 0608737-0 6.7 **84** PI 0611504-7 1.3 **43** PI 0805402-9 3.1 **59**
PI 0402397-8 15.24 **100** PI 0605650-4 11.1 **97** PI 0606024-2 11.1 **98** PI 0608738-8 6.7 **84** PI 0611505-5 1.3 **43** PI 0805405-3 6.8 **85**
PI 0404732-0 7.1 **85** PI 0605658-0 11.1 **97** PI 0606026-9 11.1 **98** PI 0609284-5 1.3 **23** PI 0611980-8 6.7 **84** PI 0805407-0 3.1 **59**
PI 0404779-6 6.1 **81** PI 0605663-6 11.1 **97** PI 0606033-1 11.1 **98** PI 0610710-9 6.8 **85** PI 0621504-1 6.7 **84** PI 0805410-0 3.1 **60**
PI 0404800-8 6.1 **81** PI 0605671-7 11.1 **97** PI 0606037-4 11.1 **98** PI 0610711-7 6.8 **85** PI 0621580-7 6.7 **84** PI 0805411-8 3.1 **60**
PI 0404927-6 9.2.4 **92** PI 0605674-1 11.1 **97** PI 0606038-2 11.1 **98** PI 0611258-7 6.8 **85** PI 0622263-3 2.4 **79** PI 0805413-4 6.7 **85**
PI 0406072-5 6.1 **81** PI 0605678-4 11.1 **97** PI 0606041-2 11.1 **98** PI 0611259-5 6.8 **85** PI 0622269-2 2.4 **79** PI 0805414-2 3.1 **60**
PI 0406293-0 6.1 **81** PI 0605680-6 11.1 **97** PI 0606043-9 11.1 **98** PI 0611277-3 1.3 **23** PI 0622270-6 2.4 **79** PI 0805415-0 3.1 **61**
PI 0406929-3 6.1 **81** PI 0605682-2 11.1 **97** PI 0606044-7 11.1 **98** PI 0611288-9 6.7 **84** PI 0700531-8 9.2.4 **92** PI 0805419-3 3.1 **61**
PI 0408916-2 7.1 **85** PI 0605683-0 11.1 **97** PI 0606045-5 11.1 **98** PI 0611324-9 1.3 **24** PI 0701466-0 6.7 **84** PI 0805420-7 3.1 **61**
PI 0408922-7 7.1 **85** PI 0605684-9 11.1 **97** PI 0606046-3 11.1 **98** PI 0611350-8 6.7 **84** PI 0701636-0 6.7 **84** PI 0805422-3 3.1 **61**
PI 0409268-6 6.1 **81** PI 0605691-1 11.1 **97** PI 0606053-6 11.1 **98** PI 0611363-0 1.3 **24** PI 0702123-2 3.6 **75** PI 0805424-0 6.7 **85**
PI 0500833-6 25.13 **118** PI 0605692-0 11.1 **97** PI 0606056-0 11.1 **98** PI 0611382-6 1.3 **24** PI 0702159-3 3.1 **44** PI 0805428-2 3.1 **61**
PI 0500834-4 25.13 **118** PI 0605700-4 11.1 **97** PI 0606062-5 11.1 **98** PI 0611383-4 1.3 **24** PI 0702810-5 3.1 **45** PI 0805429-0 3.1 **62**
PI 0500835-2 25.13 **118** PI 0605711-0 11.1 **97** PI 0606065-0 11.1 **98** PI 0611385-0 1.3 **25** PI 0703222-6 3.1 **45** PI 0805431-2 3.1 **62**
PI 0501022-5 9.2.4 **92** PI 0605713-6 11.1 **97** PI 0606066-8 11.1 **98** PI 0611386-9 1.3 **25** PI 0703293-5 3.8 **80** PI 0805432-0 3.1 **62**
PI 0501503-0 7.1 **85** PI 0605717-9 11.1 **97** PI 0606067-6 11.1 **98** PI 0611387-7 1.3 **25** PI 0703449-0 6.7 **84** PI 0805437-1 3.1 **62**
PI 0501561-8 10.1 **96** PI 0605718-7 15.23 **100** PI 0606069-2 11.1 **98** PI 0611388-5 1.3 **25** PI 0703471-7 3.1 **45** PI 0805438-0 3.1 **63**
PI 0502139-1 9.2.4 **92** PI 0605720-9 11.1 **97** PI 0606070-6 11.1 **98** PI 0611389-3 1.3 **26** PI 0703477-6 3.1 **45** PI 0805452-5 3.1 **63**
PI 0502797-7 15.7 **100** PI 0605723-3 11.1 **97** PI 0606071-4 11.1 **98** PI 0611390-7 1.3 **26** PI 0703478-4 3.1 **45** PI 0805454-1 3.1 **63**
PI 0502813-2 9.2.4 **92** PI 0605725-0 11.1 **97** PI 0606076-5 11.1 **98** PI 0611391-5 1.3 **26** PI 0703479-2 6.7 **84** PI 0805455-0 3.1 **63**
PI 0504357-3 9.2.4 **92** PI 0605726-8 11.1 **97** PI 0606083-8 11.1 **98** PI 0611392-3 1.3 **26** PI 0703490-3 3.1 **46** PI 0805456-8 3.1 **63**
PI 0504358-1 9.2.4 **92** PI 0605728-4 11.1 **97** PI 0606085-4 11.1 **98** PI 0611393-1 1.3 **26** PI 0703492-0 3.1 **46** PI 0805457-6 3.1 **64**
PI 0504552-5 9.2.4 **92** PI 0605731-4 11.1 **97** PI 0606086-2 11.1 **98** PI 0611394-0 1.3 **26** PI 0703510-1 6.7 **84** PI 0805458-4 3.1 **64**
PI 0504644-0 9.2.4 **92** PI 0605733-0 11.1 **97** PI 0606091-9 11.1 **98** PI 0611395-8 1.3 **27** PI 0704031-8 6.7 **84** PI 0805459-2 3.1 **64**
PI 0504645-9 9.2.4 **92** PI 0605734-9 11.1 **97** PI 0606092-7 11.1 **98** PI 0611396-6 1.3 **27** PI 0704108-0 6.7 **84** PI 0805460-6 3.1 **64**
PI 0504691-2 15.24 **100** PI 0605736-5 11.1 **97** PI 0606096-0 11.1 **98** PI 0611397-4 1.3 **27** PI 0704114-4 6.7 **84** PI 0805461-4 3.1 **65**
PI 0506049-4 8.8 **87** PI 0605738-1 11.1 **97** PI 0606097-8 11.1 **98** PI 0611398-2 1.3 **28** PI 0704192-6 6.7 **84** PI 0805465-7 3.1 **65**
PI 0506345-0 15.24 **100** PI 0605740-3 11.1 **97** PI 0606102-8 11.1 **98** PI 0611399-0 1.3 **28** PI 0704205-1 3.1 **46** PI 0805467-3 3.1 **65**
PI 0507059-7 9.2.4 **92** PI 0605741-1 11.1 **97** PI 0606104-4 11.1 **98** PI 0611400-8 1.3 **28** PI 0704315-5 3.1 **46** PI 0805468-1 3.1 **65**
PI 0513491-9 11.1 **96** PI 0605743-8 11.1 **97** PI 0606116-8 11.1 **98** PI 0611401-6 1.3 **28** PI 0704318-0 3.1 **46** PI 0805469-0 3.1 **66**
PI 0513749-7 11.1 **96** PI 0605744-6 11.1 **97** PI 0606124-9 11.1 **98** PI 0611402-4 1.3 **28** PI 0704319-8 3.1 **47** PI 0805470-3 3.1 **66**
PI 0519990-5 6.7 **82** PI 0605746-2 11.1 **97** PI 0606128-1 11.1 **99** PI 0611403-2 1.3 **28** PI 0704325-2 3.1 **47** PI 0805472-0 3.1 **66**
PI 0520828-9 15.12 **100** PI 0605751-9 11.1 **97** PI 0606137-0 11.1 **99** PI 0611404-0 1.3 **29** PI 0704330-9 3.1 **47** PI 0805474-6 3.1 **66**
PI 0601528-0 15.24 **100** PI 0605752-7 11.1 **97** PI 0606140-0 11.1 **99** PI 0611405-9 1.3 **29** PI 0704338-4 6.7 **84** PI 0805475-4 3.1 **66**
PI 0602825-0 6.7 **82** PI 0605753-5 11.1 **97** PI 0606148-6 11.1 **99** PI 0611406-7 1.3 **29** PI 0704352-0 6.7 **84** PI 0805478-9 3.1 **67**
PI 0604159-0 12.2 **99** PI 0605756-0 11.1 **97** PI 0606172-9 11.1 **99** PI 0611407-5 1.3 **29** PI 0704361-9 3.1 **47** PI 0805488-6 3.1 **67**
PI 0605325-4 11.1 **96** PI 0605762-4 11.1 **97** PI 0606186-9 11.1 **99** PI 0611408-3 1.3 **29** PI 0704363-5 3.1 **48** PI 0805490-8 3.1 **67**
PI 0605342-4 11.1 **96** PI 0605763-2 11.1 **97** PI 0606191-5 11.1 **99** PI 0611411-3 1.3 **30** PI 0704364-3 3.1 **48** PI 0805491-6 3.1 **67**
PI 0605343-2 11.1 **96** PI 0605764-0 11.1 **97** PI 0606201-6 11.1 **99** PI 0611412-1 1.3 **30** PI 0704366-0 3.1 **48** PI 0805495-9 3.1 **68**
PI 0605368-8 11.1 **96** PI 0605765-9 11.1 **97** PI 0606207-5 11.1 **99** PI 0611413-0 1.3 **30** PI 0704370-8 3.1 **48** PI 0805501-7 3.1 **68**
PI 0605378-5 11.1 **96** PI 0605766-7 11.1 **97** PI 0606208-3 11.1 **99** PI 0611414-8 1.3 **30** PI 0704372-4 3.1 **48** PI 0805502-5 3.1 **68**
PI 0605380-7 11.1 **96** PI 0605770-5 11.1 **97** PI 0606215-6 11.1 **99** PI 0611415-6 1.3 **30** PI 0704380-5 3.1 **49** PI 0805508-4 3.1 **68**
PI 0605398-0 11.1 **96** PI 0605771-3 11.1 **97** PI 0606216-4 11.1 **99** PI 0611416-4 1.3 **30** PI 0704381-3 24.3 **108** PI 0805521-1 3.1 **69**
PI 0605399-8 11.1 **96** PI 0605772-1 11.1 **97** PI 0606217-2 11.1 **99** PI 0611417-2 1.3 **31** PI 0704387-2 3.1 **49** PI 0805522-0 3.1 **69**
PI 0605403-0 11.1 **96** PI 0605773-0 11.1 **97** PI 0606218-0 11.1 **99** PI 0611418-0 1.3 **31** PI 0704399-6 3.1 **49** PI 0805525-4 3.1 **69**
PI 0605405-6 11.1 **96** PI 0605774-8 11.1 **97** PI 0606219-9 11.1 **99** PI 0611419-9 1.3 **31** PI 0704674-0 10.1 **96** PI 0805526-2 3.1 **69**
PI 0605406-4 11.1 **96** PI 0605775-6 11.1 **97** PI 0606220-2 11.1 **99** PI 0611420-2 1.3 **31** PI 0705036-4 3.6 **75** PI 0805534-3 3.1 **69**
PI 0605409-9 11.1 **96** PI 0605794-2 11.1 **97** PI 0606222-9 11.1 **99** PI 0611421-0 1.3 **31** PI 0706249-4 16.1 **102** PI 0805535-1 3.1 **70**
PI 0605410-2 11.1 **96** PI 0605799-3 11.1 **97** PI 0606224-5 11.1 **99** PI 0611422-9 1.3 **31** PI 0707898-6 6.7 **84** PI 0805538-6 3.1 **70**
PI 0605415-3 11.1 **96** PI 0605800-0 11.1 **97** PI 0606226-1 11.1 **99** PI 0611423-7 1.3 **32** PI 0709755-7 6.7 **84** PI 0805543-2 3.1 **70**
PI 0605418-8 11.1 **96** PI 0605809-4 11.1 **97** PI 0606238-5 11.1 **99** PI 0611424-5 1.3 **32** PI 0800319-0 3.1 **49** PI 0805553-0 3.1 **70**
PI 0605423-4 11.1 **96** PI 0605815-9 11.1 **97** PI 0606262-8 11.1 **99** PI 0611425-3 1.3 **32** PI 0800814-0 15.24 **100** PI 0805554-8 3.1 **71**
PI 0605428-5 11.1 **96** PI 0605820-5 11.1 **97** PI 0606280-6 11.1 **99** PI 0611426-1 1.3 **32** PI 0802138-4 3.8 **80** PI 0805555-6 3.1 **71**
PI 0605432-3 11.1 **96** PI 0605826-4 11.1 **97** PI 0606309-8 11.1 **99** PI 0611427-0 1.3 **32** PI 0802250-0 6.7 **84** PI 0805559-9 3.1 **71**

PI 0805560-2	3.1	**71**	PI 1000328-2	2.1	**79**	PI 9305206-5	24.3	**110**	PI 9307776-9	24.3	**112**	PI 9400570-2	24.3	**115**	PI 9507983-1	24.3	**117**		
PI 0805561-0	3.1	**71**	PI 1000329-0	2.1	**79**	PI 9305209-0	24.3	**110**	PI 9307780-7	24.3	**112**	PI 9400571-0	24.3	**115**	PI 9507997-1	24.3	**117**		
PI 0805562-9	3.1	**71**	PI 1000330-4	2.1	**79**	PI 9305210-3	24.3	**110**	PI 9307781-5	24.3	**112**	PI 9400572-9	24.3	**115**	PI 9508192-5	24.3	**117**		
PI 0805563-7	3.1	**72**	PI 1000331-2	2.1	**79**	PI 9305218-9	24.3	**110**	PI 9307787-4	24.3	**112**	PI 9403462-1	24.3	**115**	PI 9508265-4	24.3	**117**		
PI 0805564-5	3.1	**72**	PI 1000332-0	2.1	**79**	PI 9305226-0	24.3	**110**	PI 9307793-9	24.3	**112**	PI 9403465-6	24.3	**115**	PI 9508319-7	24.3	**117**		
PI 0805565-3	3.1	**72**	PI 1000333-9	2.1	**79**	PI 9305228-6	24.3	**110**	PI 9307799-8	24.3	**112**	PI 9403766-3	24.3	**115**	PI 9508374-0	24.3	**117**		
PI 0805566-1	3.1	**72**	PI 1000334-7	2.1	**79**	PI 9305229-4	24.3	**110**	PI 9307803-0	24.3	**113**	PI 9403823-6	24.3	**115**	PI 9508710-9	24.3	**117**		
PI 0805567-0	3.1	**72**	PI 1000335-5	2.1	**79**	PI 9305230-8	24.3	**110**	PI 9307809-9	24.3	**113**	PI 9403852-0	24.3	**115**	PI 9508797-4	24.3	**117**		
PI 0805568-8	3.1	**73**	PI 1000336-3	2.1	**79**	PI 9305231-6	24.3	**110**	PI 9307813-7	24.3	**113**	PI 9403854-6	24.3	**115**	PI 9509011-8	24.3	**117**		
PI 0805569-6	3.1	**73**	PI 1000337-1	2.1	**79**	PI 9305234-0	24.3	**110**	PI 9307815-3	24.3	**113**	PI 9403855-4	24.3	**115**	PI 9509032-0	24.3	**117**		
PI 0805570-0	3.1	**73**	PI 1000338-0	2.1	**79**	PI 9305235-9	24.3	**110**	PI 9307817-0	24.3	**113**	PI 9403894-5	24.3	**115**	PI 9510605-7	24.3	**117**		
PI 0805583-1	3.1	**73**	PI 1000339-8	2.1	**79**	PI 9305236-7	24.3	**110**	PI 9307835-8	24.3	**113**	PI 9403897-0	24.3	**115**	PI 9600426-6	25.13	**118**		
PI 0805584-0	3.1	**73**	PI 1000340-1	2.1	**79**	PI 9305237-5	24.3	**110**	PI 9307842-0	24.3	**113**	PI 9403927-5	24.3	**115**	PI 9601207-2	15.23	**100**		
PI 0805589-0	3.1	**74**	PI 1000341-0	2.1	**79**	PI 9305241-3	24.3	**110**	PI 9307846-3	24.3	**113**	PI 9404035-4	24.3	**115**	PI 9604066-1	24.3	**117**		
PI 0805590-4	3.1	**74**	PI 1000342-8	2.1	**79**	PI 9305262-6	24.3	**110**	PI 9307852-8	24.3	**113**	PI 9404119-9	24.3	**115**	PI 9606321-1	9.1	**87**		
PI 0805596-3	3.1	**74**	PI 1000343-6	2.1	**79**	PI 9305267-7	24.3	**110**	PI 9307870-6	24.3	**113**	PI 9404152-0	24.3	**115**	PI 9606800-0	16.1	**102**		
PI 0805599-8	3.1	**74**	PI 1000344-4	2.1	**79**	PI 9305270-7	24.3	**110**	PI 9307884-6	24.3	**113**	PI 9405587-4	24.3	**115**	PI 9609089-8	11.2	**99**		
PI 0805680-3	6.7	**85**	PI 1000345-2	2.1	**79**	PI 9305275-8	24.3	**110**	PI 9307905-2	24.3	**113**	PI 9405600-5	24.3	**115**	PI 9610353-1	9.1	**87**		
PI 0806017-7	25.12	**118**	PI 1000346-0	2.1	**79**	PI 9305276-6	24.3	**110**	PI 9307907-9	24.3	**113**	PI 9405653-6	24.3	**115**	PI 9611820-2	9.2	**88**		
PI 0820095-5	2.1	**77**	PI 1000347-9	2.1	**79**	PI 9305283-9	24.3	**110**	PI 9307921-4	24.3	**113**	PI 9405655-2	24.3	**115**	PI 9612037-1	9.2	**88**		
PI 0903865-5	6.8	**85**	PI 1000348-7	2.1	**79**	PI 9305284-7	24.3	**110**	PI 9307929-0	24.3	**113**	PI 9405669-2	24.3	**115**	PI 9700499-5	9.2.4	**92**		
PI 0905650-5	2.1	**77**	PI 9107336-7	24.3	**108**	PI 9305294-4	24.3	**110**	PI 9307940-0	24.3	**113**	PI 9405670-6	24.3	**115**	PI 9701773-6	7.1	**85**		
PI 0905651-3	2.1	**77**	PI 9206239-3	24.3	**108**	PI 9305300-2	24.3	**110**	PI 9307941-9	24.3	**113**	PI 9405679-0	24.3	**115**	PI 9702658-1	PR	**9**		
PI 0905652-1	2.1	**77**	PI 9304584-0	24.3	**108**	PI 9305307-0	24.3	**111**	PI 9307946-0	24.3	**113**	PI 9405680-3	24.3	**115**	PI 9703448-7	9.2.4	**92**		
PI 0905653-0	2.1	**77**	PI 9304591-3	24.3	**108**	PI 9305309-6	24.3	**111**	PI 9307947-8	24.3	**113**	PI 9405682-0	24.3	**115**	PI 9704260-9	16.1	**102**		
PI 0905669-6	2.1	**78**	PI 9304592-1	24.3	**108**	PI 9305310-0	24.3	**111**	PI 9307948-6	24.3	**113**	PI 9405683-8	24.3	**115**	PI 9704410-5	7.1	**85**		
PI 0905670-0	2.1	**78**	PI 9304607-3	24.3	**108**	PI 9305317-7	24.3	**111**	PI 9307949-4	24.3	**113**	PI 9405685-4	24.3	**115**	PI 9704910-7	24.3	**117**		
PI 0905671-8	2.1	**78**	PI 9304608-1	24.3	**108**	PI 9305330-4	24.3	**111**	PI 9307951-6	24.3	**113**	PI 9405686-2	24.3	**115**	PI 9705721-5	9.1	**87**		
PI 0905672-6	2.1	**78**	PI 9304614-6	24.3	**108**	PI 9305332-0	24.3	**111**	PI 9307952-4	24.3	**113**	PI 9405690-0	24.3	**115**	PI 9705747-9	9.1	**87**		
PI 0905673-4	2.1	**78**	PI 9304622-7	24.3	**108**	PI 9305333-9	24.3	**111**	PI 9307957-5	24.3	**113**	PI 9405700-1	24.3	**115**	PI 9706592-7	PR	**9**		
PI 0905674-2	2.1	**78**	PI 9304633-2	24.3	**108**	PI 9305337-1	24.3	**111**	PI 9307958-3	24.3	**113**	PI 9405708-7	24.3	**115**	PI 9709616-4	7.1	**85**		
PI 0905675-0	2.1	**78**	PI 9304639-1	24.3	**108**	PI 9305338-0	24.3	**111**	PI 9307968-0	24.3	**113**	PI 9405711-7	24.3	**115**	PI 9709669-5	9.2.4	**92**		
PI 0905676-9	2.1	**78**	PI 9304641-3	24.3	**108**	PI 9305340-1	24.3	**111**	PI 9400005-0	24.3	**113**	PI 9405717-6	24.3	**115**	PI 9710497-3	9.1	**87**		
PI 0905677-7	2.1	**78**	PI 9304650-2	24.3	**108**	PI 9305342-8	24.3	**111**	PI 9400007-7	24.3	**113**	PI 9405723-0	24.3	**115**	PI 9710536-8	25.4	**118**		
PI 0905678-5	2.1	**78**	PI 9304844-0	24.3	**108**	PI 9305343-6	24.3	**111**	PI 9400010-7	24.3	**113**	PI 9405728-1	24.3	**115**	PI 9712074-0	6.1	**81**		
PI 0905719-6	2.1	**78**	PI 9304866-1	24.3	**108**	PI 9305344-4	24.3	**111**	PI 9400011-5	24.3	**113**	PI 9405733-8	24.3	**115**	PI 9712177-0	9.2.4	**92**		
PI 1000251-0	2.1	**78**	PI 9304869-6	24.3	**108**	PI 9305348-7	24.3	**111**	PI 9400025-5	24.3	**113**	PI 9405752-4	24.3	**115**	PI 9712724-8	9.2.4	**93**		
PI 1000252-9	2.1	**78**	PI 9304886-6	24.3	**108**	PI 9305351-7	24.3	**111**	PI 9400037-9	24.3	**113**	PI 9405766-4	24.3	**116**	PI 9712774-4	9.1	**87**		
PI 1000253-7	2.1	**78**	PI 9304890-4	24.3	**108**	PI 9305352-5	24.3	**111**	PI 9400041-7	24.3	**113**	PI 9405768-0	24.3	**116**	PI 9713046-0	6.1	**81**		
PI 1000254-5	2.1	**78**	PI 9304892-0	24.3	**109**	PI 9305359-2	24.3	**111**	PI 9400055-7	24.3	**113**	PI 9405796-6	24.3	**116**	PI 9713322-1	16.1	**102**		
PI 1000255-3	2.1	**78**	PI 9304894-7	24.3	**109**	PI 9305362-2	24.3	**111**	PI 9400071-9	24.3	**113**	PI 9405806-7	24.3	**116**	PI 9713409-0	9.2.4	**93**		
PI 1000256-1	2.1	**78**	PI 9304899-8	24.3	**109**	PI 9305363-0	24.3	**111**	PI 9400081-6	24.3	**113**	PI 9405808-3	24.3	**116**	PI 9713597-6	7.1	**85**		
PI 1000257-0	2.1	**78**	PI 9304901-3	24.3	**109**	PI 9305364-9	24.3	**111**	PI 9400085-9	24.3	**113**	PI 9405813-0	24.3	**116**	PI 9714594-7	9.2.4	**93**		
PI 1000258-8	2.1	**78**	PI 9304906-4	24.3	**109**	PI 9305372-0	24.3	**111**	PI 9400086-7	24.3	**113**	PI 9405816-4	24.3	**116**	PI 9714601-3	6.1	**81**		
PI 1000259-6	2.1	**78**	PI 9304909-9	24.3	**109**	PI 9305376-2	24.3	**111**	PI 9400087-5	24.3	**113**	PI 9405821-0	24.3	**116**	PI 9714613-7	7.1	**85**		
PI 1000260-0	2.1	**78**	PI 9304914-5	24.3	**109**	PI 9305382-7	24.3	**111**	PI 9400088-3	24.3	**113**	PI 9405828-8	24.3	**116**	PI 9715228-5	6.1	**81**		
PI 1000261-8	2.1	**78**	PI 9304918-8	24.3	**109**	PI 9305383-5	24.3	**111**	PI 9400090-5	24.3	**113**	PI 9405837-7	24.3	**116**	PI 9715272-2	15.7	**100**		
PI 1000262-6	2.1	**78**	PI 9304920-0	24.3	**109**	PI 9305384-3	24.3	**111**	PI 9400097-2	24.3	**113**	PI 9405867-9	24.3	**116**	PI 9715310-9	7.1	**85**		
PI 1000263-4	2.1	**78**	PI 9304922-6	24.3	**109**	PI 9305389-4	24.3	**111**	PI 9400100-6	24.3	**113**	PI 9405872-5	24.3	**116**	PI 9800677-0	7.1	**85**		
PI 1000264-2	2.1	**78**	PI 9304930-7	24.3	**109**	PI 9305391-6	24.3	**111**	PI 9400116-2	24.3	**113**	PI 9405874-1	24.3	**116**	PI 9800757-2	9.2.4	**93**		
PI 1000265-0	2.1	**78**	PI 9304932-3	24.3	**109**	PI 9305392-4	24.3	**111**	PI 9400123-5	24.3	**113**	PI 9405876-8	24.3	**116**	PI 9800778-5	9.2.4	**93**		
PI 1000266-9	2.1	**78**	PI 9304935-8	24.3	**109**	PI 9305394-0	24.3	**111**	PI 9400127-8	24.3	**113**	PI 9405877-6	24.3	**116**	PI 9801072-7	9.2.4	**93**		
PI 1000267-7	2.1	**78**	PI 9304938-2	24.3	**109**	PI 9305395-9	24.3	**111**	PI 9400130-8	24.3	**113**	PI 9405884-9	24.3	**116**	PI 9801434-0	6.1	**81**		
PI 1000268-5	2.1	**78**	PI 9304941-2	24.3	**109**	PI 9305397-5	24.3	**111**	PI 9400132-4	24.3	**113**	PI 9405889-0	24.3	**116**	PI 9802520-1	9.2.4	**93**		
PI 1000269-3	2.1	**78**	PI 9304947-1	24.3	**109**	PI 9305398-3	24.3	**111**	PI 9400135-9	24.3	**113**	PI 9405955-1	24.3	**116**	PI 9802762-0	9.2.4	**93**		
PI 1000270-7	2.1	**78**	PI 9304956-0	24.3	**109**	PI 9305402-5	24.3	**111**	PI 9400136-7	24.3	**114**	PI 9406086-0	24.3	**116**	PI 9802878-2	12.6	**100**		
PI 1000271-5	2.1	**78**	PI 9304965-0	24.3	**109**	PI 9305420-3	24.3	**111**	PI 9400137-5	24.3	**114**	PI 9406144-0	24.3	**116**	PI 9803695-5	7.1	**85**		
PI 1000272-3	2.1	**78**	PI 9304966-8	24.3	**109**	PI 9305816-0	24.3	**111**	PI 9400139-1	24.3	**114**	PI 9406145-9	24.3	**116**	PI 9803827-3	9.1	**87**		
PI 1000273-1	2.1	**78**	PI 9304975-7	24.3	**109**	PI 9305883-7	24.3	**111**	PI 9400140-5	24.3	**114**	PI 9406161-0	24.3	**116**	PI 9804317-0	12.2	**99**		
PI 1000274-0	2.1	**78**	PI 9304977-3	24.3	**109**	PI 9305892-6	24.3	**111**	PI 9400142-1	24.3	**114**	PI 9406184-0	24.3	**116**	PI 9804507-5	9.2.4	**93**		
PI 1000275-8	2.1	**78**	PI 9304978-1	24.3	**109**	PI 9305901-9	24.3	**111**	PI 9400144-8	24.3	**114**	PI 9406188-2	24.3	**116**	PI 9804517-2	9.2.4	**93**		
PI 1000276-6	2.1	**78**	PI 9304983-8	24.3	**109**	PI 9305939-6	24.3	**111**	PI 9400145-6	24.3	**114**	PI 9406193-9	24.3	**116**	PI 9804527-0	7.1	**85**		
PI 1000277-4	2.1	**78**	PI 9304986-2	24.3	**109**	PI 9305950-7	24.3	**111**	PI 9400146-4	24.3	**114**	PI 9406195-5	24.3	**116**	PI 9804937-2	7.1	**85**		
PI 1000278-2	2.1	**78**	PI 9304995-1	24.3	**109**	PI 9305962-0	24.3	**111**	PI 9400147-2	24.3	**114**	PI 9406247-1	24.3	**116**	PI 9805075-3	9.2.4	**93**		
PI 1000279-0	2.1	**78**	PI 9304996-0	24.3	**109**	PI 9305988-4	24.3	**111**	PI 9400166-9	24.3	**114**	PI 9406248-0	24.3	**116**	PI 9805521-6	7.1	**85**		
PI 1000280-4	2.1	**78**	PI 9305003-8	24.3	**109**	PI 9305999-0	24.3	**111**	PI 9400167-7	24.3	**114**	PI 9406256-0	24.3	**116**	PI 9805920-3	7.1	**85**		
PI 1000281-2	2.1	**78**	PI 9305005-4	24.3	**109**	PI 9306081-5	24.3	**111**	PI 9400174-0	24.3	**114**	PI 9406266-8	24.3	**116**	PI 9806284-0	7.1	**85**		
PI 1000282-0	2.1	**78**	PI 9305006-2	24.3	**109**	PI 9307488-3	24.3	**111**	PI 9400177-4	24.3	**114**	PI 9406269-2	24.3	**116**	PI 9807533-0	7.1	**85**		
PI 1000283-9	2.1	**78**	PI 9305009-7	24.3	**109**	PI 9307538-3	24.3	**111**	PI 9400181-2	24.3	**114**	PI 9406271-4	24.3	**116**	PI 9808033-4	7.1	**85**		
PI 1000284-7	2.1	**78**	PI 9305018-6	24.3	**109**	PI 9307552-9	24.3	**111**	PI 9400185-5	24.3	**114**	PI 9406343-5	24.3	**116**	PI 9808107-1	15.22	**100**		
PI 1000285-5	2.1	**78**	PI 9305021-6	24.3	**109**	PI 9307557-0	24.3	**111**	PI 9400186-3	24.3	**114**	PI 9406401-6	24.3	**116**	PI 9808196-9	7.1	**85**		
PI 1000286-3	2.1	**78**	PI 9305022-4	24.3	**109**	PI 9307559-6	24.3	**111**	PI 9400189-8	24.3	**114**	PI 9406420-2	24.3	**116**	PI 9808723-1	7.1	**85**		
PI 1000287-1	2.1	**78**	PI 9305027-5	24.3	**109**	PI 9307566-9	24.3	**111**	PI 9400217-7	24.3	**114**	PI 9406421-0	24.3	**116**	PI 9809215-4	9.2	**88**		
PI 1000288-0	2.1	**78**	PI 9305034-8	24.3	**109**	PI 9307568-5	24.3	**112**	PI 9400234-7	24.3	**114**	PI 9406441-5	24.3	**116**	PI 9809303-7	11.2	**99**		
PI 1000289-8	2.1	**78**	PI 9305035-6	24.3	**109**	PI 9307583-9	24.3	**112**	PI 9400252-5	24.3	**114**	PI 9406445-8	24.3	**116**	PI 9809720-2	9.1	**87**		
PI 1000290-1	2.1	**78**	PI 9305044-5	24.3	**109**	PI 9307588-0	24.3	**112**	PI 9400256-8	24.3	**114**	PI 9406472-5	24.3	**116**	PI 9809970-1	9.2	**88**		
PI 1000291-0	2.1	**78**	PI 9305045-3	24.3	**109**	PI 9307590-1	24.3	**112**	PI 9400261-4	24.3	**114**	PI 9406474-1	24.3	**116**	PI 9810051-3	9.1	**87**		
PI 1000292-8	2.1	**78**	PI 9305047-0	24.3	**109**	PI 9307592-8	24.3	**112**	PI 9400279-7	24.3	**114**	PI 9406495-4	24.3	**116**	PI 9810322-9	12.2	**99**		
PI 1000293-6	2.1	**78**	PI 9305054-2	24.3	**109**	PI 9307598-7	24.3	**112**	PI 9400311-4	24.3	**114**	PI 9406524-1	24.3	**116**	PI 9810425-0	9.2.4	**93**		
PI 1000294-4	2.1	**78**	PI 9305058-5	24.3	**109**	PI 9307599-5	24.3	**112**	PI 9400312-2	24.3	**114**	PI 9406581-0	24.3	**116**	PI 9810674-0	9.2	**88**		
PI 1000295-2	2.1	**78**	PI 9305059-3	24.3	**109**	PI 9307602-9	24.3	**112**	PI 9400313-0	24.3	**114**	PI 9406635-3	24.3	**116**	PI 9810696-1	7.1	**85**		
PI 1000296-0	2.1	**78**	PI 9305066-6	24.3	**109**	PI 9307612-6	24.3	**112**	PI 9400315-7	24.3	**114**	PI 9406757-0	24.3	**116**	PI 9811131-0	9.2.4	**93**		
PI 1000297-9	2.1	**78**	PI 9305078-0	24.3	**109**	PI 9307614-2	24.3	**112**	PI 9400328-9	24.3	**114**	PI 9407122-5	24.3	**117**	PI 9811426-3	9.2	**88**		
PI 1000298-7	2.1	**78**	PI 9305088-7	24.3	**109**	PI 9307616-9	24.3	**112**	PI 9400340-8	24.3	**114**	PI 9408386-0	24.3	**117**	PI 9811593-6	9.2.4	**93**		
PI 1000299-5	2.1	**78**	PI 9305092-5	24.3	**109**	PI 9307618-5	24.3	**112**	PI 9400341-6	24.3	**114**	PI 9408481-5	24.3	**117**	PI 9812037-9	7.1	**85**		
PI 1000300-2	2.1	**78**	PI 9305093-3	24.3	**109**	PI 9307619-3	24.3	**112**	PI 9400342-4	24.3	**114**	PI 9408540-4	24.3	**117**	PI 9812267-3	6.1	**81**		
PI 1000301-0	2.1	**78**	PI 9305094-1	24.3	**109**	PI 9307638-0	24.3	**112**	PI 9400344-0	24.3	**114**	PI 9408647-8	24.3	**117**	PI 9812530-3	6.1	**81**		
PI 1000302-9	2.1	**78**	PI 9305101-8	24.3	**110**	PI 9307639-8	24.3	**112**	PI 9400345-9	24.3	**114**	PI 9408655-9	24.3	**117**	PI 9812548-6	7.1	**85**		
PI 1000303-7	2.1	**78**	PI 9305102-6	24.3	**110**	PI 9307651-7	24.3	**112**	PI 9400354-8	24.3	**114**	PI 9502164-7	24.3	**117**	PI 9812557-5	6.1	**81**		
PI 1000304-5	2.1	**78**	PI 9305104-2	24.3	**110**	PI 9307652-5	24.3	**112**	PI 9400355-6	24.3	**114**	PI 9502179-5	24.3	**117**	PI 9812594-0	7.1	**86**		
PI 1000305-3	2.1	**78**	PI 9305107-7	24.3	**110**	PI 9307662-2	24.3	**112**	PI 9400360-2	24.3	**114**	PI 9502185-0	24.3	**117**	PI 9812668-7	7.1	**86**		
PI 1000306-1	2.1	**78**	PI 9305110-7	24.3	**110**	PI 9307663-0	24.3	**112**	PI 9400370-0	24.3	**114**	PI 9502186-8	24.3	**117**	PI 9812672-5	6.1	**81**		
PI 1000307-0	2.1	**78**	PI 9305112-3	24.3	**110**	PI 9307674-6	24.3	**112**	PI 9400376-9	24.3	**114**	PI 9502366-6	24.3	**117**	PI 9812903-1	9.2.4	**93**		
PI 1000308-8	2.1	**78**	PI 9305119-0	24.3	**110**	PI 9307675-4	24.3	**112**	PI 9400377-7	24.3	**114**	PI 9502421-2	24.3	**117**	PI 9813086-2	9.2.4	**93**		
PI 1000309-6	2.1	**79**	PI 9305127-1	24.3	**110**	PI 9307677-0	24.3	**112**	PI 9400378-5	24.3	**114**	PI 9502428-0	24.3	**117**	PI 9813170-2	9.2.4	**93**		
PI 1000310-0	2.1	**79**	PI 9305130-1	24.3	**110**	PI 9307682-7	24.3	**112**	PI 9400379-3	24.3	**114**	PI 9502635-5	24.3	**117**	PI 9813400-0	7.1	**86**		
PI 1000311-8	2.1	**79**	PI 9305134-4	24.3	**110**	PI 9307683-5	24.3	**112**	PI 9400384-0	24.3	**114**	PI 9502636-3	24.3	**117**	PI 9813653-4	9.2.4	**93**		
PI 1000312-6	2.1	**79**	PI 9305142-5	24.3	**110**	PI 9307695-9	24.3	**112**	PI 9400385-8	24.3	**114**	PI 9502638-0	24.3	**117**	PI 9813667-4	9.1	**87**		
PI 1000313-4	2.1	**79**	PI 9305143-3	24.3	**110**	PI 9307702-5	24.3	**112**	PI 9400389-0	24.3	**114**	PI 9502640-1	24.3	**117**	PI 9814370-0	11.2	**99**		
PI 1000314-2	2.1	**79**	PI 9305166-2	24.3	**110**	PI 9307703-3	24.3	**112**	PI 9400390-4	24.3	**114**	PI 9502641-0	24.3	**117**	PI 9814568-1	6.1	**81**		
PI 1000315-0	2.1	**79**	PI 9305169-7	24.3	**110**	PI 9307707-6	24.3	**112**	PI 9400394-7	24.3	**114**	PI 9502645-2	24.3	**117**	PI 9814600-9	8.8	**87**		
PI 1000316-9	2.1	**79**	PI 9305170-0	24.3	**110**	PI 9307709-2	24.3	**112**	PI 9400396-3	24.3	**114**	PI 9502664-9	24.3	**117**	PI 9815511-3	9.2.4	**93**		
PI 1000317-7	2.1	**79**	PI 9305171-9	24.3	**110**	PI 9307710-6	24.3	**112**	PI 9400397-1	24.3	**115**	PI 9502666-5	24.3	**117**	PI 9815788-4	6.1	**81**		
PI 1000318-5	2.1	**79**	PI 9305172-7	24.3	**110**	PI 9307715-7	24.3	**112**	PI 9400407-2	24.3	**115**	PI 9502675-4	24.3	**117**	PI 9815893-7	7.1	**86**		
PI 1000319-3	2.1	**79**	PI 9305174-3	24.3	**110**	PI 9307717-3	24.3	**112**	PI 9400423-4	24.3	**115**	PI 9502676-2	24.3	**117**	PI 9816233-0	2.4	**79**		
PI 1000320-7	2.1	**79**	PI 9305180-8	24.3	**110**	PI 9307720-3	24.3	**112**	PI 9400432-3	24.3	**115**	PI 9502717-3	24.3	**117**	PI 9816288-8	7.1	**86**		
PI 1000321-5	2.1	**79**	PI 9305185-9	24.3	**110**	PI 9307721-1	24.3	**112**	PI 9400435-8	24.3	**115**	PI 9502807-2	24.3	**117**	PI 9816299-3	15.7	**100**		
PI 1000322-3	2.1	**79**	PI 9305186-7	24.3	**110**	PI 9307723-8	24.3	**112**	PI 9400440-4	24.3	**115**	PI 9503404-8	24.3	**117**	PI 9816303-5	9.2	**88**		
PI 1000323-1	2.1	**79**	PI 9305187-5	24.3	**110**	PI 9307738-6	24.3	**112**	PI 9400445-5	24.3	**115**	PI 9503513-3	24.3	**117**	PI 9900166-7	9.2.4	**93**		
PI 1000324-0	2.1	**79**	PI 9305188-3	24.3	**110**	PI 9307747-5	24.3	**112**	PI 9400458-7	24.3	**115**	PI 9505818-4	24.3	**117**	PI 9900479-8	9.2.4	**93**		
PI 1000325-8	2.1	**79**	PI 9305196-4	24.3	**110**	PI 9307748-3	24.3	**112**	PI 9400464-1	24.3	**115**	PI 9506057-0	24.3	**117**	PI 9900830-0	9.2.4	**93**		
PI 1000326-6	2.1	**79**	PI 9305201-4	24.3	**110**	PI 9307752-1	24.3	**112**	PI 9400566-4	24.3	**115**	PI 9506385-4	24.3	**117**	PI 9900974-9	9.1	**87**		
PI 1000327-4	2.1	**79**	PI 9305204-9	24.3	**110**	PI 9307753-0	24.3	**112**	PI 9400567-2	24.3	**115**	PI 9507577-1	24.3	**117**	PI 9901528-5	7.1	**86**		

PI 9901609-5	PR	**9**	PI 9905814-6	9.2.4	**93**	PI 9908939-4	9.2.4	**94**	PI 9911704-5	9.2	**89**	PI 9914002-0	16.1	**103**	PI 9916600-3	9.1	**87**
PI 9901648-6	12.2	**99**	PI 9906025-6	9.2.4	**94**	PI 9909011-2	11.2	**99**	PI 9911705-3	9.2	**89**	PI 9914299-6	9.2	**89**	PI 9916776-0	16.1	**104**
PI 9901653-2	6.1	**81**	PI 9906351-4	9.2	**88**	PI 9909201-8	7.1	**86**	PI 9911800-9	11.2	**99**	PI 9914465-4	7.1	**86**	PI 9916823-5	9.1	**88**
PI 9901663-0	9.2.4	**93**	PI 9906479-0	7.1	**86**	PI 9909229-8	15.22	**100**	PI 9911881-5	9.2.4	**94**	PI 9914526-0	9.2	**89**	PI 9916884-7	16.1	**104**
PI 9901668-0	6.1	**81**	PI 9906500-2	7.1	**86**	PI 9909409-6	6.1	**82**	PI 9911890-4	11.2	**99**	PI 9914763-7	16.1	**103**	PI 9917074-4	11.2	**99**
PI 9901685-0	9.2.4	**93**	PI 9906537-1	16.1	**102**	PI 9909438-0	7.1	**86**	PI 9912054-2	7.1	**86**	PI 9914859-5	16.1	**103**	PI 9917177-5	6.1	**82**
PI 9901984-1	9.2	**88**	PI 9906553-3	16.1	**102**	PI 9909611-0	7.1	**86**	PI 9912565-0	16.1	**103**	PI 9915016-6	9.1	**87**	PI 9917282-8	9.2	**89**
PI 9902396-2	PR	**9**	PI 9906598-3	7.1	**86**	PI 9909623-4	7.1	**86**	PI 9912626-5	16.1	**103**	PI 9915027-1	16.1	**103**	PI 9917289-5	16.1	**104**
PI 9902417-9	6.1	**81**	PI 9906914-8	9.2.4	**94**	PI 9909643-9	9.2	**88**	PI 9912675-3	16.1	**103**	PI 9915034-4	16.1	**103**	PI 9917302-6	9.2	**89**
PI 9902992-8	6.1	**81**	PI 9907088-0	6.1	**82**	PI 9909659-5	7.1	**86**	PI 9912691-5	9.2	**89**	PI 9915138-3	16.1	**103**	PI 9917396-4	11.2	**99**
PI 9903037-3	16.1	**102**	PI 9907178-9	9.2.4	**94**	PI 9909673-0	9.1	**87**	PI 9912710-5	9.2	**89**	PI 9915199-5	16.1	**103**	PI 9917431-6	16.1	**104**
PI 9903360-7	7.1	**86**	PI 9907406-0	7.1	**86**	PI 9909972-1	11.2	**99**	PI 9912772-5	16.1	**103**	PI 9915230-4	9.1	**87**	PI 9917446-4	16.1	**104**
PI 9903565-0	9.2.4	**93**	PI 9907451-6	9.2	**88**	PI 9910415-6	11.2	**99**	PI 9912930-2	16.1	**103**	PI 9915324-6	6.7	**85**	PI 9917486-3	16.1	**104**
PI 9903682-7	9.2	**88**	PI 9907691-8	9.1	**87**	PI 9910519-5	9.2	**88**	PI 9912935-3	16.1	**103**	PI 9915457-9	16.1	**103**	PI 9917691-2	15.7	**100**
PI 9903728-9	7.1	**86**	PI 9907760-4	7.1	**86**	PI 9910699-0	9.1	**87**	PI 9913132-3	9.2	**89**	PI 9915494-3	6.1	**82**	PI 9917707-2	9.2	**89**
PI 9903832-3	9.2	**88**	PI 9907778-7	7.1	**86**	PI 9910840-2	16.1	**102**	PI 9913155-2	9.2	**89**	PI 9915554-0	7.1	**86**	PI 9917709-9	9.2	**89**
PI 9904125-1	12.2	**99**	PI 9907784-1	7.1	**86**	PI 9911030-0	6.1	**82**	PI 9913397-0	6.1	**82**	PI 9915720-9	16.1	**103**	PI 9917753-6	9.2	**89**
PI 9904179-0	7.1	**86**	PI 9907859-7	7.1	**86**	PI 9911100-4	9.2	**88**	PI 9913441-1	9.2	**89**	PI 9915924-4	16.1	**103**	PI 9917767-6	2.4	**79**
PI 9904717-9	7.1	**86**	PI 9908611-5	7.1	**86**	PI 9911182-9	16.1	**102**	PI 9913670-8	16.1	**103**	PI 9916028-5	16.1	**103**	PI 9917834-6	2.4	**79**
PI 9904964-3	11.2	**99**	PI 9908797-9	15.7	**100**	PI 9911464-0	16.1	**102**	PI 9913922-7	9.2	**89**	PI 9916200-8	16.1	**104**			
PI 9905308-0	6.1	**81**	PI 9908814-2	9.2.4	**94**	PI 9911668-5	7.1	**86**	PI 9913943-0	11.2	**99**	PI 9916399-3	9.2	**89**			

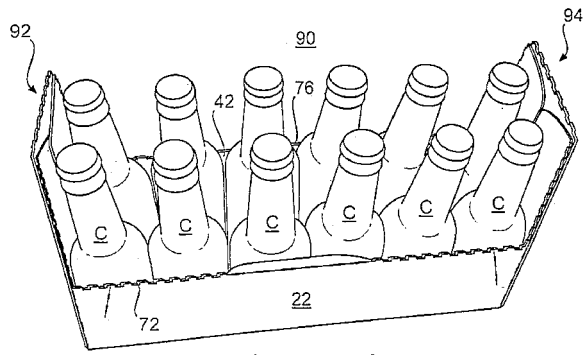
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2070 de 08/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

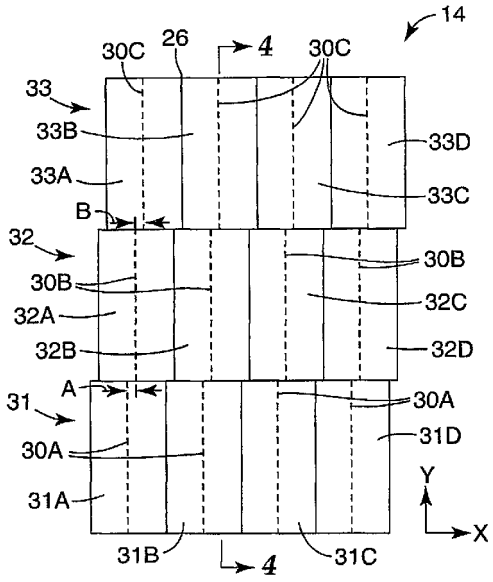
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0608578-4 A2** (22) 14/03/2006 **1.3**
(30) 14/03/2005 US 60/661.546
(51) B65D 71/00 (2010.01)
(54) CAIXA CARTONADA E UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS CONTIDOS EM SEU INTERIOR, MÉTODO DE ABRIR UMA CAIXA CARTONADA, E BLANQUETA PARA FORMAR UMA CAIXA CARTONADA
(57) Caixas cartonadas possuem seções dispensadoras que quando abertas, permitem fácil acesso aos recipientes ou outros artigos armazenados dentro da caixa cartonada. As caixas cartonadas podem ser configuradas para permitir a colocação numa prateleira de porta ou outra prateleira dentro de um refrigerador.
(71) Graphic Packaging International, INC. (US)
(72) Patrick James Debusk, Robert L. Sutherland, Raymond R. Spivey
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 06/09/2007
(86) PCT US2006/009140 de 14/03/2006
(87) WO 2006/099426 de 21/09/2006

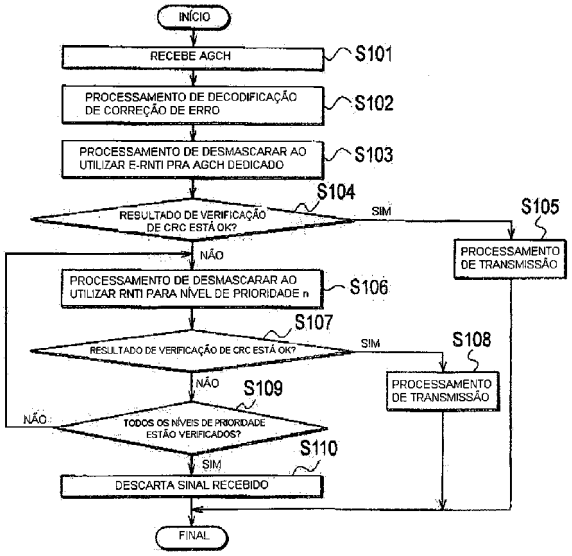


(21) **PI 0608690-0 A2** (22) 10/03/2006 **1.3**
(30) 10/03/2005 US 60/660,830
(51) A61K 9/00 (2010.01), A61K 31/00 (2010.01), A61K 31/42 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01), A61P 31/02 (2010.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA
(57) Proporciona-se métodos para retardar o início de uma infecção ou prevenir uma infecção causada por um organismo microbiano em uma cavidade interna de um indivíduo. Proporciona-se métodos para matar ou inativar microorganismos em pelo menos uma porção da uretra de um indivíduo.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) Terry R. Hobbs, Danli Wang, Matthew T. Scholz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 06/09/2007
(86) PCT US2006/009009 de 10/03/2006
(87) WO 2006/099359 de 21/09/2006

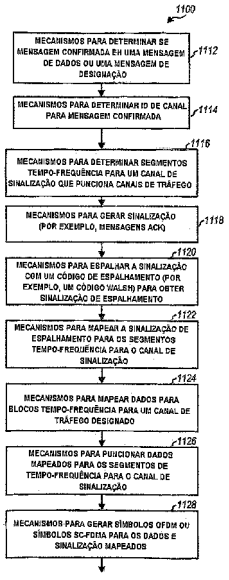
(21) **PI 0609284-5 A2** (22) 06/03/2006 **1.3**
(30) 09/03/2005 US 60/661,600
(51) G02B 3/00 (2010.01), G02B 5/04 (2010.01), B29D 11/00 (2010.01)
(54) ARTIGO MICRORREPLICADO, MÉTODO DE PRODUZIR UM ARTIGO MICRORREPLICADO, E, MONITOR ÓPTICO
(57) São descritos artigo mierorreplicado, tendo uma superficie redutora de moiré, e método de manufaturá-lo. Um artigo microrreplicado inclui um substrato flexível, tendo primeira e segunda superficies opostas, um primeiro padrão microrreplicado revestido sobre a primeira superficie e um segundo padrão microrreplicado revestido sobre a segunda superficie. O primeiro padrão microrreplicado revestido e o segundo padrão mierorreplicado revestido são alinhados dentro de 10 micrômetros na direção da máquina e na direção transversal, e o primeiro padrão microrreplicado revestido e o segundo padrão mierorreplicado revestido formam uma pluralidade de segmentos de lente. Cada segmento de lente inclui uma pluralidade de elementos de lente, cada um tendo um eixo geométrico óptico em que todos os eixos geométricos ópticos do elemento de lente são paralelos entre si e os elementos de lente dentro de um primeiro segmento de lente têm eixos geométricos ópticos que são deslocados dos eixos geométricos ópticos dos elementos de lente dentro de um segundo segmento de lente adjacente.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) James N. Dobbs, John C. Nelson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 06/09/2007
(86) PCT US2006/007977 de 06/03/2006
(87) WO 2006/098940 de 21/09/2006



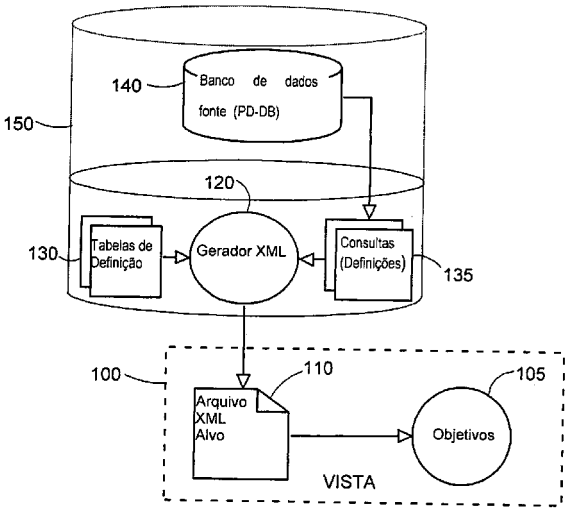
(21) **PI 0611277-3 A2** (22) 02/05/2006 **1.3**
(30) 02/05/2005 JP 2005-134299
(51) H04W 28/22 (2010.01), H04W 72/10 (2010.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO RÁDIO BASE
(57) A presente invenção simplifica o gerenciamento de uma taxa de transmissão de fluxos de dados de diversos níveis de prioridade e reduz a carga na estação móvel e na estação rádio base. Um método de controle de taxa de transmissão de acordo com a presente invenção inclui: transmitir, na estação rádio base de Nó B, um canal de controle de taxa absoluta comum que inclui um nível de prioridade e a taxa de transmissão; transmitir, na estação móvel, quando a estação móvel tiver fluxos de dados de diversos níveis de prioridade, todos os fluxos de dados a uma taxa de transmissão, a qual está incluída no canal de controle de taxa absoluta comum, correspondente ao maior nível de prioridade entre os diversos níveis de prioridade.
(71) NTT DOCOMO INC. (JP)
(72) Masafumi Usuda, Anil Umesh
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 01/11/2007
(86) PCT JP2006/309159 de 02/05/2006
(87) WO 2006/118302 de 09/11/2006



(21) **PI 0611324-9 A2** (22) 31/05/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 11/142,121; 27/10/2005 US 11/260,931; 07/03/2006 US 11/370,638
(51) H04L 1/18 (2010.01)
(54) CONFIRMAÇÃO DE DESIGNAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) São providos método, equipamento a estrutura de canal para confirmar mensagens de designação. O método e equipamento permitem sinalização eficiente com base nos recursos.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AVNEESH AGRAWAL, AAMOD KHANDEKAR, ALEXEI GOROKHOV
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 29/11/2007
(86) PCT US2006/021211 de 31/05/2006
(87) WO 2006/130742 de 07/12/2006

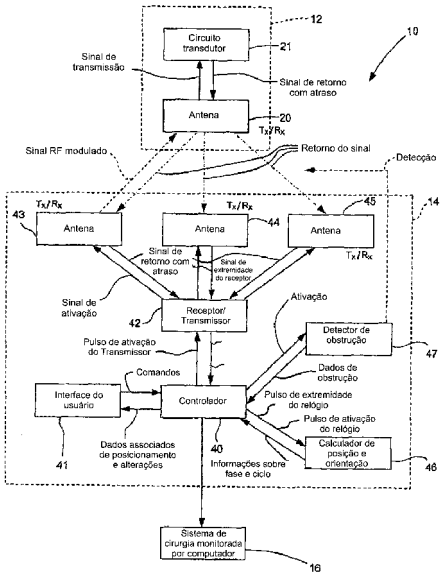


(21) **PI 0611363-0 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 09/05/2005 EP 05103829.7; 10/05/2005 US 60/679.232
(51) G06F 17/30 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR AUTOMATICAMENTE PELO MENOS UM DOCUMENTO XML, SISTEMA, MEIO LEGÍVEL COM UM COMPUTADOR
(57) A presente invenção descreve um método para gerar automaticamente documentos XML contendo dados extraídos de um banco de dados fonte. O método consiste em definir um número de gabaritos no formato do banco de dados, estes gabaritos contendo listas executáveis. Consultas associadas com cada um dos gabaritos também são definidas. As consultas são usadas para a extração de dados dos dados do banco de dados fonte na forma de séries de registros. A execução das listas dos gabaritos gera pelo menos um documento XML que contém os dados das séries de registros. Pelo uso de uma instrução de chamada, um gabarito pode chamar qualquer um dos outros gabaritos para criar um documento XML. O método inventivo realiza uma definição dinâmica para acessar dados do banco de dados com a ajuda de gabaritos aninhados operando diretamente do banco de dados.
(71) Amadeus S.A.S. (FR)
(72) RICHARD MOLENAAR
(74) Bhering Advogados
(85) 31/10/2007
(86) PCT EP2006/062102 de 05/05/2006
(87) WO 2006/122886 de 23/11/2006

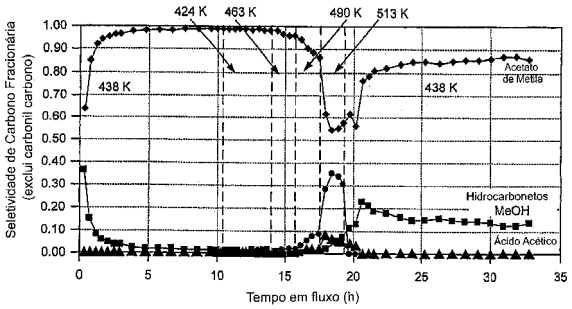


(21) **PI 0611382-6 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/678,078
(51) A61K 31/47 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASMAS
(57) A presente invenção refere-se a composições incluindo dois, três ou mais agentes úteis no tratamento de um paciente com um neoplasma, a métodos para o tratamento de um paciente com um neoplasma tal como câncer (por exemplo, câncer cerebral), a kits que incluem um, dois, três ou mais agentes úteis no tratamento de câncer, assim como a métodos para identificar combinações de compostos potencialmente úteis no tratamento de um paciente com um neoplasma.
(71) COMBINATORX, INCORPORATED (US)
(72) Lisa M. Johansen, Margaret S. Lee, Matthew James Nichols, Grant R. Zimmermann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/017686 de 04/05/2006
(87) WO 2006/122007 de 16/11/2006

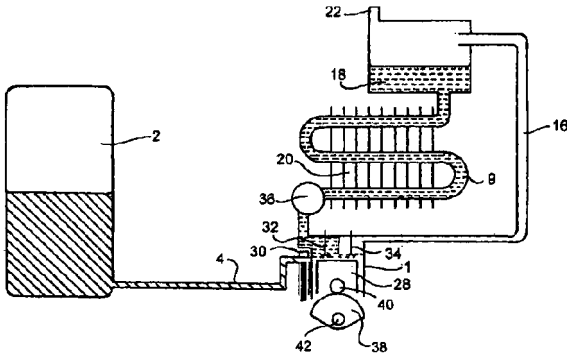
(21) **PI 0611383-4 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 60/678,190
(51) G01S 13/75 (2010.01), A61B 19/00 (2010.01)
(54) SISTEMA RF PARA ACOMPANHAR OBJETOS
(57) A presente invenção refere-se a um sistema (10) para fazer o acompanhamento de um objeto, no espaço, para verificação de posicionamento, compreendendo um dispositivo transdutor (12) conectável ao objeto. O dispositivo transdutor (1 2)tem uma ou várias antenas (20) e um circuito transdutor (21) conectado à antena do transdutor (20) para receber um sinal de RF através da antena de transdutor (20). O dispositivo transdutor (12) acrescentando um atraso conhecido ao sinal RF, aí produzindo uma resposta RF para transmissão através da antena do transdutor (20). Um transmissor (42)é conectado à primeira antena (43) para transmitir o sinal de RF através da primeira antena (43). Um receptor (42)é conectado à primeira, segunda e terceira antenas(43, 44,45) para receber a resposta RF do dispositivo transdutor (42) através daí. Um calculador de posição (46)é associado ao transmissor (42) e ao receptor (42) para calcular uma posição do objeto como uma função de atraso conhecido e do período de tempo entre a emissão do sinal RF e a recepção da resposta RF a partir da primeira, segunda e terceira antenas (43, 44,45). Também é provido um método.
(71) ORTHOSOFT INC. (CA)
(72) JEAN-LOUIS LAROCHE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT CA2006/000734 de 05/05/2006
(87) WO 2006/119618 de 16/11/2006



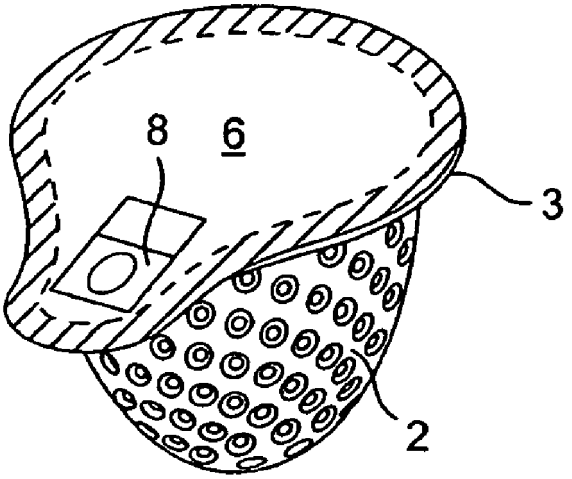
(21) **PI 0611385-0 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 11/123,581
(51) C07C 67/37 (2010.01), C07C 69/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA CARBONILAÇÃO DE ÉTERES DE ALQUILA
(57) Um produto compreendendo um éster de alquila inferior de um ácido carboxílico alifático inferior é produzido por um processo compreendendo reagir um éter de alquila inferior com monóxido de carbono na presença de um catalisador compreendendo mordenita e/ou ferrierita, opcionalmente incluindo um metal de estrutura adicional tal como gálio, boro e/ou ferro, sob condições substancialmente anidrosas. Mais especificamente, acetato de metila é seletivamente produzido por reação de éter de dimetila com monóxido de carbono na presença de um catalisador compreendendo mordenita ou ferrierita, sob condições substancialmente anidrosas.
(71) The Regents of the University of California (US) , BP Chemicals Limited (GB)
(72) Patricia Cheung, Enrique Iglesia, John Glenn Sunley, David John Law, Aditya Bhan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/017219 de 03/05/2006
(87) WO 2006/121778 de 16/11/2006



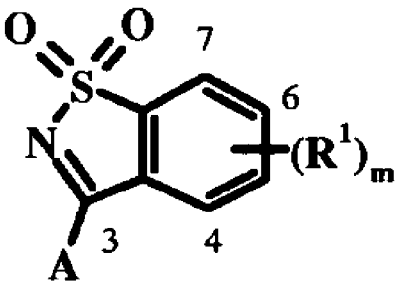
(21) **PI 0611386-9 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 GB 05 08902.4
(51) F01K 25/10 (2010.01), F01K 25/06 (2010.01), F01B 17/02 (2010.01), F01B 9/06 (2010.01)
(54) MOTORES ACIONADOS POR GÁS LIQUEFEITO
(57) A presente invenção refere-se a um motor acionado por gás liquefeito, tal como nitrogênio ou ar, o dispositivo de entrada (31, 33) admite fluido de acionamento para uma câmara de expansão definida pelo volume entre dois membros relativamente móveis (1,28) guiados para movimento em um ciclo repetitivo pelo dispositivo guia (38, 40). O dispositivo de entrada também permite a admissão de um líquido de transferência de calor para a câmara, na qual o líquido está em contato íntimo com o fluido de acionamento e fornece energia térmica para o fluido de acionamento de expansão. O líquido de transferência de calor resfriado é retirado da câmara, aquecido e recirculado para a câmara. Parte do dito ciclo inclui um período de tempo durante o qual não há substancialmente nenhum movimento relativo entre os membros (1, 28) e durante o qual o volume da câmara é mantido no ou próximo ao seu volume mínimo, o líquido de transferência de calor e o fluido de acionamento sendo admitidos para a câmara durante o dito período de tempo. Isso produz contato íntimo e a permuta térmica entre o fluido de acionamento e o liquido de transferência de calor antes do curso de acionamento que libera a energia de eixo desenvolvida pelo motor.
(71) Highview Enterprises Limited (GB)
(72) Peter Thomas Dearman
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT GB2006/001581 de 28/04/2006
(87) WO 2006/117533 de 09/11/2006



(21) **PI 0611387-7 A2** (22) 02/05/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 EP 05 103737.2
(51) B65D 1/32 (2010.01), B65D 77/20 (2010.01)
(54) RECIPIENTE COMPRIMÍVEL PARA PRODUTOS COMPOSTOS POR LATICÍNIOS
(57) A presente invenção refere-se a um recipiente termoformado (1) para produtos alimentícios dispersíveis que compreende um corpo de recipiente comprimível (2) com uma borda superior plana (3) que cerca uma abertura de corpo de recipiente (4), caracterizada pelo fato de que: (i) o dito corpo de recipiente (2) é comprimível pelo menos em ambas as direções axial e transversal, de modo que seu volume possa ser reduzido em pelo menos 85%, de preferência, em pelo menos 95% mediante a aplicação de pressão manual ou extração dos produtos contidos, e (ii) a dita borda (3) é rígida e compreende um bico de distribuição (5) contínuo com a abertura (4) do corpo de recipiente (2), sendo que a dita abertura (4) é fechada em pelo menos uma membrana primária (6) que é vedada sobre a dita borda (3).
(71) NESTEC S.A (CH)
(72) Michel A.L. Bourguignon, Emmanuel S. Laine
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/004076 de 02/05/2006
(87) WO 2006/117178 de 09/11/2006

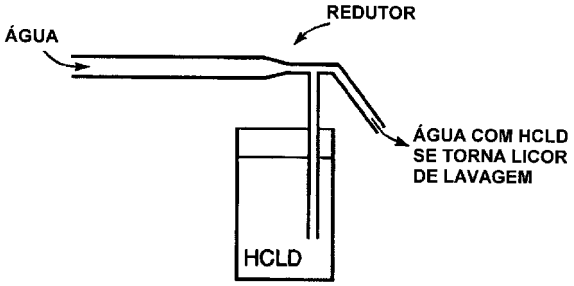


(21) **PI 0611388-5 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 US 60/677,764
(51) C07D 417/04 (2010.01), C07D 417/14 (2010.01), A61K 31/416 (2010.01), A61P 31/12 (2010.01)
(54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS HETEROCÍCLICOS, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) A presente invenção refere-se a compostos, tendo a fórmula (I) em que A, m e R1 aqui definidos são inibidores de NS5b polimerase de Hepatite C. São também descritos composições e métodos para inibir a replicação de hepatite, processos para fabricar os compostos e intermediários usados no processo.
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) James F. Blake, Jay Bradford Fell, John P. Fischer, Robert Than Hendricks, Stacey Renee Spencer, Peter J. Stengel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/061781 de 24/04/2006
(87) WO 2006/117306 de 09/11/2006



(I)

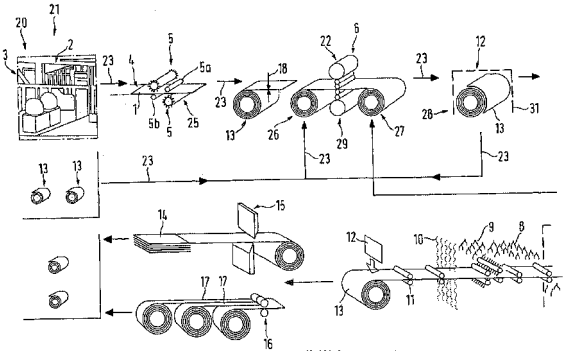
(21) **PI 0611389-3 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 US 11/147,965
(51) D06F 39/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE DETERGENTE PARA LAVAR
(57) Um sistema de detergente para lavar compreendendo um detergente para lavar líquido altamente concentrado e um dispositivo conectado a uma alimentação de suprimento de água, que fornece a pressão de injeção da composição de detergente sendo maior do que a pressão do fluxo da água na junção da composição de detergente e o fluxo da água a vazão de água na junção de mais que 0,25 mis; segundo a qual a razão da vazão da composição de detergente para o fluxo de água está na faixa de cerca de 0,0001 a cerca de 0,5.
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) Feng-Lung Gordon Hsu, Sudhakar Puvvada, Mei Shi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/004887 de 23/05/2006
(87) WO 2006/131206 de 14/12/2006



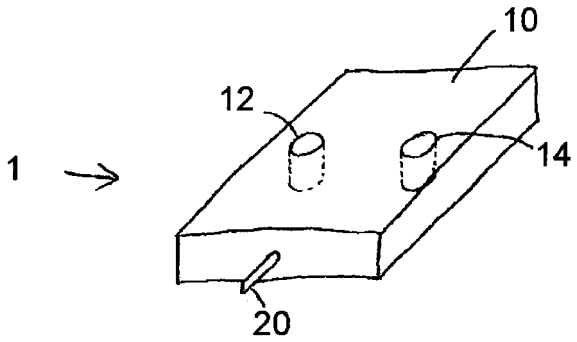
(21) **PI 0611390-7 A2** (22) 22/05/2006 **1.3**
(30) 01/06/2005 US 60/686.789
(51) A61K 39/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E USO DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO VACINA ANTI-LHRH NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR INCONTINÊNCIA URINÁRIA
(57) A invenção atual refere-se ao uso de composições compreendendo uma vacina anti-LHRH para o controle ou tratamento de incontinência urinária. A invenção atual se refere ainda a usos de composições compreendendo vacina anti-LHRH na preparação de um medicamento para tratamento ou controle de incontinência urinária em mamíferos, e especialmente, naqueles que foram cirurgicamente capados, como por exemplo, cadelas castradas.
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(72) SYED ZIAUDDIN HASHMI, BRADLEY JOHN NETTLETON, JOHN WALKER
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/11/2007
(86) PCT IB2006/001398 de 22/05/2006
(87) WO 2006/129162 de 07/12/2006

(21) **PI 0611391-5 A2** (22) 01/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 EP 05012354.6
(51) C08K 3/04 (2010.01), H01B 1/24 (2010.01), C08F 210/02 (2010.01), C08F 210/18 (2010.01), H01B 7/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL SEMICONDUTORA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO MULTICAMADA, E ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO
(57) A presente invenção se refere a uma composição polimérica reticulável, que é útil para a preparação de camadas semicondutoras de cabos elétricos, a composição polimérica compreendendo: (a) uma poliolefina insaturada tendo pelo menos 0,15 grupos vinila / 1.000 átomos de carbono; e (b) negro de fumo.
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)
(72) Karl-Michael Jäger, Kenneth Johansson
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/005245 de 01/06/2006
(87) WO 2006/131263 de 14/12/2006

(21) **PI 0611392-3 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
(30) 07/07/2005 DE 10 2005 031 805.3
(51) B21B 3/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E LINHA DE PRODUÇÃO PARA FABRICAR FITAS METÁLICAS DE COBRE OU LIGAS DE COBRE
(57) São divulgados um método e uma linha de produção para fabricar fitas metálicas feitas de cobre ou ligas de cobre, por meio de lingotamento e laminação. A fim de reduzir os custos de investimento e as despesas operacionais para tal, a fornada de metal (2) é vazada no formato de uma fita de cobre (4) em um processo de lingotamento contínuo vertical e/ou horizontal de fitas (3), e a fita de cobre (4) ainda quente é limpa por fresagem (5) da sua face superior e inferior (5a, 5b), submetida a um processo de laminação a frio (6), e preparada para expedição, ou é submetida a uma inspeção (12) e, a seguir, preparada para expedição, após ser recozida (7), decapada (8), lavada (9), seca (10), e opcionalmente encruada por laminação a frio (11).
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(72) Hans-Peter Richter, Ludwig Weingarten, Hartmut Pawelski, Rainer Link, Wolfheinrich Müller
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/006590 de 06/07/2006
(87) WO 2007/006478 de 18/01/2007

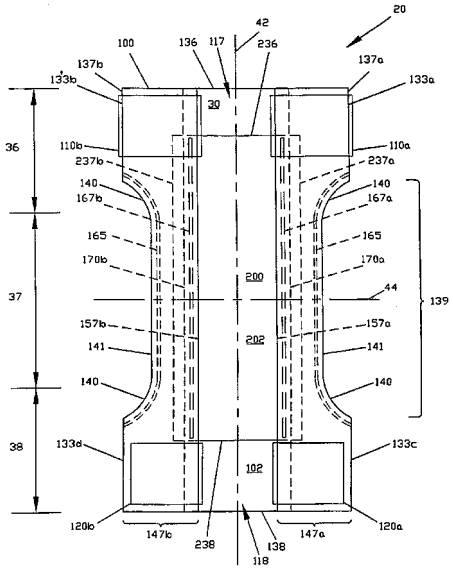


(21) **PI 0611393-1 A2** (22) 04/04/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 GB 0510895.6
(51) A61B 5/151 (2010.01), B29C 45/14 (2010.01)
(54) LANCETA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E PLURALIDADE DE LANCETAS
(57) Expõe-se uma lanceta que compreende uma agulha; um corpo para reter a agulha; e uma tampa para proteger pelo menos a ponta da agulha; sendo que pelo menos um do corpo e da tampa é moldado, em que o corpo e a tampa são ligados entre si durante a moldagem do corpo ou da tampa, e em que, na interface entre o corpo e a tampa, a força de ligação por unidade de área é menor do que dentro do corpo e da tampa. Isto permite que a tampa seja facilmente puxada fora em vez de ser arrancada torcendo. Expõe-se igualmente uma lanceta que compreende: uma agulha; um corpo para prender a agulha; e uma tampa para proteger pelo menos a ponta da agulha; em que o corpo é dotado de uma primeira formação de enganche e a tampa é dotada de uma segunda formação de enganche, em que as formações de enganche são proporcionadas de forma tal que, uma vez que a tampa foi removida do restante da lanceta, as formações de enganche podem ser configuradas de maneira a encaixar uma com a outra, de modo que a tampa é suportada pelo corpo. Se for proporcionada uma pilha de tais lancetas, a tampa da primeira lanceta pode ser suportada pelo corpo da lanceta seguinte e assim por diante.
(71) Owen Mumford Limited (GB)
(72) CLIVE NICHOLLS
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/061307 de 04/04/2006
(87) WO 2006/128752 de 07/12/2006

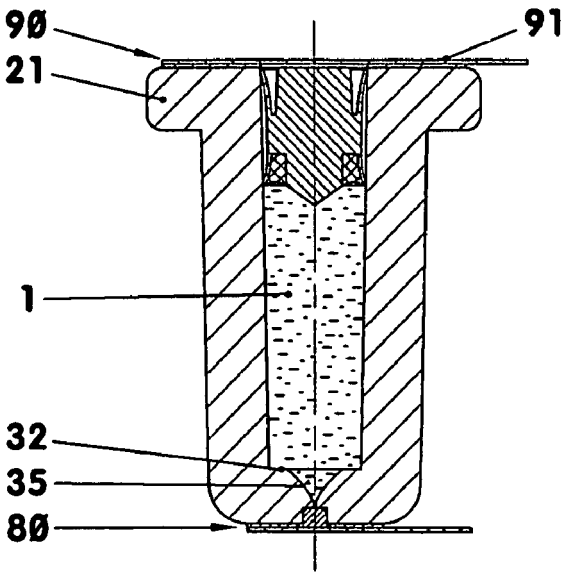


(21) **PI 0611394-0 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 11/140,888
(51) A61F 13/15 (2010.01)
(54) FRALDA DOBRADA COM LATERAL RECORTADA
(57) Um artigo absorvente descartável simples inclui um chassi e um conjunto absorvente, O chassi inclui uma camada inferior impermeável à água, que é

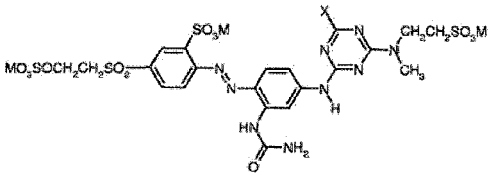
dobrada lateralmente para dentro em ambas as bordas laterais, para formar abas laterais lateralmente opostas. Cada aba lateral está fixada à superfície interna do chassi, adjacente às suas bordas de extremidade. Cada aba lateral tem um elemento elástico franzido estendendo-se longitudinalmente e fixado adjacente a sua borda proximal. Cada aba lateral está, ainda, fixada à superfície interna do chassi em lacres laterais contínuos impermeáveis à água, estendendo-se longitudinalmente e lateralmente opostos. O chassi tem as laterais recortadas para adquirir um formato de ampulheta. O chassi pode incluir um material de manta extensível formado. O conjunto absorvente incluí um núcleo absorvente que pode conter partículas superabsorventes, as quais podem estar contidas no interior de bolsos. O conjunto absorvente pode estar fixado ao chassi em um padrão cruciforme, para permitir que porções do dito chassi se estendam lateralmente.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Gary Dean Lavon, Kevin Michael Smith, Michael Patrick Hayden
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 28/11/2007
(86) PCT US2006/016557 de 28/04/2006
(87) WO 2006/130289 de 07/12/2006



(21) **PI 0611395-8 A2** (22) 02/11/2006 **1.3**
(30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 600.5
(51) A61M 5/31 (2010.01), A61M 5/315 (2010.01)
(54) UNIDADE DE ÊMBOLO E CILINDRO COM UMA CÂMARA NÃO CILÍNDRICA
(57) A presente invenção refere-se a uma unidade de êmbolo e cilindro, com um cilindro e um êmbolo conduzido dentro dele, sendo que, o cilindro e o êmbolo envolvem uma câmara que pode ser preenchida, pelo menos por um tempo, com uma substância ativa e, em sua extremidade dianteira, o cilindro apresenta, pelo menos, um elemento de saída. Neste caso, a seção transversal da câmara ou a seção transversal da parede interna no cilindro é aumentada, pelo menos parcialmente, da frente para trás, sendo que, a extremidade do cilindro, com o elemento de saída, está na frente. Pelo menos, na área dianteira o êmbolo apresenta uma proteção elástica, cujo canto externo dianteiro, com o êmbolo não solicitado, distende uma superfície de seção transversal, que é maior que uma superfície que é distendida por uma linha de contorno. Com a invenção em questão é desenvolvida uma unidade de êmbolo e cilindro que assegura um manuseio simples e seguro e que, no estado cheio, fechado à prova de umidade e de gás, pode ser armazenado por bastante tempo.
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) Hans-Rainer Hoffmann, Bodo Asmussen, Uwe Wortmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/010506 de 02/11/2006
(87) WO 2007/054233 de 18/05/2007

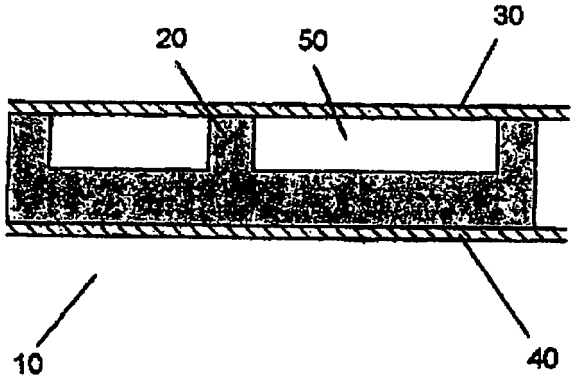


(21) **PI 0611396-6 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 30/05/2005 DE 10 2005 025 010.6
(51) C09B 62/45 (2010.01), C09B 67/22 (2010.01)
(54) CORANTES REATIVOS, PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS
(57) A presente invenção refere-se a corantes da fórmula geral (1) em que cada M e X é como definido na reivindicação 1, a misturas de corantes que compreendem um ou mais corantes da fórmula geral (1) e também a um ou mais corantes adicionais reativos à fibra, a processos para sua preparação, seu uso e tintas de estampagem que compreendem os mesmos.
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(72) Stefan Meier, Uwe Reiher, Werner Russ, Günther Schwaiger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/062581 de 24/05/2006
(87) WO 2006/128822 de 07/12/2006



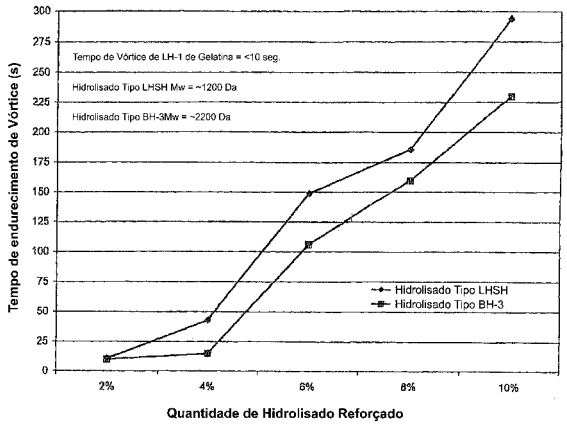
(1)

(21) **PI 0611397-4 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 28/05/2005 DE 10 2005 024 549.8
(51) G10K 11/168 (2010.01), B61D 17/18 (2010.01), E04B 1/86 (2010.01)
(54) ESTRUTURA EM SANDUÍCHE COM COMPORTAMENTO DE PAREDE DUPLA, SELETIVO DE FREQÜÊNCIA
(57) A presente invenção refere-se a uma estrutura em sanduíche (1, 10), que abrange um núcleo (2, 20), bem como, camadas de cobertura (3, 4, 30, 40) dispostas em ambos os lados do núcleo (2, 20), na qual o núcleo (2, 20) apresenta recessos do núcleo (5, 50) que são dimensionados, de tal modo que, na área dos recessos do núcleo (5, 50), o comportamento acústico da estrutura em sanduíche (1,10) corresponde ao comportamento acústico de uma parede dupla, e simultaneamente, o comportamento acústico global da estrutura em sanduíche (1,10) continua mantido.
(71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Christian Thomas, Martin Wandel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/004995 de 24/05/2006
(87) WO 2006/128632 de 07/12/2006



(21) **PI 0611398-2 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 EP 05 104682.9; 27/06/2005 US 60/693,786
(51) C08F 4/40 (2010.01), C08F 299/00 (2010.01), C08F 299/04 (2010.01)
(54) SOLUÇÃO ACELERADORA DE ARMAZENAMENTO ESTÁVEL
(57) SOLUÇÃO ACELERADORA DE ARMAZENAMENTO ESTÁVEL. A presente invenção refere-se a uma solução aceleradora adequada para formação de um sistema redox com peróxidos e tendo uma alta estabilidade de armazenamento, consistindo essencialmente em: (a) mais de 1 % em peso de um ou mais agentes redutores, pelo menos um deles sendo selecionado de ácido ascórbico e sulfoxilato de formaldeído sódico; (b) um ou mais sais metálicos, pelo menos um deles sendo selecionado do grupo que consiste em sais de metais de transição, sais de lítio e sais de magnésio; (c) um ou mais solventes orgânicos contendo oxigênio; (d) opcionalmente, um ou mais estabilizadores; e (e) opcionalmente, água.
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(72) Frederik Koers, Anna Gerdine Van de Bovenkamp-Bouwman
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/062563 de 24/05/2006
(87) WO 2006/128816 de 07/12/2006

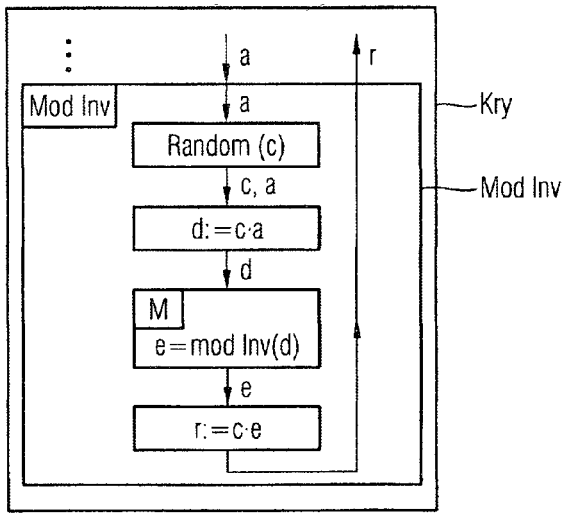
(21) **PI 0611399-0 A2** (22) 31/05/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 11/140,863
(51) C08H 1/06 (2010.01), C12P 21/06 (2010.01), C08L 89/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM HIDROLISADO DE GELATINA DE BAIXO PESO MOLECULAR E COMPOSIÇÕES DE HIDROLISADO DE GELATINA
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM HIDROLISADO DE GELATINA DE BAIXO PESO MOLECULAR E COMPOSIÇÕES DE HIDROLISADO DE GELATINA. A presente invenção refere-se a um processo para preparar um hidrolisado de gelatina, e composições de gelatina incluindo hidrolisados de gelatina. Mais especificamente, a invenção fornece composições de gelatina tendo uma tendência reduzida a reticular e propriedades de dissolução melhoradas.
(71) GELITA AG (DE)
(72) WILFRIED BABEL, JOHN M. DOLPHIN, TOM KEENAN, JASON D. RUSSELL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/005179 de 31/05/2006
(87) WO 2006/128685 de 07/12/2006



(21) **PI 0611400-8 A2** (22) 01/06/2006 **1.3**
(30) 06/06/2005 IT BO2005 A 000388
(51) A61K 9/00 (2010.01), A61K 31/415 (2010.01), A61K 31/196 (2010.01), A61K 31/57 (2010.01)
(54) FORMULAÇÕES CONTENDO XILOGLIACANO MUCO-ADESIVAS ÚTEIS EM DISPOSITIVOS MÉDICOS E EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) FORMULAÇÕES CONTENDO XILOGLICANO MUCO-ADESIVAS ÚTEIS EM DISPOSITIVOS MÉDICOS E EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS. O objeto da invenção são formulações muco-adesivas e de liberação controlada consistindo em soluções aquosas contendo 0,05% a 5% em peso de um polímero purificado natural tendo estrutura xiloglicano e 10% a 70% em peso de glicerol. Estas formulações são apropriadas para aplicação sobre membranas de mucosas humanas, tais como membranas de mucosas nasal, oral e vaginal, como agentes umectantes e amaciantes ou como sistema de liberação farmacêutica. Ainda objetos da invenção são formulações farmacêuticas e dispositivos médicos apropriados para a aplicação a membranas de mucosas humanas, contendo as formulações muco-adesivas e de liberação controlada junto com ingredientes ativos e excipientes.
(71) ALFA WASSERMANN S.P.A. (IT)
(72) GIUSEPPE BOTTONI, PAOLA MAFFEI, ANNALISA SFORZINI, MASCIA FEDERICI, CARLA CARAMELLA, SILVIA ROSSI, GIUSEPPE CLAUDIO VISCOMI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2007
(86) PCT EP2006/005240 de 01/06/2006
(87) WO 2006/131262 de 14/12/2006

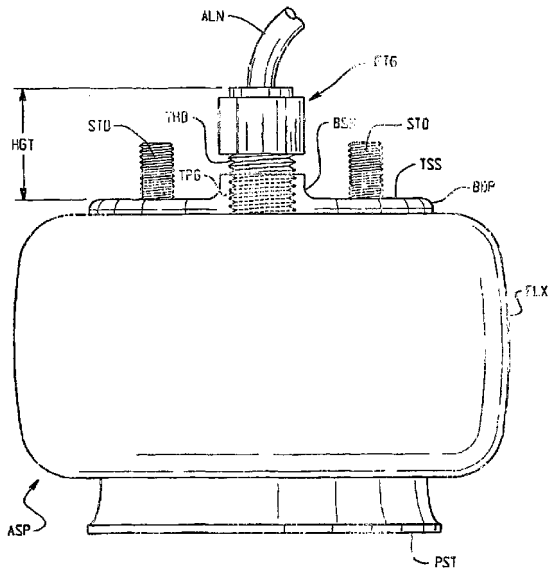
(21) **PI 0611401-6 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 DE 10 2005 024 116.6; 16/06/2005 DE 10 2005 027 954.6
(51) C07C 53/10 (2010.01), C07C 51/50 (2010.01), C07C 51/41 (2010.01), B01J 31/04 (2010.01), B01J 23/46 (2010.01), C01G 55/00 (2010.01)
(54) ACETATO DE IRÍDIO, SOLUÇÃO E PRECIPITADO CONTENDO O MESMO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO PRECIPITADO E DO DITO ACETATO DE IRÍDIO, BEM COMO USO DO DITO ACETATO DE IRÍDIO
(57) ACETATO DE IRÍDIO, SOLUÇÃO E PRECIPITADO CONTENDO O MESMO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO PRECIPITADO E DO DITO ACETATO DE IRÍDIO, BEM COMO USO DO DITO ACETATO DE IRÍDIO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de acetato de irídio compreendendo as etapas: (a) reação de um composto de iridio com um composto alcalino em um solvente prático para se obter um precipitado contendo irídio, onde a reação é conduzida na presença de pelo menos um componente (i) selecionado de ácido oxálico, um sal de ácido oxálico, ácido fórmico e um sal de ácido fórmica, (b) reação do precipitado na presença de pelo menos (i) um composto selecionado de ácido oxálico, um sal de ácido oxálico, ácido fórmico e um sal de ácido fórmico e (ii) CH_3CO_2H e/ou $CH_3(CO)O(CO)CH_3$ para dar uma solução contendo acetato de irídio. A invenção refere-se também a acetato de irídio tendo teor de haleto baixo, a um precipitado contendo irídio e a usos do precipitado contendo irídio da presente invenção e do acetato de iridio da presente invenção.
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(72) RALF KARCH, BERND KAYSER, ANDREAS RIVAS-NASS, JÜRGEN BODO WIDMER, ROLAND WINDE, EILEEN WÖRNER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT EP2006/004964 de 24/05/2006
(87) WO 2006/125628 de 30/11/2006

(21) **PI 0611402-4 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 DE 10 2005 024 609.5
(51) G06F 7/72 (2010.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE UM INVERSO MODULAR
(57) DETERMINAÇÃO DE UM INVERSO MODULAR. A presente invenção refere-se a métodos de decodificação de dados resistente ao ataque por canal secundário, segundo o qual um valor de retorno (r) é determinado como o inverso modular de um valor de entrada (a), por meio de um módulo (M). O objetivo da invenção é conseguir uma resistência ao ataque por canal secundário com as mínimas restrições na implementação ou determinação do inverso modular com a mínima complexidade técnica. Tal objetivo é atingido, segundo o qual, em uma primeira subetapa, um primeiro produto (d) do valor de entrada (a) e um número aleatório é gerado (c), em uma segunda subetapa, o inverso modular (e) do primeiro produto (d) é determinado por meio do módulo (M), em uma terceira subetapa, um segundo produto (b) do número aleatório (c) é determinado por meio do inverso modular (e) e em uma quarta subetapa, o valor de retorno (r) é igualado ao segundo produto(b).
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(72) BERND MEYER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT EP2006/062443 de 19/05/2006
(87) WO 2006/125754 de 30/11/2006



(21) **PI 0611403-2 A2** (22) 23/02/2006 **1.3**
(30) 24/05/2005 US 11/137,812
(51) F16L 37/00 (2010.01)
(54) MONTAGEM DE MOLA PNEUMÁTICA
(57) MONTAGEM DE MOLA PNEUMÁTICA. A presente invenção refere-se à montagem de encaixe de conector e mola pneumática (100, 300) que inclui um encaixe de conector (112, 312) sustentado em um membro de extremidade (102, 302) de uma mola pneumática. O encaixe de conector é preso na mola pneumática por um membro de retenção (114, 348) que engata o membro de extremidade da mola pneumática.

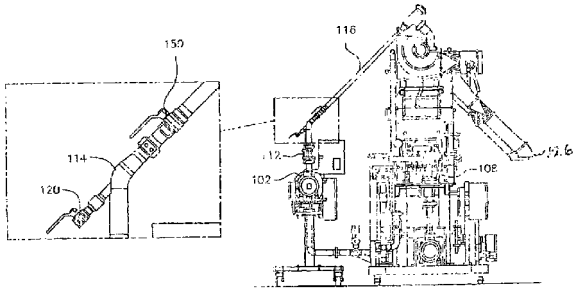
(71) BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC (US)
(72) JOSHUA LEONARD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/006390 de 23/02/2006
(87) WO 2006/127073 de 30/11/2006



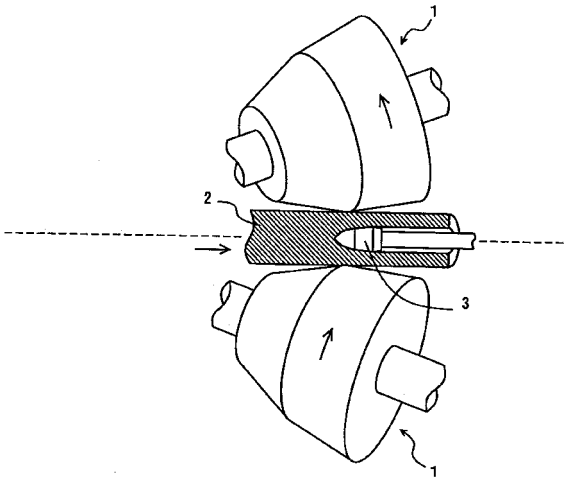
(21) **PI 0611404-0 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 JP 2005-153120
(51) A23F 5/02 (2010.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CAFÉ CEREJA USANDO ÁGUA QUENTE
(57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CAFÉ CEREJA USANDO ÁGUA QUENTE. A presente invenção refere-se a um tratamento do café cereja, por meio do qual a qualidade do café cereja armazenado após a colheita possa ser melhorada. A saber, o método de tratamento do café cereja compreende uma etapa de refinamento para a separação dos grãos de café verde do café cereja, em que uma etapa de tratamento com água quente para o tratamento do café cereja usando água quente é empregada antes da etapa de refinamento.
(71) SUNTORY LIMITED (JP)
(72) TOSHIHARU NAKAJIMA, HIDEKO YOMO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT JP2006/310353 de 24/05/2006
(87) WO 2006/126588 de 30/11/2006

(21) **PI 0611405-9 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 24/05/2005 IN 627/CHE/2005
(51) C07K 14/505 (2010.01)
(54) MÉTODO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA ESTIMULADORA DA ERITROPOESE
(57) MÉTODO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA ESTIMULADORA DA ERITROPOESE. A presente invenção refere-se ao método recombinante usado para a produção de uma forma altamente glicosilada (no total cinco glicosilações ligadas ao N em vez de três glicosilações ligadas ao N na EPO natural) da eritropoetina. Os sítios acrescentados de glicosilação resultarão em um maior número de cadeias de carboidrato, em um conteúdo mais elevado de ácido siálico do que na EPO humana, o que por sua vez comunicaria à molécula recombinante uma meia-vida mais longa. A invenção também refere-se à construção de cassetes de expressão compreendendo a codificação de seqüências de ácidos nucléicos para uma forma altamente glicosilada da eritropoetina e sua expressão estável nas células hospedeiras. A invenção também se relaciona a um método otimizado de purificação da proteína estimuladora da eritropoese. A EPO recombinante de acordo com a presente invenção, e os sais e os derivados funcionais da mesma, podem compreender o componente ativo das composições farmacêuticas para um aumento na taxa de hematócrito para o tratamento da anemia e para a restauração do bem-estar e da qualidade de vida do paciente.
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(72) PATELL VILLOO MORAWALA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT IB2006/001353 de 24/05/2006
(87) WO 2006/126066 de 30/11/2006

(21) **PI 0611406-7 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 26/05/2005 US 60/684,556
(51) B29B 9/06 (2010.01), B29B 9/00 (2010.01), B29B 13/02 (2010.01), B29C 71/00 (2010.01), B29C 71/02 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE PÉLETES E GRÂNULOS POLIMÉRICOS CRISTALINOS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO E GRÂNULOS POLIMÉRICOS CRISTALINOS. Trata-se de um método e aparelho para peletização submersa em água e subseqüente secagem de polímeros cristalinos a fim de cristalizar os péletes de polímero sem aquecimento subseqüente. Injeta-se ar a alta velocidade ou outro gás inerte na linha de pasta fluida de água e pélete até o secador próximo à saída do peletizador a uma taxa de fluxo de cerca de 100 a cerca de 175 m^3/hora, ou maior. Tal movimento de ar a alta velocidade forma uma mistura de vapor com água e aumenta significantemente a velocidade dos péletes dentro e fora do secador, de tal modo que os péletes de polímero deixem o secador com calor latente suficiente para induzir uma auto-cristalização dentro dos péletes. Um mecanismo de válvula na linha de pasta fluida depois da injeção de gás regula, ainda, o tempo de permanência do pélete e um condutor vibratório depois do secador ajuda os péletes a alcançarem o nível desejado de cristalinidade e a evitar a aglomeração
(71) GALA INDUSTRIES, INC. (US)
(72) Michael Eloo, Roger B. Wright, Robert G. Mann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/019899 de 24/05/2006
(87) WO 2006/127698 de 30/11/2006



(21) **PI 0611407-5 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 JP 2005-155922
(51) B21B 27/02 (2010.01), B21B 19/04 (2010.01), C22C 37/00 (2010.01), C22C 38/00 (2010.01), C22C 38/58 (2010.01)
(54) ROLO PARA LAMINAR UM CANO OU TUBO SEM COSTURA
(57) ROLO PARA LAMINAR UM CANO OU TUBO SEM COSTURA. A presente invenção refere-se a um rolo para laminar um tubo sem costura que inclui uma porção de pescoço de rolo e uma porção cilíndrica de rolo. A camada de superfície da porção cilíndrica de rolo, inclui, em massa, 1,5% a 2,5% C, 1,3% a 3,5% Si, 0,1% a 2,0% Mn, 0,5% a 8,0% Ni, 0,1% a 2,0% Cr, 0,2% a 5,0% Mo, 0,1% a 5,0% V, 0,1% a 5,0% W, e 0,1% a 5,0% Nb, 0,05% a 2,0% Co, o balanço consistindo em Fe e impurezas, e grafite que tem uma razão de área de 0,5% a 5,0%. Portanto, o rolo de acordo com a invenção tem uma alta resistência ao desgaste e uma boa característica de mordedura.
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) Kunio Goto
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/11/2007
(86) PCT JP2006/310563 de 26/05/2006
(87) WO 2006/126678 de 30/11/2006

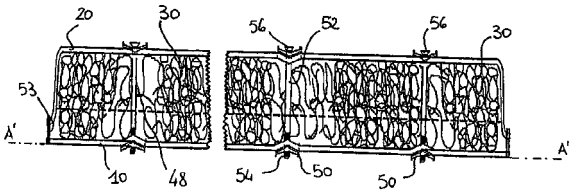


(21) **PI 0611408-3 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 26/05/2005 EP 05 104511.0
(51) C07D 487/04 (2010.01), C07D 209/94 (2010.01), C07D 491/04 (2010.01), C07D 333/80 (2010.01), C07D 311/94 (2010.01), C07D 221/18 (2010.01), C07D 307/93 (2010.01), A61K 31/403 (2010.01), A61K 31/407 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROFURANO TETRACÍCLICO SUBSTITUÍDO, PIRROLIDINA E TETRAHIDROTIOFENO, SEUS USOS COMO UM MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA O PREPARO DA MESMA
(57) DERIVADOS DE TETRA-HIDROFURANO TETRA-CÍCLICO SUBSTITUÍDO, PIRROLIDINA E TETRAHIDROTIOFENO, SEUS USOS COMO UM MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA O PREPARO DA MESMA. A presente invenção refere-se a novos derivados de tetrahidrofurano tetracíclico, pirrolidina e tetrahidrotiofeno substituidos com afinidades de ligação por receptores de serotonina, em particular receptores 5-

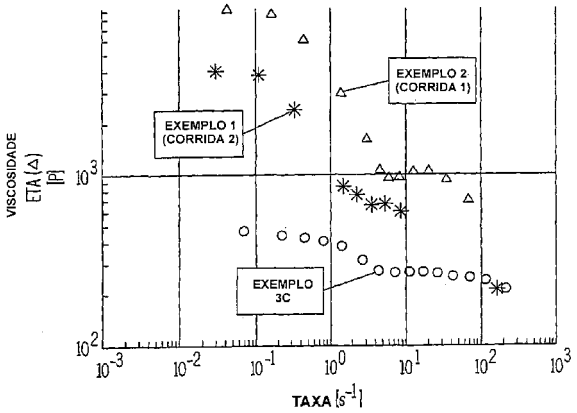
HT_{2A} e 5-HT_{2C} e por receptores de dopamina, em particular receptores de dopamina D2 e com propriedades de inibição da recaptação de norepinefrina, composições farmacêuticas compreendendo os compostos de acordo com a invenção, o uso dos mesmos como um medicamento, em particular para a prevenção e/ou tratamento de uma série de distúrbios psiquiátricos e neurológicos, em particular determinados distúrbios psicóticos, cardiovasculares e gastrocinéticos e processos para sua produção. Os compostos de acordo com a invenção podem ser representados pela Fórmula geral (I) e compreendem também os sais de adição de ácido ou base farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, as formas estereoquimicamente isoméricas dos mesmos, a forma de N-óxido dos mesmos e pró-fármacos dos mesmos, em que todos os substituintes são como definidos na reivindicação 1.
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(72) ANTONIUS ADRIANUS HENDRIKUS PETRUS MEGENS, ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUÁREZ, MOHAMED KOUKNI, FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ-GADEA, TOMASZ KOZLECKI, JOSÉ MARIA CID-NÚNEZ, HUA MAO, SUSHIL CHANDRA JHA, GEORGES JOSEPH CORNELIUS HOORNAERT, FRANS JOSEF CORNELIUS COMPERNOLLE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT EP2006/062612 de 24/05/2006
(87) WO 2006/125812 de 30/11/2006

(21) **PI 0611411-3 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 JP 2005-153118
(51) A23F 5/02 (2010.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE GRÃOS DE CAFÉ VERDE SOB REGULAÇÃO DE pH
(57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE GRÃOS DE CAFÉ VERDE SOB REGULAÇÃO DE PH. A presente invenção refere-se a um método de tratamento de grãos de café verde por meio do qual a contaminação com as bactérias, que produzem o ácido acético, possa ser evitada durante a fermentação dos grãos de café verde com um microorganismo e um novo e favorável sabor possa ser conferido a uma bebida de café. Esse objetivo pode ser alcançado por um método de tratamento de grãos de café verde o qual compreende a etapa de fermentação de fermentar o material a ser assimilado ao colocá-lo em contato com um microorganismo para o tratamento de fermentação e a seguir o suprimento do componente fermentado, assim formado, aos grãos de café verde, em que o material a ser assimilado é contatado com o micro-organismo para o tratamento de fermentação dentro de um pH tal qual o da inibição do crescimento das bactérias capazes de formar o ácido acético.
(71) SUNTORY LIMITED (JP)
(72) TOSHIHARU NAKAJIMA, HIDEKO YOMO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT JP2006/310352 de 24/05/2006
(87) WO 2006/126587 de 30/11/2006

(21) **PI 0611412-1 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 26/05/2005 IT BO2005 A 000363
(51) E02B 3/12 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO E FILTRAGEM DE PESO LEVE DO TIPO COLCHÃO
(57) ELEMENTO DE PROTEÇÃO E FILTRAGEM DE PESO LEVE DO TIPO COLCHÃO. A presente invenção refere-se a um elemento de proteção e filtragem de peso leve do tipo colchão que compreende uma estrutura de contenção (10, 20), uma estrutura interna tridimensional (30) com um alto índice de cavidade e um material de enchimento granular que é inserido dentro da estrutura de contenção. Meios de engate (50, 52) do tipo mecânico são distribuídos sobre a estrutura de contenção externa a fim de engatarem entre si as porções predeterminadas dessas estruturas.
(71) Officine Maccaferri S.P.A. (IT)
(72) Francesco Ferraiolo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT IB2006/001467 de 24/05/2006
(87) WO 2006/126091 de 30/11/2006

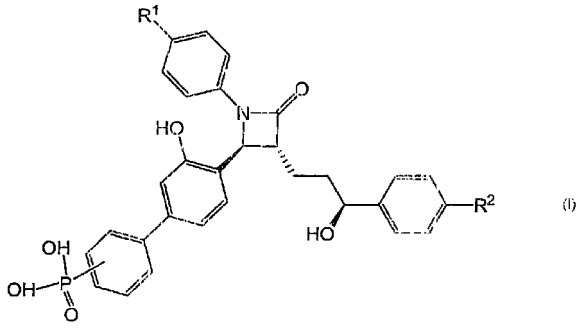


(21) **PI 0611413-0 A2** (22) 20/03/2006 **1.3**
(30) 18/03/2005 US 60/663,422; 13/01/2006 US 60/758,757
(51) C08G 63/199 (2010.01), C08K 3/00 (2010.01), G03G 9/087 (2010.01), C08L 67/00 (2010.01), C08L 67/02 (2010.01), C08L 75/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TONER TERMOPLÁSTICA, TONER, IMAGEM E REVELADOR
(57) COMPOSIÇÃO DE TONER TERMOPLÁSTICA, TONER, IMAGEM E REVELADOR. Uma série de resinas foi sintetizada utilizando uma gama de materiais baseados em elementos biológicos para controlar a arquitetura molecular, e, portanto, as propriedades, das resinas da invenção. As resinas foram formuladas em formulações de toner tais como aquelas úteis nas impressoras e copiadoras.
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(72) Bhima R. Vijayendran, Jerry King
(74) David Do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 18/09/2007
(86) PCT US2006/010136 de 20/03/2006
(87) WO 2006/102280 de 28/09/2006



(21) **PI 0611414-8 A2** (22) 25/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 US 60/685,149
(51) A61K 39/395 (2010.01), C12P 21/08 (2010.01)
(54) PROTEÍNA LIGANTE DE TWEAK, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA PROTEÍNA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO
(57) PROTEÍNA LIGANTE DE TWEAK, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA PROTEÍNA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a anticorpos anti-TWEAK.
(71) BIOGEN IDEC MA INC (US)
(72) LINDA C. BURKLY, ALEXEY LUGOVSKOY, ELLEN GARBER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/11/2007
(86) PCT US2006/019706 de 25/05/2006
(87) WO 2006/130374 de 07/12/2006

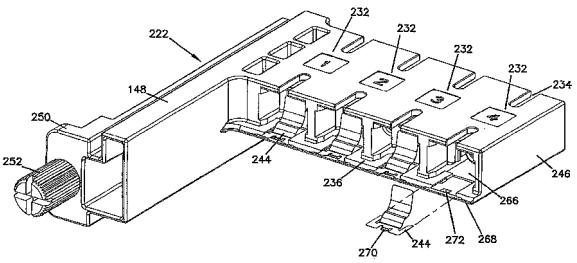
(21) **PI 0611415-6 A2** (22) 25/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 US 60/684.481
(51) A61P 3/06 (2010.01), A61K 31/397 (2010.01), A61K 31/662 (2010.01), C07C 251/16 (2010.01), C07D 205/08 (2010.01), C07D 263/26 (2010.01), C07F 5/02 (2010.01), C07F 9/568 (2010.01)
(54) ÁCIDOS FOSFÔNICOS DE 4-(BIFENILIL)AZETIDIN-2-ONA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
(57) ÁCIDOS FOSFÔNICOS DE 4-(BIFENILIL)AZETIDIN-2-ONA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se aos processos para a produção de derivados de ácido fosfônico 4-(bifenlil)azetidin-2-ona de fórmula.
(71) Microbia, Inc. (US)
(72) Stephen Antonelli, Timothy C. Barden, Eduardo J. Martinez, Wayne C. Schairer, Peter Lee, John J. Talley
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/020226 de 25/05/2006
(87) WO 2006/127893 de 30/11/2006



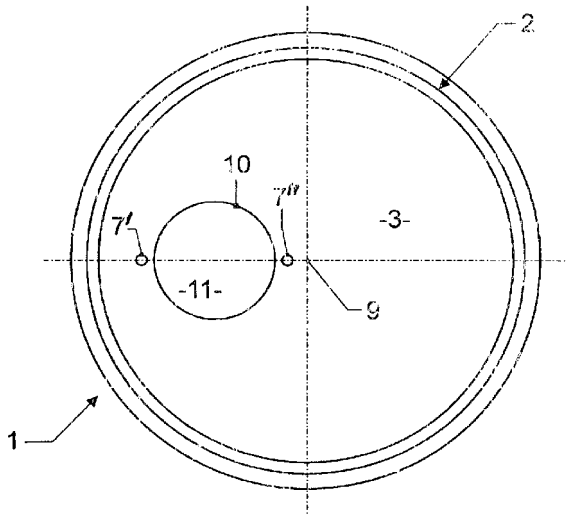
(I)

(21) **PI 0611416-4 A2** (22) 18/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 US 11/138.889
(51) G02B 6/38 (2010.01), G02B 6/44 (2010.01)
(54) MÓDULO ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA
(57) MÓDULO ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA. A presente invenção refere-se a um conjunto de adaptador de fibra óptica (222) que inclui uma pluralidade de adaptadores (232) incluídos em um corpo integralmente formado (246, 248).

Cada um dos adaptadores pode incluir um obturador protetor (244) montado dentro de uma abertura frontal (266). O conjunto de adaptador pode ser configurado para montar a um chassi usando a porção de montagem (248) e posicionar os adaptadores para receber os conectores de fibra óptica (226) de módulo de telecomunicações montados no chassi (204).
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(72) STEVEN C. ZIMMEL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/019278 de 18/05/2006
(87) WO 2006/127397 de 30/11/2006



(21) **PI 0611417-2 A2** (22) 22/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 DE 10 2005 024 219.7; 25/05/2005 EP 05 104502.9
(51) B65D 17/40 (2010.01), B65D 17/00 (2010.01)
(54) TAMPA DE CHAPA COM COLUNAS DE GUIA PARA UM RECIPIENTE
(57) TAMPA DE CHAPA COM COLUNAS DE GUIA PARA UM RECIPIENTE. A presente invenção refere-se a uma tampa para um recipiente com uma região de borda (2) para união - estanque e permanente - com um corpo de recipiente consistindo em uma parede de corpo e em um fundo, e com uma região de superfície (3) essencialmente plana, central, como painel ou superfície de tampa, na qual está executado ao menos um elemento de guia (7', 7'', 8) se projetando da área de superfície (3) para um ou outro lado essencialmente paralelamente a um eixo (9) perpendicular à região central. As colunas podem conduzir elementos adicionais, que devem formar uma unidade funcional com a tampa.
(71) BALL PACKAGING EUROPE GMBH (DE)
(72) WOLFGANG KASPER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT EP2006/062507 de 22/05/2006
(87) WO 2006/125772 de 30/11/2006



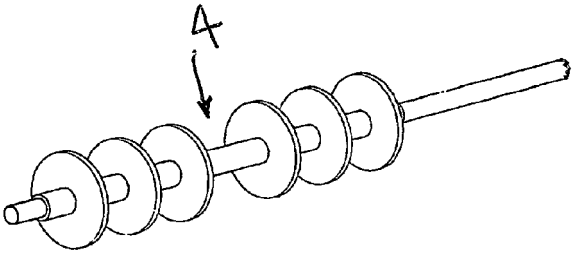
(21) **PI 0611418-0 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 26/05/2005 US 60/684,939
(51) C23C 22/53 (2010.01), C23C 22/10 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DO MESMO E ARTIGO TENDO UMA SUPERFÍCIE EXPOSTA COM O MESMO
(57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DO MESMO E ARTIGO TENDO UMA SUPERFÍCIE EXPOSTA COM O MESMO. A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento de cromo trivalente, de proteção alta que é particularmente útil como um revestimento de conversão em substratos em necessidade de proteção contra corrosão. A composição de revestimento de conversão compreende íons cromo (III), íons cobalto (II), íons nitrato, e íons sulfato. A invenção fornece ainda métodos de aplicar um revestimento de conversão a um artigo galvanizado e artigos com um revestimento de conversão aplicado a estes.
(71) Pavco, INC. (US)
(72) LEONARD L. DIADDARIO, JR., GREGORY STORER, BRADLEY J. PROPER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/020876 de 26/05/2006
(87) WO 2006/128154 de 30/11/2006

(21) **PI 0611419-9 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 26/05/2005 US 60/685,144; 28/12/2005 US 60/754,360
(51) A61K 31/4015 (2010.01), C07D 209/10 (2010.01)
(54) COMPOSTO, SAL, TAUTÔMERO OU PRÓ-FÁRMACO, MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA ATIVIDADE CATALÍTICA DE UMA PROTEÍNA CINASE E PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UMA PIRROLIL-INDOLINONA
(57) COMPOSTO, SAL, TAUTOMERO OU PRÓ-FÁRMACO, MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA ATIVIDADE CATALÍTICA DE UMA PROTEÍNA CINASE E PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UMA PIRROLIL-INDOLINONA. Ácido alfa-hidróxi-ômega-(2-oxo-indolilidenometil-pirrol-3'-carbonil) amino alcanólco e derivados de amida possuem propriedades medicamentosas intensificadas e inesperadas como inibidores das proteína cinases e são úteis no tratamento de distúrbios relacionados com as atividades anormais de proteína cinase tais como câncer.
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(72) YANGBO FENG, TOMAS VOJKOVSKY, CONGXIN LIANG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2007
(86) PCT US2006/020363 de 26/05/2006
(87) WO 2006/127961 de 30/11/2006

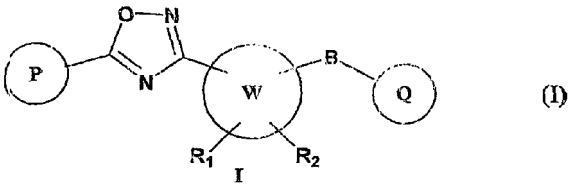
(21) **PI 0611420-2 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 US 11/132,670; 05/05/2006 US 11/418,735
(51) A23G 3/54 (2010.01), A23G 3/48 (2010.01), A61P 1/02 (2010.01)
(54) PRODUTOS DE CONFEITARIA PARA O TRATAMENTO DE BOCA SECA
(57) PRODUTOS DE CONFEITARIA PARA O TRATAMENTO DE BOCA SECA. A presente invenção refere-se a composições ingeríveis oralmente também denominados neste caso confeitos para a aplicação de agentes estimulantes de saliva e/ou de substituição de saliva à boca e à garganta. os confeitos incluem um núcleo e uma casca que circunda o núcleo de modo que o núcleo está geralmente centralmente ou substancialmente centralmente ali posicionado. A composição do núcleo e da casca torna o confeito excepcionalmente adequado para a aplicação direcionada dos agentes estimulantes de saliva e/ou de substituição de saliva à boca e à garganta.
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(72) Pauline Pan, Magdy Abdel-Malik
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT IB2006/001324 de 12/05/2006
(87) WO 2006/123238 de 23/11/2006

(21) **PI 0611421-0 A2** (22) 18/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 AT A 857/2005
(51) C22C 1/08 (2010.01)
(54) LIGA DE ALUMÍNIO
(57) LIGA DE ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a uma liga de alumínio do tipo AlMgSi, que contém além de manganês e cromo como outros aditivos essenciais um ou vários metais de terras raras. A liga possui vantajosas propriedades de resistência e é prevista para emprego em processo de fundição por pressão e afins.
(71) Aluminium Lend Gmbh & Co. Kg (AT)
(72) Günther Trenda, Andreas Kraly
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT AT2006/000206 de 18/05/2006
(87) WO 2006/122341 de 23/11/2006

(21) **PI 0611422-9 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 17/05/2005 NZ 540125
(51) B08B 9/02 (2010.01)
(54) IMPLEMENTOS DE LIMPEZA PARA ENDOSCÓPIO
(57) IMPLEMENTOS DE LIMPEZA PARA ENDOSCÓPIO. A presente invenção refere-se a um implemento de limpeza dotado de um filamento sobre o qual, ao menos em parte, é conduzido ao menos uma massa para cumprir o papel da limpeza, no qual a referida massa define um revestimento ao menos em parte do filamento e ao menos duas rebarbas radiais de fundição (A) integradas com e/ou conduzidas pelo revestimento ou extensão da mesma, e (B) axialmente espaçadas em relação ao eixo do revestimento e o eixo do filamento, e na qual a referida rebarba de fundição está, cada uma, substancialmente radialmente direcionada em relação aos referidos eixos e ainda é de um perfil e é formada de um material de modo que, cada uma, sem qualquer substancial interferência de outros, pode assumir a configuração para um conduto a ser limpo menor que o referido nocionalmente apenas tocável pelas rebarbas indeformáveis.
(71) Roderick Francis Galantai (NZ) , Ferenc (Frank) Galantai (NZ) , Francis Horton Tuck (NZ)
(72) Ferenc (Frank) Galantai, Roderick Francis Galantai
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT NZ2006/000098 de 08/05/2006
(87) WO 2006/123941 de 23/11/2006



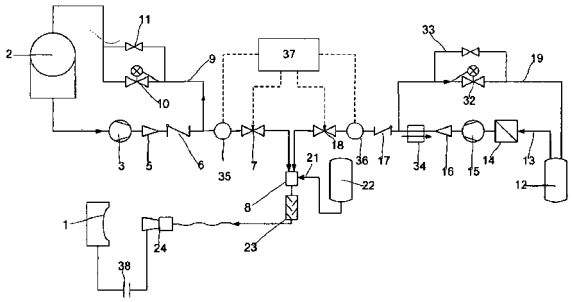
(21) **PI 0611423-7 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
(30) 18/05/2005 GB 05 10138.1; 27/01/2006 GB 06 01709.9
(51) C07D 413/04 (2010.01), C07D 413/14 (2010.01), C07D 417/14 (2010.01), A61K 31/454 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE OXADIAZOL SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DE RECEPTORES DE GLUTAMATO METABOTRÓPICOS E SEUS USOS
(57) DERIVADOS DE OXADIAZOL SUBSTITUIDOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DE RECEPTORES DE GLUTAMATO METABOTRÓPICOS E SEUS USOS. A presente invenção refere-se a novos compostos que são derivados de oxadiazol de Fórmula (1) em que B, P, Q_1W, R_1 e R_2 são definidos na descrição. Os compostos da Invenção são úteis na prevenção ou tratamento de distúrbios do sistema nervoso central ou periférico bem como outros distúrbios modulados por receptores de mGIuR5.
(71) ADDEX PHARMA S.A. (CH)
(72) MARCO FARINA, EMMANUEL LE POUL, VINCENT MUTEL, GIOVANNI PALOMBI, STEFANIA GAGLIARDI, SONIA- MARIA POLI, JEAN- PHILIPPE ROCHER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT IB2006/001881 de 17/05/2006
(87) WO 2006/123255 de 23/11/2006



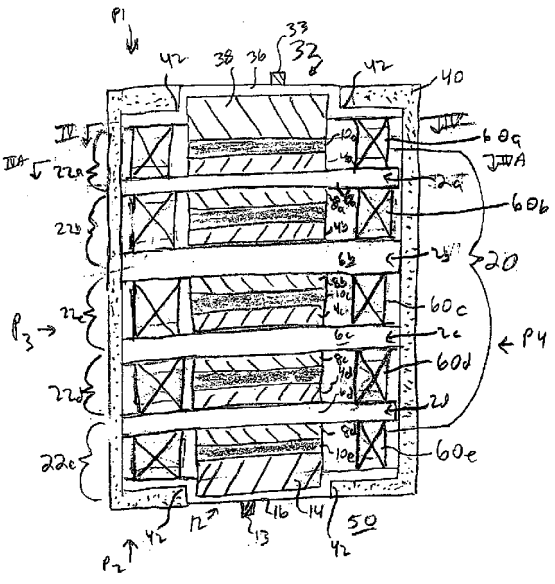
I (I)

(21) **PI 0611424-5 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 19/05/2005 FR 05 05037
(51) C07D 471/04 (2010.01)
(54) PRODUTOS DERIVADOS DO FLUORENO, MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM E UTILIZAÇÃO
(57) PRODUTOS DERIVADOS DO FLUORENO, MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM E UTILIZAÇÃO. A invenção refere-se aos novos produtos de fórmula (I): na qual A1, A2, A3 e A4 representam CRa ou N; R1 e R1' são tais que um representa H, Hal, C1-C3-alquila, C1-C3-alcóxi, alquil-OH, CF3, dano, carbóxi e boxamido; e o outro representa H; HAL; CF3; OH; SH; nitro; amino; NH-OH; NH-CO-H; NH-CO-OH, NH-CO-Oalquila, NH-CO-NH2; carbóxi; CN; CO-NH2; X-(CH2)m-alquila; X-(CH2)m-cicloalquila; X-(CH2)m- hetero-cicloalquila; X-(CH2)m-arila ou X-(CH2)m- hetero-arila com X = ligação simples, CH2, CH=CH, CH2-O, CH2-NH,CH2-C(O), CH2-C(O)-O, CH2-C(O)-NH, CH2-NH-(CO), CH2-NH-S(O), CH2-NH-S(O)2, O, S, NH, O-C(O), C(O)-NH, $_{NH}$C(O),-NH-C(O)-C(O)-,-NH-C(O)-NH-; NH-CS, NH-S(O) ou NH-S(O)2; com m = 0,1 ou 2; Ri e RI' formam com O ao qual são ligados um radical = O; = S; = N-OH; = N-NH2; = N-NH-CO-NH2; =CH-OH; = YI-(CH2)m-arila ou = Y1-(CH2)m- hetero-arila, no qual Y1 representa CH, CH-CO-, CH-CO-NH, N, N-O ou N-NH-, com m = 0,1 ou 2, um ciclo, R2 e R'2, representa H, halogênio, CF3, nitro, ciano, alquila, hidróxi, mercapto, amino, alquil amino, dialquil amino, alcóxi, alquiltio, carbóxi livre ou esterificado, carboxamida, CO-NH(alquila) e CO N(alquila)2, p = 1 a 3 e p'= 1 a 4; Ra representa H; halogênio; CF3; hidróxi; mercapto; nitro; amino; NH-OH; NH-CO-H; NH-CO-NH2; carbóxi; CN; CO-NH2; Y-(CH2)n-alquila; Y-(CH2)n-cicloalquila, Y-(CH2)n-hetero-cicloalquila, Y-(CH2) n-arila ou Y-(CH2)n- hetero-arila, com Y = O, S, NH, O-C(O), C(O)-NH, NH-C(O), NH-S(O) ou NH-S(O)2, com n = 0, 1, 2, ou 3, todos os radicais alquila, alcóxi, alquiltio, cicloalquila, hetero- cicloalquila, arila e hetero-arila eventualmente substituidos, esses produtos estando sob todas as formas tautômeras e isômeras e os sais, a título de medicamentos.
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(72) Patrick Maillet, Luc Bertin, Fabienne Thompson, Jean-Marie Ruxer, Fabienne Pilorge, Didier Bernard, Hervé Minoux, Chantal Carrez, Hélène Goulaouic, Thierry Guyon
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT FR2006/001137 de 19/05/2006
(87) WO 2006/123061 de 23/11/2006

(21) **PI 0611425-3 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 DE 10 2005 020 941.6
(51) B05D 1/02 (2010.01), B29C 33/58 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A DEPOSIÇÃO DE MATERIAIS SOBRE UMA SUPERFÍCIE
(57) PROCESSO PARA A DEPOSIÇÃO DE MATERIAIS SOBRE UMA SUPERFÍCIE. A presente invenção refere-se a um processo para a deposição de um material sobre uma superfície (1), o dito processo compreendendo as etapas de: prover um material (2) a ser depositado da dita superfície (1); prover um meio de transporte que compreende dióxido de carbono subcrítico líquido (12); combinar o dito material (2) e o dito meio de transporte (12) para se obter uma combinação do dito material (2) e o dito meio de transporte (12); e distribuir a dita combinação à dita superfície (1).
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) , CHEM-TREND (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) , AKSYS GMBH (DE)
(72) JIRI BERANEK, MARTINS BLANKE, AXEL BOSCH, MANFRED FOCHLER, FRIEDRICH WOLFGANG KNÖCHEL, DIETER REBHAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/004128 de 03/05/2006
(87) WO 2006/117203 de 09/11/2006

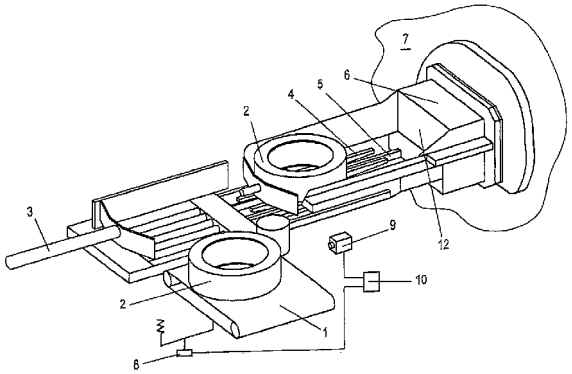


(21) **PI 0611426-1 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 US 60/677,512
(51) H01M 12/08 (2010.01), H01M 10/04 (2010.01)
(54) BATERIA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL BIPOLAR
(57) BATERIA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL BIPOLAR. A presente invenção refere-se a uma bateria bipolar que apresenta uma unidade de eletrodo positiva, uma unidade de eletrodo negativa, pelo menos uma unidade de eletrodo bipolar empilhada entre as mesmas, uma camada de eletrólito separando cada unidade de eletrodo adjacente, e uma gaxeta posicionada em torno de cada camada de eletrólito para criar uma vedação em torno da camada de eletrólito em conjunção com as unidades de eletrodo adjacentes à mesma. A bateria bipolar também inclui um invólucro para manter as vedações criadas pelas gaxetas.
(71) RANDY OGG (US) , DAVID RUSSEL SMITH (US) , DAVID FRASER PARK (US)
(72) DAVID RUSSEL SMITH, DAVID FRASER PARK, RANDY OGG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/016840 de 03/05/2006
(87) WO 2006/119289 de 09/11/2006

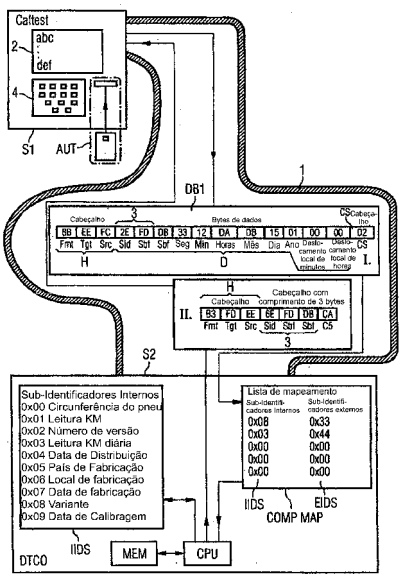


(21) **PI 0611427-0 A2** (22) 11/05/2006 **1.3**
(30) 11/05/2005 AT GM318/2005
(51) F27B 7/32 (2010.01), F23G 5/20 (2010.01), C04B 7/44 (2010.01), F27D 19/00 (2010.01), F23G 7/12 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS EM UM FORNO GIRATÓRIO E MÉTODO PARA

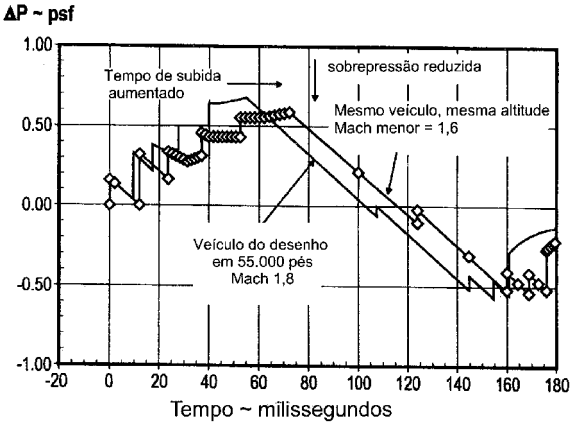
ALIMENTAÇÃO DE TAIS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS E/OU PRODUTOS DE DETRITO
(57) DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS EM UM FORNO GIRATÓRIO E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE TAIS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS E/OU PRODUTOS DE DETRITO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para alimentação de combustíveis alternativos granulosos e/ou produtos de detrito em um forno giratório em um local situado entre o terminal de alimentação e o terminal de descarga do forno giratório, onde é proporcionada uma abertura, que pode ser fechada, na camisa do forno giratório, a abertura conduz internamente uma aba de abertura que é uma mola carregada no sentido de fechamento, e um dispositivo de levantamento tal como, por exemplo, uma forquilha que une a abertura em uma direção substancialmente radial, a partir da qual o dispositivo de levantamento, os combustíveis ou produtos de detrito a serem abastecidos são descarregáveis no forno giratório sob a ação da gravidade ao mesmo tempo em que superam a força de fechamento da aba. (figura 1).
(71) SCS-TECHNOLOGY VERFAHRENSTECHNIK GES M.B.H. (AT)
(72) LEO SEIRLEHNER, JOCHEN AIGNER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT AT2006/000198 de 11/05/2006
(87) WO 2006/119528 de 16/11/2006



(21) **PI 0611428-8 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 12/05/2005 DE 10 2005 022 111.4
(51) G07C 5/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA TROCAR DADOS
(57) A presente invenção refere-se a um método para trocar dados entre um tacógrafo (DTCQ) e um dispositivo terminal (CALTEST). O protocolo de transmissão de dados faz com que o dispositivo terminal (CALTEST) cause que o tacógrafo (DTCO) execute um serviço por indicar pelo menos uma identificação de serviço (SID). O objetivo da invenção é adicionalmente desenvolver um método para transmitir dados de um modo tal que uma compatibilidade flexível do tacógrafo seja obtida. O dito objetivo é alcançado pelo fato de que o tacógrafo (DTCO) abrange uma alocação de identificações de serviço internas (IIDS) para identificações de serviço externas (EIDS), as ditas identificações de serviço externas (EIDS) são utilizadas durante a troca de dados co o dispositivo terminal (CALTEST), e as identificações de serviço externas (EIDS) dos dados recebidos são trocadas pelas identificações de serviço internas correspondentes (IIDS) de acordo com a alocação (lista de mapeamento MAP) por meio de um módulo de comunicação (COMM).
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Michael Salm
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT EP2006/062036 de 04/05/2006
(87) WO 2006/120154 de 16/11/2006

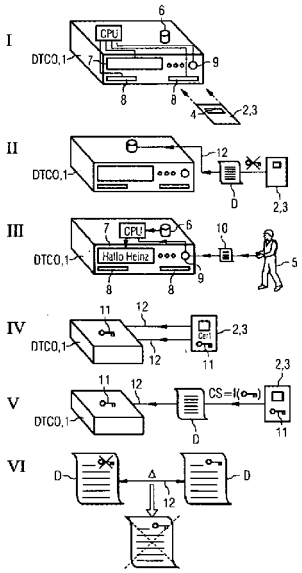


(21) **PI 0611429-6 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 12/05/2005 US 60/679,980; 12/05/2005 US 60/680,017
(51) B64C 30/00 (2010.01)
(54) MODELAGEM DE RUÍDO SÔNICO EM SUB-ESCALA
(57) MODELAGEM DE RUÍDO SÔNICO EM SUB-ESCALA.Método para modelagem da assinatura acústica produzida por uma aeronave de interesse voando em um ponto de interesse operacional de número Mach/altitude supersônicos particular. O método inclui a operação de uma aeronave em subescala que é uma versão em subescala da aeronave de interesse em um número Mach supersônico e em uma altitude que são, respectivamente, diferentes do número Mach e da altitude associada com o ponto de interesse operacional. O número Mach e a altitude em que a aeronave em subescala é operada são selecionados de modo que a sobrepressão de pico gerada pela aeronave em subescala e o tempo para subir até a sobrepressão de pico são os mesmos que a sobrepressão de pico e o tempo para subir até a sobrepressão de pico causada pela operação da aeronave de interesse no ponto de interesse operacional.
(71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(72) PRESTON A. HENNE, DONALD C. HOWE, ROBERT R. WOLZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT US2006/018485 de 12/05/2006
(87) WO 2007/086917 de 02/08/2007

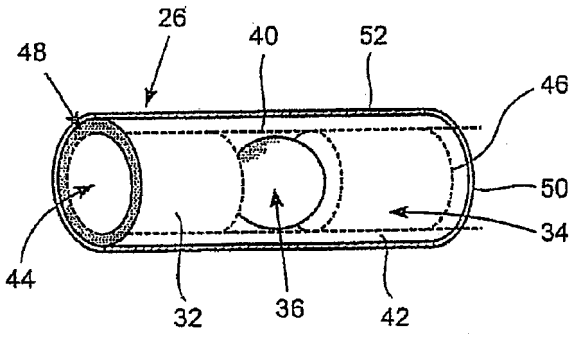


(21) **PI 0611431-8 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 12/05/2005 DE 10 2005 022 112.2
(51) G07C 5/08 (2010.01), G06K 7/00 (2010.01), G06F 21/00 (2010.01), G07F 7/10 (2010.01), H04L 9/32 (2010.01)
(54) TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE MÓDULOS
(57) TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE MODULOS. A presente invenção refere-se a um método para transferir dados (D) entre um primeiro módulo (1) e um segundo módulo (2), por meio do qual os dados (D) podem ser transferidos a partir de uma memória de dados (4) do segundo módulo (2) para o primeiro módulo (1) de uma maneira segura ou não segura. O objetivo da invenção é reduzir o tempo requerido para autenticação (IV). O método da invenção é caracterizado por primeiro trans- ferir os primeiros dados (D) de uma maneira não segura e então de uma maneira segura, os ditos dados sendo utilizados por meio de um processador (CPU) do primeiro módulo (1) para um primeiro processo (III). Os dados (D) transferidos de maneira não segura são comparados com estes transferidos de uma maneira segura e se existir uma diferença, os resultados a partir do primeiro processo (III) são descartados. A invenção também se refere a um sistema para realizar o método da invenção.
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(72) Andreas Lindinger, Horst Näther
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/11/2007
(86) PCT EP2006/062100 de 05/05/2006
(87) WO 2006/120170 de 16/11/2006



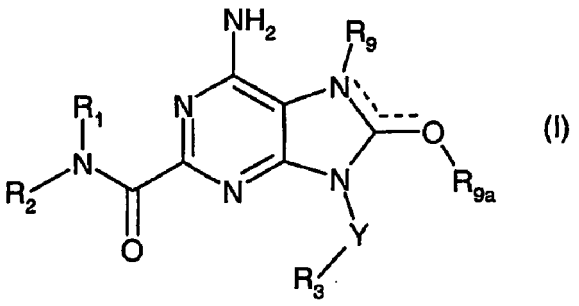
(21) **PI 0611432-6 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 US 60/676,937
(51) A24D 3/06 (2010.01), A24D 3/02 (2010.01)
(54) SUBCONJUNTO DE FILTRO DE CIGARRO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LO
(57) SUBCONJUNTO DE FILTRO DE CIGARRO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LO. A invenção refere-se à distribuição aperfeiçoada de materiais aditivos a cigarros através da utilização de uma ou mais cápsulas (36) que contêm materiais aditivos, tais como os componentes de sabor, dentro da seção de filtro (26) de um cigarro. A cápsula ou cápsulas estão providas entre um primeiro e um segundo membros absorventes (32, 34) e as cápsulasestão sujeitas a uma força externa, tal como uma espremedura, por um fumante antes do ou durante o fumar do cigarro de modo a liberar pelo menos uma porção do material aditivo e expor o material aditivo à fumaça de fluxo principal que passa através do filtro. As cápsulas provêem uma barreira entre os materiais aditivos e os outros componentes do cigarro, tais como ossorventes ou os materiais de filtro, de modo a reduzir uma migração de material aditivo para dentro dos outros componentes do cigarro antes da utilização desejada. Uma cobertura externa (40) a qual é impermeável ao fluido dentro das cápsulas está provida ao redor da cápsula ou cápsulas e do primeiro e do segundo membros absorventes.
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(72) Georgios D. Karles, Jeffrey Allen, José Nepomuceno
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT IB2006/001840 de 03/05/2006
(87) WO 2006/117697 de 09/11/2006



(21) **PI 0611433-4 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/678,086
(51) A61K 9/14 (2010.01), A61K 47/44 (2010.01)
(54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE NANOPARTÍCULA
(57) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE NANOPARTÍCULA.A presente invenção refere-se a formulações de nanopartícula farmaceuticamente estáveis de substâncias de fármaco pouco solúveis, o processo para a preparação de tais formulações, e métodos de uso das mesmas.
(71) SANOFI AVENTIS U.S. LLC (US)
(72) KHAWLA ABDULLAH ABU-IZZA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/017059 de 03/05/2006
(87) WO 2007/086911 de 02/08/2007

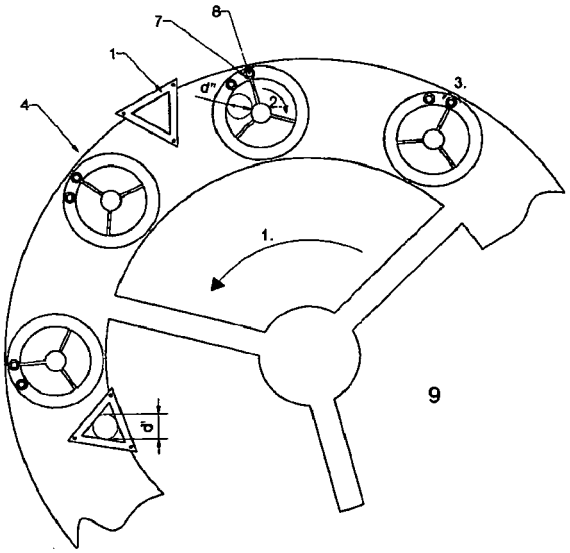
(21) **PI 0611434-2 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/677,964; 23/09/2005 US 60/719,878
(51) G02B 1/04 (2010.01), A61K 9/00 (2010.01), B29D 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS PARA DISTRIBUIÇÃO SUSTENTADA DE COMPOSTOS ATIVOS
(57) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS PARA DISTRIBUIÇÃO SUSTENTADA DE COMPOSTOS ATIVOS.A presente invenção refere-se a um produto oftálmico que tem a capacidade de distribuir um material parasita (por exemplo, um lubrificante um fármaco) em uma maneira de liberação de tempo controlada. A invenção também proporciona um processo para produção de um produto oftálmico da invenção. Em adição, a invenção proporciona um método para distribuição de tempo controlada de um fármaco ou um lubrificante.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) LYNN COOK WINTERTON, JOHN MARTIN LALLY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/004193 de 04/05/2006
(87) WO 2006/117228 de 09/11/2006

(21) **PI 0611435-0 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 US 60/678,054
(51) C07D 473/34 (2010.01), C07D 519/00 (2010.01), A61K 31/52 (2010.01), A61K 31/522 (2010.01), A61P 31/12 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE 2-AMIDO-6-AMINO-8-OXOPURINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO E PROCESSO DE PREPARO DOS MESMOS
(57) DERIVADOS DE 2-AMIDO-6-AMINO-8-OXOPuRINA,COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO E PROCESSO DE PREPARO DOS MESMOS.A presente invenção refere-se aos derivados de purina, aos pro- cessas para sua preparação, às composições contendo-os e ao seu uso. A presente invenção fornece compostos da fórmula (1) em que R1, R2, R3, R9, Rga e Y são definidos na descrição. Mais particular- mente, a presente invenção se refere ao uso de derivados de purina no tra- tamento de uma variedade de infecções virais e distúrbios inflamatórios ou imunes, incluindo aqueles em que a modulação, em particular, agonismo, de Receptores Toll-Like (TLRs) é implicada. Desta maneira, os compostos da invenção são úteis no tratamento de doença infecciosa tal como Hepatite (por exemplo HCV, HBV), geneticamente relacionada a infecções virais, do- enças inflamatórias tais como asma e artrite, e câncer.
(71) PFIZER LIMITED (GB)
(72) Peter Jones, David Cameron Pryde
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT IB2006/001181 de 24/04/2006
(87) WO 2006/117670 de 09/11/2006

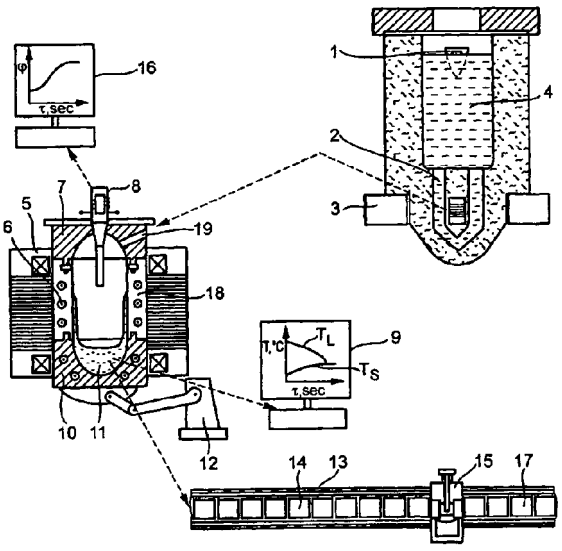


(I)

(21) **PI 0611436-9 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 CH 788/05
(51) H01J 37/32 (2010.01), C23C 16/26 (2010.01)
(54) AMPLIFICADOR DE PLASMA PARA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE PLASMA
(57) AMPLIFICADOR DE PLASMA PARA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE PLASMA.A presente invenção refere-se a um amplificador de plasma para uma instalação de tratamento de plasma compreende um dispositivo (1, 4) para amplificar e/ou inflamar um plasma de descarga incandescente, para tratamento, particularmente, revestimento, de peças a trabalhar (8), com pelo menos um corpo oco (2, 5) de material eletricamente condutor. O corpo oco está formado de tal modo que na aplicação de um sinal elétrico no corpo oco, pelo menos em um determinado âmbito de pressão e voltagem, as condições geométricas para inflamar uma descarga no interior do corpo oco estão atendidas. O corpo oco tem pelo menos uma abertura, através da qual os transportadores de carga podem escoar para a vizinhança do dispositivo, a fim de facilitar a ignição e operação de um plasma ou para amplificar um plasma existente, O dispositivo compreende meios que ligam eletricamente o corpo oco com as peças a trabalhar, de modo que, substancialmente, omesmo potencial e aplicado ao corpo oco, bem como à peça a trabalhar.
(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(72) HUBERT EBERLE, PATRICK GSCHWEND, ORLAW MASSLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT CH2006/000235 de 28/04/2006
(87) WO 2006/116889 de 09/11/2006



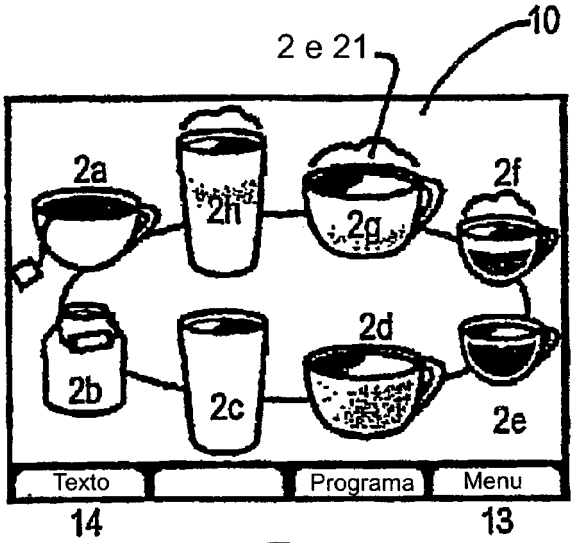
(21) **PI 0611437-7 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 DE 10 2005 021 891.1
(51) B22D 1/00 (2010.01), B22D 3/00 (2010.01), B22D 46/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LINGOTES E LINGOTES
(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LINGOTESE LINGOTES.A presente invenção refere-se a um processo para preparação de lingotes que consistem em uma liga metálica, que é formada a partir de um fundido, no qual durante o resfriamento por meio de um campo fisicamente variável é introduzida, por um curto espaço de tempo, energia para aumentar a formação de cristais mistos.
(71) Evgenij Sterling (DE) , Hugo Berger (DE)
(72) Evgenij Sterling, Hugo Berger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/003853 de 26/04/2006
(87) WO 2006/117111 de 09/11/2006



(21) **PI 0611438-5 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 11/122,218
(51) C03C 3/087 (2010.01)
(54) BATERIA SOLAR USANDO VIDRO DE ALTA TRANSMISSÃO COM BAIXO TEOR DE FERRO COM ANTIMÔNIO E MÉTODO CORRESPONDENTE
(57) BATERIA SOLAR USANDO VIDRO DE ALTA TRANSMISSÃO COM BAIXO TEOR DE FERRO COM ANTIMÔNIO E MÉTODO RESPONDENTE. A presente invenção refere-se a um vidro de alta transmissão e baixo teor de ferro para uso em uma bateria solar. O substrato de vidro pode ser modelado sobre pelo menos uma superfície do mesmo. Antimônio (Sb) é usado no vidro para melhorar a estabilidade da performance solar do vidro quando da exposição à radiação (UV) e/ou luz do sol. A combinação de baixo teor de ferro, antimônio e/ou o modelo do substrato de vidro resulta em um substrato com transmissão visível alta e excelentes características de refração à luz.
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(72) SCOTT V. THOMSEN, KSENIA A. LANDA, ANNA BROUGHTON, RICHARD HULME, ANTHONY LONGOBARDO, LEONID LANDA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/015476 de 25/04/2006
(87) WO 2006/121601 de 16/11/2006

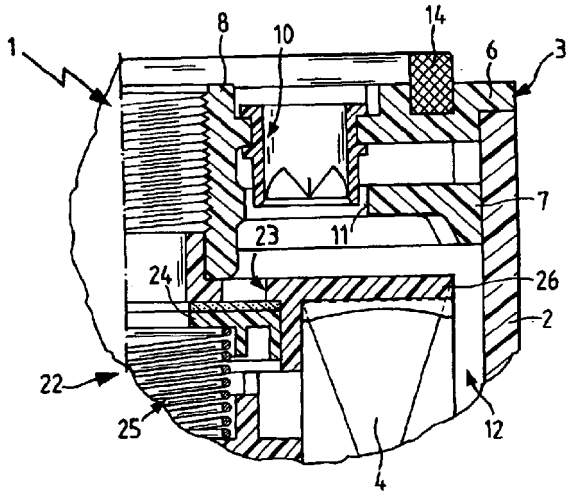
(21) **PI 0611439-3 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 US 60/680,501
(51) A61K 31/506 (2010.01), A61K 31/496 (2010.01), A61K 31/551 (2010.01), C07D 239/42 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), C07D 401/04 (2010.01), C07D 277/42 (2010.01), C07D 403/04 (2010.01), C07D 487/04 (2010.01), C07D 451/02 (2010.01), C07D 487/08 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01)
(54) COMPOSTOS MULTICÍCLICOS E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS MULTICICLICOS E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS.A presente invenção refere-se a compostos multicíclicos, a composições farmacêuticas que contêm os mesmos, e métodos para uso dos mesmos, por exemplo, no tratamento de distúrbios cognitivos.
(71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JOSEPH BARBOSA, LI DONG, CYNTHIA ANN FINK, JIANCHENG WANG, G. GREGORY ZIPP
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT US2006/018682 de 12/05/2006
(87) WO 2006/124748 de 23/11/2006

(21) **PI 0611440-7 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 01/07/2005 CH 118/05
(51) G07F 13/06 (2010.01), G07F 9/02 (2010.01), A47J 31/44 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE SERVIR BEBIDAS QUENTES
(57) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO PARA MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE SERVIR BEBIDAS QUENTES.A presente invenção refere-se a um dispositivo de operação (10) para máquinas automáticas de servir bebidas quentes, sendo que a máquina automática de servir bebidas quentes é configurada para a preparação e distribuição de muitas diferentes bebidas e/ou bebidas misturadas, as quais podem ser selecionadas respectivamente por meio do dispositivo de opera- ção (10) e podem ser preparadas e servidas conforme a sua respectiva seleção, é configurado como tela sensível ao toque, a qual, como avisos de configuração básica, mostra visualmente simbolos (2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h) armazenados em uma unidade de memória, como primeiro dispositivo de seleção (2) para a seleção de uma bebida ou bebida misturada desejada, por meio do qual, ao ser ativado por meio de toque do símbolo (2a, 2b, 20, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h) representado visualmente na tela sensível ao toque, é ativado um processo de preparação predeterminado, o qual em seguida é per-corrido e pode ser representado visualmente em sua evolução temporal na tela sensível ao toque, ou como segundo dispositivo de seleção (21) para a seleção de uma configuração de preparação desejada por um usuário juntamente com a seleção de uma bebida ou bebida misturada por meio de acionamento do primeiro dispositivo de seleção (2), sendo que a tela sensível ao toque, ao ocorrer a seleção de uma configuração de preparação, mostra o símbolo (2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h) para a bebida selecionada por meio do primeiro dispositivo de seleção (2) e adicionalmente simbolos de tecla de configuração (5a, 5b, 5c, 5d), por meio de cujo toque um usuário pode executar e armazenar uma configuração desejada.
(71) SAECO IPR LIMITED (IE)
(72) STEPHAN MONN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/11/2007
(86) PCT CH2006/000202 de 11/04/2006
(87) WO 2007/003062 de 11/01/2007



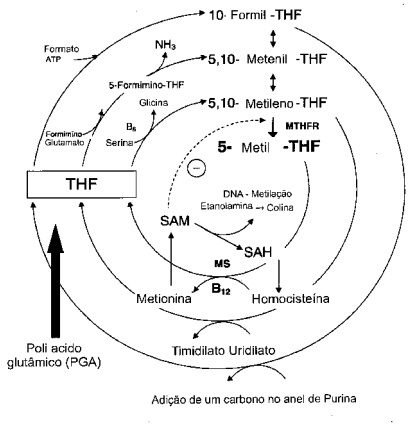
(21) **PI 0611441-5 A2** (22) 12/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 20 2005 007 870.0
(51) B01D 27/10 (2010.01), B01D 35/147 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FILTRAGEM, EM PARTICULAR PARA FILTRAR LÍQUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) SISTEMA DE FILTRAGEM, EM PARTICULAR PARA FILTRAR LÍQUIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um sistema de filtragem, em particular para filtrar líquidos em motores de cqmbustáo interna, que possui um elemento de filtro disposto em uma caixa de filtro e através do qual um líquido passa na direção radial. Uma válvula de extravasamento é disposta entre o lado não processado e o lado limpo do

elemento de filtro e é movida para uma posição aberta caso a pressão do líquido no lado não processado do elemento de filtro exceda a um valor limite, O corpo da válvula e a mola de válvula da válvula de extravasamento são feitos de material plástico
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) Luiz Carlos Fritz, Dieter Schreckenberger, Thomas Petschl, Sven Epli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/062274 de 12/05/2006
(87) WO 2006/120244 de 16/11/2006



(21) **PI 0611442-3 A2** (22) 13/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 10 2005 023 308.2
(51) C22C 9/10 (2010.01), B32B 15/01 (2010.01), F16C 33/14 (2010.01), F16C 33/12 (2010.01), C22F 1/08 (2010.01)
(54) MATERIAL COMPOSTO PARA MANCAL DE DESLIZAMENTO, EMPREGO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) MATERIAL COMPOSTO PARA MANCAL DE DESLIZAMENTO, EMPREGO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO.A presente invenção refere-se a um material composto para mancal de deslizamento, com uma camada do suporte de aço, com uma camada de metal do mancal de uma liga de cobre e, com uma camada de deslizamento aplicada sobre a camada de metal do mancal. A liga de cobre pode apresentar de 0,5 a 5% em peso de níquel, de 0,2 a 2,5% em peso de silício, 0,1% em peso de chumbo. A camada de deslizamento pode ser uma camada galvânica, uma camada de sputter ou uma camada de material sintético. Também são indicados processos de fabricação.
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH & CO. KG (DE)
(72) GERD ANDLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004505 de 13/05/2006
(87) WO 2006/120016 de 16/11/2006

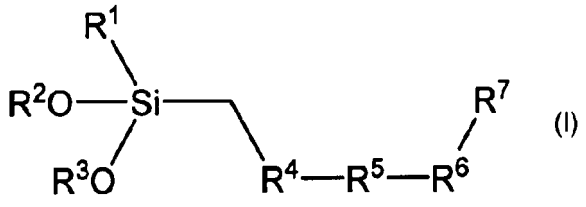
(21) **PI 0611443-1 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 10 2005 023 301.5; 03/04/2006 DE 10 2006 016 285.4
(51) A61K 31/519 (2010.01), A61K 31/135 (2010.01), A61K 31/7028 (2010.01), A61K 31/00 (2010.01), A61K 31/565 (2010.01), A61K 31/57 (2010.01), A61K 31/525 (2010.01), A61K 31/4415 (2010.01), A61P 15/18 (2010.01), A61P 15/12 (2010.01), A61K 31/585 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO GESTÁGENO E/OU ESTRÓGENO E 5-METIL-(6S)-TETRAHIDROFOLATO
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO GESTÁGENO E/OU ESTRÓGENO E 5-METIL-(6S)-TETRAHIDROFOLATO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica que contém gestágenos, de preferência drospirenona, estrógeno, de preferência etinilenoestradiol e 5-metil-(6S)-tetrahidrofoíato, que pode ser usada como contraceptivo oral e como prevenção contra doenças provocadas por deficiência de folato das consumidoras, em particular doenças cardiovasculares e após concepção do embrião, defeitos congênitos provocados por de- ficiência de folato como, por exemplo, defeitos da válvula neural, defeitos das válvulas ventriculares e urogenitais, bem como lábios leporinos, fendas mandibulares e fendas palatinas, sem mascarar sintomas de deficiência de vitamina-B12 e, simultaneamente, também no caso de polimorfismo da redutase de um homo- ou heterocito de redutase metilenotetrahidrofolato de utilização ilimitada dos componentes folato 5-metil-(6S)-tetrahidrofoíato pelo or- ganismo e com isto sua atividade biológica a fim de facilitar evitar os defeitos congênitos provocados pela deficiência de folato. Além disso, é mantido um efeito protetor prolongado após o término da administração do contraceptivo.
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) , MERCK EPROVA AG (CH)
(72) KAI STROTHMANN, GAVIN WELCH SMITH, KRISTINA KING, RUDOLF MOSER, KLAUS PIERTRZIK
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004858 de 15/05/2006
(87) WO 2006/120035 de 16/11/2006



Metabolismo de folato

THF: tetrahidrofolato
MTHFR: redutase metilenotetrahidrofolato
MS: sintase de metionina
SAM: S-adenosilmetionina
SAH: S-adenosil-homocisteína

(21) **PI 0611444-0 A2** (22) 10/05/2006 **1.3**
(30) 13/05/2005 DE 10 2005 023 050.4
(51) C08G 18/28 (2010.01), C08G 18/40 (2010.01), C08G 18/42 (2010.01), C08G 18/48 (2010.01), C08G 18/71 (2010.01), C09J 175/04 (2010.01)
(54) EMULSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA, POLÍMERO TERMINADO EM ALFA-SILANO, DERIVADOS DE POLIOXIALQUILENO TERMINADOS EM ALFA-SILILA, USO DOS MESMOS E COLAS, MASSAS DE VEDAÇÃO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, OU MASSAS MOLDADAS POLIMÉRICAS
(57) EMULSÃO AQUOSA DE POLIMEROS ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO EUSO DA MESMA, POLÍMERO TERMINADO EM ALFA-SILANO, DERIVADOS DE POLIOXIALQUILENO TERMINADOS EM ALFA-SILILA, US DOS MESMOS E COLAS, MASSAS DE VEDAÇÃO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, OU MASSAS MOLDADAS POLIMÉRICAS A presente invenção refere-se a uma emulsão aquosa, estável ao armazenamento, de um ou mais polímeros de fórmula geral (1) na qual R1 é um grupo alquila ou grupo alcóxi, de cadeia reta ou ramificada, com 1 até 4 átomos de carbono R2 e R3 independentemente um do outro são um grupoalquila de cadeia reta ou ramificada com 1 até 4 átomos de carbono, R4 e R6, independentemente um do outro são grupos de ligação orgânica divalente, R5 é um radical polimérico divalente hidrófobo; e R7 é um radical CH2SiR1(OR)2(OR)3, no qual R1, R2 e possuem o significado acima, ou representa um radical que fornece ao polímero de fórmula geral (1) a propriedade de se auto-emuisificar em água com formação da emulsão óleo-emágua, sendo que a emulsão possui um valor de pH de 2 até 11 e um teor de sólidos de 40 até 95% em peso relativo ao peso total de emulsão, e a emulsão contém um ou mais emulsificantes aniônicos e/ou não-iônicos, que são passíveis de formação de uma emulsão óleo-em-água; e sendo que, no caso de que R7 representa um radical que fornece ao polímero da fórmula geral (1) a propriedade de se auto-emulsificar em água com formação de uma emulsão óleo-em-água, pelo menos uma parte do emulsificante ou dos emulsificantes é substituida por polímeros da fórmula (1), sendo que a emul- são é obtenível por misturação das frações de emulsão aquosa em uma mistura do ou dos emulsificantes e do ou dos polímero(s) de fórmula geral (1). Além disso, a invenção refere-se a um processo para preparação das emulsões, ao emprego das emulsões como colas, massas de vedação, massas de revestimento de superfícies e massas poliméricas moldáveis.
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)
(72) ERIK HATTEMER, LOTHAR UNGER, ANDREAS FERENCZ, DANIELA BRAUN, TAMARA SCHMIDT, WERNER JÜTTNER, THOMAS BACHON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2007
(86) PCT EP2006/004372 de 10/05/2006
(87) WO 2006/122684 de 23/11/2006



(21) **PI 0611445-8 A2** (22) 09/05/2006 **1.3**
(30) 09/05/2005 US 60/678,776
(51) C07K 16/28 (2010.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO GLICOMANIPULADA, POLINUCLEOTÍDEO, POLIPEPTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ANTIGENO GLICOMANIPULADA, POLINUCLEOTIDEO, POLIPEPTIDEO, VETOR, CÉLULAHOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção refere-se à moléculas de ligação a antígeno, incluindo anticorpos, compreendendo uma região Fc tendo uma ou mais modificações de aminoácido, em que a molécula de ligação a antígeno exibe ligação alterada e um ou mais receptores Fc como um resultado da(s) modificaçáo(ões). A invenção é ainda dirigida a polinucleotídeos e vetores que codificam tais moléculas de ligação a antígeno, a células hospedeiras com- preendendo os mesmos, a métodos para fabricação das moléculas de ligação a antígeno da invenção e a seu uso no tratamento de várias doenças e distúrbios, por exemplo, cânceres.
(71) Glycart Biotechnology AG (CH)
(72) Peter Sondermann, Claudia Ferrara Koller, Peter Brünker, Fiona Stuart, Pablo Umana
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/11/2007
(86) PCT IB2006/002888 de 09/05/2006
(87) WO 2007/039818 de 12/04/2007

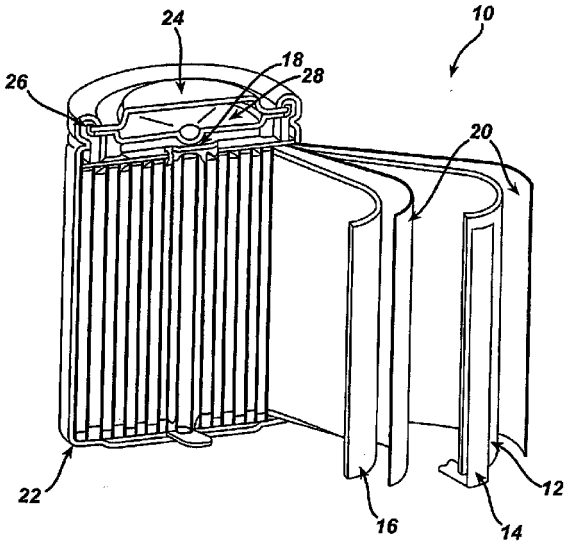
(21) **PI 0611446-6 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 11/123,808
(51) B60C 7/14 (2010.01)
(54) PNEU NÃO PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO
(57) PNEU NÃO PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO A presente invenção refere-se a um pneu não pneumático para veículo apresentado um corpo de material elástico e tendo uma porção de coroa que se estende circunferencialmente caracterizando uma superfície de deslocamento e paredes laterais que se estendem circunferencialmente ligadas à porção de coroa. As paredes laterais terminam em boleados se estendendo circunferencialmente que são adaptados para se engatar ao anel de uma roda de veículo. Um número de molas compostas de curva que se estendem radialmente e espaçadas circunferencialmente feitas de um material compósito são pelo menos parcialmente embutidas dentro da porção de coroa e das paredes laterais. As molas curvadas têm extremidades que terminam dentro dos boleados do corpo do pneu. Uma correia que se estende circunferencialmente, construída de um material de alta resistência e baixo estiramento é posicionada radialmente do lado de fora das molas compostas de curva.
(71) New Tech Tire LLC (US)
(72) Michael Moon, Morris Corn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2007
(86) PCT US2006/017893 de 08/05/2006
(87) WO 2006/122107 de 16/11/2006

(21) **PI 0611447-4 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 60/678,289
(51) C07H 11/04 (2010.01), A61K 39/095 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01), C07H 7/00 (2010.01), C07H 13/00 (2010.01), C07H 15/04 (2010.01), A61K 31/702 (2010.01)
(54) IMUNÓGENOS PARA VACINAS CONTRA MENINGITE A
(57) IMUNOGENOS PARA VACINAS CONTRA MENINGITE A. A presente invenção refere-se a um oligosacarídeo útil para vacina contra meningite-A, contendo uma primeira unidade de manose que tem um espaçador na configuração alfa em 0-1, sendo o espaçador capaz de se conjugar a uma proteína, e no qual é conectado a uma segunda unidade de manose através de uma ligação 1,6 que conecta 0-6 da primeira unidade ao 0-1 da segunda unidade, em que a ligação 1,6 compreende um fosfonato. Processos relacionados à preparação de tais compostos, compostos análo- gos, ou intermediários dos mesmos, também são descritos.
(71) Stockholm University (SE) , Novartis Vaccines and Diagnostics SRL (IT)
(72) Stefan Oscarson, Peter Teodorovic, Paolo Costantino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2007
(86) PCT IB2006/001703 de 08/05/2006
(87) WO 2006/120576 de 16/11/2006

(21) **PI 0611448-2 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 60/678,908; 28/06/2005 EP 05 105761.0
(51) C09D 5/03 (2010.01), C09D 181/04 (2010.01), C09D 127/12 (2010.01)
(54) CAMADA DE BASE DE REVESTIMENTO EM PÓ
(57) CAMADA DE BASE DE REVESTIMENTO EM PÓ.A presente invenção refere-se a um processo para revestir um substrato com um revestimento que compreende etapas seqúenciais de revestir o substrato com misturas de pós de fluoropolímeros, polímeros termo-plásticos, perfluoropolímeros e preenchedores inorgânicos de certos tamanhos de partícula.O substrato revestido tem a propriedade de aderir fortemente a um revestimento superior que compreende um perfluoropolímero.
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)
(72) Jose Cavero, Peter L. Huesmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2007
(86) PCT US2006/017556 de 08/05/2006
(87) WO 2006/121940 de 16/11/2006

(21) **PI 0611449-0 A2** (22) 02/05/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 60/678,229
(51) C08K 5/09 (2010.01), C08G 4/00 (2010.01), B32B 17/04 (2010.01), C08G 8/10 (2010.01), C08K 5/07 (2010.01), D04H 1/64 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CURÁVEL LIVRE DE FORMALDEÍDO BASEADA EM ÁLCOOL POLIVINÍLICO
(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA CURÁVEL LIVRE DE FORMALDEIDO BASEADA EM ÁLCOOL POLIVINÍLICO. A presente invenção refere-se a uma composição aquosa curável isenta de formaldeido contendo álcool polivinílico, um agente de reticulação multifuncional, e, opcionalmente, um catalisador. A composição pode ser usada como um aglutinante para produtos não-tecidos tal como isolamento de fibra de vidro. Os produtos não-tecidos são formados através de contato de composição aquosa curável isenta de formaldeido com componentes fibrosos e a mistura é curada para formar um polímero termoendurecido rígido provendo excelente resistência e resistência a água do produto não-tecido curado.
(71) Dynea Oy (FI)
(72) ELENA PISANOVA, ROBERT SCHMIDT, ALEXANDER TSEITLIN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2007
(86) PCT IB2006/001129 de 02/05/2006
(87) WO 2006/120523 de 16/11/2006

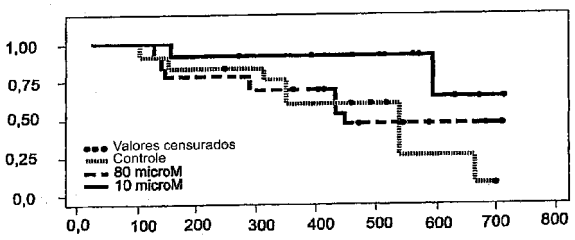
(21) **PI 0611450-4 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 06/05/2005 US 11/123,428
(51) H01M 4/02 (2010.01), H01M 4/50 (2010.01)
(54) CÁTODOS PARA BATERIA
(57) CÁTODOS PARA BATERIA.São apresentadas baterias e métodos de fabricação de baterias. Em algumas modalidades, o método de fabricação da bateria pode incluir colocar um óxido de manganês em contato com hidróxido de lítio e brometo de lítio e/ou cloreto de lítio e incorporar o óxido de manganês em um cátodo da bateria.
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Todd E. Bofinger, William L. Bowden, Kirakodu S. Nanjundaswamy, Rimma A. Sirotina, Dana Alexa Totir, Fan Zhang, George Cintra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2007
(86) PCT US2006/015889 de 26/04/2006
(87) WO 2006/121622 de 16/11/2006



(21) **PI 0611451-2 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/678,052
(51) C23C 14/34 (2010.01), C23C 24/04 (2010.01), H01J 35/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO PARA FABRICAÇÃO OU REPROCESSAMENTO DE ALVOS DE METALIZAÇÃO E ANODOS DE RAIOS X
(57) PROCESSOS DE REVESTIMENTO PARA FABRICAÇÃO OU REPROCESSAMENTO DE ALVOS DE METALIZAÇÃO E ANODOS DE RAIOS X. A presente invenção refere-se a um processo para o reproces- sarnento ou produção de um alvo metalizado ou um anodo de raios X, em que um fluxo de gás/mistura de pó com um pó de um material escolhido a partir do grupo que consiste em niábio, tântalo, tungstênio, molibdênio, titâ- nio, zircônio, misturas de dois ou mais dos mesmos e ligas dos mesmos com pelo menos dois dos mesmos ou com outros metais, o pó tem um tamanho de partícula de 0,5 a 150 pm, em que uma velocidade supersônica é conferida ao fluxo de gás e o jato de velocidade supersônica é direcionado sobre a superfície do objeto a ser reprocessado ou produzido.
(71) H.C. Starck GMBH (DE) , H.C Starck, INC. (US)
(72) Stefan Zimmermann, Uwe Papp, Hans Keller, Steven Alfred Miller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/003969 de 28/04/2006
(87) WO 2006/117145 de 09/11/2006

(21) **PI 0611452-0 A2** (22) 04/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 EP 05 009802.9; 13/05/2005 US 60/680,493
(51) A61K 31/7125 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61P 37/06 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
(54) DOSAGEM DE OLIGONUCLEOTÍDEOS
(57) DOSAGEM DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A presente invenção refere-se ao uso de pelo menos um oligo-nucleotídeo com um comprimento de 8 a 30 blocos de construção de nucleo- tídeo para fabricação de uma preparação farmacêutica para a profilaxia e/ou tratamento de doenças, que são modulados

por TGF-beta2, TGF-betal, TGFbeta3, VEGF, interleucina-lO, c-jun, c-fos, e/ou prostaglandina E2 em um mamífero, no qual referido oligonucleotídeo se hibridiza com um RNA mensageiro de um TGF-beta2, TGF-betai, TGF-beta3, VEGF, interleucina- 10, c-jun, c-fos, e/ou gene de prostaglandina E2, e no qual a referida prepa- ração compreende referido oligonucleotídeo em uma concentração de cerca de 1 microM a cerca de 25 microM.
(71) ANTISENSE PHARMA GMBH (DE)
(72) Karl-Hermann Schlingensiepen, Reimar Schlingensiepen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/062067 de 04/05/2006
(87) WO 2006/117400 de 09/11/2006



(21) **PI 0611453-9 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/677,985
(51) C12N 15/82 (2010.01), G01N 33/50 (2010.01)
(54) MÉTODO DE ENSAIO DA TOLERÂNCIA HERBICIDA EM UMA PLANTA
(57) MÉTODO DE ENSAIO DA TOLERÂNCIA HERBICIDA EM UMA PLANTA.A presente invenção refere-se a um método de avaliação de tolerância herbicida em uma planta. O método de determinação de tolerância herbicida em plantas compreende a aplicação do herbicida a ser testado em conjunção com pelo menos um herbicida suplementar, a determinação da extensão de dano resultante, e correlação da extensão do dano com relação à tolerância herbicida da planta.
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) S. Douglas Prosch, Steven T. Voss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/017490 de 05/05/2006
(87) WO 2006/121902 de 16/11/2006

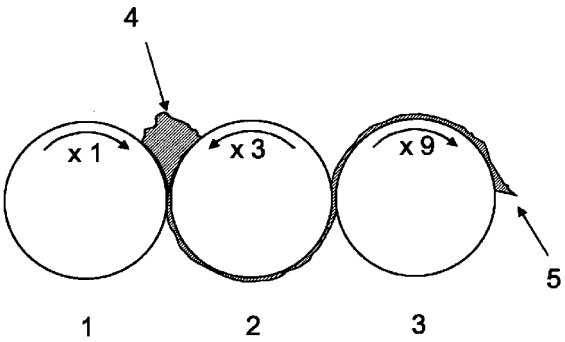
(21) **PI 0611454-7 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 04/05/2005 US 60/677.680
(51) C12N 9/12 (2010.01), C12Q 1/68 (2010.01), A61K 38/16 (2010.01)
(54) MUTAÇÃO EM GENES OAS1
(57) MUTAÇÃO EM GENES QAS1 Seqüências de aminoácido modificadas de proteínas QASi em primatas não-humanos e genes relacionados às mesmas são proporcionados.
(71) Illumigen Biosciences, Inc. (US)
(72) Shawn P. Iadonato, Charles L. Magness, Christina A. Scherer, P. Campion Fellin, Tory Hagen, Amy Olson
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/016983 de 03/05/2006
(87) WO 2006/119363 de 09/11/2006

Lista de substituições de amino ácido úteis em formas terapêuticas de OAS1.

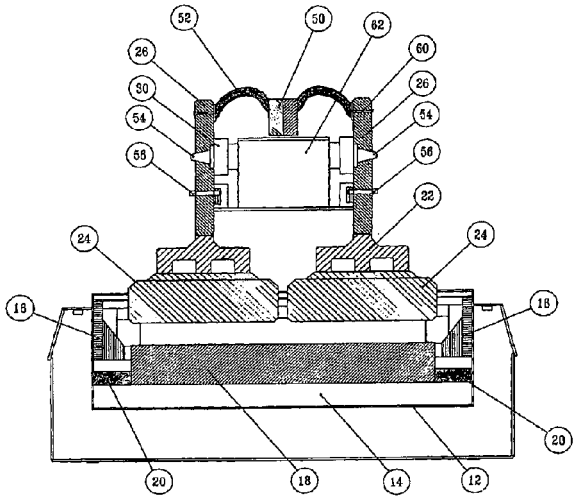
Posição	Substituições de amino ácido
1	M ou - (Deletado)
31	D ou N
115	L ou F
127	G ou R
162	S ou G
295	R ou T
315	G ou R

(21) **PI 0611455-5 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 05/05/2005 US 60/678,667
(51) C07D 487/04 (2010.01), C07D 473/30 (2010.01), C07D 473/34 (2010.01), C07D 473/38 (2010.01)
(54) DIARIL-PURINAS, AZAPURINAS E DEAZAPURINAS COMO INIBIDORES NÃO NUCLEOSÍDICOS DA TRANSCRIPTASE REVERSA PARA TRATAMENTO DE HIV
(57) DIARIL-PURINAS, AZAPURINAS E DEAZAPURINAS COMO INIBIDORES NÃO NUCLEOSIDICOS DA TRANSCRIPTASE REVERSA PARA TRATAMENTO DE HIV A presente invenção refere-se a certas 2-fenilamino-2 aril ami- nopurinas, 6-arilóxi-purinas, 6-ariltio-purinas, 2-fenilamino-6-aril amino-azapurinas e 2-fenilamino-6-aril amino-deazapurinas. Estes compostos são inibidores não nucleosídicos da transcriptase reversa e exibem potencial para o tratamento contra HIV.
(71) Ardea Biosciences, Inc. (US)
(72) Jean-Luc Girardet, Yung-Hyo Koh, Stephanie Shaw, Hong Woo Kim
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/017677 de 05/05/2006
(87) WO 2006/122003 de 16/11/2006

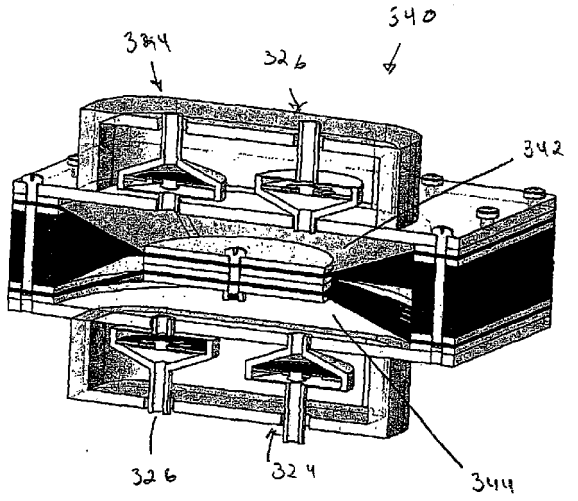
(21) **PI 0611456-3 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 DE 10 2005 020 552.6
(51) C08B 37/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR QUIMICAMENTE OS POLISSACARÍDEOS
(57) MÉTODO PARA MODIFICAR QUIMICAMENTE OS POLISSACARÍDEOS. A presente invenção refere-se a um método para modificar qui-micamente os polissacarídeos com o auxílio de um dispositivo mecânico e pelo menos de um reagente de modificação. O método é caracterizado pelo fato de que o constituinte polissacarídeo é submetido pelo menos uma vez a um tratamento por um moinho de rolos durante o qual pelo menos dois rolos adjacentes e em contra-rotação giram em velocidades diferentes e o compo- nente polissacarídeo é misturado com o reagente de modificação antes e/ou durante do tratamento mecânico. Durante este método, tipicamente as pectinas, o grão da semente da alfarroba, a farinha de guar e os alginatos são usados enquanto o constituinte do polissacarídeo, e os epóxidos, as aminas ou os derivados dos ácidos carboxílico são usados como reagentes de modificação. O tratamento mecânico pode ser repetido uma a três vezes em um moinho de rolos múltiplo, as velocidades de giro dos rolos adjacentes preferivelmente diferindo tipicamente por 200%. Os polissacarídeos, que são mo- dificados mecanicamente de uma maneira extremamente homogênea de acordo com o método da presente invenção, são usados preferivelmente como agentes espessantes, agentes de gelificação, emulsificantes, aditivos de alimento, aditivos cosméticos, bem como agentes para cuidados com os cabelos e com as fibras.
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) Matthias Pascaly, Stefan Wildmoser, Hans Henning Wenk, Hans-Jürgen Köhle, Georg Schick, Kathrin John
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT EP2006/062020 de 03/05/2006
(87) WO 2006/117386 de 09/11/2006



(21) **PI 0611458-0 A2** (22) 22/03/2006 **1.3**
(30) 24/03/2005 AU 2005901488
(51) C25C 3/06 (2010.01), C25C 3/10 (2010.01), C25C 3/12 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE SUSTENTAÇÃO DE ANODOS
(57) APARELHO E METODO DE SUSTENTAÇÂO DE ANODOS Um aparelho para segurar anodos acima de um catodo em uma célula de eletrólise, compreendendo uma superestrutura, um feixe de anodos ao qual uma pluralidade de anodos individuais (24) está fixada, cada um dos anodos tendo uma haste de anodos (26) para fixação ao feixe de anodos através de um fixador principal (54), o feixe de anodos sendomontado, de forma ajustável, à superestrutura, um fixador auxiliar (56) para cada haste de anodos (26), e pelo menos um feixe elétrico (50) com conectores (52) propiciando conexão elétrica entre o feixe elétrico (50) e a haste de anodos (26)
(71) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD. (AU)
(72) Ingo Bayer
(74) Clovis Silveira
(85) 21/09/2007
(86) PCT AU2006/000383 de 22/03/2006
(87) WO 2006/099672 de 28/09/2006



(21) **PI 0611459-8 A2** (22) 21/03/2006 **1.3**
(30) 21/03/2005 US 11/085,804
(51) H01L 41/08 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E CONJUNTO DE DIAFRAGMAS
(57) DISPOSITIVO E CONJUNTO DE DIAFRAGMAS Trata-se de construções de polímeros eletroativos que Convertem a energia elétrica em energia mecânica e vice-versa. Os presentes transdutores sujeitos (acionadores, geradores, sensores ou as combinações destes) compartilham do requisito de um elemento de armação ou de acessório utilizado na pré-carga de eletrodos de película elastomérica e polímero dielétrico em uma configuração desejada. As estruturas são integralmente impelidas em um arranjo do tipo push-pull ou então previamente carregadas/polarizadas por um outroelemento.
(71) Artificial Muscle, Inc. (US)
(72) Jon Heim
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
(85) 18/09/2007
(86) PCT US06/010120 de 21/03/2006
(87) WO 2006/102273 de 28/09/2006



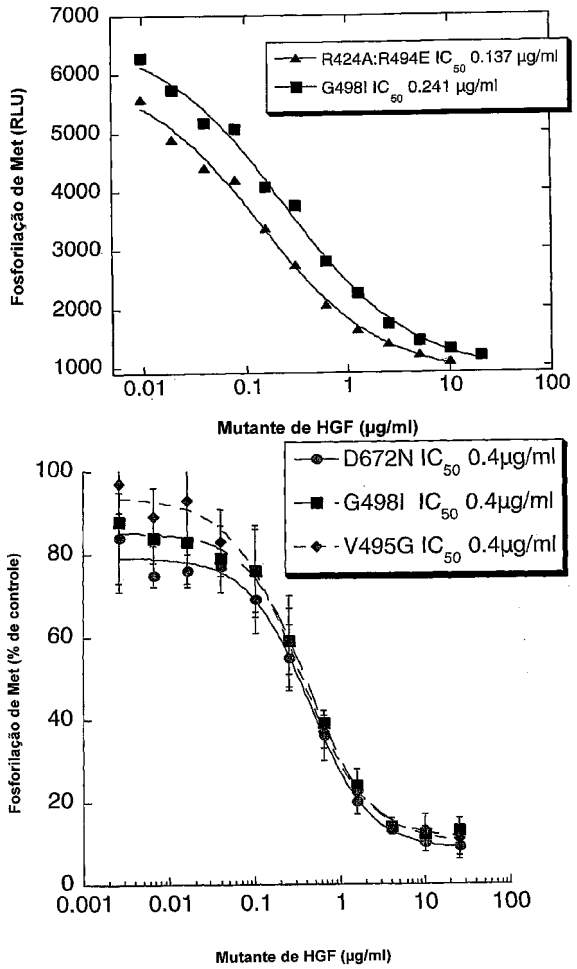
(21) **PI 0611460-1 A2** (22) 15/03/2006 **1.3**
(30) 30/03/2005 EP 05102482.6; 01/04/2005 US 60/667,253
(51) C08F 4/654 (2010.01), C08F 4/656 (2010.01), C08F 10/00 (2010.01)
(54) COMPONENTES CATALÍTICOS PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(57) Componentes catalíticos para a polimorização de olefinas. O presente invento descreve componentes catalíticos para a polimerização de etileno compreendendo Ti, Mg, halogênio, grupos OR', em que R' é um grupo hidrocarboneto C1-C12 opcionalmente contendo heteroátomos, tendo uma relação específica entre as razões molares de OR'/Ti e MgITi e caracterizados por um padrão especifico de SS-NMR, e que são particularmente úteis para preparar polímeros cristalinos de etileno com MWD estreita.
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(72) Giampiero Morini, Isabella Maria Vittoria Camurati, Tiziano Dall' Occo, Dario Liguori, Gianni Vitale
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 27/09/2007
(86) PCT EP2006/060737 de 15/03/2006
(87) WO 2006/103170 de 05/10/2006

(21) **PI 0611461-0 A2** (22) 15/03/2006 **1.3**
(30) 30/03/2005 EP 05102483.4; 01/04/2005 US 60/667,252
(51) C08F 4/654 (2010.01), C08F 10/00 (2010.01), B01J 31/12 (2010.01), B01J 31/14 (2010.01), B01J 27/135 (2010.01), B01J 27/138 (2010.01), C08F 4/656 (2010.01)
(54) COMPONENTES CATALÍTICOS PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(57) Componentes catalíticos para a polimerização de olofinas. O presente invento descreve componentes catalíticos para a polimerização de etileno compreendendo Ti, Mg, halogénio, grupos OR', em que R' é um grupo hidrocarboneto C1-C12 opcionalmente contendo heteroátomos, tendo uma razão molar de OR'/Ti na faixa de 0,1 a 1,5, uma razão molar de Mg/Ti menor que 8, uma quantidade de titânio, com relação ao peso total de dito componente catalítico sólido maior que 4% em peso, caracterizados por um padrão específico de SS-NMR, e que são particularmente úteis para preparar polimeros cristalinos de etileno com MWD estreita.
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(72) Giampiero Morini, Tiziano Dall' Occo, Dario Liguori, Gianni Vitale, Isabella Maria Vittoria Camurati
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 27/09/2007
(86) PCT EP2006/060738 de 15/03/2006
(87) WO 2006/103171 de 05/10/2006

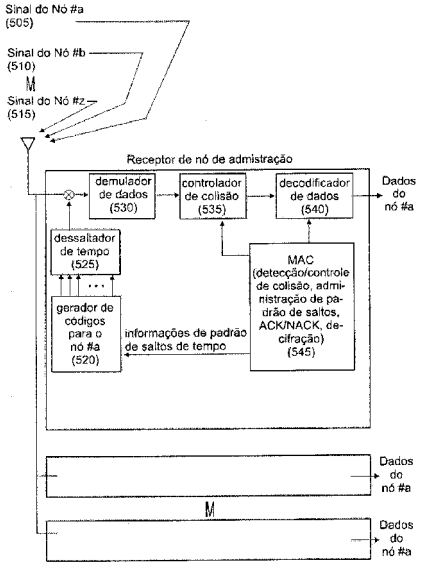
(21) **PI 0611462-8 A2** (22) 15/03/2006 **1.3**
(30) 30/03/2005 EP 05102480.0; 01/04/2005 US 60/667,269
(51) C08F 10/02 (2010.01), C08F 4/654 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR (CO)POLÍMEROS CRISTALINOS DE ETILENO
(57) Processo para preparar (co) polímeros cristalinos de etileno, O presente invento descreve um processo para preparar (co) polimeros cristalinos de etileno compreendendo (co)polimerizar etileno na presença de um sistema catalítico compreendendo (a) um componente catalítico sólido compreendendo Ti, Mg, halogênio, grupos OR', em que R' é um grupo hidrocarboneto C1-C12 opcionalmente contendo heteroátomos, tendo uma razão molar de OR'ITi de pelo menos 0,5, uma quantidade de titânio, com relação ao peso total de dito componente catalítico sólido, maior que 4% em peso, e mostrando um padrão específico de SS-NMR; e (b) um composto alquilaluminio como cocatalisador.O processo permite obter polímeros de etileno em bons rendimentos com MWD estreita.
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(72) Giampiero Morini, Dario Liguori, Gianni Vitale, Tiziano Dall' Occo, Isabella Maria Vittoria Camurati
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 27/09/2007
(86) PCT EP2006/060740 de 15/03/2006
(87) WO 2006/103172 de 05/10/2006

(21) **PI 0611463-6 A2** (22) 27/02/2006 **1.3**
(30) 18/03/2005 FR 0550710; 25/05/2005 US 60/684,219
(51) A61K 8/49 (2010.01), A61K 8/64 (2010.01), A61Q 7/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO E/OU O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATINAS HUMANAS E/OU DA PELE, PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DO CABELO HUMANO E/OU O COURO CABELUDO, PROCESSO COSMÉTICO PARA O CUIDADO E/OU PARA A CONSTITUIÇÃO DOS CÍLIOS HUMANOS E USO DA COMBINAÇÃO DE AMINEXIL
(57) A presente invenção refere-se a uma composição tópica para o tratamento e/ou a reconstituição das fibras de queratina, em um meio fisiologicamente aceitável a combinação de aminexil com pelo menos um agente para a promoção da produção de NO. Esta composição torna possível induzir e/ou estimular o crescimento das fibras de queratina tal como do cabelo e dos cílios e/ou cessar a sua perda e/ou aumentar a sua densidade.
(71) L'OREAL (FR)
(72) Marie-Madeleine Cals-Grierson, Gilles Genain
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 18/09/2007
(86) PCT EP2006/003295 de 27/02/2006
(87) WO 2006/097359 de 21/09/2006

(21) **PI 0611464-4 A2** (22) 17/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 60/671,610
(51) C07K 14/00 (2010.01)
(54) MOLÉCULA ANTAGONISTA DE HGF/C-MET, MÉTODOS DE MODULAÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO PATOLÓGICA ASSOCIADA COM ATIVAÇÃO DE C-MET, ÁCIDO NUCLÉICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR A MOLÉCULA ANTAGONISTA DE HGF/C-MET E USOS DE UMA MOLÉCULA ANTAGONISTA DE HGF/C-MET
(57) A presente invenção fornece moduladores de HGF/Met que compreendem HGF que possuem mutações nas regiões que afetam a função de HGF, e antagonistas que atingem ditas regiões. A invenção, além disso, fornece métodos de identificação, fabricação e uso destes moduladores.
(71) Genentech, Inc. (US)
(72) Daniel K. Kirchhofer, Robert A. Lazarus, Christian Wiesmann
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 27/09/2007
(86) PCT US2006/014662 de 17/04/2006
(87) WO 2006/113767 de 26/10/2006

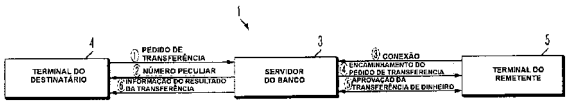


(21) **PI 0611465-2 A2** (22) 28/03/2006 **1.3**
(30) 28/03/2005 KR 10-2005-0025568
(51) H04B 7/26 (2010.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DIGITAL DE MÚLTIPLOS ACESSOS EM REDES DE ACESSO VIA RÁDIO DE BANDA ULTRALARGA
(57) É fornecido método de comunicação digital de múltiplos acessos em rede de acesso via rádio em banda ultralarga (UWB). Mais especificamente, é fornecido método de múltiplos acessos em canais de comunicação UWB, em que os canais de comunicação UWB podem ser utilizados mais eficientemente e podem ser evitadas mais eficientemente colisões entre nós de usuários de múltiplo acesso quando os canais possuirem grande desvanecimento de trajetos múltiplos. O método de comunicação digital para uso em link superior em sistema de comunicação UWB inclui as etapas de: recebimento de simbolos de dados de nós correspondentes, nos quais os simbolos de dados são transmitidos conforme padrões de saltos no tempo ortogonais correspondentes; verificação de se existe colisão dos padrões de saltos no tempo ortogonais; e decodificação dos simbolos de dados, dependendo de se os simbolos de dados de nós envolvidos na colisão dos padrões de saltos no tempo ortogonais forem idênticos.
(71) Pantech Co, Ltd (KR)
(72) Dan Keun Sung, Bang Chul Jung, Ho Young Hwang, Chang Yong Jung, Young Jun Hong, Jo Woon Chong
(74) Advocacia Pietro Arieboni S/C
(85) 27/09/2007
(86) PCT KR2006/001129 de 28/03/2006
(87) WO 2006/109934 de 19/10/2006



(21) **PI 0611466-0 A2** (22) 17/03/2006 **1.3**
(30) 21/03/2005 US 60/663,826
(51) A47C 27/08 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE COM CAMADA DE GEL
(57) A invenção provê um dispositivo de suporte compreendendo uma camada de gel. Em uma configuração, a camada de gel está sobreposta a uma ou mais camadas de suporte adicionais. A camada de gel compreende um gel, tal como um gel de poliuretano, e opcionalmente compreende um ou mais agentes de carga, que podem ser um material natural ou sintético, O dispositivo de suporte inclui dispositivos tais como colchões, cadeiras e outros móveis, e almofadas.
(71) Technogel Italia S.R.L (IT)
(72) Massimo Losio
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(85) 20/09/2007
(86) PCT IB2006/000603 de 17/03/2006
(87) WO 2006/100558 de 28/09/2006

(21) **PI 0611467-9 A2** (22) 21/03/2006 **1.3**
(30) 21/03/2005 KR 10-2005-0023320
(51) G06Q 40/00 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DINHEIRO COM BASE NA APROVAÇÃO DE UM REMETENTE PARA UM PEDIDO DE TRANSFERÊNCIA TRANSMITIDO DE UM DESTINATÁRIO
(57) Um sistema de transferência de dinheiro transfere dinheiro com base na aprovação de um remetente quanto a um pedido de transferência transmitido por um destinatário. Esse sistema inclui um terminal do destinatário para a transferência das informações do pedido de transferência incluindo as informações de recebimento e as informações de envio; um servidor do banco para extrair as informações de envio de informações do pedido de transferência para encaminhar as informações do pedido de transferência a um remetente, e transferir uma quantia de dinheiro de uma conta de pagamento do remetente a uma conta de depósito quando o remetente verifica as informações do pedido de transferência e aprova a transferência de dinheiro; e um terminal do remetente para acessar o servidor do banco para receber eexibir as informações do pedido de transferência, e transmitir uma aprovação para a transferência de dinheiro àconta de depósito. O remetente determina se deve ou não transferir o dinheiro ao verificar o pedido de transferência do destinatário, desse modo reduzindo o tempo que é gasto para o processo de transferência de dinheiro e incrementando a precisão e a segurança.
(71) Young-su Kim (KR)
(72) Young-su Kim
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 20/09/2007
(86) PCT KR06/001032 de 21/03/2006
(87) WO 2006/112612 de 26/10/2006



(21) **PI 0611468-7 A2** (22) 24/03/2006 **1.3**
(30) 25/03/2005 US 60/665,482
(51) A61K 39/395 (2010.01), C07K 16/28 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), C12N 15/11 (2010.01)
(54) ANTAGONISTA QUE INIBE ATIVIDADE DE SINALIZAÇÃO C-MET DE UM POLIPEPTÍDEO C-MET HIPERESTABILIZADO HUMANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TUMOR E USO DO ANTAGONISTA
(57) A presente invenção refere-se a usos, métodos e composições para modular a via de sinalização HGF/c-met, em específico pela inibição de uma proteína c-met hiperestabilizada.

(71) Genentech, Inc. (US)
(72) Monica Kong-Beltran, Dineli M. Wickramasinghe
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 20/09/2007
(86) PCT US2006/010850 de 24/03/2006
(87) WO 2006/104911 de 05/10/2006

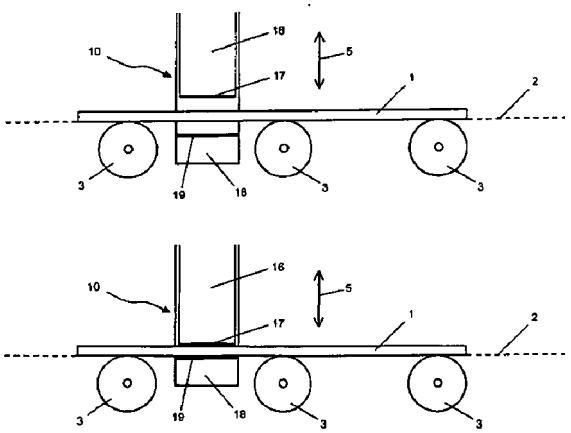
(21) **PI 0611469-5 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
(30) 28/04/2005 EP 05076050.3; 24/01/2006 EP 06075140.1
(51) A23J 3/34 (2010.01), A23L 1/305 (2010.01), A61K 38/06 (2010.01), C07K 5/08 (2010.01)
(54) USOS DO TRIPEPTÍDEO ITP E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) A presente invenção refere-se ao uso do tripeptideo ITP e seus sais para a preparação de um inibidor da enzima conversora de angiotensina o alimento funcional. Também é fornecido o uso da combinação do tripeptídeo MAP e dotripeptídeo ITP e seus sais como um inibidor da enzima conversora e angiotensina nos alimentos funcionais.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Christianus Jacobus Van Platerink
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 20/09/2007
(86) PCT EP2006/003263 de 31/03/2006
(87) WO 2006/114192 de 02/11/2006

(21) **PI 0611471-7 A2** (22) 07/03/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 EP 05075908.3
(51) A23L 1/40 (2010.01), A23L 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CONCENTRADO SÓLIDO EMBALADO, ARTIGOS CONCENTRADOS SÓLIDOS EMBALADOS E USO DE UM ARTIGO CONCENTRADO SÓLIDO EMBALADO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CONCENTRADO SOLIDO EMBALADO, ARTIGOS CONCENTRADOS SÔLIDOS EMBALADOS E USO DE UM ARTIGO CONCENTRADO SÓLIDO EMBALADO. A presente invenção refere-se a um processo de preparação de um artigo concentrado modelado e empacotado para a preparação de um caldo de carne, sopa, molho, molho de carne ou roux ou para o uso como tempero, em que o artigo concentrado compreende sal e/ou amido/ farinha e uma ou mais substâncias que proporcionam gordura, sabor e/ou tempero, sendo que o processo compreende as etapas de mistura dos ingredientes, formação de uma porção da mistura por um cornpactador cilíndrico, embalagem do dito artigo concentrado sólido obtido em um recipiente, em que o recipiente, quando fechado, possui um volume que é pelo menos 10% maior do que o volume do artigo concentrado sólido e cujo artigo pode ser esfarelado entre os dedos.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Georg Achterkamp, Karl Walter Ferdinand Scharf
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 20/09/2007
(86) PCT EP2006/002098 de 07/03/2006
(87) WO 2006/111220 de 26/10/2006

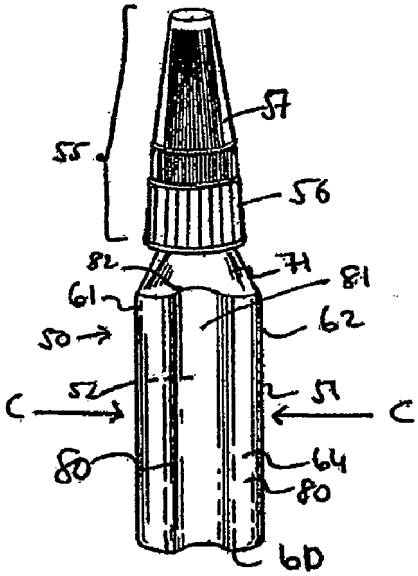
(21) **PI 0611472-5 A2** (22) 03/04/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 US 11/104,934
(51) C11D 17/00 (2010.01), C11D 3/37 (2010.01), C11D 3/22 (2010.01), C11D 3/20 (2010.01), C11D 3/10 (2010.01), C11D 3/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO BIFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE PRODUTO PESSOAL LÍQUIDA BIFÁSICA E PROCESSO DE AUMENTO DA VISCOSIDADE DE COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS BIFÁSICAS AQUOSA/AQUOSA
(57) A presente invenção fornece polímeros com alto peso molecular utilizados em pequenas quantidades como modificadores da viscosidade para líquidos bifásicos aquoso/aquoso. A viscosidade do bifásico é aumentada em pelo menos 20%, preferencialmente pelo menos 30% com relação às mesmas composições sem uso de polímero. Além disso, o polímero é incluído sem destruir a capacidade de formação de composições de fase dupla após o produto ser mantido em repouso.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Rajesh Patel, Rosa Mercedes Paredes
(74) Artur Francisco Schaal
(85) 26/09/2007
(86) PCT EP2006/003451 de 03/04/2006
(87) WO 2006/108673 de 19/10/2006

(21) **PI 0611481-4 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 24/05/2005 US 60/684,202
(51) A01N 47/34 (2010.01), A01N 25/04 (2010.01), A01N 25/22 (2010.01), A61K 31/175 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA; E MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO OU INFESTAÇÃO ECTOPARASITÁRIA NUM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
(57) Revelam-se composições semi-sólidas compreendendo metaflumizona, um agente de gelificação e um solvente não aquoso. As composições semi-sólidas desta invenção podem ser administradas topicamente aos animais sendo úteis na prevenção ou tratamento, de infestações ectoparasitárias em animais de sangue quente durante períodos de tempo prolongados.
(71) WYETH (US)
(72) NAHLA FATTOHI, DEBORA L. GUIDO, SHOBHAN SABNIS
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 23/11/2007
(86) PCT US2006/019301 de 19/05/2006
(87) WO 2006/127406 de 30/11/2006

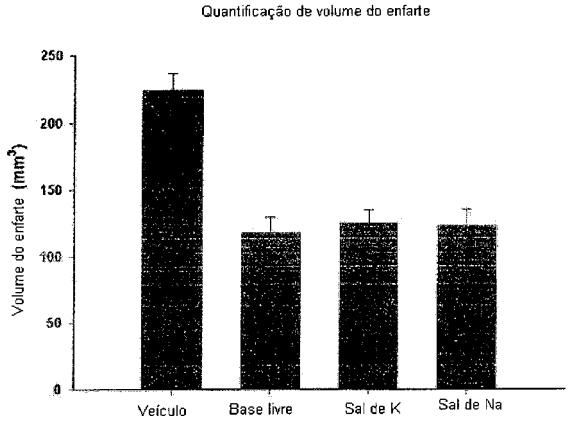
(21) **PI 0611482-2 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 DE 10 2005 024 102.6
(51) C25D 17/06 (2010.01), C25D 17/28 (2010.01), H05K 3/00 (2010.01)
(54) MÉTODO, GARRA E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE UM ITEM A SER TRATADO EM UM SISTEMA DE ELETRÓLISE
(57) A presente invenção refere-se ao transporte e preferivelmente também ao contato elétrico de um item a ser tratado (1), por exemplo na forma de uma placa de circuito impresso ou uma folha condutora, em um sistema de eletrólise. Um dispositivo, de acordo com a invenção compreende um grande número de garras (10) capaz de se mover ao longo de um caminho de transporte (4) e acionado por um meio de acionamento contínuo (20) O dispositivo é configurado de tal maneira que as garras (10) na partida (4a) do caminho de transporte é conduzido de um estado aberto para um estado fechado para reter e preferivelmente também eletricamente contatar o item a ser tratado, e que as garras (10) respectivamente no final (4b) do caminho de transporte (4) são conduzidas de um estado fechado para um estado aberto para novamente liberar o item a ser tratado (1) Para este fim, as garras (10) compreendem uma primeira superfície de garra (19), arranjada em um lado do plano de transporte (2), e uma segunda superfície de garra (17), arranjada no lado oposto do plano de transporte (2) As garras (10) são configuradas de tal forma que ambas a primeira superfície de garra (19) e segunda superfície de garra (17) são móveis com relação ao plano de transporte (2) para abrir ou fechar a garra (10)
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Britta Scheller, Rainer Schmidt, Olaf Lorenz
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 23/11/2007
(86) PCT EP2006/004965 de 24/05/2006
(87) WO 2006/125629 de 30/11/2006



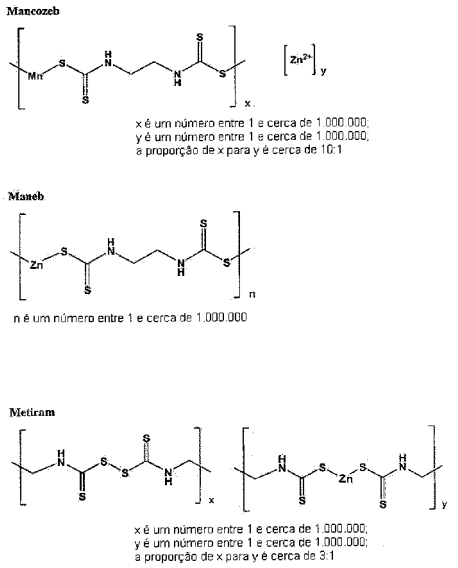
(21) **PI 0611483-0 A2** (22) 05/07/2006 **1.3**
(30) 05/07/2005 IE 2005/0450
(51) B65D 35/08 (2010.01), B65D 1/32 (2010.01)
(54) RECIPIENTE PARA CONTER E DISPENSAR UM PRODUTO CURÁVEL
(57) Um recipiente (1) adequado para dispensar produtos curáveis sensíveis à umidade, dispensáveis, tal como um CA com um corpo de recipiente que forma um reservatório interno para conter o produto, uma abertura de dispensa é provida no corpo do recipiente. Paredes laterais opostas (63, 64) têm um perfil curvo ao longo de sua trajetória entre as paredes frontal e posterior (61, 62) que é arranjado para regular uma relação de compressibilidade entre a força compressiva exigida para mover pelo menos uma das paredes frontal e posterior (61, 62) em direção à outra e a distância comprimida de modo que um grau de elasticidade não é alcançado, dentro de uma faixa de movimento de dispensa compressiva da pelo menos uma parede, além do qual o recipiente se torna substancialmente mais fácil de comprimir. A força de dispensa exigida é previsível e regular enquanto uma flexibilidade desejada é obtida.
(71) Loctite (R & D) Limited (IE)
(72) Geoffrey Francis Seymour, David James Gibson
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 23/11/2007
(86) PCT IE2006/000070 de 05/07/2006
(87) WO 2007/004203 de 11/01/2007



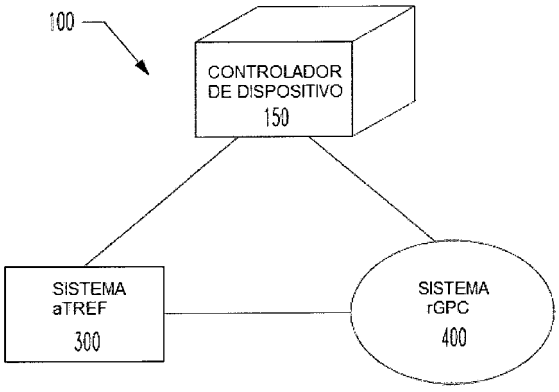
(21) **PI 0611484-9 A2** (22) 25/05/2006 **1.3**
(30) 25/05/2005 KR 10-2005-0044298
(51) C07C 213/02 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSTO DE TETRAFLUOROBENZILANILINA SUBSTITUÍDO E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE APROVADOS
(57) A invenção se refere a um método para preparo de um derivado de ácido tetrafluorobenzil-5-aminosalicíliço e seus compostos de sal farmaceuticamente aceitáveis. Em particular, a presente invenção se refere a um método para preparo de derivado de ácido tetrafluorobenzil-5-amino salicílico e seus sais farmaceuticamente aceitáveis usando um derivado de ácido tetrafluorobenzilidina-5-amino-salicílico como um intermediário.
(71) Choongwae Pharma Corporation (KR)
(72) Tae-Seop Hwang, Hyun-Gyu Kim
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 23/11/2007
(86) PCT KR2006/001993 de 25/05/2006
(87) WO 2006/126846 de 30/11/2006



(21) **PI 0611485-7 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
(30) 23/05/2005 US 60/683.812
(51) C05B 7/00 (2010.01)
(54) CONCENTRADO FERTILIZANTE, E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM FERTILIZANTE E UM FUNGICIDA A UMA PLANTA
(57) Fertilizantes contendo ditiocarbamato e fosfito, bem como métodos de fabricação e métodos de uso desses fertilizantes, são divulgados.
(71) Plant Protectants, LLC (US)
(72) Nigel Grech, John L. Peterson
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 23/11/2007
(86) PCT US2006/020348 de 23/05/2006
(87) WO 2006/127854 de 30/11/2006



(21) **PI 0611486-5 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
(30) 24/05/2005 US 60/684.044
(51) G01N 30/46 (2010.01), G01N 33/44 (2010.01), G01N 25/14 (2010.01)
(54) MÉTODO ANALÍTICO E DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA AMOSTRA POLÍMERO
(57) MÉTODO ANALÍTICO E DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAÇAO DE UMA AMOSTRA POLIMERO Um método analítico que compreende a realização um primeiro fracionamento de uma amostra de polímero baseadaem diferenças da cristanilidade para fornecer um primeiro conjunto de frações da amostra, realizando uma primeira análise no primeiro conjunto de frações da amostra, realizando um segundo fracionamento do primeiro conjunto de frações de amostra para produzir um segundo conjunto de frações de amostra, realizando uma segunda análise no segundo conjunto de frações de amostra, e sincronizando o primeiro fracionamento e o segundo fracionamento para fornecer análise aproximadamente simultânea da amostra de polímero.
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) Youlu Yu, Chung C. Tso, Paul J. DesLauriers
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 23/11/2007
(86) PCT US2006/019933 de 23/05/2006
(87) WO 2006/127717 de 30/11/2006



VISÃO GERAL DE aTREF-RGPC

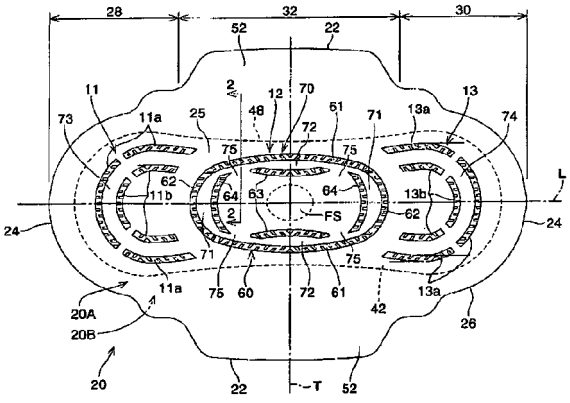
(21) **PI 0611490-3 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 11/141,798
(51) A61Q 7/02 (2010.01), A61K 8/33 (2010.01), A61K 8/34 (2010.01), A61K 8/35 (2010.01), A61K 8/36 (2010.01), A61K 8/365 (2010.01)
(54) REDUÇÃO NO CRESCIMENTO DE CABELOS OU PÊLOS
(57) O crescimento de cabelos ou pêlos em mamíferos é reduzido mediante a aplicação de um agonista do receptor de farnesóide X.
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) CHENG SHINE HWANG
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 30/11/2007
(86) PCT US2006/018663 de 15/05/2006
(87) WO 2006/130330 de 07/12/2006

(21) **PI 0611492-0 A2** (22) 02/02/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 60/686,016; 21/06/2005 US 60/692,439
(51) A61K 35/74 (2010.01), A23K 1/00 (2010.01), A23L 1/30 (2010.01), A23K 1/18 (2010.01)

(54) BIFIDOBACTÉRIA PROBIÓTICA FELINA
(57) De acordo com a presente invenção, é apresentada uma cepa de bactérias formadoras de ácido láctico, do gênero Bifidobacteria, obtenível mediante isolamento a partir de trato gastrointestinal felino ressecado e lavado, e apresentando uma atividade probiática em animais. São apresentados, também, métodos de uso e composições compreendendo as Bifidobacteria da presente invenção.
(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(72) Barry Pius Kiely, Liam Diarmuid O'Mahony, Gregory Dean Sunvold, Thomas William-Maxwell Boileau, John Macsharry
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 30/11/2007
(86) PCT US2006/004011 de 02/02/2006
(87) WO 2006/130188 de 07/12/2006

(21) **PI 0611493-8 A2** (22) 02/02/2006 **1.3**
(30) 31/05/2005 US 60/686,055; 21/06/2005 US 60/692,440
(51) C12N 1/20 (2010.01), A23K 1/18 (2010.01), A23K 1/00 (2010.01), A61K 45/00 (2010.01), A61K 35/74 (2010.01)
(54) LACTOBACILOS PROBIÓTICOS FELINOS
(57) De acordo com a presente invenção, é apresentada uma cepa de bactérias formadoras de ácido láctico, do gênero Lactobaclili, obtenível mediante isolamento a partir de trato gastrointestinal felino ressecado e lavado, e apresentando uma atividade probiática em animais. São apresentados, também, métodos de uso e composições compreendendo os Lactobací lii da presente invenção.
(71) Alimentary Health Ltd. (IE) , The Iams Company (US)
(72) Thomas William-Maxwell Boileau, Barry Pius Kiely, Liam Diarmuid O'Mahony, John Macsharry, Gregory Dean Sunvold
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 30/11/2007
(86) PCT US2006/004001 de 02/02/2006
(87) WO 2006/130187 de 07/12/2006

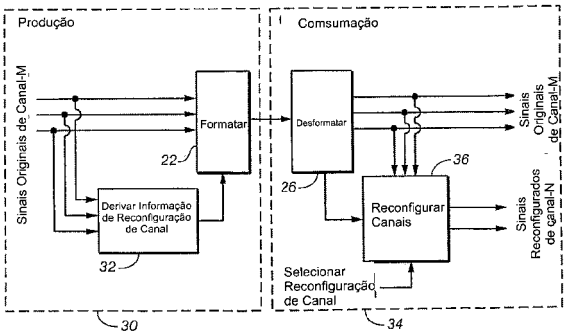
(21) **PI 0611494-6 A2** (22) 31/05/2006 **1.3**
(30) 02/06/2005 US 60/686,814
(51) A61F 13/475 (2010.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DOTADO DE ELEMENTO DE REFORÇO TRANSVERSAL
(57) A invenção refere-se a um artigo absorvente que tem uma região de extremidade anterior, uma região de extremidade posterior, uma região central disposta entre as regiões de extremidade anterior e posterior, um eixo transversal e um eixo longitudinal. O artigo absorvente inclui: uma camada superior, uma camada inferior, um núcleo absorvente disposto entre a camada superior e a camada inferior e uma estrutura de reforço disposta no interior da região central. Em um aspecto da invenção, a estrutura de reforço inclui um par de elementos de reforço transversais, cada um dos quais é formado por dois canais transversais. Os dois canais transversais estão dispostos em orientação genericamente paralela ao eixo transversal, com uma distância de reforço tal que o núcleo absorvente tem uma densidade média de 5% a 500% (de preferência de 20% a 100% e, com mais preferência, de 30% a 60%) mais alta, no elemento de reforço transversal, que a área de origem dos fluidos. O artigo absorvente da presente invenção proporciona proteção otimizada contra vazamento de fluidos corpóreos mediante a estrutura de reforço, que produz uma força de sustentação contra uma força de compressão que é aplicada pelo corpo do usuário durante o uso do artigo absorvente.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Atsushi Ueminami, Maki Hasegawa
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 30/11/2007
(86) PCT US2006/021042 de 31/05/2006
(87) WO 2006/130646 de 07/12/2006



(21) **PI 0611503-9 A2** (22) 29/05/2006 **1.3**
(30) 02/06/2005 US 60/686,779
(51) A01N 25/04 (2010.01), A01N 25/14 (2010.01), A01N 25/30 (2010.01), A01N 43/70 (2010.01)
(54) MISTURAS SINERGÍSTICAS DE SULFONATOS CONDENSADOS DE (ALQUIL)NAFTALENO-FORMALDEÍDO E LIGNOSSULFONATOS, DE UTILIDADE EM FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS
(57) A presente invenção, em geral, refere-se a uma mistura sinergística seca por pulverização simultânea de sulfonatos condensados de nafta- leno-formaldeido e lignossulfonatos. Essa mistura seca por pulverização simultânea é de utilidade como dispersante em formulações agroquímicas.
(71) Akzo Nobel N.V (NL)
(72) MARK ALEXANDER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2007
(86) PCT EP2006/062649 de 29/05/2006
(87) WO 2006/128836 de 07/12/2006

(21) **PI 0611504-7 A2** (22) 15/05/2006 **1.3**
(30) 02/06/2005 US 60/686,869; 03/01/2006 US 60/755,941
(51) C12N 15/82 (2010.01), A01H 5/00 (2010.01), C07K 14/325 (2010.01)
(54) ALGODÃO INSETICIDA CE43-67B
(57) A presente invenção refere-se a uma planta de algodão transgénico resistente a inseto. Em particular, a presente invenção refere-se a um evento especifico, designado CE43-67B. O pedido também se refere a poli-nucleotídeos que são característicos do evento CE43-67B, plantas compreendendo referidos polinucleotídeos, e métodos para detecção do evento CE43-67B.
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) PATRICIA JANE CAYLEY, DAVID VINCENT NEGROTTO, JASON BARNETT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2007
(86) PCT EP2006/004546 de 15/05/2006
(87) WO 2006/128573 de 07/12/2006

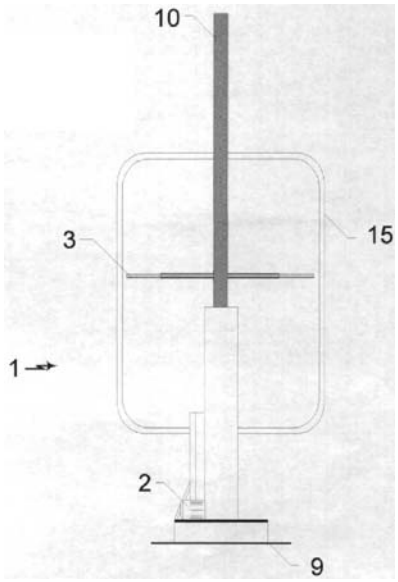
(21) **PI 0611505-5 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 03/06/2005 US 60/687,108; 26/08/2005 US 60/711,831
(51) G10L 19/00 (2010.01), H04S 3/00 (2010.01)
(54) RECONFIGURAÇÃO DE CANAL COM INFORMAÇÃO SECUNDÁRIA
(57) A presente invenção refere-se ao processamento de pelo menos um sinal de áudio durante a produção para derivar instruções para reconfiguração de canal do mesmo. Pelo menos um sinal de áudio e as instruções são armazenadas ou transmitidas. Durante o consumo, pelo menos um sinal de áudio é reconfigurado de canal de acordo com as instruções. A reconfiguração de canal inclui "upmix", "downmix" e reconfiguração espacial. Pela determinação das instruções de reconfiguração de canal durante a produção, os recursos de processamento durante o consumo são reduzidos.
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) Alan Jeffrey Seefeldt, Mark Stuart Vinton, Charles Quito Robinson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2007
(86) PCT US2006/020882 de 26/05/2006
(87) WO 2006/132857 de 14/12/2006



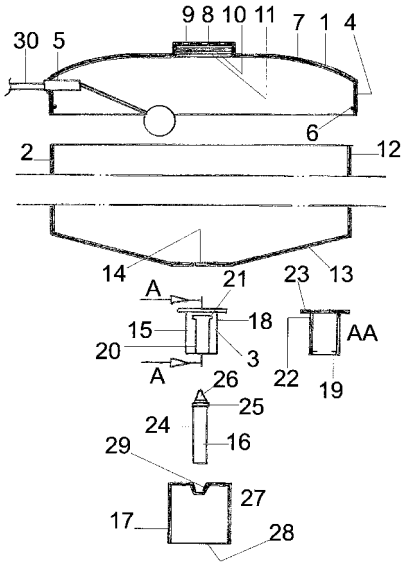
3. Publicação do Pedido

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

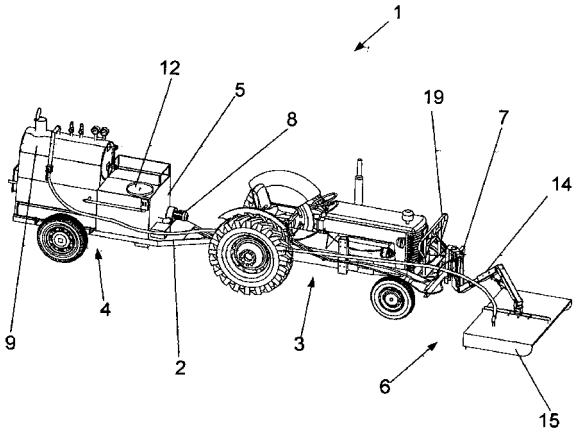
(21) **MU 8700678-2 U2** (22) 22/06/2007 **3.1**
(51) D06H 3/02 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO SEMI-AUTOMÁTICO PARA ABRIR E LEVANTAR LENÇOL OU TECIDO
(57) EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO SEMI-AUTOMÁTICO PARA ABRIR E LEVANTAR LENÇOL OU TECIDO. Refere-se o presente relatório descritivo de modelo de utilidade, a um inovador equipamento, desenvolvido para facilitar o controle de qualidade mais especificadamente para o ramo de cama e mesa. Sendo compreendido por um corpo (1), montado sobre base (9) com motor interno (2) acionado por chave liga-desliga (14), posicionada debaixo do pedal de subida (4), e do pedal de decida (5) que aciona a central de comando (6) instalada no gabinete (8), que controla a altura e a velocidade de subida e descida do braço (7), no guia (10) levemente inclinado e provido de rasgo (II) formando o trilho (12), por onde desliza a trava deslizante (16) de fixação do braço (7), com alongador (3) lateral de engate e manopla (13) de aperto.
(71) Rogério Schlindwein (BR/SC)
(72) Rogério Schlindwein
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



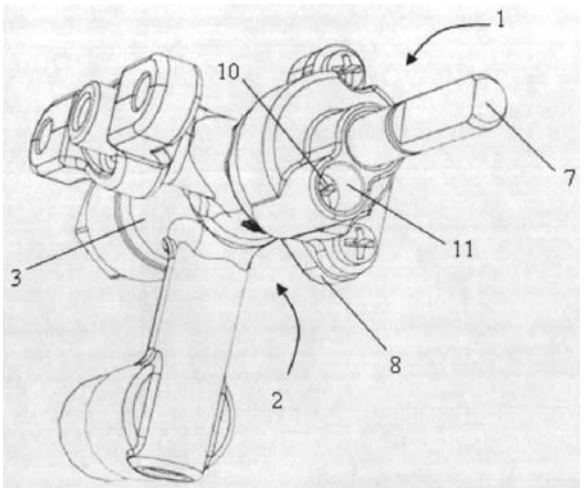
(21) **MU 8700900-5 U2** (22) 01/03/2007 **3.1**
(51) B01D 35/153 (2010.01), B01D 35/157 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE PARA ÁGUA FILTRADA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE PARA ÁGUA FILTRADA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma série de inovações introduzidas no recipiente de armazenamento de água filtrada colocado sobre o suporte substituindo o garrafão de água mineral comumente utilizado, O conjunto é constituído basicamente de uma tampa(1), um recipiente(2) e uma válvula(3). A tampa(1) é colocada na parte superior do recipiente(2) para vedá-lo, enquanto a válvula(5) é conectada ao filtro (não mostrado) por meio de uma mangueira(30). Feito isto, o recipiente(2) é colocado sobre o suporte de garrafão(31) e já pode ser utilizado.
(71) João Ricardo Belém de Assis (BR/RJ)
(72) João Ricardo Belém de Assis
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes



(21) **MU 8701228-6 U2** (22) 11/07/2007 **3.1**
(51) A01C 23/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALDEIRA MÓVEL COM TERMINAL DE VAPORIZAÇÃO MULTI-POSICIONÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALDEIRA MÓVEL COM TERMINAL DE VAPORIZAÇÃO MULTI-POSICIONÁVEL é constituída por uma caldeira móvel à lenha, com terminal de vaporização multi-posicionável (1) pertencente ao campo dos equipamentos agroindustriais, constituído por uma caldeira (4) que ostenta um terminal de vaporização (6) acoplado ao sistema hidráulico (7) posicionado ao lado ou avante do veículo de reboque (3), o qual pode ser regulado e posicionado em axial e radial, tanto em relação ao plano do solo quanto em relação ortogonal ao solo, independente do desnível de solo; a água contida no reservatório de água (5) é bombeada para a câmara de vapor (9) por intermédio de uma bomba de submersão de corrente alternada (10), associada a um inversor (11), sendo que a bomba d'água pode ser acessada por uma tampa de inspeção.e acesso (12); o ar é injetado no compartimento de fornalha por um dispositivo insuflador (8), acionado por um motor elétrico de corrente alternada (13), associado também ao inversor (11).
(71) Máquina Truck Veículos Ltda (BR/SP)
(72) Walter Bighetti Júnior
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

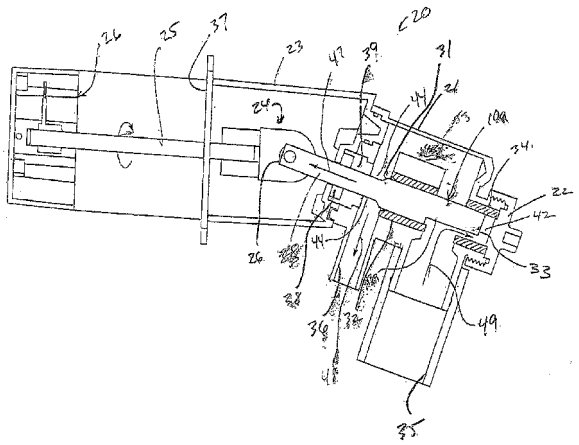


(21) **MU 8900724-7 U2** (22) 13/04/2009 **3.1**
(30) 19/12/2008 ES U 200802600
(51) F16K 3/24 (2010.01), F23N 1/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA DE REGULAGEM PARA APARELHO DE COCÇÃO A GÁS E APARELHO DE COCÇÃO A GÁS
(57) VÁLVULA DE REGULAGEM PARA APARELHO DE COCÇÃO A GÁS E APARELHO DE COCÇÃO A GÁS. A presente inovação refere-se à torneiras de gás que incorporam uma válvula rotatória com regulagem frustocânica, montada em um aparelho de cocção a gás, e com o meio para o ajuste do grau do volume arrastado de acordo com a família de gás combustível empregado. O objetivo da inovação é a apresentação de uma válvula de regulagem de gás para aparelhos de cocção que utilizam uma única válvula para a regulagem do volume arrastado de duas famílias de gás diferentes tais como o GN e o GLP sem a necessidade de intercambiar o botão de comando.
(71) COPRECITEC, S.L. (ES)
(72) JOHNNY LEONARDO CARVALHO, KLÉBER LUIZ DA SILVA
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

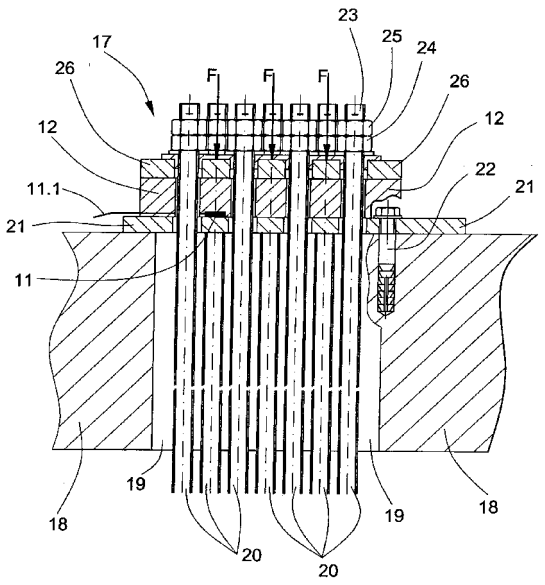


(21) **PI 0702159-3 A2** (22) 22/02/2007 **3.1**
(30) 22/02/2006 US 11/359.051
(51) F04B 19/22 (2010.01), F04B 19/02 (2010.01)
(54) BOMBA NUTANTE COM PULSAÇÕES REDUZIDAS NO FLUXO DE SAÍDA
(57) BOMBA NUTANTE COM PULSAÇÕES REDUZIDAS NO FLUXO DA SAÍDA. É revelada uma bomba nutante a qual tem um pistão modificado e alojamento ou invólucro que provê duas câmaras ou áreas de bomba distintas. A saída a partir da primeira câmara de bomba é entregue durante uma primeira metade do ciclo de distribuição ou do ciclo de movimento do pistão. Uma porção substancial dessa saída é mantida para entrega pela segunda câmara durante uma segunda parte ou metade do ciclo de distribuição. Desse modo, a saída gerada pela bomba não é alterada ou reduzida, ela é entregue através do ciclo de movimento completo do pistão ao contrário das bombas da técnica anterior que entregam todo o fluido durante a primeira metade ou primeira porção do ciclo de movimento do pistão. Desse modo, obtém-se modificação de pulsação superior quando o fluido é entregue através do ciclo de movimento inteiro do pistão ao contrário de uma primeira metade ou primeira porção do ciclo de movimento do pistão. Em modalidades adicionais reveladas, duas câmaras distintas também são providas, mas cada câmara gera suas próprias

saídas uma vez que o pistão inclui duas seções usinadas ou planas para bombeamento ativo. Desse modo, cada câmara gera seu próprio fluxo de saida positivo, mas o fluxo a partir de cada câmara é entregue durante uma metade diferente do ciclo de movimento do pistão. Desse modo, o fluido ainda é distribuído do principio ao fim do ciclo de movimento inteiro do pistão. Na primeira modalidade com uma primeira e segunda câmara, a segunda câmara atua essencialmente como uma estação de contenção para o fluido a ser entregue durante a segunda metade do ciclo de movimento do pistão.
(71) Fluid Management Operations, LLC (US)
(72) Tim Patrick Hogan
(74) Orlando de Souza

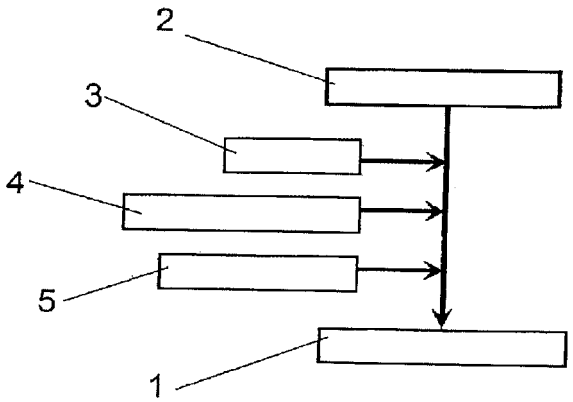


(21) **PI 0702810-5 A2** (22) 04/07/2007 **3.1**
(30) 10/07/2006 EP 06 116902.5
(51) G01G 19/14 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A CARGA EM UMA CABINE DE ELEVADOR
(57) DISPOSITIVO PARA MEDIR A CARGA EM UMA CABINE DE ELEVADOR. A presente invenção refere-se a um sensor de carga (11) de superfície pequena no presente dispositivo de medição de carga que é inserido entre um console (6) e um primeiro corpo de amortecimento (12) para o a-mortecimento de vibrações de uma máquina de acionamento contra o console (6). Uma força (F) que parte de um pé da máquina (5) da máquina de acionamento é composta por peso da cabine, carga da cabine, peso do contrapeso, peso dos elementos de suporte e peso da unidade de acionamento, sendo que a força total age como força (F) pela metade sobre um dos apoios (10), e pela outra metade, sobre o outro apoio da máquina de acionamento. Da relação da superfície do primeiro corpo de amortecimento (12) e do sensor de carga (11) na área de medição resulta uma relação de força entre a força (F) que age sobre o corpo de amortecimento (12) e a força que age sobre o sensor de carga (11).
(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) Daniel Fischer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703222-6 A2** (22) 23/03/2007 **3.1**
(51) A23L 2/38 (2010.01), A23L 2/52 (2010.01)
(54) BEBIDA ESPORTIVA CAFEINADA
(57) BEBIDA ESPORTIVA CAFEINADA. O presente pedido de patente de invenção se refere a uma bebida cafeinada destinada à indústria alimentícia caracterizada por repor fluidos, sais minerais, vitaminas carboidratos que é de fundamental importância para a pratica de exercícios físicos. Possui em sua formulação carboidratos (sacarose e glicose), sódio, potássio, fósforo, cálcio, selênio, cloreto, vitamina C e E e acido cítrico. Além disso, a bebida esportiva cafeinada possui em sua formulação cafeína que é um composto que impede a instalação da fadiga durante exercícios extenuantes praticados tanto em ambientes frios como em condições ambientais de altas temperaturas.
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(72) JOÃO CARLOS BOUZAS MARINS, ANA PAULA MUNIZ GUTTIERRES
(74) ALEXANDRE FURTADO CORDEIRO

(21) **PI 0703471-7 A2** (22) 14/09/2007 **3.1**
(51) A21D 13/08 (2010.01), A23L 1/307 (2010.01)
(54) PROCESSO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PIZZA DIETÉTICA OU SEM GORDURA
(57) PROCESSO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PIZZA DIETÉTICA OU EM GORDURA. Compreende a presente patente de invenção a formulações de ingredientes, métodos e processos para produção industrial de pizza "diet", ou pizza sem gordura que pode ser preparada a partir dos ingredientes básicos, ou então estar na forma semi-pronta, pronta, à temperatura ambiente, resfriada, congelada, sendo assada em forno elétrico, forno a gás, forno a lenha, forno infravermelho ou por microondas A pizza sem gordura pode ser também classificada como sendo de baixo teor de gordura saturada ou sem gordura saturada, com baixo teor de colesterol ou sem colesterol, dependendo da sua formulação, da composição dos ingredientes e do seu processamento. A pizza sem gordura (1) desta invenção é produzida a partir de: disco de massa de pizza sem gordura (2) contendo ingredientes (22) processados (23) e assada em forno (24); molho (3) contendo ingredientes (31) processados (32), que é dosado quantitativamente sobre o disco da massa pré-assada (2), podendo ser aplicado por qualquer método, incluindo pincel, spray, dosador, ou qualquer outra forma mecânica; queijo mussarela sem gordura (4), podendo, opcionalmente, não conter queijo mussarela na sua formulação, utilizando-se outros ingredientes; cobertura (5) contendo ingredientes (51) processados (52), que pode ser adicionada quantitativamente sobre o disco da massa pré-assada (2), adicionada ou não de molho (3) ou de queijo mussarela sem gordura (5), sendo sua adição realizada de forma manual, ou preferentemente de forma mecânica.
(71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG)
(72) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes



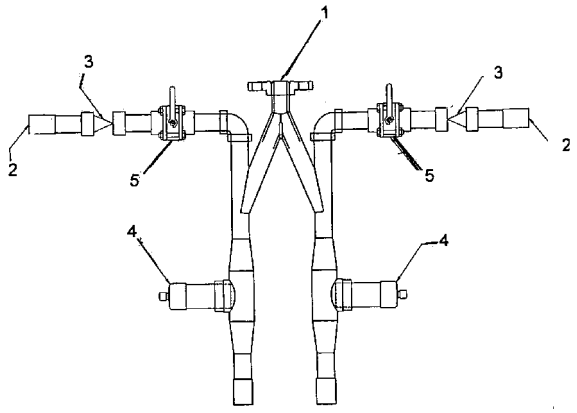
(21) **PI 0703477-6 A2** (22) 04/09/2007 **3.1**
(51) A23L 1/20 (2010.01), A23L 1/01 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ACARAJÉ DA BAIANA, RECHEADO
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ACARAJÉ DA BAIANA, RECHEADO. Processo de Produção do Acarajé da Baiana, Recheado caracteriza-se por se rechear o acarajé de Orixá cru e frito juntamente com os recheios.
(71) Pedro de Miranda Pereira (BR/MG)
(72) Pedro de Miranda Pereira

(21) **PI 0703478-4 A2** (22) 25/09/2007 **3.1**
(51) A23G 1/48 (2010.01), A23G 1/56 (2010.01), A23L 1/302 (2010.01), A23L 1/304 (2010.01)
(54) COMPLEMENTO NUTRICIONAL COMPOSTO DE CHOCOLATE EM PÓ, VERDURAS, LEGUMES, FRUTAS E OUTROS, ACRESCIDO DE CÁLCIO, FERRO E VITAMINAS
(57) COMPLEMENTO NUTRICIONAL COMPOSTO DE CHOCOLATE EM PÓ, VERDURAS, LEGUMES, FRUTAS E OUTROS, ACRESCIDO DE CALCIO, FERRO E VITAMINAS. O único com a composição do mais puro chocolate em pó e com uma proporção de verduras em sua fórmula, superando a capacidade nutricional dos convencionais do mercado. Produto saboroso, produzido com a mais alta tecnologia de processamento de matérias-primas de alta qualidade. O objetivo é apresentar um complemento alimentar capaz de cooperar com a qualidade de vida das crianças e dos adultos, Os pais procuram incentivar seus filhos ao consumo de legumes e verduras, muitas vezes sem obter resultado. A alimentação inadequada é conduzida pela falta de tempo, falta de conhecimento, pouca apreciação na degustação de verduras, entre outros fatores. Este invento vem apresentar uma solução que traz satisfação e alegria para ser consumido a qualquer hora. Para desenvolver o produto, tomei como base os principais aspectos nutricionais, garantindo uma composição saudável. Além disso, obedece aos padrões alimentares de produtos orgânicos brasileiros e mundiais para produtos. Alimentos orgânicos são cultivados sem o uso de agrotóxicos (prejudiciais à saúde) . Uma colher das de sopa cheia equivale a aproximadamente um prato com verduras. Sua fórmula concentrada indica a simplicidade de se elaborar um alimento em pó natural, resultando numa maior absorção dos nutrientes da composição e a satisfação de serem supridas as necessidades desses nutrientes enriquecidos com cálcio, ferro e vitaminas, indispensáveis para a qualidade de vida. Tem um sabor diferenciado de sorvete de chocolate derretido por sua cremosidade, quando adicionado ao leite e

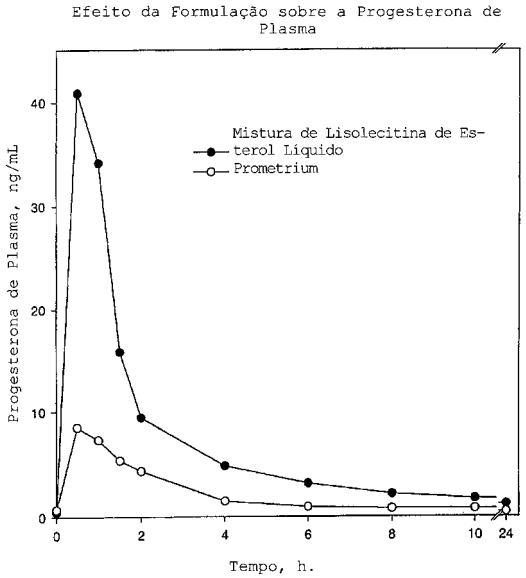
adoçado. Pode ser adicionado a qualquer receita doce ou salgada dado ao seu sabor original neutro. Exemplo: dar consistência aos caldos (feijão), molhos, etc. O produto é sinônimo de vida infantil saudável e indispensável para todas as idades.
(71) VERA LÚCIA CORACINI ZANELLO (BR/PR)
(72) VERA LÚCIA CORACINI ZANELLO

(21) **PI 0703490-3 A2** (22) 20/08/2007 **3.1**
(30) 21/08/2006 EP 06119258
(51) A23G 9/32 (2010.01), A23L 1/307 (2010.01)
(54) CONFEITO CONGELADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONFEITO CONGELADO
(57) CONFEITO CONGELADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONFEITO CONGELADO. A presente invenção refere-se a um confeito congelado, que compreende (em peso do confeito): - menos de 9% em peso de açúcares totais; - maltitol, xilitol, ou suas misturas, em uma quantidade total de 2 a 15% em peso; - de 5 a 25% em peso de sacarídeos complexos digeriveis; - de 1 a 15% em peso de sacarídeos complexos não digeríveis; - adoçantes fortes em uma quantidade total C_T dado pela seguinte condição:, em que X é 2% em peso e R é a doçura dos adoçantes fortes em relação a sacarose expressa em um peso de base.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Natalie Elaine Eddies, Lena Helmtraut Annaluise Gertrud Johannsen, Loyd Wix
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

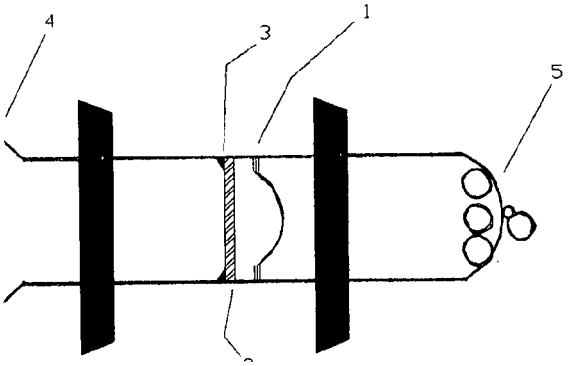
(21) **PI 0703492-0 A2** (22) 14/09/2007 **3.1**
(51) C21B 7/00 (2010.01), F23K 3/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PRA INJEÇÃO SIMULTÂNEA DE GÁS NATURAL E CARVÃO EM DUPLA LANÇA NAS VENTANEIRAS DO ALTO FORNO
(57) Equipamento para injeção simultânea de gás natural e carvão em dupla lança nas ventaneiras do alto forno refere-se o presente pedido de patente de invenção a um equipamento que tem por finalidade, possibilitar a injeção simultânea de gás natural e carvão pulverizado, através de ventaneiras do alto forno em dupla lança, instalada em cada ventaneira. Com este equipamento, tem-se no processo, a divisão do fluxo de carvão pulverizado e gás simultaneamente nas ventaneiras do alto forno, otimizando a combustão da mistura dos dois combustíveis, aumentando a eficiência do alto forno com a consequente redução do custo operacional.
(71) COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL (BR/RJ)
(72) Sebastião Jorge Xavier Noblat
(74) José Queiroz da Rocha Filho



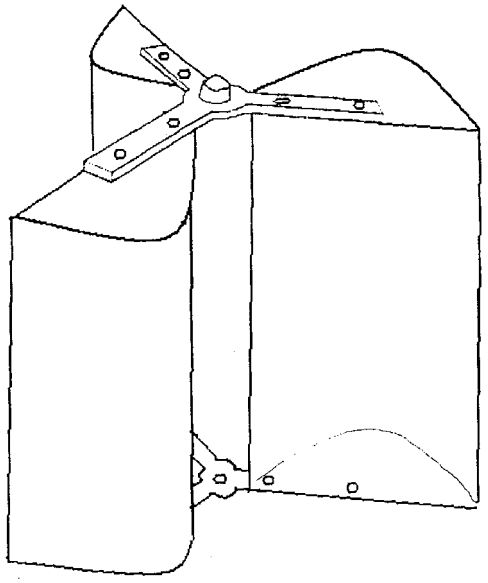
(21) **PI 0704205-1 A2** (22) 27/11/2007 **3.1**
(30) 27/11/2006 US 11/563.356
(51) A61K 47/00 (2010.01), A61K 31/56 (2010.01), A61K 31/66 (2010.01)
(54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES PARA O REALCE DA ABSORÇÃO E DIMINUIÇÃO DA VARIABILIDADE DA ABSORÇÃO DAS DROGAS, VITAMINAS E NUTRIENTES ORALMENTE ADMINISTRADOS
(57) MÉTODOS E FORMULAÇÕES PARA O REALCE DA ABSORÇÃO E DIMINUIÇAO DA VARIABILIDADE DA ABSORÇAO DAS DROGAS, VITAMINAS E NUTRIENTES ORALMENTE ADMINISTRADOS. Um método e composição de preparação de drogas pobremente solúveis em água, hidrofóbicas biodisponíveis. Uso, por exemplo, de lecitina, esterol e solventes; mistura e em seguida extração do solvente; as relações empregadas diferem de outras, e maximizam o desempenho.
(71) Zomanex, LLC (US)
(72) Curtis A. Spilburg
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



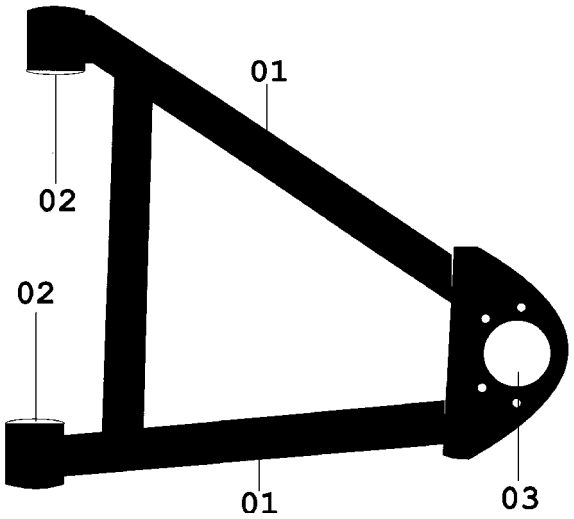
(21) **PI 0704315-5 A2** (22) 11/07/2007 **3.1**
(51) F16L 101/12 (2010.01), B08B 9/053 (2010.01)
(54) RASPADOR MECÂNICO (PIG) PARA MANUTENÇÃO E OPERAÇÕES EM DUTOS COM DISCO DE SEGURANÇA (DISCO DE RUPTURA) E BALA DE RECUPERAÇÃO
(57) RASPADOR MECÂNICO (PIG) PARA MANUTENÇÃO E OPERAÇÕES EM DUTOS COM DISCO DE SEGURANÇA (DISCO DE RUPTURA) E BALA DE RECUPERAÇÃO. Raspador ("Pig") tubular, metálico, composto de alojamento aparafusado para disco de segurança, grade retentora da bala de vedação, guia angular de acoplamento da bala, com Pig de poliuretano com cunha hidráulica e abas angulares de deslocamento (Bala de vedação).
(71) CLOVIS SILVA DA COSTA (BR/RN)
(72) CLOVIS SILVA DA COSTA



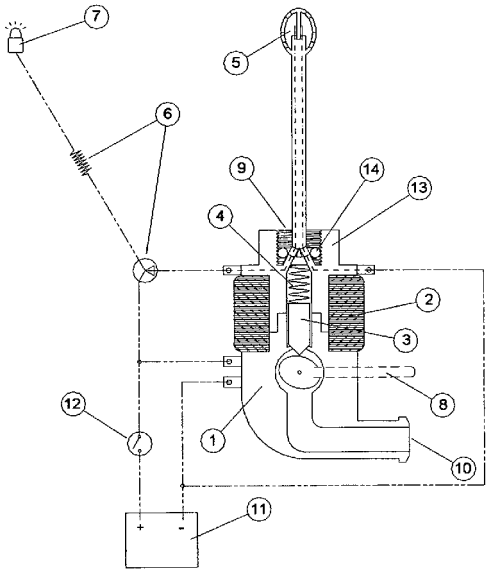
(21) **PI 0704318-0 A2** (22) 31/10/2007 **3.1**
(51) F03D 11/04 (2010.01), F03D 3/06 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTES PARA PÁS DE TURBINAS EÓLICAS DE EIXO VERTICAL
(57) Conjunto de suportes para pás de turbinas eólicas de eixo vertical; Patente de invenção compreendida por um conjunto de suportes que acoplam e montam pás eólicas, formando turbinas eôlicas de eixo vertical.
(71) CARLOS AUGUSTO ALVES CARDOSO (BR/BA)
(72) CARLOS AUGUSTO ALVES CARDOSO



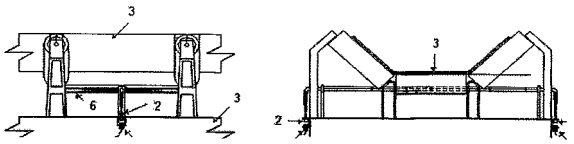
(21) **PI 0704319-8 A2** (22) 11/07/2007 **3.1**
(51) B60G 7/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR. A presente A presente Patente de Invenção refere-se a um conjunto de suspensão dianteira e traseira para veículo automotor, que permite uma maior flexibilidade e segurança pela sua robustez. A invenção tem como objeto base, três estruturas Figura 01, Figura 02 e Figura 03 confeccionadas em aço carbono 1020, que são complementadas por mancais de borracha em todas as articulações.
(71) MARCOS JOSÉ OLIVEIRA DAS NEVES (BR/RN)
(72) MARCOS JOSÉ OLIVEIRA DAS NEVES
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes



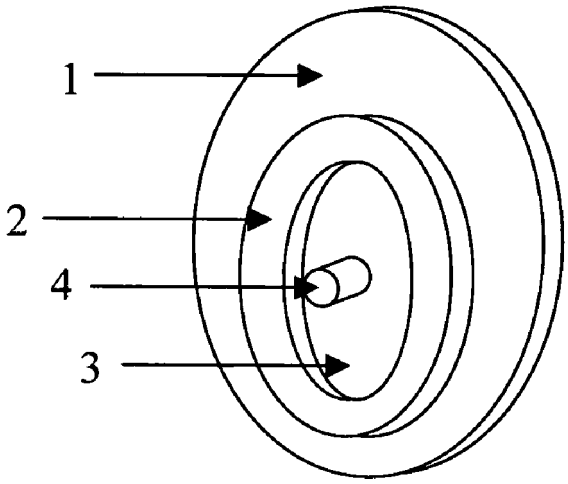
(21) **PI 0704325-2 A2** (22) 22/11/2007 **3.1**
(51) F23K 5/02 (2010.01), F02D 45/00 (2010.01), B62K 11/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA CONTROLE DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOS E QUADRICICLOS
(57) VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA CONTROLE DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOS E QUADRICICLOS. A presente invenção trata-se de uma válvula direcional acionada por solenóide com retorno por mola que tem a finalidade de automatizar o fluxo de combustível do tanque para o carburador do veículo, dispensando o acionamento manual que era necessário até então. A válvula automática é dotada de um sensor de nível de combustível, que tem por finalidade informar ao usuário do veículo quando o combustível entra no nível da reserva, sem a interrupção do fluxo de combustível. A válvula automática é dotada de um sistema de acoplamento com o tanque do veículo, que varia seu formato de fabricação podendo ser instalada em todas as marcas e modelos de motos e quadriciclos.
(71) Francisco José Brasil Silva (BR/SC)
(72) Francisco José Brasil Silva



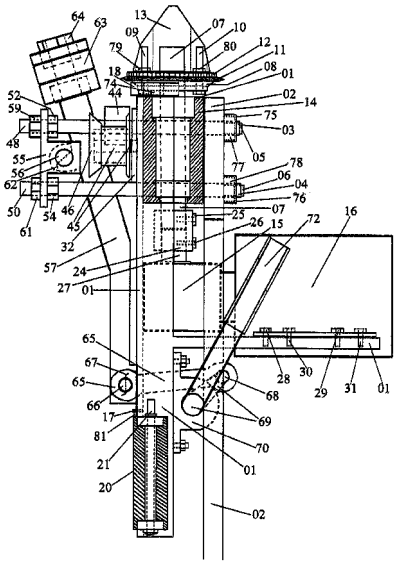
(21) **PI 0704330-9 A2** (22) 19/10/2007 **3.1**
(51) B65G 43/00 (2010.01)
(54) DETECTOR DE RASGO TIPO LINHA
(57) DETECTOR DE RASGO TIPO LINHA. O Detector de Rasgo Tipo Linha possui a função de detectar rasgos e rupturas de emendas em correlas (3) fazendo que esta pare imediatamente, proporcionando assim, grandes economias com produção, menor prejuízo com perca de correjas (3) e maior segurança de funcionários. O dito detector é constituído por dois sensores indutivos de proximidade (1) e dois contrapesos (2), fixados em dois suportes de fixação de cada conjunto (4) localizados separadamente em cada lado da correia (3). Os sensores indutivos de proximidade (1) são alimentados por uma tensão de 127/220 V e podem ser monitorados constantemente por um PLC (controlador lógico programável). A base de funcionamento destes sensores (1) são proximidades com algum material metálico, sendo que cada contrapeso (2) possui esta característica de ser de material metálico.
(71) THIAGO MENDES CASAGRANDE (BR/MG)
(72) THIAGO MENDES CASAGRANDE



(21) **PI 0704361-9 A2** (22) 05/10/2007 **3.1**
(51) C21B 7/12 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO DO FURO DE GUSA EM ALTO-FORNO
(57) DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO DO FURO DE GUSA EM ALTO-FORNO. Para facilitar na confecção ou reparo da boca do furo de gusa nos altos-fornos, foi desenvolvido um dispositivo que, adaptado no canhão (5), facilita na marcação do anel de canhão (2) e do ponto central do mesmo, onde é feito o furo de corrida. A adoção deste dispositivo possibilita a eliminação de vários procedimentos, anteriormente necessários, durante a confecção da boca e centralização do furo de gusa, concorrendo para os seguintes benefícios: elimina o risco de quebra de boca do furo de gusa; reduz o tempo de confecção, passando de 50 para 20 minutos; elimina a marcação do anel de canhão (2) na boca do furo de gusa, com o anel de canhão (2) fixado no canhão (5); aumenta a segurança do operador, reduzindo a sua exposição ao calor e aos gases, e também a possibilidade de ser atingido com material proveniente do furo de gusa, no caso de arrombamento; evita a retirada de excesso de massa da boca do furo e aumenta a disponibilidade do furo de gusa para a operação.
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A- USIMINAS (BR/MG)
(72) MANOEL MAGALHÃES JÚNIOR, ALEXSON MORAIS DOS SANTOS
(74) MANOEL JAYME NUNES

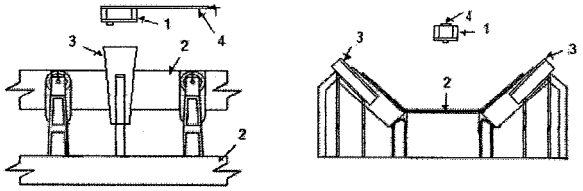


(21) **PI 0704363-5 A2** (22) 25/10/2007 **3.1**
(51) B26D 1/22 (2010.01), B29B 17/00 (2010.01)
(54) CORTADOR DE PNEUS
(57) CORTADOR DE PNEUS. Patente de invenção para um cortador de pneus, compreendido por dois eixos verticais, montados num chassi (01), o primeiro eixo vertical (07) está disposto em mancal (14) integrado ao chassi (01), tendo em sua extremidade superior montados sobre um flange (08), uma lâmina circular (II), uma cremalheira circular (12) e um cone (13), centrados pelo primeiro eixo (07), em cuja extremidade inferior está acopledo, por uma luva (24), um redutor (15) conectado a um motor (16), o segundo eixo vertical (57) está ligado articuladamente ao suporte (55) pelo primeiro pino (56), aquele fixo a quatro parafusos (47, 48, 49 e 50), perpendiculares ao chassi (01), na extremidade superior do segundo eixo (57) está montado um cilindro giratório (63), enquanto a outra se conecta, por um segundo pino (66), a um pino de transmissão (65) que se liga articuladamente a um terceiro pino (68) junto a uma alavanca (72) apoiada num eixo (69) fixado por mancaís (70 e 71), há ainda um chassi secundário (32), onde estão montadas três roldanas (44, 42, 46), acoplado ao chassi (01) por parafusos verticais montados lateralmente no chassi (01), no chassi (01) estão montados ainda quatro roletes (18,19, 20 e 22).
(71) GUIOVAR GUINTER SCHERER (BR/PR)
(72) GUIOVAR GUINTER SCHERER

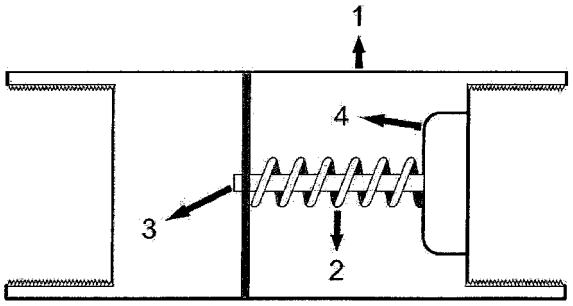


(21) **PI 0704364-3 A2** (22) 19/10/2007 **3.1**
(51) G01N 21/892 (2010.01), G01N 21/88 (2010.01)
(54) DETECTOR DE RASGO TIPO VISÃO
(57) DETECTOR DE RASGO TIPO VISÃO. O Detector de Rasgo Tipo Visão possui a função de detectar rasgos em correias (2) fazendo que esta pare imediatamente, proporcionando assim, grandes economias com produção, menor prejuízo com perca de correias (2) e maior segurança de funcionários. O dito detector é constituído por sensor de imagem (1), fixado em um suporte (4) instalado a um metro sobre a correia (2) e necessita de lumínánas pontuais instaladas metade para cima e metade para baixo da correia (2), com o objetivo de fazer o contraste entre o preto da correia (2) e a luz branca das luminánas (3), pois o sensor de imagem (1) trabalha com contraste entre o preto e o branco. A base de funcionamento deste sensor de imagem (1) é contagem de pixels, identificando as cores preto e branco da correia (2) e das luminárias (3), respectivamente.

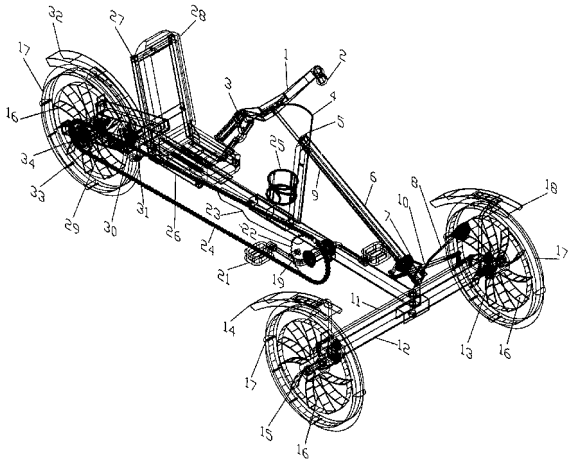
(71) THIAGO MENDES CASAGRANDE (BR/MG)
(72) THIAGO MENDES CASAGRANDE



(21) **PI 0704366-0 A2** (22) 05/10/2007 **3.1**
(51) F16K 15/00 (2010.01), F16K 15/02 (2010.01)
(54) APARELHO DE BLOQUEIO DE RETORNO DE AR/ÁGUA
(57) APARELHO DE BLOQUEIO DE RETORNO DE AR/ÁGUA funciona semelhante a uma válvula para que o ar não entre na tubulação via bóia da caixa d'água por entrada de ar na falta de abastecimento de água. Por gravidade a água retorna pela tubulação fazendo o hidrômetro girar em sentido contrário. Evitando fraude de injetar ar na tubulação o que faz voltar á medição do hidrômetro.
(71) Zenoel Ornelas de Melo (BR/MG)
(72) Zenoel Ornelas de Melo



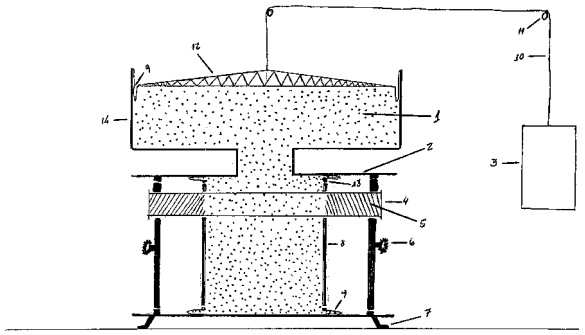
(21) **PI 0704370-8 A2** (22) 31/08/2007 **3.1**
(51) B62K 5/02 (2010.01)
(54) TRICICLO COM DUAS RODAS DIANTEIRAS E UMA TRASEIRA
(57) TRICICLO COM DUAS RODAS DIANTEIRAS E UMA TRASEIRA, assegura aos condutores grande segurança pois desenvolve boa velocidade oferecendo grande estabilidade devido ao sistema de alinhamento das rodas e direção, com estrutura em aço dividido em quatro módulos ou em peça único, o sistema de tração é a pedal e utiliza relação de bicicleta com marcha ou sem, seu sistema de direção funciona semelhante ao de um automóvel com seu ângulo de manobra de aproximadamente 450(graus) com extrema leveza devido ao conjunto de rolamentos utilizado no acoplamento das rodas, o freio adotado é o cantilever que em testes nos demonstrou um melhor resultado na frenagem na roda traseira, seu formato em "T" mantém as três rodas no chão, o posicionamento do assento na parte de trás do "Triciclo" faz com que o sistema de frenagem trabalhe de forma eficiente, os retrovisores dá ao condutor uma boa visibilidade, a facilidade de adaptação do projeto nos possibilita a sua montagem com motor, freio a disco, sistema de suspensão e banco extra para carona, produzido em quatro módulos conforme segue: Quadro Dianteiro Superior, Quadro Dianteiro Inferior, Quadro Traseiro e Banco conforme identificamos na (figura 3), nesta forma possibilitamos que o transporte do brinquedo seja feito com conforto e segurança.
(71) ADEMIR FERREIRA CEZAR (BR/PR)
(72) ADEMIR FERREIRA CEZAR



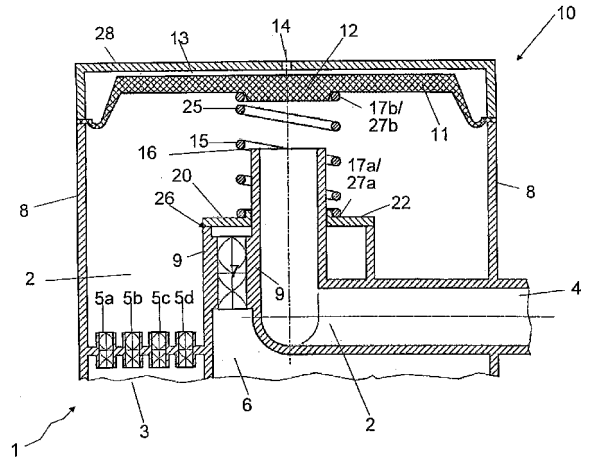
(21) **PI 0704372-4 A2** (22) 25/10/2007 **3.1**

(51) F23C 1/02 (2010.01), F23G 5/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUO INDUSTRIAL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
(57) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE RESíDUO INDUSTRIAL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA onde todo o resíduo gerado na industria de laticínios após o beneficiamento do leite é depositado em um tanque externo onde permanece até ser levado a uma caldeira através de pressão, equipamento de rosca sem fim ou bomba de sucção com rotor de borracha ou manualmente. Nesta caldeira ele é aquecido até derreter e se transformar em um óleo. Este óleo é transportado através de canos até os fornos de geração de energia onde mistura-se á lenha que está queimando nos fornos acentuando em muito o processo de queima, dando uma enorme pressão à queima da lenha, através de ventilação gerada por turbina, pulverizando o óleo na caldeira. Esta pulverização é feita através de uma bomba especial para óleo onde acontece a mistura de oxigênio e o óleo. Com este processo, aumenta-se em 30% a capacidade de geração de vapor e gera mais energia para a industria.
(71) VANDERLEI PAULO TERNUS (BR/SC)
(72) VANDERLEI PAULO TERNUS
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

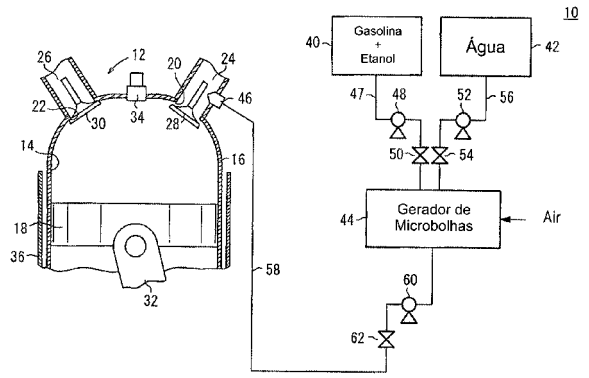
(21) **PI 0704380-5 A2** (22) 29/11/2007 **3.1**
(51) F03B 17/02 (2010.01), F01B 5/00 (2010.01)
(54) MOTOR DE AÇÃO INTERNA E EXTERNA EM LÍQUIDOS
(57) MOTOR DE AÇÃO INTERNA E EXTERNA EM LÍQUIDOS, conforme figura 1 constituido de dois reservatórios de forma cilindrica(2) onde o reservatório(2) contém em seu interior o cilindro(4) que ira fazer o trabalho, através de ação externa, pois o reservatório(14) tem um contra peso(3) igual ao peso do líquido(1) dos dois reservatórios, fazendo assim uma balança de pesos iguais. isto facilitará o deslocamento das membranas móveis(8) no reservatório(2) fazendo que deslizem pelo cilindro(4) até a sua parte oca(5) o cilindro(4) que ao receber o líquido(1) na sua parte oca(5), sofrerá o empuxo de baixo para cima, fazendo que) suba e movimente o disco em que esta ligado, girando 180.0 graus e depois do seu apce a ação externa pelo contra peso(3) fará o reservatório(2) quase esvaziar e emcurtará a distância entre as membranas(8) colocando o líquido agora no estagio mais denso do cilindro(4) ou seja a parte igual ao peso do líquido(1) fazendo que o cilindro(4) desça sem maiores dificuldades e assim vice versa.
(71) Moyses Lourenço da Silva (BR/PR)
(72) Moyses Lourenço da Silva



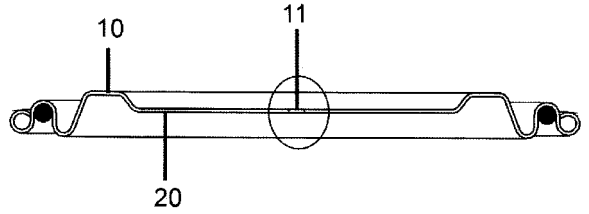
(21) **PI 0704387-2 A2** (22) 30/10/2007 **3.1**
(30) 30/10/2006 DE 10 2006 051 143.3
(51) B01D 45/00 (2010.01)
(54) SEPARADOR DE ÓLEO ADAPTATIVO
(57) SEPARADOR DE ÓLEO ADAPTATIVO. A presente invenção refere-se a um separador de óleo (1), a um sistema de ventilação bem como a um motor de combustão interna, em que devam ser separadas de um gás uma névoa de óleo ou gotículas de óleo. Tais separadores de óleo (1) são empregados especialmente para separação de névoa de óleo e de gotículas de óleo "blowbygas" (gases de purga).O separador de óleo (1) de acordo com a invenção apresenta uma válvula de regulagem de pressão (10), que está disposta no conduto de "blowby" (2) em direção de fluxo do gás depois de um elemento de separação de óleo (5). A válvula de regulagem de pressão (10) apresenta uma protensão de modo que abre acima de uma determinada diferença de pressão entre o conduto de "blowby" (2) e uma câmara (13) próxima. Em torno do elemento de separação de óleo (1) está disposto um conduto do tipo "by- pass" (6), que apresenta uma válvula do tipo "bypass" (20). A válvula do tipo "bypass" (20) possui uma protensão, que faz com que a válvula do tipo "by- pass" (20) feche abaixo de uma determinada diferença de pressão entre o lado de aspiração e o lado de pressão do elemento de separação de óleo 5). A válvula de regulagem de pressão (10) e a válvula do tipo "bypass" (20) são então de tal maneira ligadas entre si que a válvula de regulagem de ressão (10) quando do fechamento aumenta a protensão da válvula do tipo "bypass" (20).
(71) Reinz-Dichtungs-GmbH (DE)
(72) Kai-Uwe Lemke, Dieter Grafl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704399-6 A2** (22) 28/11/2007 **3.1**
(30) 30/11/2006 JP 2006-323362
(51) F02M 25/025 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. De modo a abaixar ainda mais a temperatura de combustão em um motor de gasolina (12), de modo a reduzir a quantidade de NOx contida no gás de descarga, é provido um sistema de suprimento de combustível (10)conectado ao motor de gasolina (12), inclui um primeiro tanque(40) que armazena uma mistura de gasolina e etanol, um segundo tanque (42)que armazena água, um gerador de microbolha (44) conectado ao primeiro e segundo tanques (40) e (42), e uma válvula de injeção (46) conectada ao gerador de microbolha (44). A mistura e a água são misturadas em um meio ambiente onde as microbolhas geradas pela operação do gerador de micro-bolha (44)sáo supridas, O combustível misto, assim, preparado, é injetado, por meio da válvula de injeção de combustível (46), no tubo de suprimento (24)conectado a um bloco de cilindro (16)que é incluído no motor d gasolina (12). O combustivel misturado é, então, misturado ao ar que flui através dotubo de suprimento (24) a ser suprido na câmara de combustão (14).
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(72) Noriyuki Kawamata
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

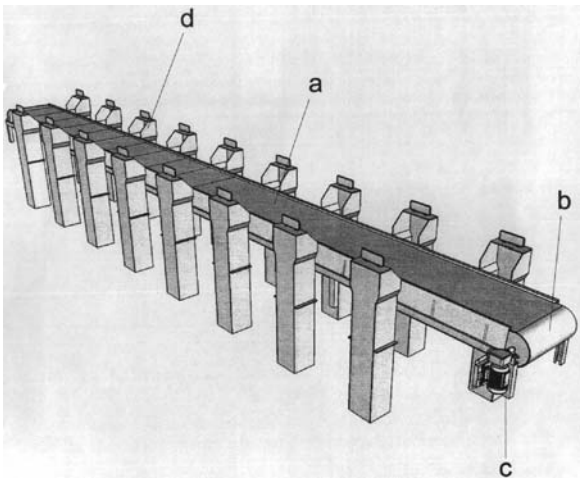


(21) **PI 0800319-0 A2** (22) 12/02/2008 **3.1**
(51) B65D 51/14 (2010.01)
(54) TAMPA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE EMBALAGEM E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) TAMPA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE EMBALAGEM E PROCESSO DE FABRICAÇÃO É descrita uma tampa para fechamento a vácuo de embalagem que compreende uma tampa (10) que apresenta um filme (20) hermeticamente assentado e retido contra a face interna, dito filme (20) que provê o fechamento do furo passante (11), eliminando a necessidade de envernizamento da face interna da tampa e do furo de alívio.
(71) Indústrias Reunidas Renda S/A (BR/PE)
(72) Eduardo José Renda
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

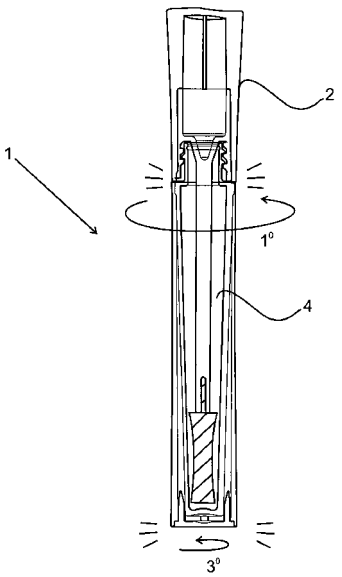


(21) **PI 0803138-0 A2** (22) 31/07/2008 **3.1**
(51) B03B 9/06 (2010.01)

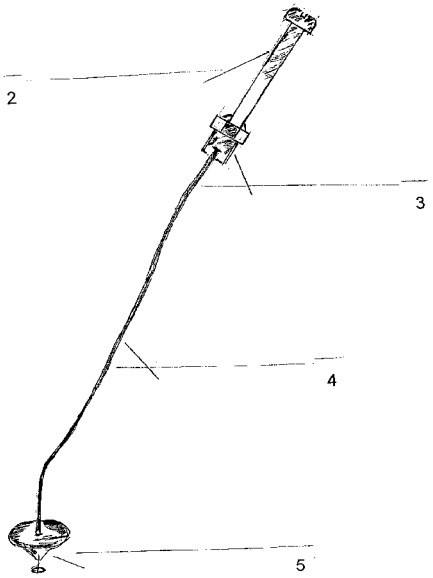
(54) SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS COMPONENTES DO LIXO URBANO PARA RECICLAGEM
(57) Separação dos materiais componentes dolixo urbano para reciclagem. Melhoria das condições de funcionamento e rendimento do processo de separação, com a introdução dos seguinte elementos: Descarregador do lixo bruto, correia de triagem, melhoria da correia de catação, tais como figura e introdução dos postos de coleta.
(71) Espólio de Gessé Arantes de Roure, Representado por Gesse de Roure Filho (BR/DF)
(72) Gessé Arantes de Roure
(74) Glenda Carvalho Rocha



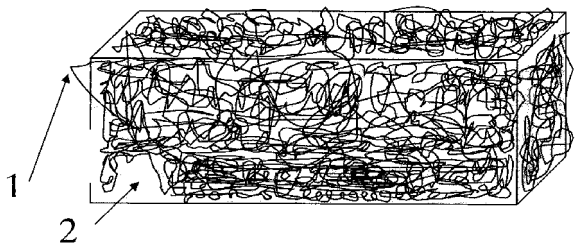
(21) **PI 0804192-0 A2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(51) A45D 34/04 (2010.01)
(54) EMBALAGEM PARA COSMÉTICO, REFIL DE FRASCO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE REFIL
(57) EMBALAGEM PARA COSMÉTICO, REFIL DE FRASCO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE REFIL. A presente invenção refere-se a um dispositivo em que se prevêo uso de um refil aplicável a embalagens de cosméticos tendo como característica primordial o desencaixe do refil por duplo momento de torção. Nesta invenção é previsto ainda que o momento aplicável na tampa tenha esforço diferente do que o momento aplicável na base. A presente invenção refere-se, mais particularmente, a uma embalagem para cosmético (1) compreendendo uma tampa (2), um frasco (3) e um refil (4), a tampa (2) compreendendo um refil da tampa (7) associável a um contêiner externo da tampa (5), o frasco (3) compreendendo um refil de frasco (8) associável a um contêiner externo do frasco (6), a embalagem compreendendo a tampa (2) associável e dissociável ao frasco (3) por meio de um primeiro momento de torção sen- do o refil de frasco (8) é associável e dissociável do contêiner externo de frasco (6) por meio de um segundo momento de torção substancialmente maior que o primeiro momento de torção, o refil de tampa (7) sendo associá- vel e dissociável da tampa (2) por meio de um terceiro momento de torção substancialmente maior que o segundo momento de torção ou vice-versa.
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(72) Frederico de Carvalho L'Abbate
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804562-3 A2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) G01P 1/00 (2010.01), G01P 5/00 (2010.01), G01P 13/02 (2010.01)
(54) SISTEMA TRAVA DE SEGURANÇA PARA INDICADORES DE VENTO
(57) SISTEMA TRAVA DE SEGURANÇA PARA INDICADORES DE VENTO Refere-se o presente a um sistema de segurança para ser instalado em indicadores de vento com a função de proteger de quedas de grandes alturas, em ambientes de campo de trabalho, mediante ventos fortes, chuvas e corrosão. O referido modelo é confeccionado em aço inox ou outromaterial similar.
(71) CESAR AUGUSTO CASTILHO DOS SANTOS (BR/BA)
(72) CESAR AUGUSTO CASTILHO DOS SANTOS

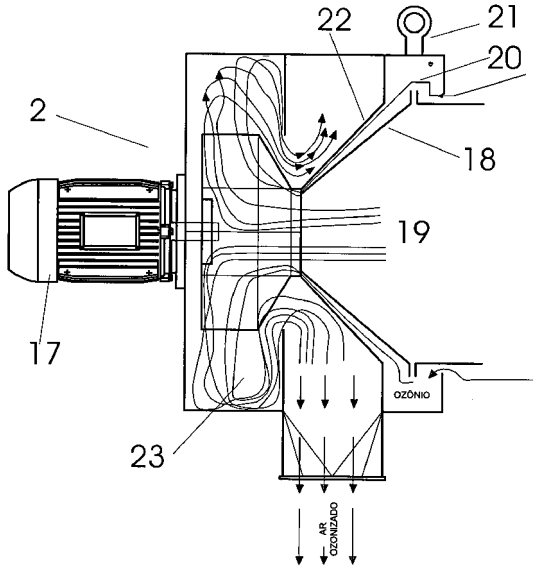


(21) **PI 0804756-1 A2** (22) 01/08/2008 **3.1**
(51) C08J 11/00 (2010.01), C08L 95/00 (2010.01)
(54) PAVIMENTO ASFÁLTICO FORMADO POR UMA MATRIZ ASFÁLTICA REFORÇADA POR FRAGMENTOS DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS MULTICAMADA E/OU MONOCAMADA E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) PAVIMENTO ASFÁLTICO FORMADO POR UMA MATRIZ ASFÁLTICA REFORÇADA POR FRAGMENTOS DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS MULTICAMADA E/OU MONOCAMADA E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO Pavimento asfáltico formado por uma matriz asfáltica reforçada por fragmentos de embalagens flexíveis multicamada e/ou monocamada e respectivo processo de fabricação obtido através da mistura de fragmentos de embalagens flexíveis multicamada e/ou monocamada constituídos pela combinação ou não de materiais poliméricos, celulósicos, metálicos, elastoméricos e outras substâncias da Química Fina, provenientes da fabricação dessas embalagens, dos processos de envase e do pós consumo de produtos industrializados com uma matriz asfáltica, tendo como componentes principais agregados minerais e cimento asfáltico de petróleo. A adição de fragmentos pode ser realizada numa proporção em massa que pode variar entre 0,1% e 40% em relação à massa da matriz asfáltica. Como aplicação, o compósito pode ser utilizado, por exemplo, no campo dos Transportes, Arquitetura, Engenharia, Urbanismo, Design e áreas afins.
(71) Antonio Eufrásio de Araújo Cosmo (BR/CE)
(72) Antonio Eufrásio de Araújo Cosmo



(21) **PI 0805087-2 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) A23B 9/18 (2010.01), A01M 13/00 (2010.01), B65D 88/74 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE OZÔNIO EM GRÃOS
(57) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE OZÔNIO EM GRÃOS constituído essencialmente por um ou mais mescladores de ozônio com separador de partículas (1) para injeção de ar na massa de grãos, um ou mais mescladores de ozônio (2) para injeção de ar na massa de grãos, uma base do dispositivo de tratamento dos grãos com ozônio (3), um dispositivo de transporte e descarga (4) e filtro resfriador de ar (5) que podem ser utilizados individualmente ou em conjunto para aplicar ozônio na massa de grãos.
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)

(72) Otalício Pacheco da Cunha
(74) Gilson Almeida da Motta

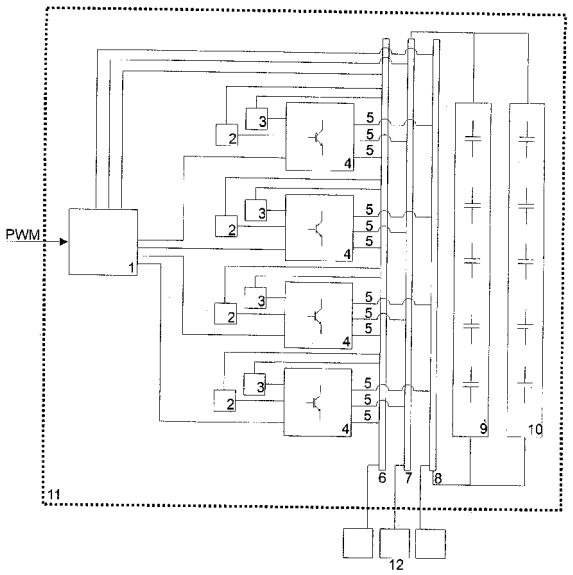


(21) **PI 0805088-0 A2** (22) 19/11/2008 **3.1**
(51) C09C 3/08 (2010.01), C09C 3/10 (2010.01), C09C 3/04 (2010.01), C09C 1/02 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE CARGAS MINERAIS COM ÁCIDOS GRAXOS
(57) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE CARGAS MINERAIS COM ÁCIDOS GRAXOS. Que se desenvolve por via seca e a temperatura entre 40 e 80ºC, e que se realiza em etapas simultâneas identificadas por dosagem, moagem e revestimento, sendo que a carga mineral contendo carbonato de cálcio, quando processada, transforma-se em um produto com altíssima fluidez, destinada à fabricação de plásticos, borrachas e produtos ligados à área química. O produto deste processo tem as vantagens de diminuir o atrito no seio da mistura plástica, aumentar a homogeneidade do produto e a sua produtividade em processos de extrusão.
(71) Carbopar - Carbomil Participações Mineração e Administração S/A (BR/CE)
(72) Cândido da Silveira Quindere, Antônio Carlos Silveira Quindere, Carlos Wellington Frederico, José Everardo Xavier de Matos
(74) Wettor-Bureaux de Apoio Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0805091-0 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) C12P 21/00 (2010.01), C12P 7/64 (2010.01), C12N 1/12 (2010.01), C12R 1/89 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO
(57) A presente invenção trata de um PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEINAS E LIPIDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO, o qual vantajosamente utiliza como fonte de desenvolvimento das ditas microalgas os rejeitos da indústria de processamento de mandioca, notadamente a manipueira. O processo de acordo com a presente invenção compreende etapas básicas de preparação da manipueira, adaptação e preparação do inóculo com a microalga Chioreila minutissima DEB&B 013, cultivo da microalga em condições controladas e utilização de ar suplementado ou não com CO_2, separação da biomassa algal para posterior processamento, opcionalmente, recirculação da fase aquosa no processo até que se atinja níveis de DQO e DBO aceitáveis pelas legislações ambientais.
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Carlos Ricardo Soccol, Ivo Alberto Borghetti, Jorge Alberto Vieira Costa, Júlio Cesar de Carvalho

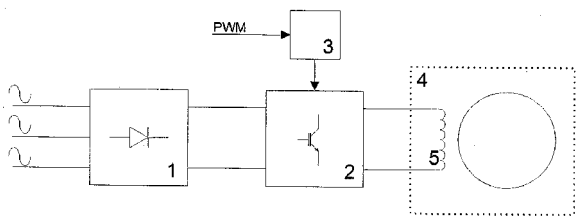
(21) **PI 0805092-9 A2** (22) 17/11/2008 **3.1**
(51) B62K 5/02 (2010.01), F02B 73/00 (2010.01), B60L 11/00 (2010.01), F02B 75/02 (2010.01)
(54) VEÍCULO TRICICLO COM TECNOLOGIA DE MOVIMENTAÇÃO HIBRIDA
(57) VEICULO TRICICLO COM TECNOLOGIA DF MOVIMENTAÇÃO HÍBRIDA, é composta por veiculo triciclo como um moto, usando de alta tecnologia de ponta, e que usará como propulsão dois motores sendo um elétrico e outro a combustível, a mesma possuirá um inovador sistema de dirigibilidade usando um sistema de suspensão exclusiva que dará ao mesmo um grande estabilidade em curvas, possuirá também uma cabine onde os ocupantes se instalarão com maior conforto e segurança.
(71) José Carlos Guimarães Bertão (BR/PR)
(72) José Carlos Guimarães Bertão

(21) **PI 0805098-8 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) H02P 7/28 (2010.01), H02P 7/29 (2010.01)
(54) CONVERSOR CC/CC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE TRAÇÃO ELÉTRICA
(57) CONVERSOR CCICC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE TRAÇÃO ELETRICA. A presente invenção refere-se a CONVERSOR CC/CC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE TRAÇÃO ELÉTRICA, composto por um conjunto de peças capaz de suprir, de forma controlada, energia para motores elétricos de corrente contínua usados para tração de equipamentos dos tipos locomotivas e caminhões fora de estrada entre outros. O suprimento de energia CC controlado permite controle de aderência de tração por motor de tração. A fonte de energia em corrente contínua (CC) poderá ser um grupo motor gerador composto por motor a combustão e gerador com retificador ou uma outra fonte de energia em corrente contínua. O diagrama esquemático é dado pela figura 1.
(71) Sidarta Fornari Beltramin (BR/PR) , Luis Roberto Van Der Berg (BR/PR)
(72) Sidarta Fornari Beltramin, Luis Roberto Van Der Berg
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



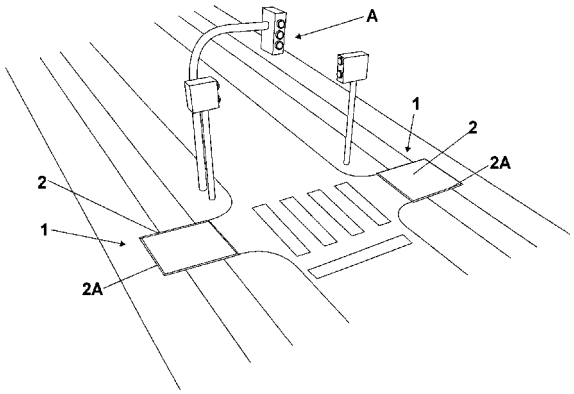
(21) **PI 0805099-6 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A61L 9/014 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILTRO DESODORIZADOR À BASE DE CARVÃO ATIVADO COM AGENTE ANTIMICROBIANO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILTRO DESODORIZADOR À BASE DE CARVÃO ATIVADO COM AGENTE ANTIMICROBIANO. Refere-se a presente Patente de Invenção a um processo de obtenção de filtro desodorizador à base de carvão ativado com agente antimicrobiano, através da mistura e homogeneização a quente e fusão térmica dos elementos carvão ativado vegetal em pó, elemento antimicrobiano, parafina alimentícia em escamas e adesivo plástico fundível granulado, através da compactação em um molde metálico sob pressão hidráulica. O elemento compactado resultante, após arrefecido e acabado mecanicamente e sua superfície, recebe uma moldura de espuma de vedação colada em seu perímetro externo para permitir a montagem em receptáculos específicos de filtros em compartimentos refrigerados. A presente patente pertence ao campo da indústria e das engenharias química e mecânica em sistemas de filtragem de ar em compartimentos refrigerados.
(71) Plasul - Ind. e Com. Ltda. (BR/PR)
(72) Mario Sergio Brotto
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0805100-3 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) H02P 7/28 (2010.01), H02P 7/29 (2010.01)
(54) CONVERSOR CC/CC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE EXCITAÇÃO EM BOBINAS DE CAMPO DE ALTERNADOR
(57) CONVERSOR CC/CC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE EXCITAÇÃO EM BOBINAS DE CAMPO DE ALTERNADOR. A presente invenção se refere ao "CONVERSOR CC/CC CONTROLADO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE EXCITAÇÃO EM BOBINAS DE CAMPO DE ALTERNADOR", composto por um conjunto de peças capaz de fornecer energia a bobinas de campo(5) de alternadores(4) sendo que a excitação é feita através de PWM, e, portanto, muito mais controlada.
(71) Sidarta Fornari Beltramin (BR/PR) , Luis Roberto Van Den Berg (BR/PR)
(72) Sidarta Fornari Beltramin, Luis Roberto Van Der Berg
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

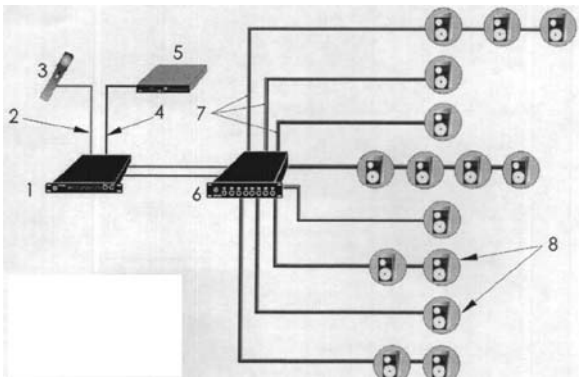


(21) **PI 0805101-1 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
(51) A61H 3/06 (2010.01), G08B 6/00 (2010.01), G08G 1/005 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VIBRATÓRIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
(57) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VIBRATÓRIA PARA PESSOAS COM DEFICIENCIA, descreve-se a presente invenção ao campo técnico de

dispositivos que auxiliam na locomoção de podadores de deficiências áudio visual em vias públicas, mais especificamente a um sistema de sinalização vibratória para pessoas com deficiência, que foi especialmente desenvolvido para auxiliar e a facilitar a circulação de deficientes visuais ou áudio visuais em vias públicas. O sistema é composto por uma base ou plataforma (2) instalada em calçadas de cruzarnentos semafóricos (A), com vistas a identificar através de vibrações, se a passagem de pedestre está liberada ou em espera.
(71) Aline dos Santos Pinhelli (BR/PR)
(72) Aline dos Santos Pinhelli
(74) Yuri Yacishin da Cunha

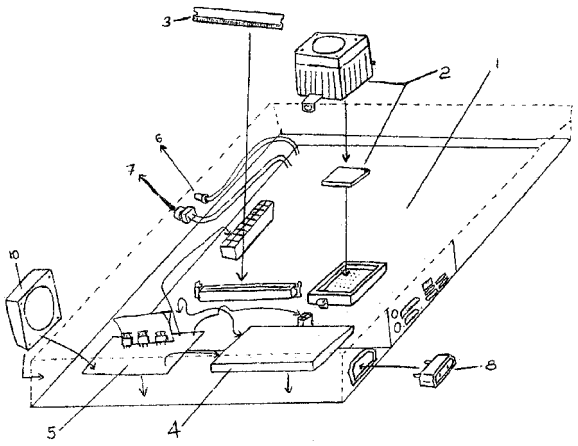


(21) **PI 0805103-8 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**
(51) H04R 3/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SONORIZAÇÃO
(57) SISTEMA DE SONORIZAÇÃO, referindo-se à criação de um equipamento que possibilita que o áudio, podendo ser de microfone, música ou qualquer tipo de mídia, seja distribuído no espaço o qual se deseja sonorizar e após a distribuição seja amplificado. Isto possibilita a adequação às necessidades de volume, equalização e posicionamento de cada espaço.
(71) Fernando Luiz Faccioli (BR/RS)
(72) Fernando Luiz Faccioli
(74) Abdulcarim Bakkar

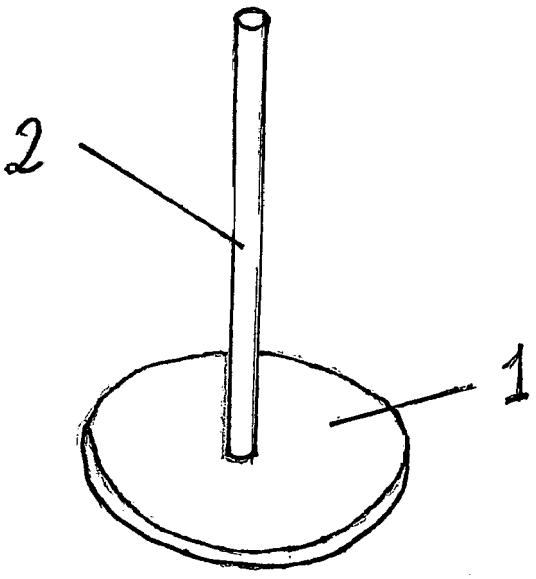


(21) **PI 0805104-6 A2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) A61K 36/48 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01), A61P 31/10 (2010.01), A61K 8/97 (2010.01), A61Q 11/00 (2010.01)
(54) FITOMEDICAMENTO ANTIMICROBIANO, ANTICARIOGÊNICO E ANTIADERENTE
(57) FITOMEDICAMENTO ANTIMICROBIANO, ANTICARIOGÊNICO E ANTIADERENTE. A presente Invenção trata do desenvolvimento de novos medicamentos e novos cosméticos produzidos a partir dos extratos alcoólicos, hidroalcoálicos e/ou aquosos das cascas de Mimosa tenuiflora (Willd) Poir (família Mimosaceae), conhecida popularmente como jurema e jurema-preta. Os novos produtos tiveram suas propriedades antimicrobianas (antifúngica e antibacteriana) e antiaderentes (anticariogênicas) apresentados em forma de dentifrício, colutório, tinturas, spray e similares, usados por via bucal para tratamento e profilaxia no controle das bactérias cariogênicas do biofilme dental e dos fungos responsáveis pela candidíase.
(71) Maria Regina Macedo Costa (BR/PB)
(72) Marcos Marçal Ferreira Queiroz, Maria do Socorro Vieira Pereira, Maria Regina Macedo Costa

(21) **PI 0805246-8 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) G06F 19/00 (2010.01)
(54) RECEPTOR DE INTERNET
(57) RECEPTOR DE INTERNET. Patente de invenção para um receptor de internet que é compreendido por uma placa-principal(1), um processador(2), memória RAM(3), disco rígido(4), placa de vídeo, placa de som, placa de rede, portas USB, fonte de alimentação(5), botão liga/desliga(7), led indicador de funcionamento(8), ventoinha para refrigeração do sistema,conector de cabo de força, sistema operacional adaptado a tal utilizaçâo, teclado e mouse sem fio, dando origem a um dispositivo novo caracterizado por ser capaz de acessar a internet de forma direta utilizando um televisor ou qualquer outro dispositivo que possua uma entrada VGA e dispensando o uso de um computador.
(71) Gustavo Ferreira Hespanhol (BR/RJ)
(72) Flavio Ferreira Hespanhol

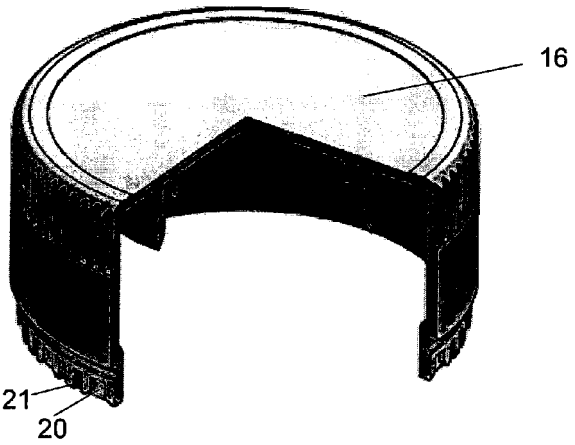


(21) **PI 0805247-6 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) F21V 1/04 (2010.01)
(54) COMBINAÇÕES DE CONTAS PARA CRIAR MODELOS VARIADOS DE LUMINÁRIAS
(57) COMBINAÇÕES DE CONTAS PARA CRIAR MODELOS VARIADOS DE LUMINÁRIAS. Patente de Invenção para "Combinações de contas para criar modelos variados de luminárias" compreendido pela variações de modelos das luminárias, conseguindo isto, pela variações e introdução na haste das luminárias as contas de cores, desenhos e formas e materiais diversos a escolher sendo combinadas entre si, formando assim um conjunto, conseguindo assim uma enorme variedades de formas e modelos das luminárias Fig. 1- ilustra a base da luminária (l)com a haste tubular já fixa(2) Fig.2- e formado pela haste (2) por onde se encontra contas cilíndricas (3) sendo mostrado os furos (4) para introdução na haste (2) Fig.3-.é formado pela mostra da base (1) com as contas cilíndricas já introduzidas e completas na haste (3) já com o bocal da lampada(5) e sua fiação(6) Fig.4 é formada o conjunto da luminária já pronta. As contas poderão ter formatos variados ex: de anéis; cilíndricos; de coração; pedra; de estrelas e etc... Como também estas contas aqui descrita, poderá ser fixadas uma nas outras por encaixes ou elásticos introduzidos nas contas ou por arames introduzidos também nas contas (módulos), cabo de aço e de outras formas a ser criadas sem com isso descaracterizar esta criação.
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)
(72) Denis Malta Ferraz Filho

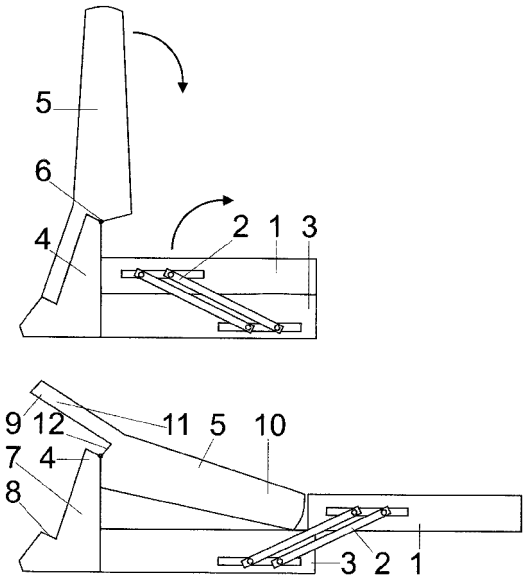


(21) **PI 0805250-6 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B65D 47/18 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO CORTA-GOTAS, COM SAIA CALOTA INCORPORADAS PARA MONTAGEM EM TAMPA E SISTEMA DE LACRE POR CINTA TRIPARTIDA
(57) CONJUNTO DE FECHAMENTO CORTA-GOTAS, COM SAIA CALOTA INCORPORADAS PARA MONTAGEM EM TAMPA E SISTEMA DE LACRE POR CINTA TRIPARTIDA, projetado para aplicação em recipientes contenedores de bebidas alcoólicas, em sistema de limitação de saída de

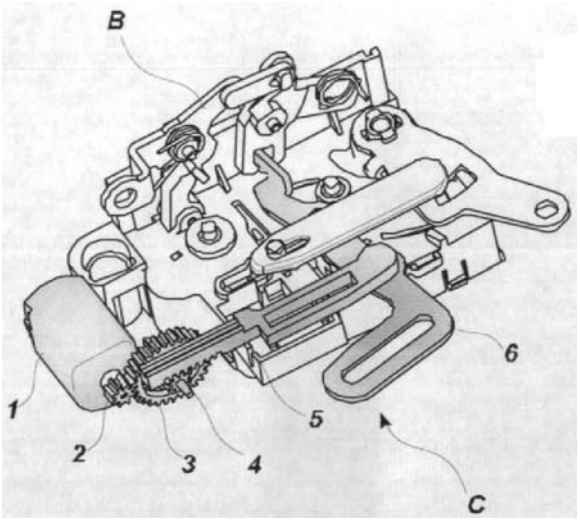
líquido, por meio de doses, onde o conjunto tem, através de molde específico, a calota (7) do dispositivo dosador incorporada à saia (1), formando saia (1) calota (7) em peça única que irá receber, na etapa de montagem, o acoplamento da tampa (16). Pelo projeto, a saia (1) forma uma cinta superior (3) com meios para receber o travamento da borda inferior da tampa quando da etapa de montagem, seguindo-se à feitura de picotes (22) e (23) na cinta (3), obtendo-se assim, um lacre tripartido entre o ponto de acoplamento da tampa (16) e da referida saia (1). Com o desrosqueamento da tampa (16), a cinta (3) tripartida é destruída, evidenciando de forma clara e irreversível a abertura, inibindo assim ações criminosas, ao passo que a peça única saia (1) calota (7) não pode ser reaproveitada, graças ao molde, de relativa complexidade em relação ao antigo "copo", dificultando em muito reproduções indevidas. A saia (1) calota (7) incorporadas, formam peça unia que dá ao conjunto de fechamento, redução de peso final com a eliminação de componentes, diminuição de moldes e máquinas, além proporcionar etapas de montagem a menos.
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Maurício Darré



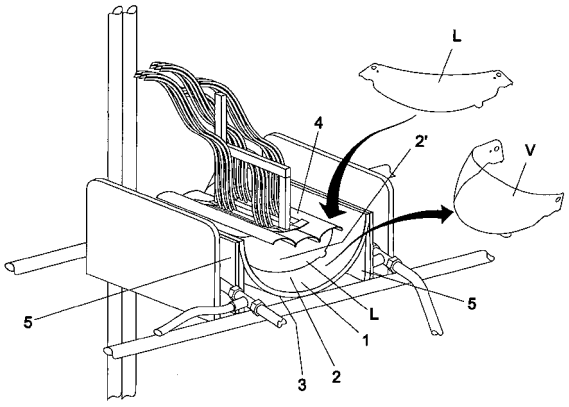
(21) **PI 0805264-6 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A47C 17/00 (2010.01), A47C 17/17 (2010.01)
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ RETRÁTIL
(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ RETRÁTIL. A presente Patente de Invenção caracteriza-se por uma inovadora concepção de sofá retrátil idealizado para transformar-se em chaise sem que seja necessário afastá-lo da parede e permitir um encosto com uma inclinação aproximada de 45º o que, justamante com o uso de almofadas duplas, acaba por proporcionar ao usuário uma experiência inigualável de prazer e relaxamento. O presente invento é constituido basicanente de um assento (1) dotado lateralmente de dispositivos de deslocamanto (2) por meio dos quais fixa-se à base inferior (3) fixada, por sua vez, em sua face anterior à base do encosto (4) o qual fixa-se superiormente ao encosto (5) por maio de dobradiças (6). A base do encosto (4) possui uma estrutura (7) de perfil aproximadanente triangular dotada em sua parte anterior de WKL rebaixo (8) destinado a accixiodar a extremidade inferior da estrutura (9) do encosto (5) cuja parte superior (10) é mais encorpada e a parte inferior <ii> é mais delgada em função do rebaixo (12) no qual a parte superior da base do encosto (4) se encaixa quando na posição inicial.
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(72) Marlis Pereira do Lago
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda



(21) **PI 0805270-0 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E05B 47/02 (2010.01), E05B 65/12 (2010.01)
(54) MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE SISTEMA TRAVA/DESTRAVA DE FECHADURA ELÉTRICA APLICADA EM PORTAS LATERAIS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE SISTEMA TRAVAIDESTRAVA DE FECHADURA ELÉTRICA APLICADA EM PORTAS LATERAIS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES representado por uma solução inventiva em mecanismo para acionamento (C) de sistema trava/destrava de fechaduras elétricas (B), agregando atributos como confiabilidade com qualidade, facilidade de montagem, produto final compacto, custo industrial reduzido e ainda do ponto de vista do usuário final, ergonomia de uso, onde para que tal condição seja viável, dito mecanismo apresenta conceito construtivo formado da montagem de motor de acionamento (1); um elemento pinhão do motor (2); uma componente engrenagem redutora (3), com área dentada radial (3A) e uma depressão (3B); um elemento pinhão de comando (4), com secção circular (4A) e uma protusão (4B), onde sobre a primeira é definida uma área dentada (4C); uma componente cremalheira (5), com área dentada linear (SA), onde em especial no ponto médio dessa área linear percebe um dente diferenciado (5B), percebendo ainda um elemento de ligação (5C) junto à alavanca trava/destrava (6).
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Homero de Andrade
(74) Trench, Rossi e Watanabe

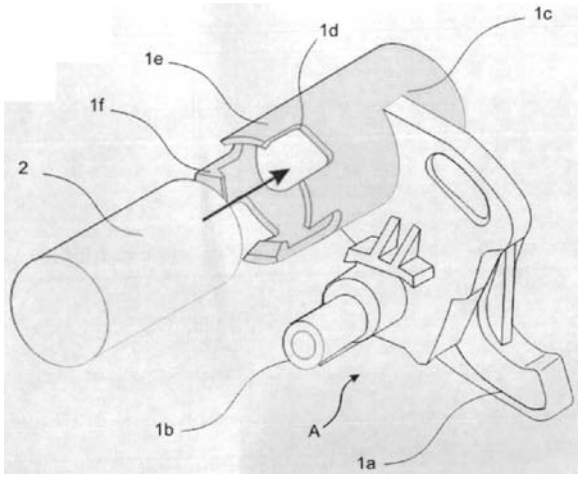


(21) **PI 0805272-7 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B29C 51/00 (2010.01), B29C 51/16 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TERMOFORMAGEM DE POLICARBONATO PARA VISEIRA DE CAPACETES EM GERAL
(57) PROCESSO DE TERMOFORMAGEM DE POLICARBONATO PARA VISEIRA DE CAPACETES EM GERAL, notadamente de um processo para fabricação de viseiras (V) para capacetes em geral cujo molde (1) inferior apresenta uma proteção (2) de silicone colada ao mesmo formando um "berço" apropriado para qualquer modelo de viseira, em que esse molde (1) é aquecido por resistência (3) elétrica ao contrário do aquecimento da lâmina (L) de policarbonato por resistência (4) que emite raios infravermelhos que transpassam a proteção de silicone superior (2') evitando a degradação do silicone protetor (2) inferior, além disso o processo pode ser otimizado com o pré-aquecimento das lâminas (L).
(71) Renato Cesar Vieira (BR/SP)
(72) Renato Cesar Vieira
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

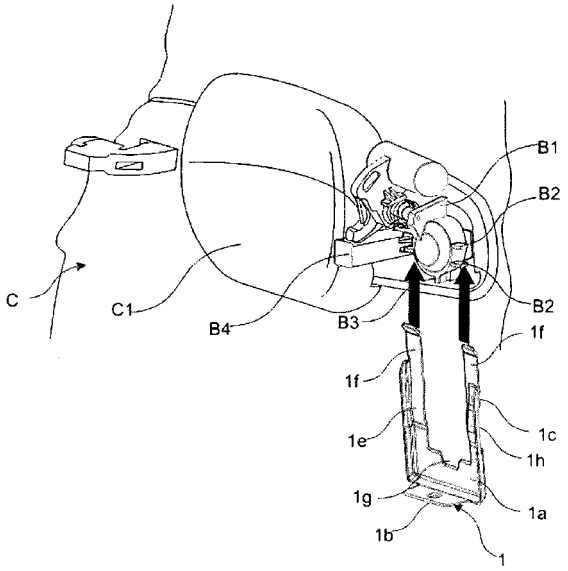


(21) **PI 0805276-0 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E05B 65/12 (2010.01), E05B 65/20 (2010.01)
(54) CONTRAPESO COMPENSADOR DE IMPACTO, APLICADO EM CONJUNTO DE MONTAGEM DE MAÇANETAS DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

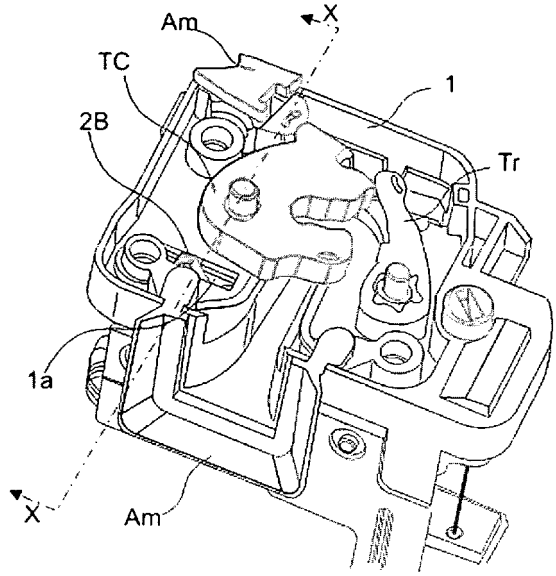
(57) CONTRAPESO COMPENSADOR DE IMPACTO, APLICADO EM CONJUNTO DE MONTAGEM DE MAÇANETAS DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTO-MOTORES representado por uma solução inventiva onde o componente contrapeso (A) se diferencia por apresentar construtividade balizada na montagem manual de um elemento peso (2) ao berço (1c) do elemento base de fixação (1), em detrimento ao tradicional contrapeso (Et) que apresenta um corpo único onde o peso (Et4) é encapsulado durante o processo de injeção do próprio contrapeso (Et), onde este inédito conceito construtivo traz em seu bojo atividade inventiva pois determina a otimização do ciclo de injeção do elemento base de fixação (1), onde em adição a etapa de montagem do peso (2) no berço (1c) é compensada pela introdução do inédito sistema de convite e travamento do peso (2), traduzido pela definição de uma pluridade de hastes (1e) na extremidade deste berço (lc), onde o travamento deste peso (2) se dá pela ação de interferéncia das cunhas (lf) definidas nas extremidades de cada uma das citadas hastes (1e).
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Anderson de Almeida Bastos
(74) Trench, Rossi e Watanabe



(21) **PI 0805277-8 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E05B 65/20 (2010.01)
(54) TRAVA INVERTIDA APLICADA NA FIXAÇÃO DA COLUNA ESTRUTURAL DE UMA MAÇANETA JUNTO A PARTE INTERNA DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) TRAVA INVERTIDA APLICADA NA FIXAÇÃO DA COLUNA ESTRUTURAL DE UMA MAÇANETA JUNTO A PARTE INTERNA DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES representado por uma solução inventiva que vem a atender a uma demanda da indústria automotiva por sistemas de montagem de maçanetas que tragam em seu bojo o máximo de peças componentes padrão, do tipo universal, ou seja, que permitam que um mesmo kit de montagem de maçaneta possa ser usado em qualquer modelo de veículo auto motor, sendo que estes predicados são traduzidos pela idealização de uma inédita montagem da trava de fixação invertida (1) junto a torre de fixação (B3) no sentido de baixo para cima, onde para garantir a estabilidade e permanente fixação desta trava de fixação invertida (1), a mesma percebe em uma de suas hastes (1f) a definição de uma haste secundária (1h) que uma vez passante por uma das fendas de fixação (B2) passa a interferir de forma definitiva com sua parte superior.
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
(72) Anderson de Almeida Bastos
(74) Trench, Rossi e Watanabe

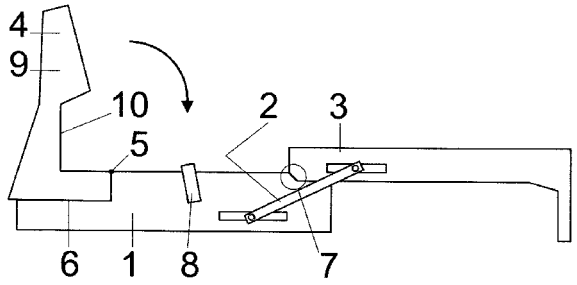


(21) **PI 0805278-6 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E05B 65/20 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INIBIÇÃO DE TRAVAMENTO INVOLUNTÁRIO DE PORTAS, APLICADO EM FECHADURAS DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSITIVO PARA INIBIÇÃO DE TRAVAMENTO INVOLUNTÁRIO DE PORTAS, APLICADO EM FECHADURAS DE PORTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES representado por uma solução inventiva, onde este dispositivo agrega valor sob a óptica de montabilidade, durabilidade e confiabilidade de uma fechadura (A), destacando-se por apresentar número reduzido de peças componentes, em detrimento das usuais molas de retenção, sendo que para tal este dispositivo é balizado na interferência da componente alavanca trava/destrava interna (2) interfere junto à trava circular (Tc), notadamente quando se tem uma situação tal onde a porta se encontra aberta, e consequentemente esta trava circular se encontra em posição destravada, onde a citada interferência é obtida pela introdução de um elemento came (2b) junto ao eixo (2a) desta alavanca trava/destrava interna (2), que interfere com a superfície da trava circular (Tc). Ademais, tendo em vista que a trava circular fica montada sobre a caixa estrutural (1) e que a alavanca trava/destrava interna (2), para que possa existir interferência entre estes componentes da fechadura (A) foi introduzida uma janela de acesso (1a) junto a esta caixa (1) exatamente na posição onde se verifica o alinhamento do came (2b) com a trava circular (Tc) em posição de destravamento.
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Marco Aurélio Takematsu, Vagner Soares
(74) Trench, Rossi e Watanabe

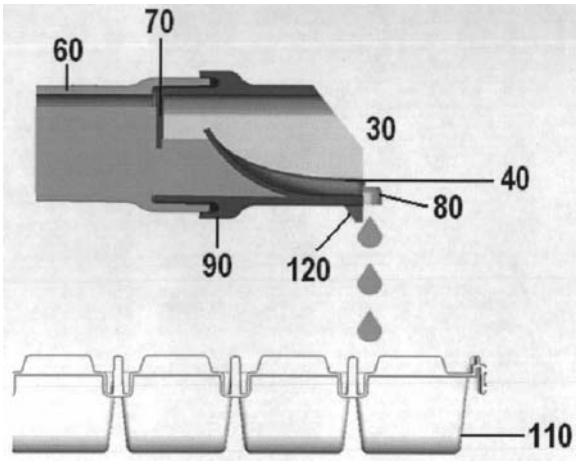


(21) **PI 0805289-1 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A47C 17/17 (2010.01)
(54) SOFÁ-CAMA
(57) SOFÁ-CAMA. A presente Patente de Invenção refere-se a um surpreendente modelo de sofá-cama caracterizado por proporcionar uma abertura bastante simples, sem a necessidade de afastá-lo da parede, um nível de conforto raramente visto e um acesso rápido e fácil a um baú interno

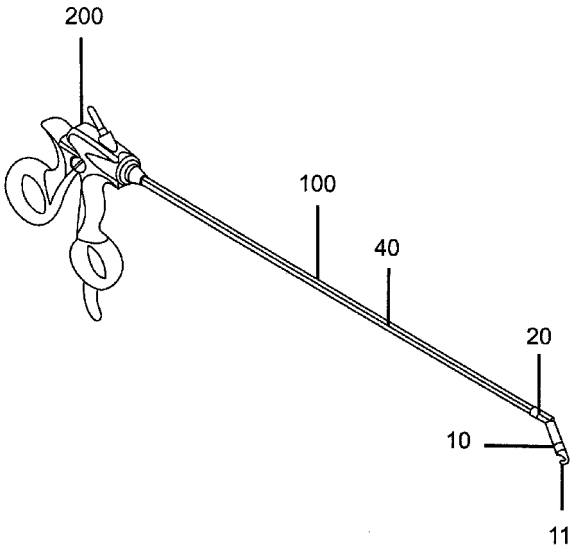
destinado a guardar roupas de cama e outros pertences necessários, O presente invento é constituído basicamente de uma base inferior (1) ligada por meio dos dispositivos de deslocamento(2) a um assento(3) superiormente posicionado o qual, em sua face traseira, é conectado ao encosto(4) através de dobradiças(5). A base inferior (1) possui um rebaixo traseiro(6) onde se encaixa a parte inferior do encosto(4); um rebaixo superior-frontal(7) onde se encaixa a parte traseira do assento(3) quando aberto e dois batentes laterais(8). O encosto(4) é composto de uma estrutura(9) de perfil aproximadamente triangular alongado a qual possui um rebaixo frontal (10) que, quando em posição vertical, permite o encaixe da parte traseira do assento(3) e, quando reclinado, encaixa-se nos batentes (8).
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(72) Marlis Pereira do Lago
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda



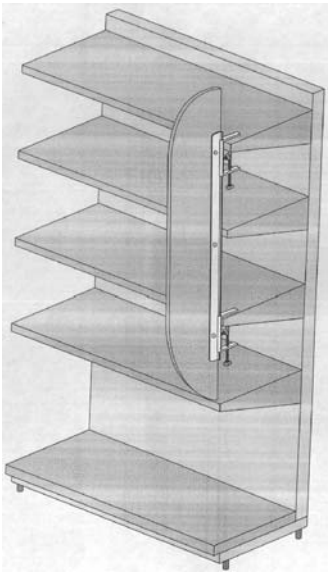
(21) **PI 0805290-5 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) F25C 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE FÔRMAS DE GELO
(57) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE FÔRMAS DE GELO. Trata-se a presente invenção de um dispositivo de enchimento de fôrmas de gelo (10) compreendendo uma parte inferior (60); uma parte superior (90), engatada na parte inferior (60), possuindo uma abertura (30) para recebimento da água pela fonte de água (20). O dispositivo possui ainda um limitador (70) que pode ser localizado tanto na parte superior (90) quanto na parte inferior (60), um conjunto de distribuição de água consistindo de um elemento interno e um elemento externo (40, 80) e um ressalto (120) que garante o posicionamento do dispositivo de enchimento (10) da presente invenção sobre a fôrma de gelo (110) a ser preenchida.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Luiz Afrânio Alves Ferreira, Jean Carlos Dalchau, Roberto Jonas Hubner, Guilherme Nehring
(74) Nellie Anne Daniel-shores



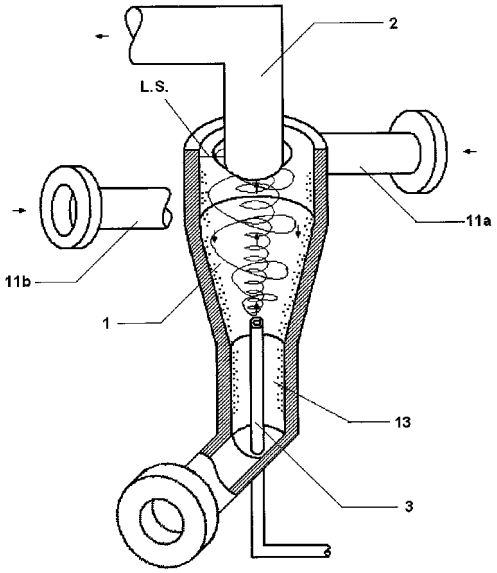
(21) **PI 0805305-7 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A61B 1/313 (2010.01), A61B 17/94 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ELETROCAUTÉRIO
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ELETROCAUTÉRIO. É descrito um aperfeiçoamento em eletrocautério que compreende um corpo cilíndrico alongado que apresenta um segmento distal (10) com uma das extremidades dotada de ponteira (11) e extremidade oposta conectada a uma região dotada de articulação (30) através de uma haste (31), dita região de articulação (30) interligada a um segmento proximal fixo (20) acoplável na extremidade de uma pinça (100) fixada a uma empunhadura (200), com um cabo extensível (40) que se estende na região interna da pinça (100) e do segmento proximal (20) do corpo cilíndrico alongado, dito cabo extensível (40) que apresenta uma das extremidades fixada em um mecanismo de acionamento na empunhadura (200) e extremidade oposta fixada na haste (31) da região de articulação (30), movimentando o segmento distal (10).
(71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(72) Theodore Georgiadis
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda



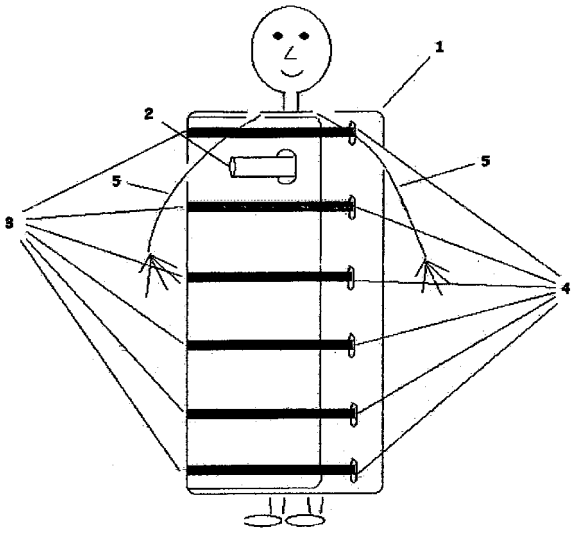
(21) **PI 0805324-3 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) G09F 7/00 (2010.01), A47F 3/06 (2010.01), A47F 5/00 (2010.01)
(54) DELIMITADOR VERTICAL DE ESPAÇO DE GÔNDOLA DE SUPERMERCADOS E AFINS
(57) DELIMITADOR VERTICAL DE ESPAÇO DE GÔNDOLA DE SUPERMERCADOS E AFINS, consiste essencialmente de um delimitador (1) para gôndolas (G) composto de um corpo (2) onde é estampada a identidade visual da marca, sendo dotado de braçadeiras (3) em "U" que se prestam a sua fixação nas prateleiras (P) das gôndolas (G), possuindo ainda um carrinho (4) corrediço em trilho "T" (5) que além de fixar o corpo (2) também possibilita o seu ajuste vertical cujo devido posicionamento na gôndola (2) regula o espaço para os produtos (PR) expostos daquela marca.
(71) Cipa-Industrial de Produtos Alimentares Ltda (BR/GO)
(72) Frederico Lopes Moraes
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda



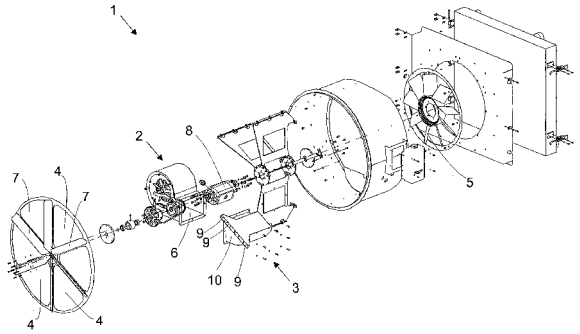
(21) **PI 0805325-1 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B01D 45/16 (2010.01)
(54) SEPARADOR CICLÔNICO REVERSO DE SUSPENSÃO GÁS-SÓLIDO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO
(57) SEPARADOR CICLÔNICO REVERSO DE SUSPENSÃO GÁS-SÓLIDO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO. É descrito um separador ciclônico de suspensão gás-sólido que compreende uma câmara ciclônica com pelo menos uma entrada em sua parte superior, uma saída de sólidos em sua parte inferior, e dois tubos de saida de frações de gás, sendo um tubo fixado na parte superior e o outro tubo fixado na parte inferior e com diâmetro interno na faixa entre 1 % e 5% do diâmetro do tubo superior. Também é descrito o método de separação utilizando o referido separador ciclônico, que possibilita estabilizar o fluxo vorticial da suspensão.
(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Wilson Kenzo Huziwara, Emanuel Freire Sandes, Rogerio Michelan, Celso Murilo dos Santos



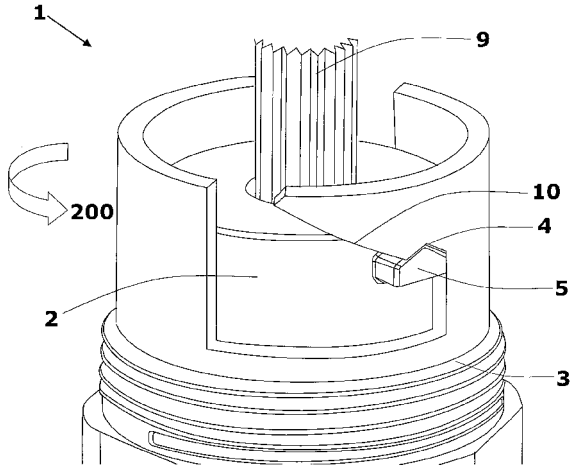
(21) **PI 0805326-0 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A61H 9/00 (2010.01), A61H 15/00 (2010.01)
(54) MANTA PARA INTEGRAÇÃO SENSORIAL
(57) MANTA PARA INTEGRAÇÃO SENSORIAL. Patente de invenção Manta de compressão para uso em humanos que é compreendido por uma fronha retangular feita em tecido de nylon, com fechos. Compreende ainda uma câmara de ar retangular (que fica dentro da fronha) com um mangote na lateral para entrada e saída de ar comprimido.
(71) Jácomo Wolak (BR/RJ)
(72) Jácomo Wolak



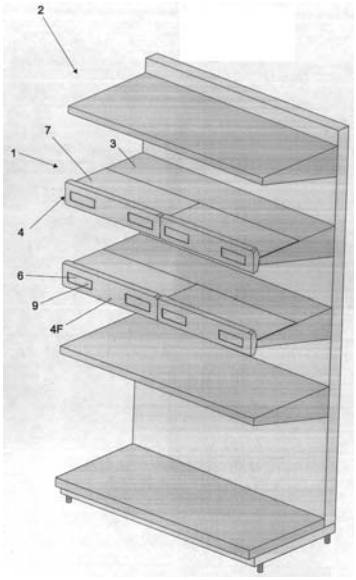
(21) **PI 0805328-6 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A01B 76/00 (2010.01)
(54) RADIADOR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(57) RADIADOR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a um radiador (1) para implemen- tos agrícolas. Tal radiador (1) é dotado de pelo menos uma tela de proteção (4), um soprador de ar (2) e um direcionador de ar (3) associados entre si. O soprador de ar (2) é capaz de prover fluxo de ar ao direcionador de ar (3) que, por sua vez, é configurado para conduzir o fluxo de ar proveniente do soprador de ar (2) para a tela de proteção (4). A presente invenção refere-se também a uma colhedora de cana-de-açúcar que compreende o radiador (1) acima mencionado.
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Maurício Nunes Martins
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



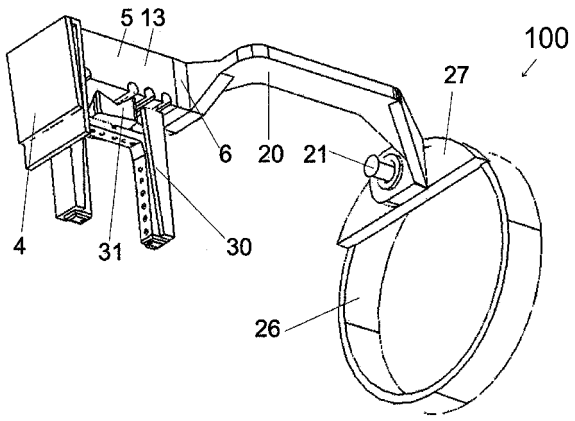
(21) **PI 0805329-4 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) F16K 1/34 (2010.01), F16K 3/24 (2010.01)
(54) VÁLVULA PARA TORNEIRA E TORNEIRA
(57) VÁLVULA PARA TORNEIRA E TORNEIRA. A presente invenção refere-se a uma válvula para torneira dotada de dois movimentos de abertura capazes de proporcionar uma primeira condição de operação da válvula com fechamento automático e uma segunda condição de operação da válvula com fechamento definido pelo usuário da torneira.Tal válvula compreende um elemento de fechamento (2) tipo pistão substancialmente em forma de copo, um cilindro (3), e um eixo de acionamento (9), o elemento de fechamento (2) sendo associado a uma primeira extremidade do eixo de acionamento (9), o elemento de fechamento (2) sendo disposto no interior do cilindro (3), o elemento de fechamento (2) sendo dotado de um primeiro movimento alternativo axial (100), a partir de um movimento axial do eixo de acionamento (9), capaz de prover uma primeira condição de saída de água temporizada e com fechamento automático, a dita válvula compreendendo pelo menos um segundo movimento (200) substancialmente rotativo, a partir de um movimento rotativo do eixo de acionamento (9), capaz de acionar o elemento de fechamento (2) em uma segunda condição de saída de água por tempo determinado por um usuário da torneira.
(71) Docol Metais Sanitários LTDA (BR/SC)
(72) Ingo Doubrawa
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



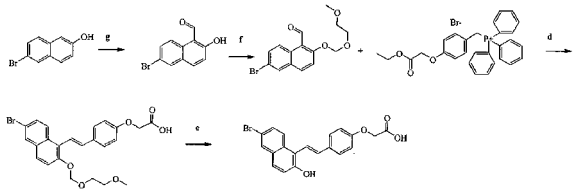
(21) **PI 0805334-0 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) G09F 3/18 (2010.01)
(54) BANDEJA PARA ENVELOPAMENTO DE PRATELEIRA DE GÔNDOLA E CONGÊNERE
(57) BANDEJA PARA ENVELOPAMENTO DE PRATELEIRA DE GÔNDOLA E CONGÉNERE.Consiste essencialmente de uma bandeja (1), preferencialmente em polímero, a ser utilizada em gôndolas (2) de supermercados, expositores e afins, com o objetivo de promover o completo revestimento das respectivas prateleiras (3) criando um padrão visual relacionado ao fabricante e marca do produto nela sobreposto, cujo contorno (4) projetante frontal se presta a criar uma barreira inferior que colabora para a pilha de embalagens (5) não desmoronar, dito contorno (4) contendo displays (6) informativos de preços.
(71) CIPA-INDUSTRIAL DE PRODUTOS ALIMENTARES LTDA (BR/GO)
(72) FREDERICO LOPES MORAES
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0805343-0 A2** (22) 14/11/2008 **3.1**
(51) A61B 6/08 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE FILME RADIOGRÁFICO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS
(57) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE FILME RADIOGRÁFICO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo posicionador de filme radiográfico, particularmente idealizado para uso odontológico, dotado de primeiro conjunto (1) para posicionamento de pelo menos um filme radiográfico que compreende pelo menos um meio de associação (7) a um suporte radiográfico (30) posicionável substancialmente perpendicularmente a uma porção óssea do paciente.
(66) PI0704704-5 14/11/2007
(71) Asbel Rodrigues Machado (BR/MG) , Eder Ferreira Rangel (BR/MG) , Keuler Ferreira Rangel (BR/PA)
(72) Asbel Rodrigues Machado, Eder Ferreira Rangel, Keuler Ferreira Rangel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

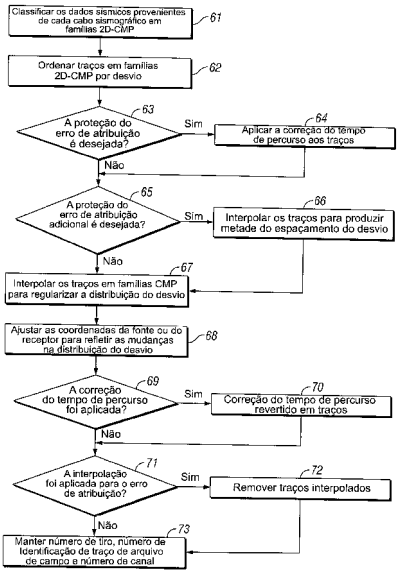


(21) **PI 0805356-1 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(30) 21/12/2007 EP 07 291588.7
(51) A61K 8/36 (2010.01), A61K 8/41 (2010.01), A61Q 19/08 (2010.01), A61Q 19/00 (2010.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a compostos que demonstram atividades de tipo retinólde incluindo liberação de HB-EGF (fator de crescimento epidérmico de ligação à heparina de queratinócitos, proliferação celular, e espessamento epidérmico sem os potenciais de irritação, como a liberação de interleucina 8 e inibição da diferenciação terminal de queratinócitos. Esta invenção também refere-se ao uso deste compostos para aplicações tanto externas como não externas.
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (FR)
(72) Thierry Oddos, Otto Von Stetten, Luc Van Hijfte
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

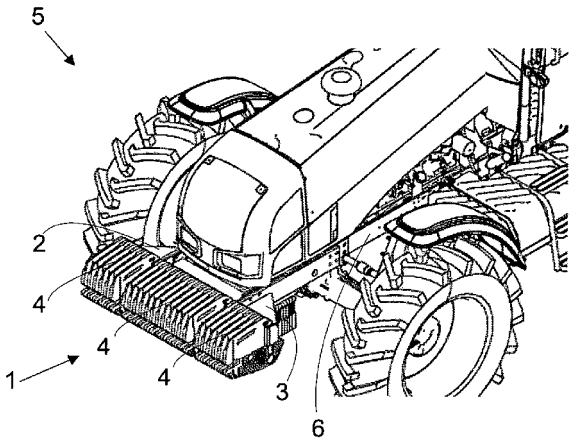


(21) **PI 0805357-0 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B27N 3/04 (2010.01), C08J 11/00 (2010.01), B29B 17/00 (2010.01)
(54) MADEIRA ARTIFICIAL SINTÉTICA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MADEIRA ARTIFICIAL SINTÉTICA
(57) MADEIRA ARTIFICIAL SINTÉTICA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MADEIRA ARTIFICIAL SINTÉTICA. Refere-se a presente invenção a um processo de fabricação de madeira artificial sintética e ao produto resultante, criado a partir de resíduos industriais e vegetais, os quais são utilizados como estrutural do composto e um elemento aglutinador dos mesmos, podendo ser adicionado ou não, um componente expansor, sendo que tal composto sofre calandragem ou prensagem e resfriamento, transformando-se em grãos, filetes e em chapas comercialmente aceitas ou produtos com as mais diversas conformações específicas que possam derivar-se do processo descrito. Primordialmente o produto desenvolvido segundo tal processo de fabricação conforma-se em chapas de espessura, dimensões e formatos variáveis, permitindo seu uso em uma grande variedade de aplicações, sendo possível obter chapas quadradas, retangulares, circulares, remoldáveis, tarugos, mourões, colunas, caibros, sarrafos, rodapés, rodaforro e o que mais se possa imaginar em termos de formato e espessura, com peso específico variável segundo a proporção de componentes adotada.
(71) Francisco Inacio de Assis Rodrigues (BR/RS)
(72) Francisco Inacio de Assis Rodrigues
(74) Walter de Almeida Martins

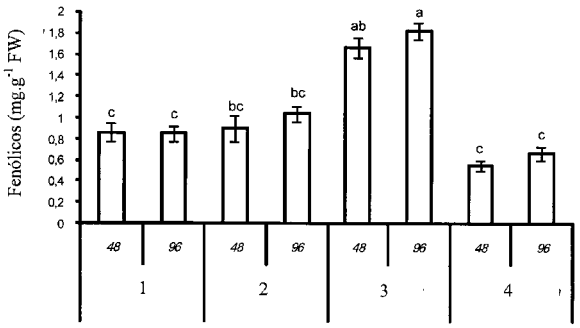
(21) **PI 0805362-6 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(30) 19/12/2007 US 12/002,911
(51) G01V 1/30 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA REGULARIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO DESVIO EM DADOS DE CABO SISMOGRÁFICO REBOCADO
(57) MÉTODO PARA REGULARIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO DESVIO EM DADOS DE CABO SISMOGRÁFICO REBOCADO. Os dados sísmicos provenientes dos cabos sismográficos marinhos rebocados são classificados em famílias de traços do ponto médio comum bidimensional. Os traços coletados são ordenados por desvio. A distribuição do desvio dos traços ordenados é regularizada. As coordenadas da fonte e do receptor dos traços regularizados são ajustadas para refletir a regularização.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Jonathan Mark Burren
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



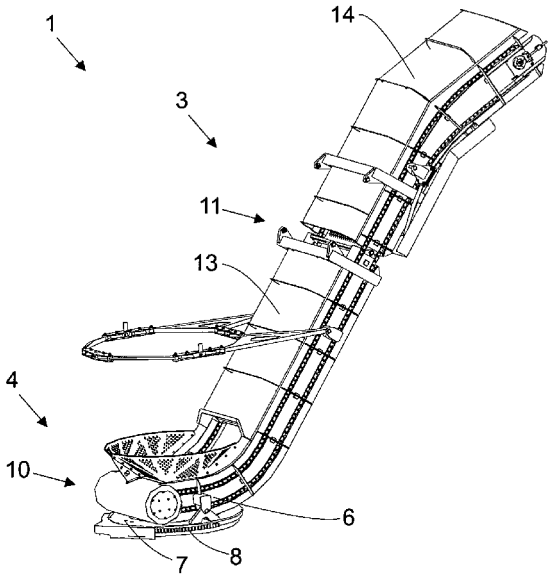
(21) **PI 0805369-3 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) B62D 49/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTES DE CONTRAPESO PARA TRATORES E TRATORES AGRÍCOLAS
(57) ESTRUTURA DE SUPORTES DE CONTRAPESO PARA TRATORES E TRATORES AGRÍCOLAS. A presente invenção refere-se a uma estrutura (1) de sup substancialmente de maneira simétrica entre si com relação a um eixo longitudinal (EL) do trator (5). A presente invenção refere-se também a um trator agrícola (5) que compreende pelo menos uma estrutura (1) de suportes de contrapeso (2, 3) conforme acima mencionado.
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Edson Antonio Sakai
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



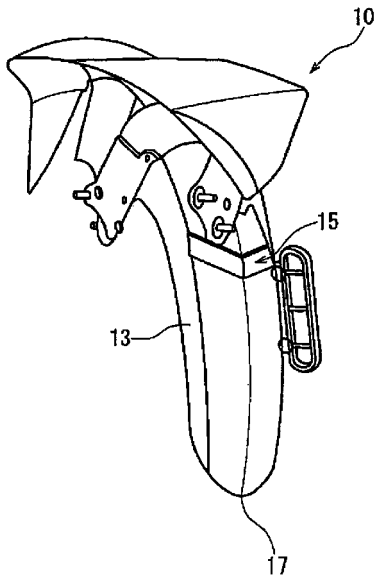
(21) **PI 0805370-7 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A01N 65/32 (2010.01)
(54) EXTRATO BACTERIANO ELICIADOR, PROCESSO PARA SUA EXTRAÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO E PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DA DEFESA DE PLANTAS
(57) EXTRATO BACTERIANO ELICIADOR, PROCESSO PARA SUA EXTRAÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO E PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DA DEFESA DE PLANTAS. A invenção induz o aumento da resistência de plantas de batata, sem toxicidade aparente para o vegetal. Experimentos preliminares indicaram que o aumento do metabolismo das plantas promove de forma eficiente (acima de 60%) a redução do desenvolvimento da fitobactéria patogênica E,winia carotovora, um dos principais agentes causador de doenças em batata.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Leandro Vieira Astarita, Fernando Rostirolla Dalmas, Vera Aparecida Dus Poiatti
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA



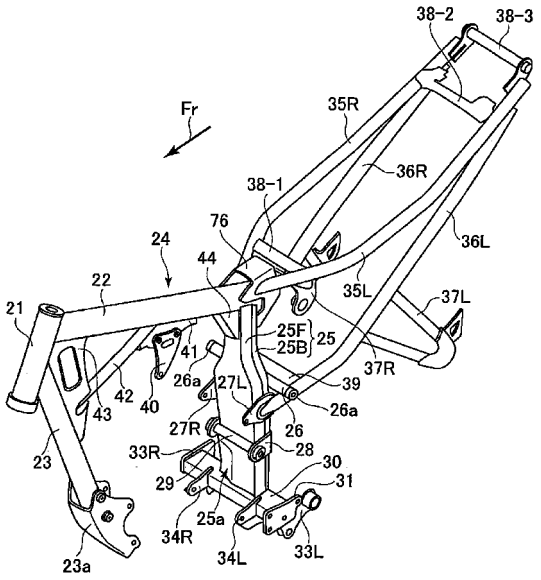
(21) **PI 0805374-0 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A01D 57/20 (2010.01)
(54) ELEVADOR DE TRANSPORTE PARA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(57) ELEVADOR DE TRANSPORTE PARA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a um elevador de transporte (1) para colhedora de cana-de-açúcar (2). A colhedora de cana-de-açúcar (2) compreende um chassi principal (5), associado ao elevador de transporte (1), capaz de sustentar o elevador de transporte (1). O elevador de transporte (1) é dotado de uma esteira rolante (3), capaz de permitir o transporte de toletes de cana, provida de pelo menos uma extremidade inferior (6) associada ao chassi principal (5) por meio de uma base de sustentação (4). O chassi principal (5) tem um eixo central (ECC) e a base de sustentação (4) tem um eixo central (ECB), sendo que o eixo central (ECB) da base de sustentação (4) é substancialmente coincidente com o eixo central (ECO) do chassi principal (5). A presente invenção refere-se também a uma colhedora de cana-de-açúcar (2) que compreende o elevador de transporte (1) acima mencionado.
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Maurício Nunes Martins
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



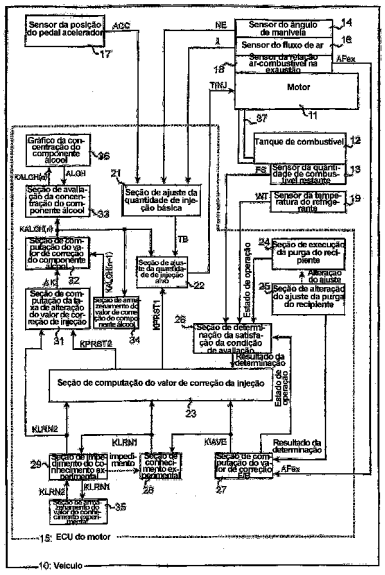
(21) **PI 0805389-8 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(30) 28/12/2007 JP 2007-338785
(51) B62J 15/04 (2010.01), B62K 11/00 (2010.01)
(54) PÁRA-LAMA FRONTAL E MOTOCICLETA
(57) PÁRA-LAMA FRONTAL E MOTOCICLETA. É apresentado um pára-lama frontal fixado a uma forquilha frontal para articulação e uma roda frontal. O pára-lama frontal reveste um lado superior da roda frontal, o pára- lama frontal apresentando um degrau em sua parte atrás da forquilha frontal e o degrau ossuindo uma forma, tal que, uma parte lateral posterior atrás da parte provida com o degrau está mais próxima da roda frontal que uma parte lateral frontal na frente da parte provida com o degrau.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Masanori Shibata
(74) Ricardo Pinho



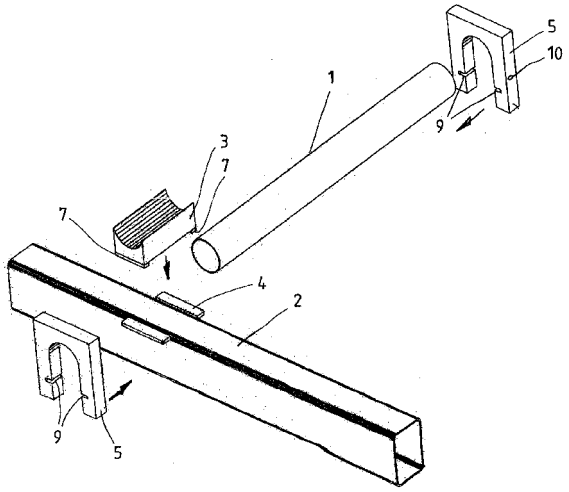
(21) **PI 0805390-1 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(30) 28/12/2007 JP 2007-341399
(51) B62K 11/06 (2010.01)
(54) MOTOCICLETA
(57) MOTOCICLETA. Uma motocicleta inclui: um quadro principal que tem uma parte de extensão para cima e para baixo se estendendo em uma direção para cima e para baixo do veículo em um centro de largura do veículo; um par de chapas laterais dispostas separadas à direita e esquerda da parte de extensão para cima e para baixo; e um cano de suporte, que é fixo na parte de extensão para cima e para baixo, estende-se em uma direção de largura de veículo, e em cujas duas extremidades são fixadas as chapas laterais.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Tomoshige Susaki
(74) Ricardo Pinho



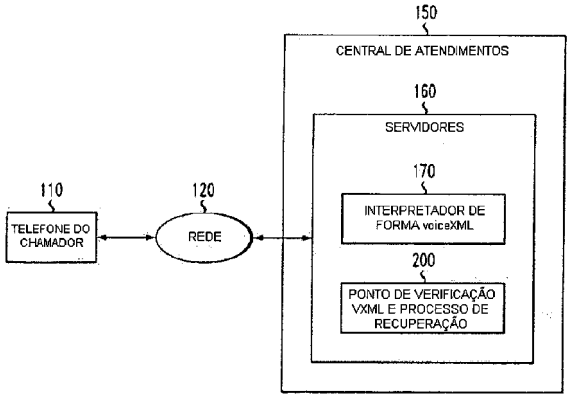
(21) **PI 0805391-0 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(30) 25/12/2007 JP 2007-332204
(51) G01N 33/22 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO DA QUANTIDADE DE COMPONENTE ÁLCOOL EM COMBUSTÍVEIS
(57) EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO DA QUANTIDADE DE COMPONENTE ÁLCOOL EM COMBUSTÍVEIS. Um equipamento de avaliação que inclui: uma unidade de impedimento do conhe- cimento experimental, configurada para impedir uma unidade de conhecimento experimental de executar um controle de conhecimento experimental e manter um valor do conhecimento experimental, que é ajustado logo antes do impedimento, como um valor do conhecimento experimental fixado que é um valor fixo, quando a condição de avaliação da quantidade do componente combustível é satisfeita; uma unidade de computação da quantidade de correção da relação ar-combustível, configurada para computar uma quantidade de correção da relação ar-combustível com base no valor de correção da resposta e do valor do conhecimento experimental fixado, quando a condição de avaliação da quantidade do componente combustível é satisfeita; uma unidade de computação da taxa de alteração do valor de correção da injeção, configurada para computar uma taxa de alteração da quantidade de correção; uma unidade de computação do valor de correção do componente álcool, configurada para computar um valor de correção do componente álcool com base na taxa de alteração; e uma unidade de avaliação da quantidade do componente álcool, configurada para avaliar uma quantidade do componente álcool no combustível com base no valor de correção do componente álcool.
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Koji Kawakita, Katsunori Ueda, Toshiyuki Miyata, Hiroki Yamamoto
(74) Ricardo Pinho



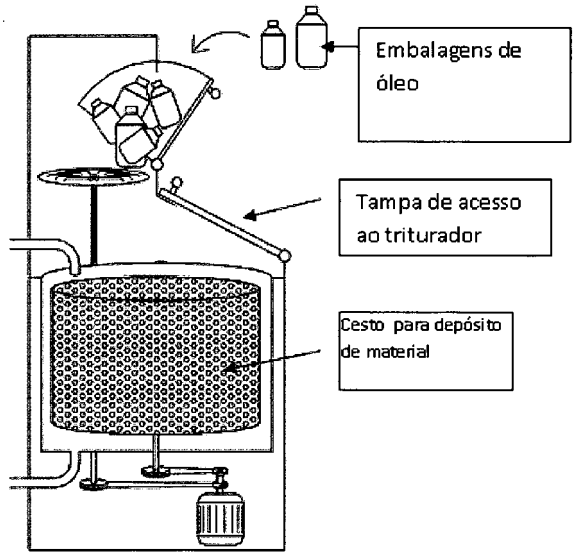
(21) **PI 0805392-8 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(30) 21/12/2007 DE 102007062855.4
(51) B01J 19/02 (2010.01), B01D 53/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, EM PARTICULAR, PARA TUBULAÇÕES EM ABSORVEDORES DE GÁS DE COMBUSTÃO
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇAO, EM PARTICULAR, PAPA TUBULAÇOES EM ABSORVEDORES DE GAS DE COMBUSTÃO. A presente invenção se refere a um dispositivo para fixação de um tubo (1) em uma viga de sustentação (2), particularmente, em unidades de purificação de gás de combustão. De acordo com a invenção, os tubos (1) a serem fixados, são colocados em um componente para montagem de tubos (3) e fixados ao componente para montagem de tubos (3) por meio de elementos de braçadeiras de tubos (5), que se encaixam em apropriadas placas de sustentação (4) e, dessa forma, são firmemente conectadas à viga de sustentação (2).
(71) AE & E Lentjes Gmbh (DE)
(72) Ansperger, Rainer
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



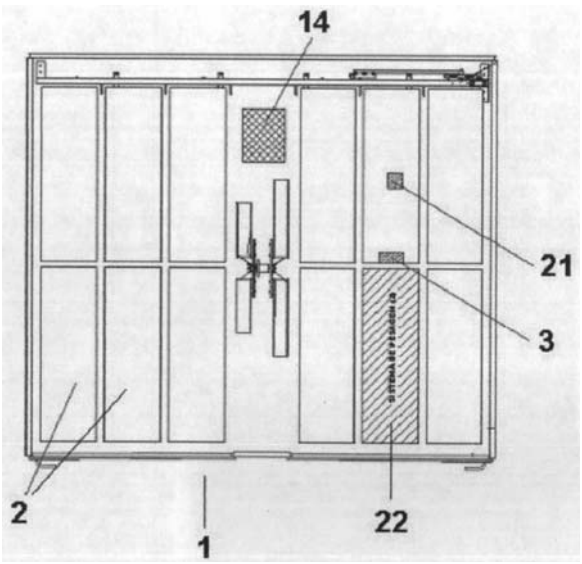
(21) **PI 0805402-9 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(30) 20/12/2007 US 11/961.586
(51) H04M 3/22 (2010.01), H04Q 3/76 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO INTELIGENTE DE OPERAÇÕES DE SUSPENSÃO E RESUMO EM UM CENTRO DE CHAMADAS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO INTELIGENTE DE OPERAÇÕES DE SUSPENSAO E RESUMO EM UM CENTRO DE CHAMADAS. São fornecidos métodos e aparelho para processar comandos "em espera" em um centro de chamadas. Um diálogo e comunicação é processado ao armazenar um ponto de verificação contendo um contexto da comunicação; monitorar diálogo de comunicação por uma condição "em espera"; e suspender o diálogo de comunicação quando a condição "em espera" for detectada. A condição "em espera" pode ser detectada ao monitorar a sinalização de telefonia. O diálogo de comunicação pode ser opcionalmente retornado a um ponto de reinício, como o ponto de verificação, quando a condição "em espera" for detectada. O diálogo de comunicação pode ser monitorado por uma condição "fora de espera" e reiniciado de um ponto de verificação quando a condição "fora de espera" for detectada. Uma mensagem de reinício de contexto pode ser opcionalmente fornecida ao chamador quando a condição "fora de espera" for detectada.
(71) Avaya, Inc (US)
(72) Valentine C. Matula, David Skiba, George W. Erhart
(74) Orlando de Souza



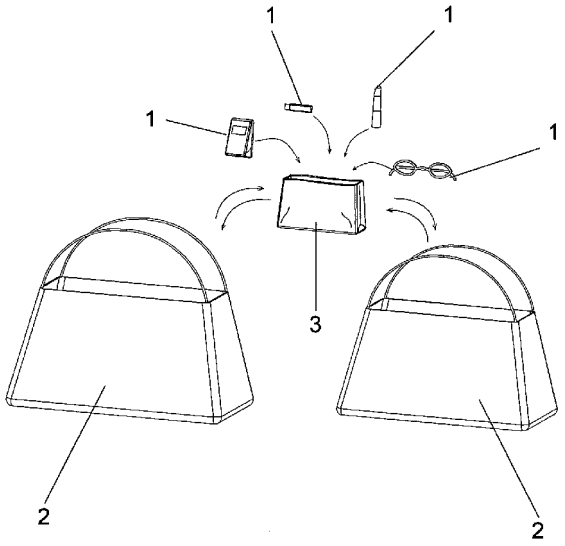
(21) **PI 0805407-0 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B09B 3/00 (2010.01)
(54) MÁQUINA PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS DE ÓLEO E SEU USO
(57) MÁQUINA PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS DE ÓLEO E SEU USO. A presente invenção refere-se a uma máquina para reciclagem de embalagens de óleo, particularmente lubrificante, que é constituída de um motor, um cesto para depósito, bomba d'água, válvulas solenóides, correias, dispositivo programador, triturador/picotador, uma saida para recuperar o óleo novo da centrífuga e uma saída para descarte do processo de lavagem (mistura de água, detergente e óleo) para caixa separadora.
(71) Edmundo João Casagranda (BR/SP)
(72) Edmundo João Casagranda
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda



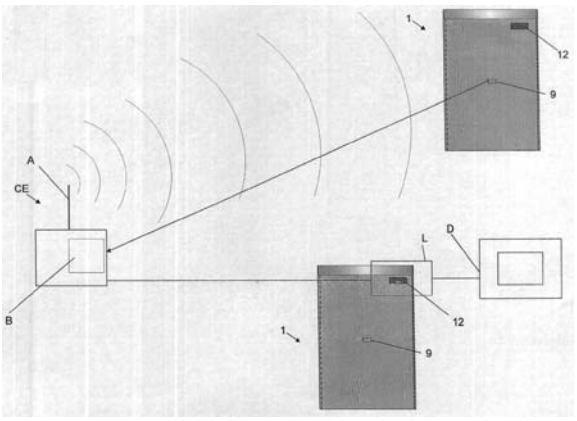
(21) **PI 0805410-0 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A01K 41/00 (2010.01)
(54) INCUBADORA E MÉTODOS QUE POSSIBILITAM A ADEQUAÇÃO DOS PARÂMETROS PARA PROPORCIONAR O CONCEITO DE "BEM-ESTAR ANIMAL" EM INCUBADORA DE ESTÁGIO ÚNICO ATRAVÉS DO CONTROLE E INTERAÇÃO DA TEMPERATURA DO EMBRIÃO, PESO DOS OVOS, UMIDADE E NÍVEL DE CO2 AMBIENTE DURANTE O PROCESSO DE INCUBAÇÃO ARTIFICIAL
(57) INCUBADORA E MÉTODOS QUE POSSIBILITAM A ADEQUAÇÃO DOS PARÂMETROS PARA PROPORCIONAR O CONCEITO DE "BEM-ESTAR ANIMAL" EM INCUBADORA DE ESTÁGIO ÚNICO ATRAVÉS DO CONTROLE E INTERAÇÃO DA TEMPERATURA DO EMBRIÃO, PESO DOS OVOS, UMIDADE E NÍVEL DE CO2 AMBIENTE DURANTE O PROCESSO DE INCUBAÇÃO ARTIFICIAL. O presente relatório diz respeito a um privilégio de invenção de uma incubadora de estágio único e método de incubação, pertencente ao campo das necessidades humanas, particularmente no segmento da criação de aves, que foi desenvolvido para solucionar limitações e problemas observados nos equipamentos e métodos convencionais de incubação, sendo que tal incubadora compreende, essencialmente, aparelhos para controle de temperatura (3), um mecanismo para controle de peso (22) dos ovos, um desumidificador (14) e um aparelho de controle do nível de CO2 (21), todos internamente instalados e conectados ao painel de controle da incubadora (1) e atuando em conjunto e de forma constante, permitindo que o sistema, que pode ser controlado por um software ou manualmente, possa analisar a em tempo real qual a melhor condição do ambiente interno para os embriões, resposta essa que permite interagir no controle do processo de incubação proporcionando condições ideais para a máxima expressão do potencial genético da linhagem e minimizando ao máximo as perdas durante o processo.
(71) Casp S/A - Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO VIRGINI, SANDHOERTS SAID BUENO, CARLOS AUGUSTO DIAS, FÁBIO LUIS PETERLINI DE PAULA, AMÉRICO CHRISTINI NETO
(74) MÁRCIO LÔBO PETINATI



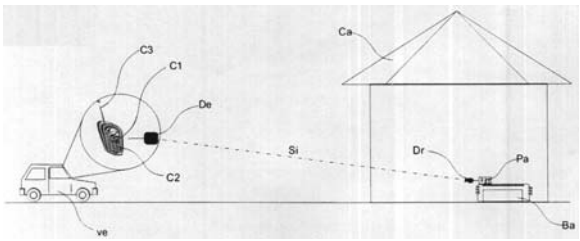
(21) **PI 0805411-8 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A45C 3/06 (2010.01), A45C 11/24 (2010.01)
(54) SISTEMAS DE REALOCAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS OBJETOS ENTRE BOLSAS
(57) SISTEMA DE REALOCAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS OBJETOS ENTRE BOLSAS. Idealiza um sistema de realocação simultânea de múltiplos objetos (1) entre bolsas (2), pertencente ao campo dos artigos de uso pessoal; mais especificamente o sistema de realocação simultânea de múltiplos objetos entre bolsas, objeto da presente patente, compreende um método no qual os objetos (1) preferencialmente de uso pessoal, os quais são sempre transportados no cotidiano em uma bolsa (2), tais como pequenos artigos para maquiagem, lenços, documentos, papel-moeda, entre outros, sejam inseridos em um pequeno receptáculo constituído de material flexível, com dispositivo de fechamento do tipo zíper, o qual pode conter ou não divisórias internas é inserida na bolsa (2) em utilização, tal disposição permite que os objetos (1) sejam trasladados simultaneamente e rapidamente de uma bolsa (2) a outra com o simples deslocamento do pequeno receptáculo entre as bolsas.
(71) DENIZE BARRIONUEVO KALLAS CURIATI ME (BR/SP)
(72) DENIZE BARRIONUEVO KALLAS CURIATI
(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves



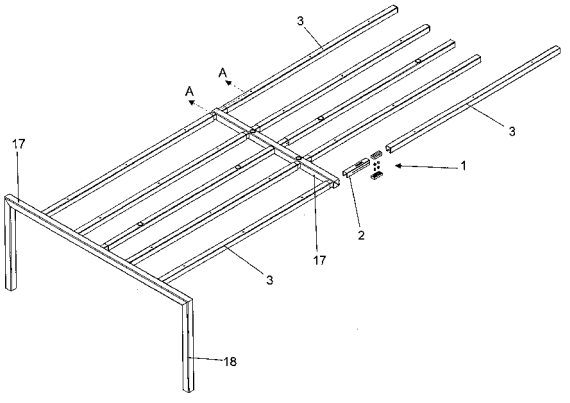
(21) **PI 0805414-2 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) G06K 19/077 (2010.01), G06Q 10/00 (2010.01)
(54) ETIQUETA E TARJA DE IDENTIFICAÇÃO INCORPORADAS EM ENVELOPE/MALOTE INTELIGENTE, COM SISTEMA DE RASTREAMENTO E CONTROLE SERIALIZADO
(57) ETIQUETA E TARJA DE IDENTIFICAÇÃO INCORPORADAS EM ENVELOPE/MALOTE INTELIGENTE, COM SISTEMA DE RASTREAMENTO E CONTROLE SERIALIZADO. Onde envelopes/malotes em geral (1) para sistemas bancários, industriais e comerciais, acondicionando documentos, informações, dinheiro e objetos de valor, recebem internamente a laminação de uma etiqueta inteligente RFID (9) contendo antena (11) receptora de sinais de rádio-freqüência e micro chip (10) e, ainda, uma tarja (12) em sistema de criptografia para software/hardware, com informações codificadas, transformando cada um desses malotes (1) e seu conteúdo em arquivo digital, armazenado no banco de dados (B) da central de controle (CE). O malote (1) será rastreado por sinais enviados de antenas (A) da central de controle (CE), recebidos pela antena (11) da etiqueta (9) RFID habilitada pelo micro chip (10) a responder a sinais de identificação e, principalmente de localização, desde a remessa até a entrega ao destinatário (D), sendo a segurança completada pela checagem instantânea, após decodificada a tarja (12) pelo leitor (L) do destinatário (D), para acesso ao conteúdo do malote (1) e a consequente gravação dos eventos ocorridos, armazenados no banco de dados (B) da central de controle (CE), para verificação em qualquer tempo.
(71) José Carlos Cecchi (BR/SP)
(72) José Carlos Cecchi
(74) Aguinaldo Moreira



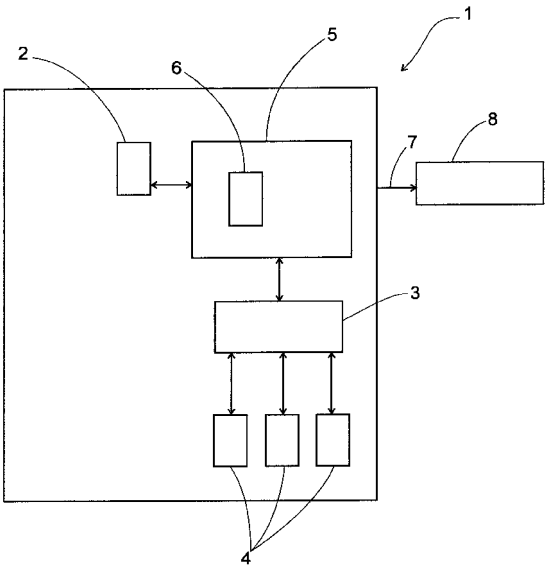
(21) **PI 0805415-0 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) H04W 4/04 (2010.01), H04W 80/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO POR CELULAR APLICADO À BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO POR CELULAR APLICADO À BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM. Representado por uma solução inventiva em que traz de forma inédita maior comodidade a usuários de banheiras de hidromassagem (Ba) residencial, comodidade traduzida pelo fato de que quando este individuo chega a sua residência (Ca) o mesmo de imediato já encontra sua banheira devidamente preparada para o uso, sendo que para tal o mesmo faz uso de um sistema remoto, composto de um dispositivo emissor (De) instalado junto ao aparelho celular (C), que por meio de seu teclado (C2) envia sinais específicos de operação para este dispositivo emissor (De) que por sua vez faz o tratamento e reconhecimento destes sinais, enviando finalmente sinais (Si) por meio da antena (C3) do aparelho celular (C), que são recepcionados pelo dispositivo receptor (Dr) acoplado junto a banheira de hidromassagem (Ba), que por sua vez passa a ser remotamente preparada, mediante a funcionalidade de seus mecanismos específicos.
(71) Acquamax Com. de Banheiras de Hidromassagem Ltda Me (BR/SP)
(72) Maurício Francisco Chiatti
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



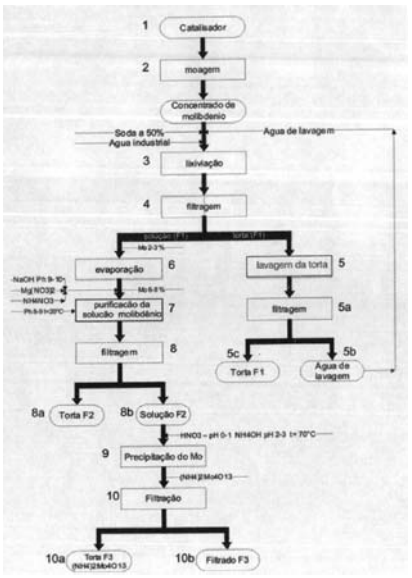
(21) **PI 0805419-3 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) F16L 37/252 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INTERLIGAR AXIALMENTE PEÇAS TUBULARES
(57) DISPOSITIVO PARA INTERLIGAR AXIALMENTE PEÇAS TUBULARES. Bloco de conexão (1), preferivelmente injetado em nylon, tendo feito geométrico adaptado para penetrar e coincidir com a geometria interna de um tubo interno (2) telescopicamente encaixado em um outro tubo externo (3), sendo que o referido bloco (1) inclui meios para ser expandido mecanicamente e, junto com o mesmo, também é expandido no mesmo sentido a extremidade correspondente do primeiro tubo interno (2), de modo que este e o segundo (3) possam ficar unidos pela pressão de expansão estabelecida pelo referido bloco (1).
(71) Giroflex S/A (BR/SP)
(72) JUAN ANTONIO MACHUCA NIÑO
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda



(21) **PI 0805420-7 A2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(51) B60R 25/04 (2010.01)
(54) BLOQUEADOR VEICULAR
(57) BLOQUEADOR VEICULAR. A presente invenção refere-se a um bloqueador veicular (1) dotado de um bafômetro para determinar o nivel de álcool ingerido por um motorista de um veiculo, de forma que sendo maior que um limite pré- estabelecido, bloqueia a ignição ou injeção eletrônica do veiculo.
(71) Roberto Luis Lopes Mauri Cardoso (BR/SP)
(72) Roberto Luís Lopes Mauri Cardoso
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa



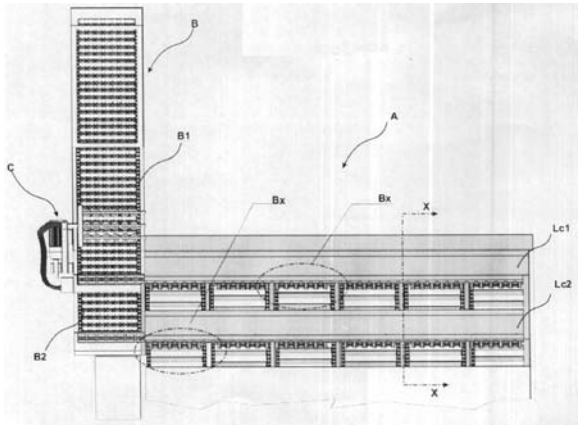
(21) **PI 0805422-3 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) C01G 39/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR MOLIBDENIO DE CATALISADORES EXAURIDOS
(57) PROCESSO PARA RECUPERAR MOLIBDENIO DE CATALISADORES EXAURIDOS. Representado por uma solução inventiva em processo de recuperação e purificação de molibdénio de catalisadores exauridos de dessulfurização (HDS) e ou hidrotratamento (HDT) constituídos de um suporte de alumina gama tendo como elementos ativos o molibdênio e ao menos um dos metais do grupo constituído de níquel e/ou cobalto, tendo ainda vanádio e contaminantes residuais, como enxofre, hidrocarbonetos, carbono e fósforo, sendo que a solubilização do vanádio é efetuada por meio de solução de hidróxido de sódio a quente, seguida de separação solido-liquido, separando-se uma torta contendo níquel e cobalto para tratamento posterior e uma solução contendo o molibdênio, vanádio, fósforo e enxofre, sob a forma de molibdato, vanadato, fosfato e sulfato. Essa solução é purificada, separando-se o molibdênio e o vanádio. A solução residual do processo é tratada para descarte ou recuperação dos nitratos de sódio e amônio ou utilização como fertilizante, contendo menos que 1OOppm de molibdênio.
(71) Produquimica Industria e Comércio S/A (BR/SP)
(72) André Ribeiro Cotrim, Gerhard Walter Schultz
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



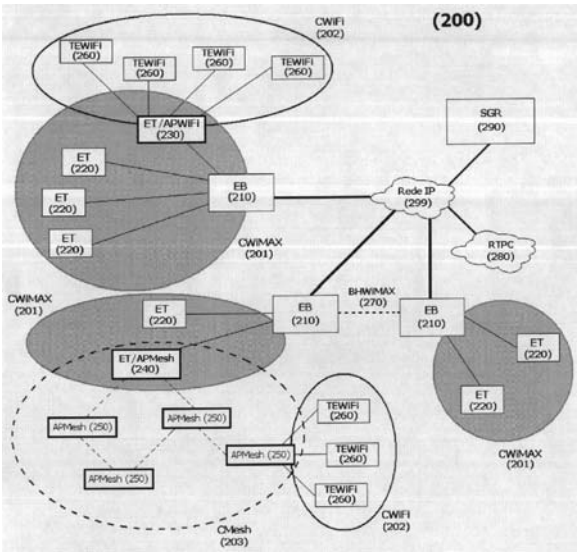
(21) **PI 0805428-2 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) G08G 1/127 (2010.01), G08G 1/096 (2010.01)
(54) SISTEMA INFORMATIVO COLABORATIVO ONLINE DE TRÂNSITO DE VEÍCULOS
(57) Sistema Informativo Colaborativo Online de Trânsito de Veiculos. Diz respeito à engenharia de trânsito, planejamento urbano e informação utilizando eletrônica e telecomunicações, e refere-se à sistema e método de troca de

informação online das condições de trânsito de forma colaborativa entre condutores através de aparelhos receptores GPS e comunicação móvel sem fio, informando condições de tráfego (velocidade e espaço geográfico percorrido) e assim com informações combinadas de múltiplos condutores que percorreram múltiplos percursos, que são enviadas a um computador central e processadas com fórmulas estatísticas simples, teremos informações precisas sobre as condições de trânsito de toda uma área metropolitana coberta por essa invenção, informações que são reenviadas a todos os condutores conectados à rede móvel sem fio, atualizando a situação das vias nos mapas utilizados pelos GPSs. Essa invenção tem como objetivo principal garantir a troca de informação entre usuários de sistemas urbanos de transporte visando diminuir os gastos diretos e indiretos causados pelo trânsito nas grandes cidades, reduzir o tempo em que um veículo fica em trânsito e assim reduzir a emissão de poluentes na atmosfera, melhorando a qualidade de vida de todos os dependentes dos sistemas de transporte aproveitando melhor todas as vias disponíveis e gerando informação precisas e pertinentes às autoridades para melhoria nas soluções relativas ao trânsito.
(71) ALEX FILIPPINI BORBA (BR/SP)
(72) ALEX FILIPPINI BORBA

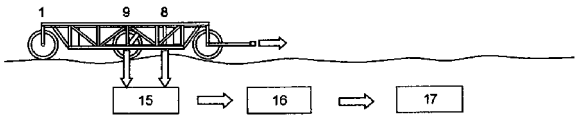
(21) **PI 0805429-0 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) A01K 43/04 (2010.01)
(54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO SIMULTÂNEA DE OVOS PÓS CLASSIFICADOS EM MÚLTIPLAS LINHAS, APLICADO EM EQUIPAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO ESPECÍFICO PARA O PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE OVOS
(57) MECANISMO DE LIBERAÇÃO SIMULTÂNEA DE OVOS PÓS CLASSIFICADOS EM MÚLTIPLAS LINHAS, APLICADO EM EQUIPAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO ESPECÍFICO PARA O PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE OVOS. Representado por uma solução inventiva que uma vez aplicada confere a equipamentos desta natureza, ou seja, de classificação de ovos, uma condição ímpar de otimização de produtividade com qualidade associada, traduzidos no aumento de não menos que 50% da velocidade de transporte de ovos pós classificados para o módulo de embalagem, onde esta característica formal é obtida a aplicação deste inédito mecanismo que é balizado em uma esteira (1) que é definida longitudinalmente sob as linhas de classificação (Lcl) e (Lc2), ou ainda em outras mais que sejam definidas, onde esta esteira (1) apresenta uma rampa fixa (Rf) posicionada de forma adjacente ao berço (E) da primeira linha de classificação (Lcl) e ainda uma rampa temporária (Rp), posicionada de forma adjacente ao berço (E) da segunda linha de classificação (Lc2), onde uma vez classificados os ovos (01) e (02), estes são expulsos sobre estas rampas fixa (Rf) e a rampa temporária (Rp) respectivamente, sendo que à medida que a esteira (1) se movimenta, esta rampa (Rp) é suavemente transformada em uma segmento retilíneo horizontal, permitindo que o ovo (01) passe sob a segunda linha de classificação (Lc2) e este sigam para o módulo de embalagem.
(71) Welington Tacahashi (BR/SP)
(72) Welington Tacahashi
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



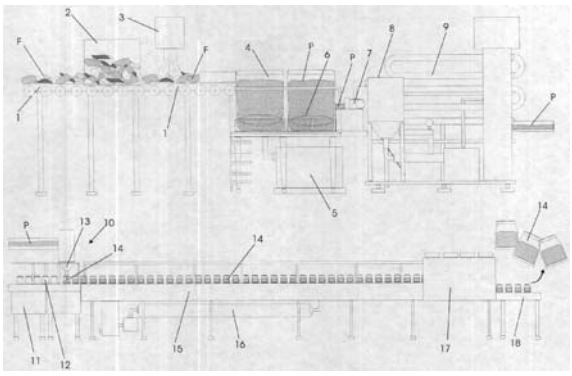
(21) **PI 0805431-2 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) H04W 84/12 (2010.01), H04W 80/00 (2010.01), H04B 7/04 (2010.01), H04L 12/56 (2010.01), H04L 12/66 (2010.01)
(54) ESTAÇÃO TERMINAL E TOPOLOGIA DE REDE WIMAX ADCHOC-MESH
(57) ESTAÇÃO TERMINAL E TOPOLOGIA DE REDE WIMAX ADHOC-MESH. Que integram uma rede WiMAX a outras redes, tais como ad/ioc-mesh ou WIFÍ, proporcionando uma infra-estrutura flexível e abrangente de telecomunicações sem fio de alto desempenho, com alto grau de capilaridade e auto-configurável, capaz de prover serviços de dados, voz e vídeo/multimídia.
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(72) FABRICIO LIRA FIGUEIREDO, ALVARO AUGUSTO MACHADO DE MEDEIROS, PAULO HENRIQUE MARQUES SANTOS, MÔNICA DOMIGUES DE ARRUDA CACHONI, ROSANE CONTI, EDSON JOSÉ BONON, MARCELO DE CAMPOS FRANCO LEAL
(74) Carlos Demantova Neto



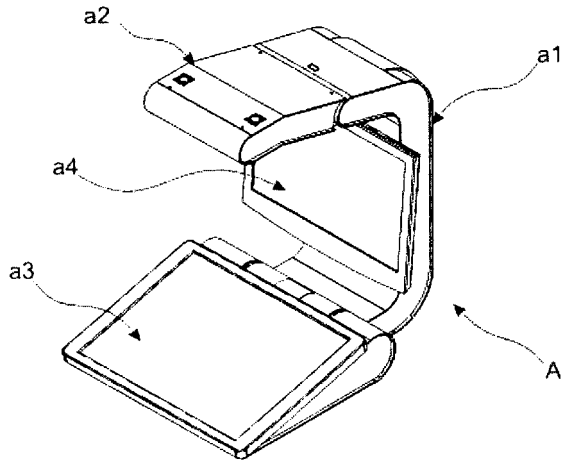
(21) **PI 0805432-0 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) G01B 7/34 (2010.01), G01B 5/28 (2010.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE IRREGULARIDADES DE SUPERFÍCIE
(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE IRREGULARIDADES DE SUPERFÍCIE. Existente do tipo resposta depende da velocidade de medição e ficam restritos a uma velocidade fixa de operação. O sistema de medição de irregularidades de superficie por topografia é muito demorado e tem custo elevado. A solução proposta consiste em um sistema de medição de irregularidades de superficie baseado no método de medida em três pontos referenciado que permite a medição com precisão topográfica podendo ser operado em qualquer velocidade. O sistema é composto por uma estrutura rígida principal (1) com três rodas (3, 4 e 5). Possui uma estrutura secundária (2) que suporta a roda central (4) e que se movimenta em relação à estrutura principal (1) guiada pelo eixo de articulação (14). A estrutura secundária (2) é articulada em relação à estrutura rígida principal (1) o que permite o movimento relativo da roda central. A estrutura rígida principal (1) forma um sistema de referencia móvel, necessário para o processamento dos sinais que é realizado apenas com a variação da posição da estrutura secundária (2). Os movimentos verticais são medidos pelo medidor de deslocamento (8) conforme pulsos gerados por um gerador de pulsos do tipo tacográfico (9) instalado no eixo da roda central (4). Uma barra de acoplamento e arraste (11) faz a ligação entre o eixo dianteiro (13) e o veículo de reboque através da conexão de arraste (12). LIà neste pedido 10 reivindicações e quatro figuras.
(71) FLAVIO SPINOLA BARBOSA (BR/SP) , ALVARO CESAR SPINOLA BARBOZA (BR/SP) , ROBERTO SPINOLA BARBOSA (BR/SP)
(72) FLAVIO SPINOLA BARBOSA, ALVARO CESAR SPINOLA BARBOZA, ROBERTO SPINOLA BARBOSA



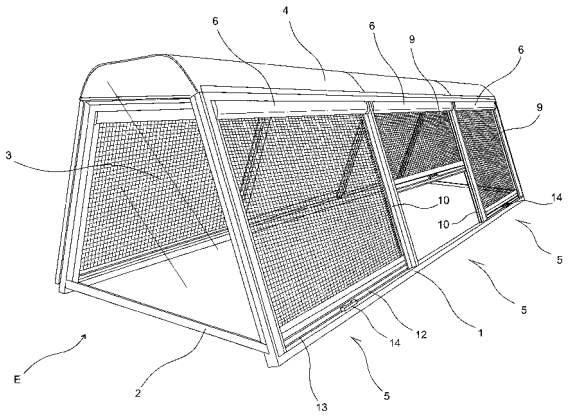
(21) **PI 0805437-1 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A23L 2/02 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DE POLPA E/OU PEDAÇOS DE FRUTAS COM AÇUCAR, PARA MISTURA COM BEBIDA ALCOÓLICA E DEMAIS INGREDIENTES, PARA O PREPARO DE CAIPIRINHA E DE BEBIDAS SIMILARES
(57) COMPOSTOS DE POLPA E/OU PEDAÇOS DE FRUTAS COM AÇÚCAR, PARA MISTURA COM BEBIDA ALCOÓLICA E DEMAIS INGREDIENTES, PARA O PREPARO DE CAIPIRINHA E DE BEBIDAS SIMILARES. Obtidos com o uso de um equipamento e as etapas concebidas para o processamento de frutas em pedaços ou em forma de polpas de frutas, formando um produto pastoso com adição de açúcar, pasteurizado e devidamente envasado. A combinação de ingredientes, em porcentagens adequadas, dá aos compostos características viscosas e já com açúcar, sendo fornecido em sacos flexíveis, embalagens de vidro ou de plástico, podendo ser exposto em gôndola normal (seca) e/ou refrigerada em super e hipermercados, e em bares, restaurantes, lanchonetes e casas noturnas. O produto, em suas variadas combinações, pode ser exportado para todas as partes do mundo, em condições de receber a adição de vodka e/ou pinga e/ou saquê e/ou rum e/ou tequila, para o preparo da "caipirinha", quando do uso de limão ou de variadas bebidas similares, quando do uso de outras frutas, mantendo-se a integridade do seu sabor natural.
(71) Fabricio Eduardo Lot Martins (BR/SP)
(72) Fabricio Eduardo Lot Martins
(74) Maria de Fatima Melo Fernandes



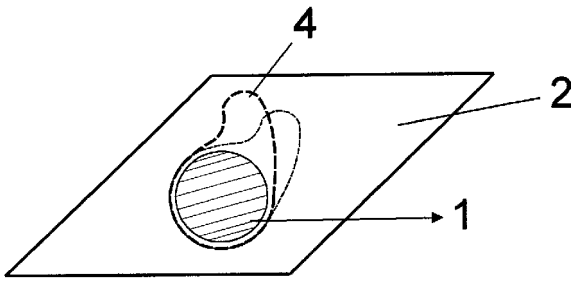
(21) **PI 0805438-0 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) G06F 3/01 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COM DISPOSITIVOS INTERATIVOS, PROVIDO DE MÓDULO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO COMPACTO E MÓDULO DE PROJEÇÃO ARTICULADOS
(57) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO COM DISPOSITIVOS INTERATIVOS, PROVIDO DE MÓDULO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO COMPACTO E MÓDULO DE PROJEÇÃO ARTICULADOS. Onde de forma inédita o equipamento (A) é idealizado com conceito construtivo composto de uma pluridade de dispositivos e módulos funcionais,notadamente um dispositivo de abertura/fechamento do equipamento; um módulo funcional de projeção (a2) de imagens; um módulo de sensoriamento óptico (a3); um dispositivo emissor de informação (a4) e um módulo de controle e processamento de informações (a5), todos estes sustentados em uma coluna (ai), sendo que a inovação propriamente dita reside na possibilidade deste equipamento (A) poder apresentar seus módulos funcionais de projeção (a2) e sensoriamento (a3) articulados como movimentos radiais de abertura ou fechamento junto às extremidades da coluna (ai), providas de elementos de articulação (Art1) e (Art2), onde em especial o módulo de sensoriamento óptico (a3) se apresenta compacto, graças ao inédito conceito de captura indireta de imagens geradas no lado interno da tela (6), do tipo "touch screen" ou "m ulti-touch".
(71) Idee Tecnologia Ltda. (BR/SP) , Instituto Sapientia (BR/DF) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC) , Experience Solutions Tecnologia Ltda. (BR/SC)
(72) Charles Fiamoncini, Eduardo Ferreira, Renato Parenti Turcato
(74) Ferraro e Advogados Associados



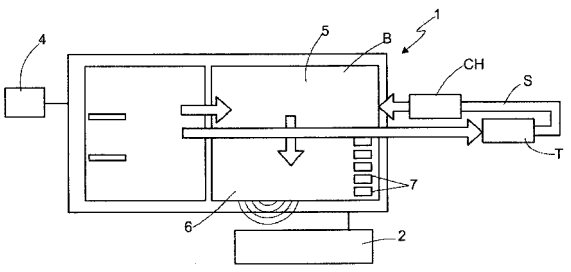
(21) **PI 0805452-5 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E06B 9/52 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESQUADRIA COM TELA MOSQUITEIRO RETRÁTIL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESQUADRIA COM TELA MOSQUITEIRO RETRÁTIL.Tem por objetivo uma eficiente e inovadora estrutura metálica, desenvolvida para proporcionar uma solução simples na proteção de alimentos, preferencialmente em exposição em balcões e mesas para venda em pontos comerciais, tais como, padarias, lanchonetes, supermercados, cuja função principal é a de impedir, através da projeção de um anteparo físico, a invasão de insetos voadores ou mesmo rasteiros nos alimentos, sendo constituída por uma estrutura ligeiramente inclinada, fechada em cada lateral por vidro ou placas em policarbonato transparente bem como superiormente por uma cobertura em mesmo material, possuindo, frontal e posteriormente, janelas de acesso protegidas por telas tramadas, às quais são deslizantes verticalmente, promovendo o acesso facilitando aos procedimentos de colocação ou retirada de alimentos junto à mesa expositora, tratando de uma solução de evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso e prevenção, para melhor segurança do condutor.
(71) VANDERLEI FERREIRA DA COSTA (BR/SP)
(72) VANDERLEI FERREIRA DA COSTA
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) **PI 0805454-1 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A45D 40/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BLUSH DESCARTÁVEL
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BLUSH DESCARTÁVEL. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional blush descartável aplicado numa cartela, para uso quando necessário, dispensando o dispositivo de cartucho, economizando em produto, custo e minimizando espaços para armazenamento e transporte, através de uma cartela com um desenho de blush picotado, impresso numa cartela de cartão com tinta off-set atóxica e aplicado o material do blush sobre o seu desenho, apresentando-se em uma embalagem blíster com uma esponja de aplicação.
(71) Thatiane Prim (BR/SP) , Ariovaldo Cypriano (BR/SP)
(72) Thatiane Prim, Ariovaldo Cypriano
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

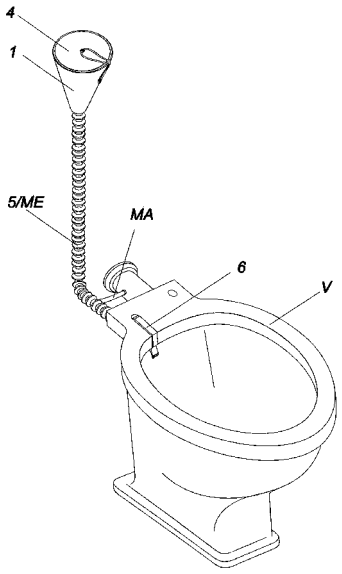


(21) **PI 0805455-0 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) G08C 17/02 (2010.01), H04W 4/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ACIONADOR DE PORTÕES ELETRÔNICOS E OUTROS APARELHOS CORRELATOS ATRAVÉS DE SINAL DE TELEFONIA CELULAR, TELEFONIA FIXA E/OU INTERNET
(57) DISPOSITIVO ACIONADOR DE PORTÕES ELETRÔNICOS E OUTROS APARELHOS CORRELATOS ATRAVÉS DE SINAL DE TELEFONIA CELULAR, TELEFONIA FIXA E/OU INTERNET. Mais especificamente o inovado dispositivo acionador (1) é capaz de acionar mecanismos de abertura e fechamento/travamento (2) de portões eletrônicos e outros aparelhos assim que receber sinais (S) provenientes de chamadas (CH) acessadas via redes de telefonia (T) celular e/ou fixa e, ainda, Internet, sem necessidade de que a chamada seja atendida; referido dispositivo acionador apresenta uma configuraçào capaz de identificar os números ou identidades de origem e horário de recebimento para eventual validação antes do acionamento e armazenar tais números e identidades com detalhamento de horário, para maior segurança; para inserir um número válido no dispositivo acionador basta conectá-lo a um microcomputador convencional e, via software convencional, cadastrar números válidos ou inválidos.
(71) GUILHERME CARDEAL GOMES (BR/DF)
(72) GUILHERME CARDEAL GOMES
(74) Marli Ferreira do Nascimento

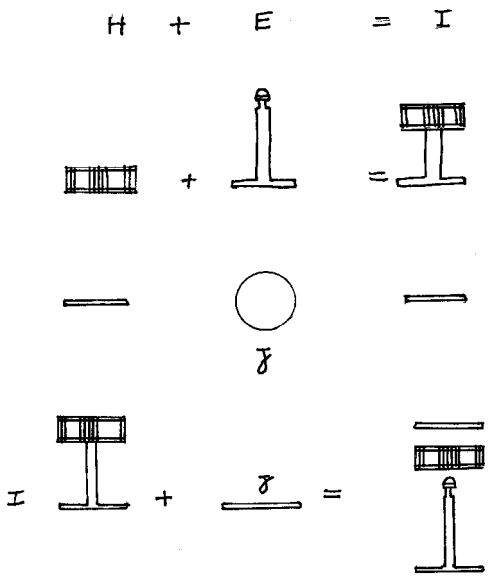


(21) **PI 0805456-8 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A47K 4/00 (2010.01), E03D 13/00 (2010.01)
(54) MINI-MICTÓRIO APLICADO EM VASO SANITÁRIO
(57) MINI-MICTÓRIO APLICADO EM VASO SANITÁRIO. Consiste de corpo cônico (1) similar a um vaso sanitário em formato de funil, sendo a base superior de aba (2), criando um reservatório (3), de tampa (4), o corpo cônico (1) é composto de três mangueiras (5) sendo uma de gomos também para o

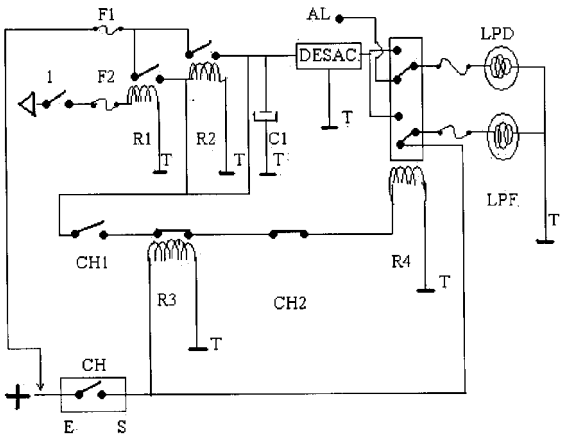
escoamento (ME), com extremidade por um bico em forma de gancho (6) fixado na borda do vaso (V), a outra mangueira de alimentação de água (MA) que será instalada na parte de alimentação do vaso sanitário (S), que ao ser pressionada a válvula de descarga, dá as devidas condições de pressão necessária para que a água chegue até ao corpo cônico (1) e prosseguindo na parte interna, saindo pela aba (2), preenchendo e limpando o reservatório (3).
(71) EDSON MARTINS DA SILVA (BR/SP) , MAIKON VITOR ARTUZI SANDRINI (BR/SP)
(72) EDSON MARTINS DA SILVA, MAIKON VITOR ARTUZI SANDRINI
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



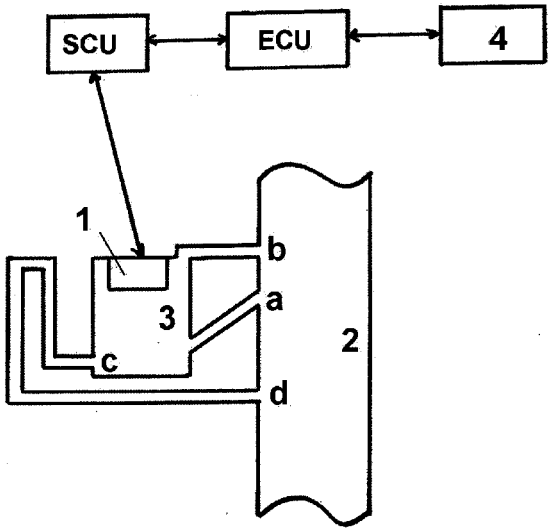
(21) **PI 0805457-6 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) H01H 1/02 (2010.01)
(54) BOTÃO DE SEGURANÇA MAGNÉTICO
(57) BOTÃO DE SEGURANÇA MAGNÉTICO. Patente de invenção de um acessório. Esse acessório serve para proporcionar segurança, tanto em uso doméstico como hospitalar, dentre outros. É apresentado em tamanhos, cores, formas e materiais diferentes, para um mesmo fim.
(71) Maria Cecília Moraes Spiritus (BR/SP) , João Francisco Braulio (BR/MG)
(72) Maria Cecília Moraes Spiritus, João Francisco Braulio



(21) **PI 0805458-4 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) B60L 1/14 (2010.01), B60Q 1/50 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM SISTEMA DE AVISO LUMINOSO DIANTEIRO E TRASEIRO DE DESACELERAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM SISTEMA DE AVISO LUMINOSO DIANTEIRO E TRASEIRO DE DESACELERAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Compreendido pela chave de ignição do veículo (1) estar ligada em série com um fusível F2 e este ligado em dos pólos da bobina do rele (Ri), cujo outro está ligado ao terra (T), de tal forma que o central esta ligado a um fusível (F 1) e segue para o central do rele R2, cuja bobina tem um pólo ligado ao terra (T) e o outro ligado ao NE dos reles Ri e R2, e segue ligado em série com um chave liga desliga (CHi), que por sua vez segue para o central de um rele (R3) que tem sua bobina ligado ao terra (T) e ao negativo da cebolinha (CH-FREIO), sendo que o NF do rele R3 este ligado em série com uma chave (CH2) que por sua vez esta ligado na bobina do Rele (R4), cujo outro pólo da bobina está ligado ao terra (T), ficando os pólos NA dos reles Ri e R2 ligado ao um capacitor (Cl), este por sua vez ligado ao terra (T), enquanto os pólos NA dos reles Ri e R2 seguem para um circuito desacelerador (DESAC). que está ligado ao terra (T) e segue para o pólo NA dos rele duplo R4, que tem um pólo NF ligado na alimentação (AL), cuja central esta ligado ao (LPD) e este ao terra (T), de onde parte o (LPF) que está ligado ao outro central do rele (R4), cujo NF está ligado ao negativo da cebolinha (CH- FREIO), cujo positivo esta ligado ao fusível (F1).
(71) ROBSON LUIZ DE ALMEIDA ASEVEDO (BR/SP)
(72) ROBSON LUIZ DE ALMEIDA ASEVEDO
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

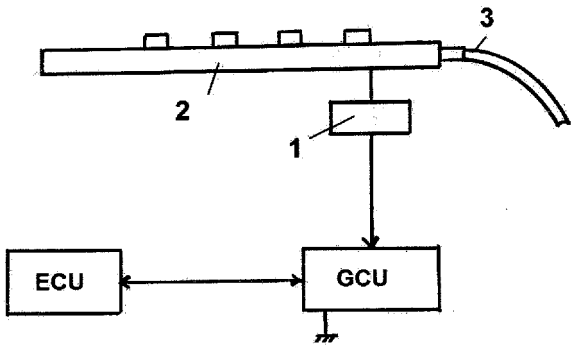


(21) **PI 0805459-2 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) G01N 21/17 (2010.01), G01N 21/57 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO DE COMFORMIDADE DE COMBUSTÍVEL
(57) DISPOSITIVO SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE COMBUSTÍVEL. Novo dispositivo sensor identificação de conformidade de combustível para ser utilizado preferencialmente em veículos automotores de qualquer tipo e modelo, o qual tem como objetivo informar se o combustível que está sendo colocado no veículo esta conforme ou não conforme, no momento do abastecimento e/ou posterior a este momento, através de um sinal de alarme, disponibilizado no painel do veiculo. Podendo ser um sinal sonoro, sinal luminoso, tipo lâmpada espiã, texto em computador de bordo e/ou recuperação de dados do terminal da Unidade de Controle Eletrônico (ECU) principal do veículo, de forma a ter uma indicação imediata sobre a qualidade do combustível. Este dispositivo é aplicado a qualquer tipo de veículo automotor, de transporte, de trabalho, e/ou agrícola, náutico, de transporte aéreo, ou ainda qualquer outro veículo movido a combustível líquido, sejam estes novos ou usados.
(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Reinholz
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

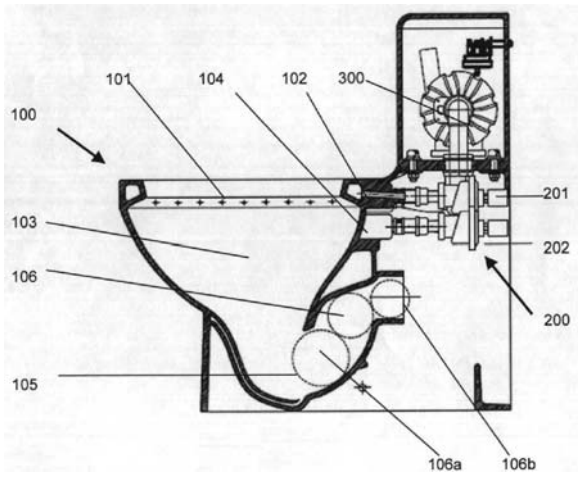


(21) **PI 0805460-6 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) G01N 21/17 (2010.01), G01N 21/57 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO SENSOR DE PRÉ-QUEIMA DE COMBUSTÍVEL

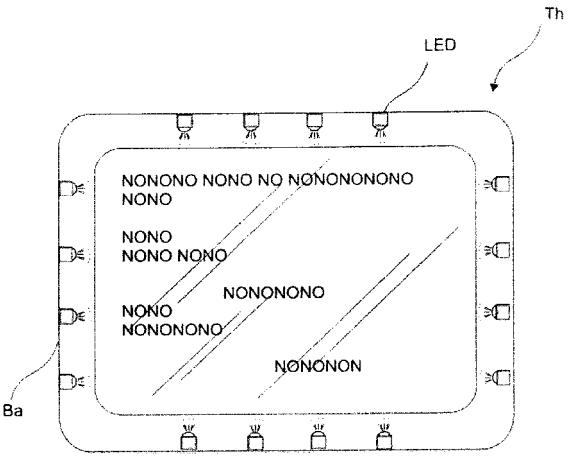
(57) DISPOSITIVO SENSOR DE PRÉ-QUEIMA DE COMBUSTÍVEL. Novo dispositivo sensor de pré-queima de combustível para ser utilizado preferencialmente em veículos automotores de qualquer tipo e modelo, o qual tem como objetivo informar à Unidade de Controle Eletrônico (ECU) principal do veículo sobre a quantidade da mistura de combustível álcool e/ou gasolina, ou outros, que entra no motor, com a finalidade de informar o percentual desta mistura com precisão para o envio correto da quantidade adequada deste combustível ao motor. Este dispositivo é aplicado a qualquer tipo de veículo automotor, de transporte, de trabalho, e/ou agrícola, ou ainda qualquer outro veículo movido a combustível líquido, em especial aplicável a veículos automotores que utilizem de mais de um tipo de combustível como os veículos flex.
(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Reinholz
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.



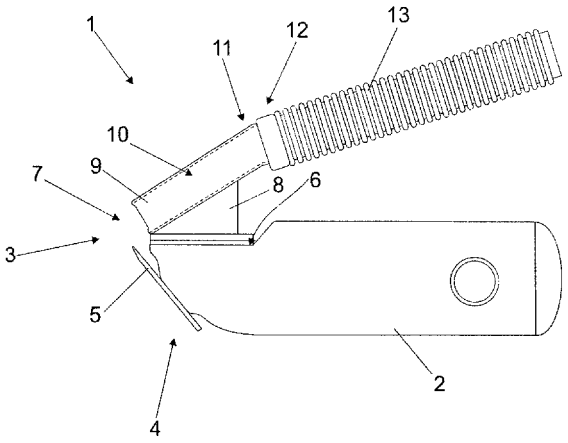
(21) **PI 0805461-4 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) E03D 11/02 (2010.01)
(54) VASO SANITÁRIO COM CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA DE DESCARGA
(57) Vaso sanitário com controle de fluxo de água de descarga. O presente modelo de utilidade se refere a uma disposição introduzida em vasos sanitários do tipo horizontal, com controle do fluxo de água de descarga por meio de um sistema de eletro-bomba, válvulas solenóides de controle do fluxo, e dispositivo eletrônico.
(71) Hasa Administrações e Participações Ltda (BR/SP)
(72) CECÍLIA MARIA FERNANDES TESO
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



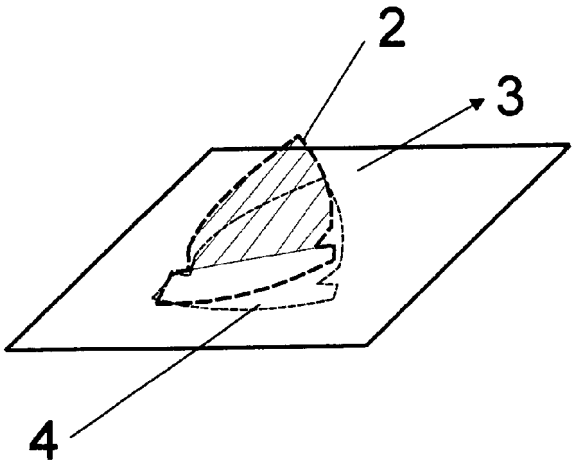
(21) **PI 0805465-7 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) G06F 3/01 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO COMPACTO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO POR CAPTURA DE IMAGENS BALIZADO EM CONJUNTO CÂMERA E ESPELHO APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EMBARCADOS COM TELAS SENSÍVEIS À PRESSÃO SUPERFICIAL
(57) DISPOSITIVO COMPACTO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO POR CAPTURA DE IMAGENS BALIZADO EM CONJUNTO CÂMERA E ESPELHO APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EMBARCADOS COM TELAS SENSÍVEIS À PRESSÃO SUPERFICIAL. Representado por uma solução inventiva em módulo compacto de sensoriamento óptico, com consequente diminuição de peso do equipamento aliado a uma maior facilidade de manuseio e transporte do mesmo, sendo que para tal, chegou-se a um conceito construtivo do citado módulo onde é obtida uma redução da dimensão de profundidade do conjunto câmera-tela, notadamente uma tela (Th) do tipo "touch screen" ou multi-touch" para uma determinada dimensão diagonal da superfície, onde esta condição é viabilizada a partir da introdução de um espelho especial (Es) provida de uma superfície espelhada convexa, com geometria especialmente projetada, e ainda pelo reposícionamento da câmera (Ga) de forma a, em vez de adquirir diretamente a imagem da superfície, esta passa a ser adquirida de forma indireta, por meio do reflexo na superfície espelhada do espelho especiai (Es).
(71) Idee Tecnologia Ltda (BR/SP) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (BR/SC) , Instituto Sapientia (BR/SC) , Experience Solutions Tecnologia Ltda. (BR/SC)
(72) Charles Fiamoncini, Manuel Steidle, Daniel Távora de Queiroz Cobra
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



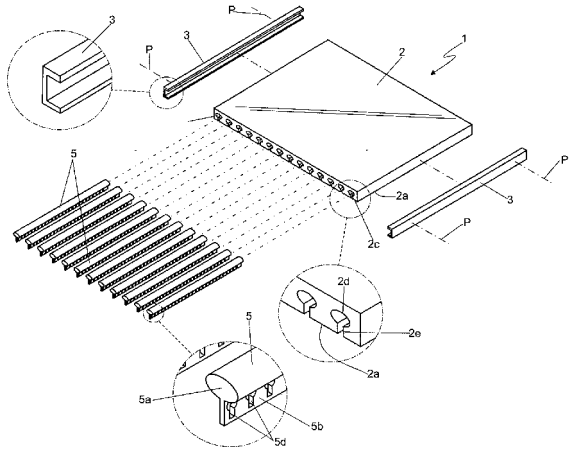
(21) **PI 0805467-3 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B26B 19/02 (2010.01)
(54) MÁQUINA PARA TOSA DE PÊLOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS COM DISPOSITIVO DE SUCÇÃO
(57) MÁQUINA PARA TOSA DE PÊLOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS COM DISPOSITIVO DE SUCÇÃO. Compreendido por um corpo principal formado por uma máquina de tosar dotada no extremo frontal na secção inferior de uma lamina de corte, caracterizado pela face plana da secção superior máquina de tosar, ser fixado um suporte, que projeta um bocal dotado de cavidade interna formando um duto de captação, cuja secção traseira é acoplada a um duto de escoamento, conectado a uma bomba de sucção, inserida em um compartimento acondiconador.
(71) WAGNER MIYASHIRO (BR/SP) , JOSÉ CARLOS SOUZA PEDRAL (BR/SP)
(72) WAGNER MIYASHIRO, JOSÉ CARLOS SOUSA PEDRAL
(74) LUCILA LUPO



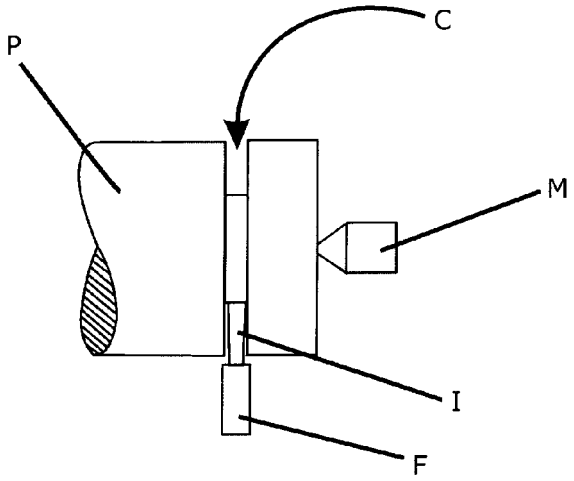
(21) **PI 0805468-1 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A45D 40/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BATOM DESCARTÁVEL
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BATOM DESCARTA VEL Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional batom descartável aplicado numa cartela, para uso quando necessário, dispensando o dispositivo de cartucho e bastão, economizando em produto, custo e minimizando espaços para armazenamento e transporte, através de uma cartela com um desenho de batom picotado, impresso numa cartela de cartão com tinta off-set atóxica e aplicado o material do batom sobre o seu desenho, apresentando-se em uma embalagem blister com um ou ,mais batons de várias cores.
(71) Thatiane Prim (BR/SP) , Ariovaldo Cypriano (BR/SP)
(72) Thatiane Prim, Ariovaldo Cypriano
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) **PI 0805469-0 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A45C 11/16 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SUPORTE DESLIZANTE E ORGANIZADOR DE JÓIAS E CORRELATOS APLICADOS EM COMPARTIMENTOS EM GERAL
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SUPORTE DESLIZANTE E ORGANIZADOR DE JÓIAS E CORRELATOS APLICADOS EM COMPARTIMENTOS EM GERAL. Mais precisamente trata-se de um suporte deslizante (1), particularmente utilizado para organizar e armazenar de forma individualizada jóias e/ou bijuterias (JB), tais como, colares, pulseiras, brincos, entre outros, facilitando o manejo e visualização durante o alcance do objeto desejado; dito suporte deslizante (1) é conformado por uma placa sustentadora (2) de pouca espessura, preferencialmente de formato retangular a qual é montada em trilhos (3) de seção preferencialmente em "C" que, por sua vez, são fixados e montados por meio de parafusos (P) ou outro meio de fixação adequado, em compartimentos (4) do tipo, gaveta, receptáculos em geral, entre outros; dita placa sustentadora (2) apresenta na face inferior (2a) múltiplas cavidades longitudinais (2b) de seção (2c) preferencialmente conformada por porção semi-elíptica (2d) cuja porção central apresenta um trecho retilíneo (2e) para o acoplamento de múltiplas canaletas pendentes (5), sendo que cada canaleta (5) é conformada por uma base de encaixe (5a) cuja seção apresenta-se idêntica e correspondente à seção das cavidades longitudinais (2c); a partir da face inferior da base de encaixe (5a) da canaleta (5) é prevista uma ramificação vertical (5b) conformando uma parede longitudinal onde são praticados múltiplos recortes (5c) de formato preferencialmente oblongo cuja extremidade livre superior (5d) apresenta um alargamento diametral permitindo o acoplamento e sustentação das referidas jóias e correlatos (JB).
(71) LUZIA MATHIAS (BR/SP)
(72) LUZIA MATHIAS
(74) MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE

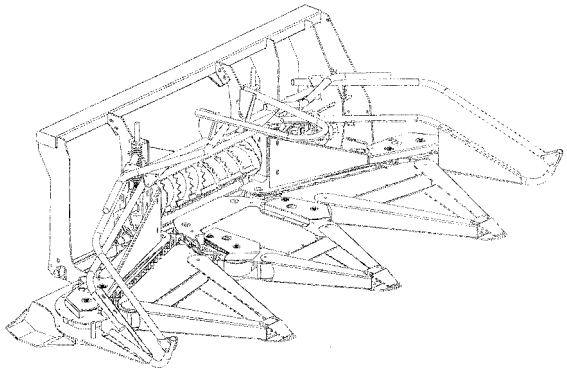


(21) **PI 0805470-3 A2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B23C 3/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FERRAMENTA DE USINAGEM
(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FERRAMENTA DE USINAGEM. Revela uma ferramenta de usínagem preferencíalmente utilizada em processos de sangramento radial múltiplo; a ferramenta de usinagem, objeto da presente Patente de Invenção, trata-se de um inserto utilizado em processos de sangria radial composto por um peça monobloquica que conjuga as funções de corte e espaçamento, a conformação física preferencial da citada ferramenta de usinagem ora tratada é triangular, o que permite uma montagem auto indexável, onde diversas ferramentas de usinagem podem ser acopladas umas as outras, o que torna o tempo de montagem e pré-setagem substancialmente menores; a utilização da ferramenta de usinagem ora tratada também possibilita uma repetíbílídade de processo mais acentuada, além de um acabamento mais apurado, afinal, a inexistência de lâminas ou outros elementos de base e/ou fixação não gera vibrações e atritos da mesma magnitude; com estas caracteristicas, torna-se claro afirmar que a ferramenta de usínagem ora revelada apresenta maior confiabilidade e durabilidade quando comparada com as demais ferramentas de usinagem pertencentes ao atual estado da técnica.
(71) FECIAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(72) AMAURI VIEIRA
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



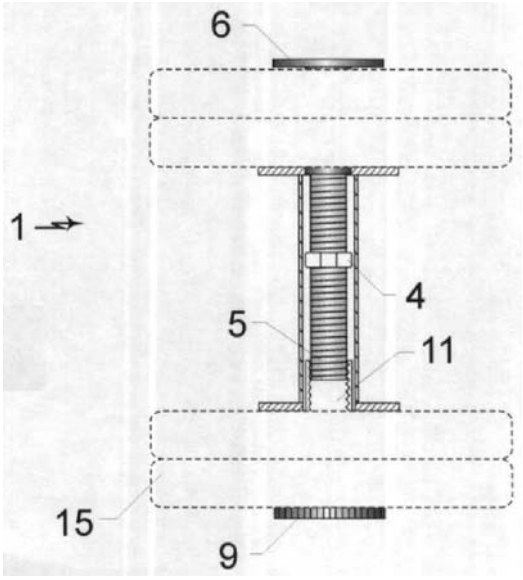
(21) **PI 0805472-0 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) G05D 3/00 (2010.01)
(54) PISTA DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA PARA CEGO
(57) PISTA DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA PARA CEGO. Refere-se o presente invento a um inédito e funcional sistema de comunicação eletrônica para cegos e deficientes visuais, a partir de uma pista perceptiva a sensores indutivos, que em conjunto com o dispositivo eletrônico alojados nos calçados ou bengalas, dispara um alerta vibratório ou sonoro, podendo inclusive, interagir com outros dispositivos externo que estejam próximo a pista, como viva vóz, que pode auxiliar quanto a advertência, localização e outros.
(71) FABIANO BONIFÁCIO FERNANDES (BR/RS)
(72) FABIANO BONIFÁCIO FERNANDES
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0805474-6 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A01D 57/16 (2010.01)
(54) PLATAFORMA COLHEDORA DE FORRAGEM, COM 4 LINHAS DE CORTE A SER ACOPLADA EM MÁQUINA FORRAGEIRA
(57) PLATAFORMA COLHEDORA DE FORRAGEM, COM 4 LINHAS DE CORTE A SER ACOPLADA EM MÁQUINA FORRAGEIRA. Que foi desenvolvida para ser acoplada na máquina forrageira registrada sob a patente P10602582-O, do mesmo inventor. Possui como principio básico propiciar um sistema otimizado de plataforma de corte, em quatro linhas, acoplada a colheitadeira de grãos, aliados a uma perfeita proteção mecânica, tendo como base um sistema construtivo de grande segurança, durabilidade e versatilidade. O design e formato específico é de fácil acesso para melhor adaptação e segurança dos usuários. contando com características de praticidade no manuseio e funcionalidade. de custo bastante acessível e, devido as suas características gerais e dimensões, facilmente adaptável ao corpo da máquina forrageira.
(71) Gebert & Cia Ltda-EPP (BR/MT)
(72) Beronício Dias dos Anjos
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

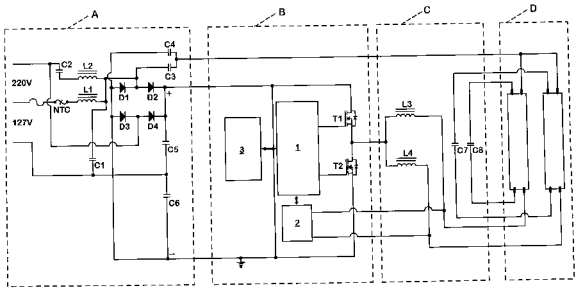


(21) **PI 0805475-4 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A63B 21/072 (2010.01)

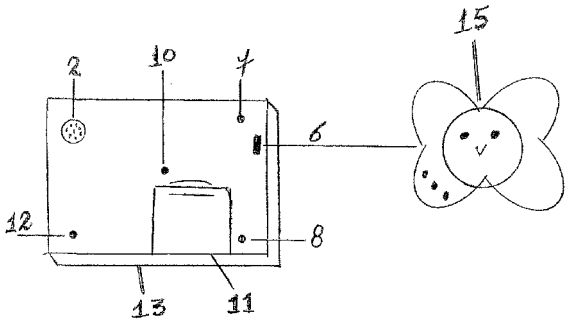
(54) SISTEMA DESMONTÁVEL E AJUSTÁVEL DE TRAVA PARA DISCOS DE PESO PARA HALTERE
(57) SISTEMA DESMONTÁVEL E AJUSTÁVEL DE TRAVA PARA DISCOS DE PESO PARA HALTERE. A presente solicitação de invenção refere-se basicamente em um sistema de montagem e aperto e halteres, formados por uma peça central oca interno (11) cilindrico provido de porca interna (12), que recebe a introdução do eixo sulcado com rosca (5) do pino macho (3), com contra porca (4).
(71) Renato Birkner (BR/SC) , João Adelchi Cureau (BR/SC)
(72) Renato Birkner
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



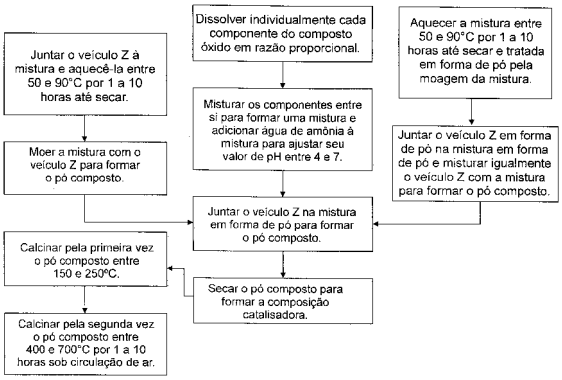
(21) **PI 0805478-9 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) H05B 41/295 (2010.01), H05B 41/36 (2010.01)
(54) REATOR ELETRÔNICO ALIMENTADO EM CORRENTE ALTERNADA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES, UTILIZANDO UM CIRCUITO INTEGRADO OSCILADOR COMO DRIVER EM CONJUNTO COM UM FILTRO PASSIVO RESSONANTE PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA
(57) REATOR ELETRÔNICO ALIMENTADO EM CORRENTE ALTERNADA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES, UTILIZANDO UM CIRCUITO INTEGRADO OSCILADOR COMO DRIVER EM CONJUNTO COM UM FILTRO PASSIVO RESSONANTE PARA CORREÇAO DO FATOR DE POTÊNCIA. Consistindo essencialIriente da utilização em conjunto de um circuito integrado oscilador como driver (1) e um circuito de filtro passivo ressonante para correção do fator de potência e redução da distorção harmônica da corrente de alimentação do reator. Sendo formado por um circuito (A) da fonte de alimentação com filtro passivo ressonante para correção do fator de potência, um circuito (B) de chaveamento com circuito integrado oscilador (1) utilizado como driver, que controla os transistores de potência (Tl, T2) com tecnologia Bipolar, "Mosfet" ou "IGBT", conectados em circuito do tipo "meia-ponte", um circuito (C) de saída, que controla a corrente da(s) lâmpada(s). Destinado a operação em conjunto com lâmpadas (D) fluorescentes tubulares, circulares ou compactas, destacando-se tal reator por ser um circuito formado por baixo número de componentes, tamanho reduzindo e baixo custo de fabricação, dividido em três blocos básicos (A, B e C).
(71) Roberto Costa Gonzales (BR/SP)
(72) CARLOS ALEXANDRE KEMP SERVADIO
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



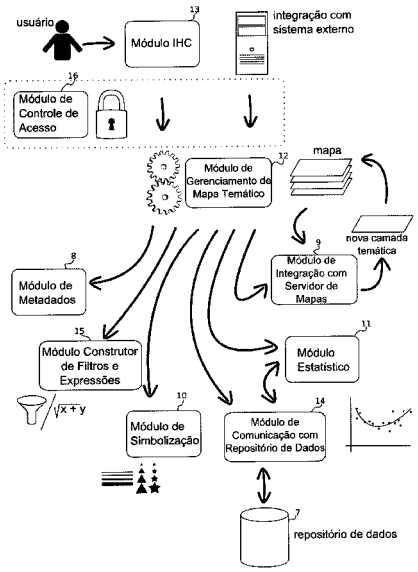
(21) **PI 0805488-6 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) H04R 1/46 (2010.01), H04M 1/12 (2010.01)
(54) RETRANSMISSOR PARA ALERTA DE CAMPAINHA DO APARELHO CELULAR
(57) RETRANSMISSOR PARA ALERTA DE CAMPAINHA DO APARELHO CELULAR. Patente de invenção para um retransmissor para alerta de campainha do aparelho celular, que e compreendido por uma placa de circuito eletrônico 1 que fica dentro da caixa para proteção da placa do circuito eletrônico 13, dito caixa para proteção, esta é composta de orifícios sendo um para receptor de áudio 2, um para regulador de volume da retransmissão 7, um para seletor de alerta de campainha ou dispositivo de alarme 8, um para cabo conector 6, um para tecla de liga/desliga 12, um para luz de status ligado/desligado 10, uma porta de troca de bateria 11, o mmi auto falante 3, o dispositivo de alarme 4 e as lampadinhas coloridas Ied 5 estão embutidos no broche 15.
(71) Rui da Silva Faria (BR/SP)
(72) Rui da Silva Faria



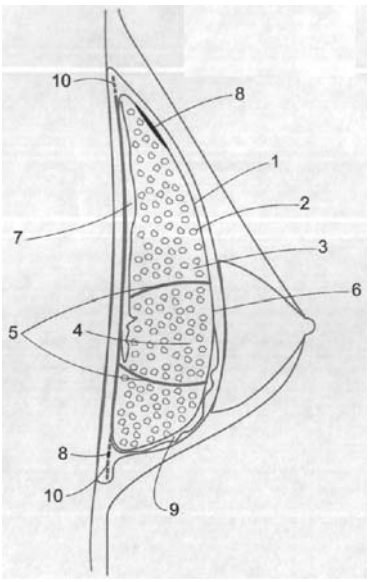
(21) **PI 0805490-8 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) B01J 23/887 (2010.01), C07C 45/35 (2010.01), C07C 57/05 (2010.01), C07C 51/23 (2010.01), C07C 27/14 (2010.01), C07C 47/22 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE METACROLEÍNA E/OU ACROLEÍNA
(57) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE METACROLEINA E/OU ACROLEÍNA. Por meio da reação com isobuteno, t-butanol ou propileno, a composição catalítica sendo representada pela fórmula: x (Mol2BiaFebCocAdBeOf)/yZ, Mol2BiaFebCocAdBeOfé um composto óxido. Z é um veículo catalisador, sendo grafite, boro, silício, pó de germânio ou uma de suas misturas. Mo, Bi, Fe, Co e O são os simbolos químicos do molibdênio, bismuto, ferro, cobalto e oxigênio, respectivamente. A é W, V, Ti, Zr, Nb, Ni ou Re. B é K, Rb, Cs, Sr ou Ba. O catalisador é adaptado não somente para estimular a produção da metacroleina com alta atividade e alta seletividade, como também para controlar efetivamente o ponto de aquecimento do catalisador durante o processo de fabricação da metacroleina de maneira a prolongar a vida do catalisador.
(71) SHANGHAI HUAYI ACRYLIC ACID CO., LTD. (CN)
(72) JINGMING SHAO, JUN LI, YAN ZHUANG, CHUNLEI ZHANG, XIN WEN
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA



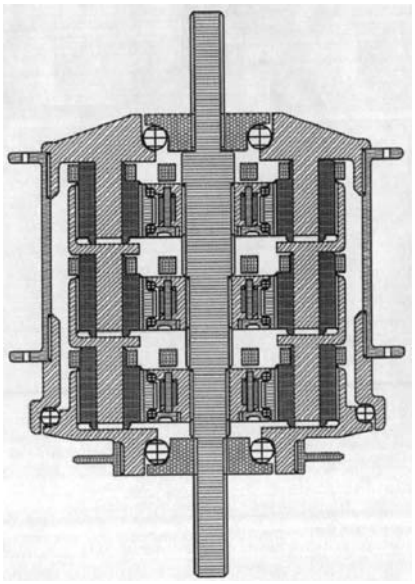
(21) **PI 0805491-6 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) G06F 17/30 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO TEMPO REAL DE MAPAS TEMÁTICOS AD-HOC VIA WEB
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO EM TEMPO REAL DE MAPAS TEMÁTICOS AD-HOC VIA WEB. Que gerencia a criação, armazenamento e manutenção de mapas temáticos ad-hoc via web, em tempo real, dispondo de mecanismos de integração com servidores de mapas, integração com repositórios de dados geográficos e não geográficos, geração de temas sobre expressões algébricas, combinação de elementos e filtros, consultas a metadados, computação de estatísticas, computação de particionamento de dados, simbolização de temas e controle de acesso, dentre outros. Possui uma arquitetura baseada em serviços, com uso de representações intermediárias e emprego de padrões de interoperabilidade, permitindo a integração com vários servidores de mapas e repositórios de dados, tornando o sistema independente dessas tecnologias. A arquitetura assim concebida, em conjunto com as funcionalidades e mecanismos disponibilizados, provêem uma solução de baixo custo, capaz de criar mapas temáticos na web em tempo de execução, fornecendo ao usuário, capacidades para realização de análises temáticas sobre informações geográficas e não geográficas de forma flexível, aplicando-se a todas as áreas que utilizam sistemas de informações geográficas ou dados geográficos visualizáveis em clientes de mapas.
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(72) SANDRO DANILO GATTI, LIN TZY LI, FERNANDO LINDNER RAMOS, TIAGO CÉSAR MORONTE
(74) Carlos Demantova Neto



(21) **PI 0805495-9 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A61F 2/12 (2010.01), A61L 27/18 (2010.01), A61L 27/32 (2010.01), A61L 27/34 (2010.01)
(54) IMPLANTE DE SILICONE COM COMPARTIMENTOS EXPANSÍVEIS E/OU INTERATIVOS, REVESTIDO OU NÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE RICINUS COMMUNIS E/OU HIDROXIAPATITA, COM ABAS OU CORDÕES DE FIXAÇÃO
(57) IMPLANTE DE SILICONE COM COMPARTIMENTOS EXPANSÍVEIS E/OU INTERATIVOS, REVESTIDO OU NÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE RICINUS COMMUNIS E/OU HIDROXIAPATITA, COM ABAS OU CORDÕES DE FIXAÇÃO. Patente de Invenção de implante para aumento ou reconstrução de mamas, glúteos, coxas e panturrilhas com compartimentos independentes, expansíveis e interativos, preenchidos na fabricação ou preenchíveis no ato cirúrgico ou pôs-operatório, com membrana de silicone externa 1 revestida por dentro e/ou por fora com espuma de poliuretano de Ricinus communis 14, recoberta de micro cristais de hidroxiapatita 13 ou nanocristais de hidroxiapatita 13 incorporados à mesma membrana, espaço interno compartímentado 3 e preenchido e/ou preenchível com estruturas geométricas espaciais 2, imersas em silicone coesivo 3 ou outro gel, líquido, ar ou gás, com camara para projeção do colo mamário 4 ou do pólo inferior da mama, de estrutura cônica dentro da câmara principal, para projetar a mesma, o preenchimento das câmaras internas e externas são independentes, com volumes diferentes, por serem interativas, permitem os ajustes necessários ao implante, através das válvulas de preenchimento 8, para projeção da região areolopapilar 6, do colo mamário ou outra região corrigindo ptose, assimetrias, abaulamentos congênitos do tórax na região mamária ou outra região, e abas 10 ou cordões 11 para fixação imediata garantindo maior segurança no retorno dos movimentos precocemente com regresso mais rápido às atividades e certeza da localização final do implante, evitando deslocamento, podendo ser removidas previamente pelo cirurgião.
(71) José Maria de Miranda (BR/RJ)
(72) José Maria de Miranda
(74) Eliane Maria Fernandes de Mello



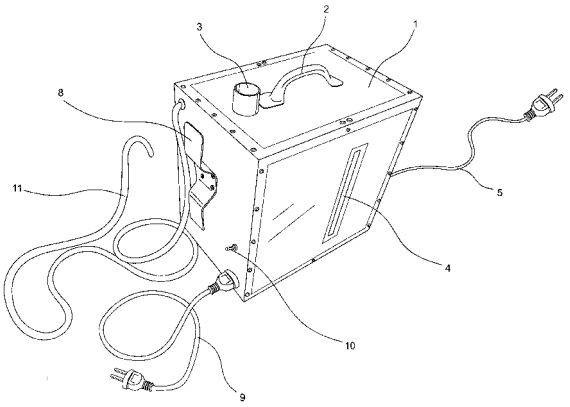
(21) **PI 0805501-7 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B62M 11/14 (2010.01)
(54) CÂMBIO AUTOMÁTICO COMPOSTO DE REDUTOR(ES) PLANETÁRIO(S) AUTO-BLOCANTE(S)
(57) CÂMBIO AUTOMÁTICO COMPOSTO DE REDUTOR(ES) PLANETÁRIO(S) AUTO- BLOCANTE(S). Do setor mecânico, câmbio automático composto de redutor(es) planetário(s) auto-biocante(s) em que cada redutor apresenta uma roda-livre entre a engrenagem central (planeta) e o eixo central do redutor, um trecho cilíndrico retificado excêntrico (manivela) no corpo da engrenagem satélite e uma mola que se comprime no sentido radial através de furos encaixados nos trechos excêntricos (manivelas) das engrenagens satélites.
(71) SÉRGIO MIRANDA (BR/SP)
(72) SÉRGIO MIRANDA



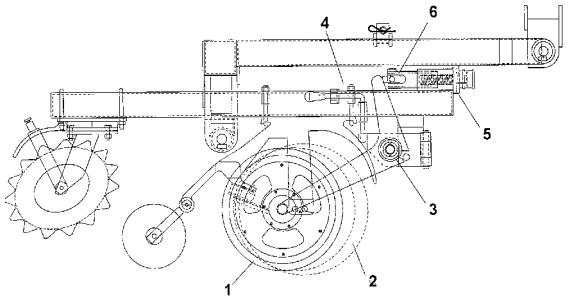
(21) **PI 0805502-5 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A43B 21/26 (2010.01)
(54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA CALÇADOS
(57) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA CALÇADOS. A presente patente de Invenção, em um primeiro momento, refere-se a um sistema de amortecimento para calçados em geral sendo constituída de uma mola posicionada na horizontal, com suas duas hastes alongadas. Refere-se ainda a um solado compreendendo uma mola posicionada na horizontal com hastes alongadas. Refere-se ainda, a qualquer calçado contendo o referido sistema de amortecimento.
(71) Injetar Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) Adriano José Crepaldi
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0805508-4 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B28D 7/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA PARA RESFRIAMENTO DE DISCO EM MÁQUINAS MANUAIS DE CORTE
(57) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE ÁGUA PARA RESFRIAMENTO DE DISCO EM MÁQUINAS MANUAIS DE CORTE.Tem por objetivo um eficiente e inovador equipamento, utilizado em conjunto com máquinas manuais de corte, do tipo makita(r), desenvolvido com a finalidade principal de facilitar o trabalho do operador em procedimentos de corte em pedras, cerâmica, concreto, paredes, e outros, através de um dispositivo conectado à máquina por uma saída de alimentação e uma mangueira; dito dispositivo, basicamente composto por um gabinete que aloja um reservatório interno para água e uma placa com circuito eletrônico, capaz de controlar a saída da água de forma simultânea e automática, conforme o acionamento do botão da máquina de corte, resfriando assim o disco durante sua utilização, proporcionando com isso, que o operador fique com uma das mãos livre para segurar a peça, executando dessa maneira um corte preciso e com segurança, tratando de uma solução de natureza

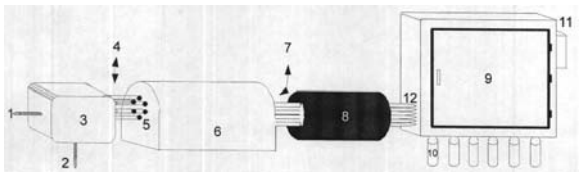
evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para a obtenção de uma condição diferenciada e eficaz de ergonomia de uso, para melhor comodidade do operador.
(71) RICARDO PASEIRO OVIEDO (BR/SP)
(72) RICARDO PASEIRO OVIEDO
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) **PI 0805521-1 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(30) 20/12/2007 UY 30.828
(51) A01C 7/08 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE SEMEADURA COM MÁQUINAS SEMEADORAS DE GRÃOS
(57) CONJUNTO DE SEMEADURA COM MÁQUINAS SEMEADORAS DE GRÃOS, um equipamento para semeadura em máquinas para semcadura de grãos. em que a posição dos elementos é modificada e, alguns deles, são redesenhados; incluindo um mecanismo do tipo dobradiça associado ao movimento de semeadura. que minimiza a entrada de resíduos vegetais, pó, terra úmida, etc., simplificando a liberação dos mesmos e, conseguindo uma limpeza eficiente e rápida com a finalidade de reduzir o tempo de parada da máquina.
(71) Roberto Carlos Castagno Manasseri (UY) , Carlos Alberto Reymundo Poggio (UY)
(72) Roberto Carlos Castagno Manasseri, Carlos Alberto Reymundo Poggio
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

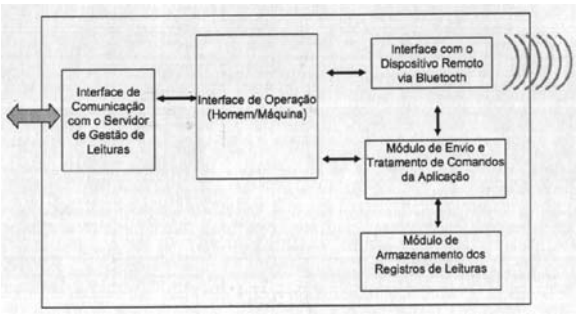


(21) **PI 0805522-0 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) C01B 13/34 (2010.01), B82B 3/00 (2010.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PÓ DE NANOESCALA POR SÍNTESE DE VAPOR
(57) METODO DE PRODUÇÃO DE PÓ DE NANOESCALA POR SÍNTESE DE VAPOR constitui-se em um sistema de reator térmico capaz de produzir pós em nanoescala por processo de síntese em fase de vapor a alta temperatura através de simples aspersão ou dispersão. Uma suspensão gasosa do material precursor que atravessa um reator térmico continuamente alimentado é transferido, via processo mecânico, para uma câmera de armazenamento que, em solução dispergente é captado e armazenado sob condições que minimizam o superaquecimento e, em seguida, a solução é arremessada para fora do sistema. Outro aspecto da invenção consiste na injeção contínua de atmosfera de gás para favorecimento da oxidação, neutralização ou redução dos íons precursores e dissipação da nucleação das nanopartículas. Desta forma, toma-se possível obter-se nanopartículas de: óxidos inorgânicos, sistemas dopados, cerâmicas, metais, ligas, compósitos e possíveis combinações entre os elementos químicos existentes através de um processo limpo.
(71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(72) Sergio Mazurek Tebcherani, Sergio da Silva Cava, Christiana Andrade Pessoa, Sérgio Toshio Fujiwara, Sidnei Antonio Pianaro, João Luiz Kovaleski



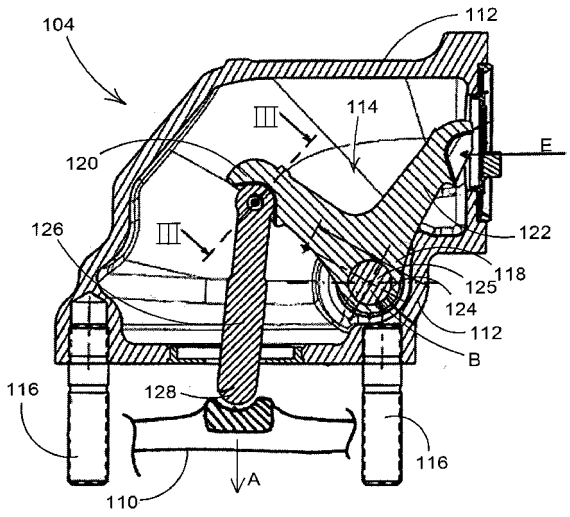
(21) **PI 0805525-4 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A01N 55/02 (2010.01), C02F 1/68 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALGICIDAS DE COBRE
(57) COMPOSIÇÕES ALGICIDAS DE COBRE. Esta invenção descreve novas composições algicidas para matar ou controlar o crescimento de algas e outras plantas indesejáveis em tratamentos de reservatórios de água e são caracterizadas por conter cobre na forma de quelatos ou proteinatos preparados com aminoácidos ou hidrolisados protéicos. Os quelatos ou proteinatos de cobre das novas composições são seguros e não se dissociam com subsequente formação de espécies insolúveis, se mantendo em solução mesmo sob condições rigorosas de uso.
(71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas LTDA (BR/SP)
(72) Nelson Henriques Fernandes Filho, Ricardo da Silva Sercheli
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0805526-2 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) G06F 9/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE MEDIDORES VIA RADIO FREQÜÊNCIA
(57) SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE MEDIDORES VIA RÁDIO FREQUÊNCIA Trata-se de um sistema de coleta de dados de medidores com o uso de dispositivos de armazenamento e processamento de dados, portáveis, como PDA - Personal Digital Assistent, que recebem os dados dos medidores por rádio freqüência, preferencialmente através do protocolo Bluetooth, e retransmitem os dados para um Servidor de Gestão de Leituras integrado ao Sistema de Informações da empresa concessionária via interface serial. Esse sistema permite a leitura rápida e precisa dos dados do medidor de consumo de energia que são coletados com muito mais segurança e processados com muito mais eficiência e produtividade. O sistema consiste no uso de Medidor Eletrônico (1) instalado no imóvel do usuário, com saída serial mista que se acopla a um Dispositivo de Comunicação (2), que por sua vez se comunica com o medidor através da interface serial e também se comunica com um PDA (3) através da tecnologia de comunicação sem fio baseada na tecnologia Bluetooth, sendo que no PDA (3) é carregado um sofiware aplicativo que executa e controla as operações remotas de leitura das medições das unidades consumidoras realizadas pelos operadores leituristas, e transmite os dados dos PDA's (3) para o Servidor de Gestão de Leitura (4) carregado com um software aplicativo orientado ao Sistema de Gestão de Leituras, de modo que as informações armazenadas e auditadas sejam transmitidas para o Sistema de Informações Corporativo da concessionária de energia (5) de modo mais rápido e seguro. O software aplicativo instalado no PDA (3), o qual é composto pelos módulos de interface de operação homem/máquina, interface de comunicação com o Servidor de Gestão de Leituras, interface de comunicação com o dispositivo de comunicação (2), módulo de envio e tratamento de comandos da aplicação, bem como módulo de armazenamento dos registros de leitura faz a leitura e o armazenamento dos dados do medidor para posteriormente transmiti-los ao Servidor de Gestão de Leituras. O Servidor de Gestão de Leituras, por sua vez, possui dois módulos, o Módulo de Processamento e o Módulo de Comunicação, sendo que o Módulo de Processamento,é formado pelo aplicativo de Gestão de Leituras, que permite o tratamento dos parâmetros de medição e de parâmetros de instalação, bem como a auditoria de todas as informações que são inseridas no Sistema, através da coleta de dados dos medidores, sendo que o Módulo de Comunicação é implementado através de um conduite que formata e canaliza a comunicação com os PDA's de leitura e coleta de dados, verificando a consistência dos mesmos e gerando os relatórios de falhas de comunicação.
(71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) , Nansen S.A. Instrumentos de Precisão. (BR/MG) , KNBS Telecomunicações e Informática LTDA (BR/SP)
(72) Kleber Barbarini da Costa, Fernando Alvim Diório, Ricardo Zimmer Prados, Carlos Alberto Fróes Lima, José Ricardo Portillo Navas

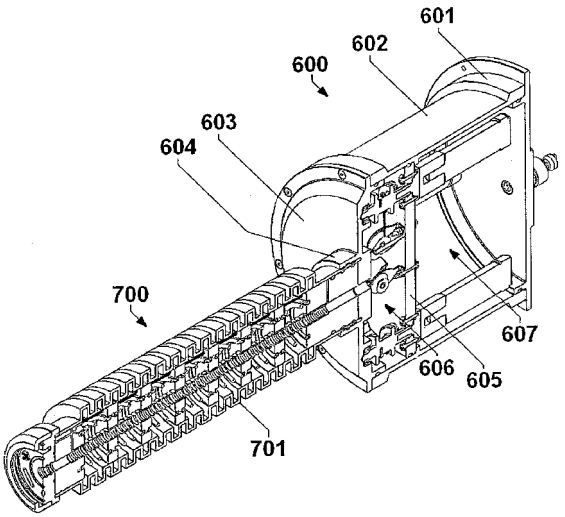


(21) **PI 0805534-3 A2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(30) 24/12/2007 GB 07 25225.7
(51) F16D 65/14 (2010.01)
(54) FORMAÇÃO DE RETENÇÃO
(57) FORMAÇÃO DE RETENÇÃO. A presente invenção refere-se a uma formação de retenção definida em uma alavanca de freio de um freio a disco a ar, que compreende uma conexão de ajuste de empurrar/encaixe com pressão para a fixação de forma liberável de uma biela a uma alavanca de freio. Uma formação de re- tenção para retenção de uma biela em uma alavanca de freio, a formação compreendendo uma conexão com pino e uma junta de esfera e de soquete, em que um eixo geométrico principal da conexão com pino é coincidente com um centro de rotação da junta de esfera e de soquete. Uma formação de retenção para retenção de uma biela em uma alavanca de freio, a formação compreendendo uma formação côncava em uma dentre a biela e a alavanca de freio e uma formação convexa correspondente na outra dentre a biela e a alavanca de freio, em que a formação côncava circunda pelo menos parcialmente a formação convexa, para se evitar uma separação axial da biela

e da alavanca de freio. Um método de montagem de um subconjunto de freio que compreende as etapas de: provisão de uma biela, provisão de uma alavanca de freio que compreende uma formação de retenção conforme acima, montagem da biela e da alavanca de freio de modo que pelo menos uma porção da formação de retenção se deforme durante a montagem e salte para trás quando a biela for montada na alavanca de freio, para a provisão de uma conexão de encaixe com pressão entre elas. Um método de fabricação de uma formação de retenção conforme acima, que compreende as etapas de: provisão de uma biela e de uma alavanca de freio com uma formação côncava, provisão da outra dentre a biela e a alavanca de freio com uma formação convexa capaz de receber a formação côncava, montagem da formação côncava e convexa, trabalho mecânico em uma dentre a biela e a alavanca de freio com a formação côncava, de modo que a formação côncava circunde pelo menos parcialmente a formação convexa, para se evitar uma separação axial da biela e da alavanca de freio.
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
(72) Paul Roberts
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

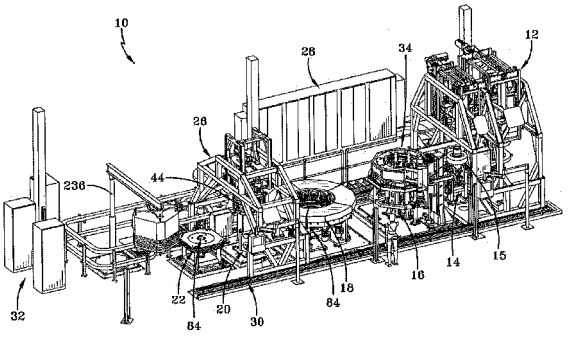


(21) **PI 0805535-1 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) F16L 55/28 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO
(57) EQUIPAMENTO PARA INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO É relatado na da presente invenção, um equipamento para ser utilizado no interior de tubulações com ou sem fluido, que estejam pressurizadas ou não, com diferentes diâmetros ou que apresentem bifurcações ou barreiras, mas não limitado a estes cenários apenas.Basicamente o equipamento compreende um módulo veículo (V) e um módulo manipulador robôtico (MR) integralmente acoplados. O módulo veículo (V) é autopropelido, ligado e controlado de uma central de controle (CO) à distância, por meio de um cabo umbilical (502). O módulo manipulador robótico (MR) encontra-se ligado e posicionado à frente do módulo veículo (V), também recebe os comandos de posicionamento e de funções a partir da central de controle (CO) à distância e, em sua extremidade, apresenta possibilidades de conexão de ferramentas e dispositivos de inspeção diferentes.
(71) Felipe dos Santos Scofano (BR/RJ) , Rodrigo Carvalho Ferreira (BR/RJ) , Daniel Almeida Camerini (BR/RJ)
(72) Felipe dos Santos Scofano, Rodrigo Carvalho Ferreira, Daniel Almeida Camerini
(74) Maria Célia Coelho Novaes



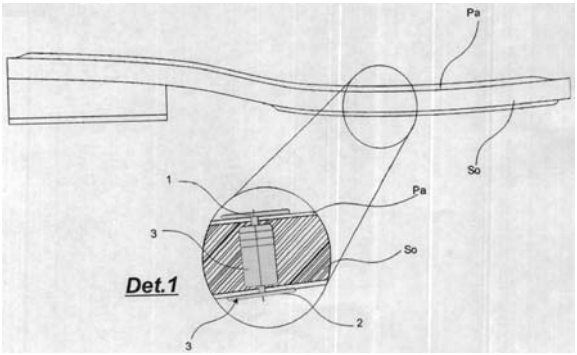
(21) **PI 0805538-6 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(30) 19/12/2007 DE 10 2007 061 876.1
(51) C08L 83/04 (2010.01), C08L 33/04 (2010.01), C08L 43/04 (2010.01), C09D 183/04 (2010.01), C09D 175/04 (2010.01), B05D 7/16 (2010.01)
(54) AGLUTINANTE CONTENDO NANOPARTÍCULAS
(57) AGLUTINANTE CONTENDO NANOPARTICULAS. A presente invenção refere-se a dispersões aglutinantes à base de aglutinantes poliméricos modificados por silano e nanopartículas inorgânicas, a um processo para sua preparação, e a seu emprego para preparação de revestimentos de elevado valor, especialmente lacas claras.
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Thomas Münzmay (Falecido), Michael Mager, Markus Mechtel, Nusret Yuva
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0805543-2 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(30) 21/12/2007 US 11/962.284
(51) B29D 30/10 (2010.01), B29C 33/02 (2010.01), B29C 35/02 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MONTAR, DESMONTAR E ARMAZENAR UM NÚCLEO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU
(57) APARELHO E MÉTODO PARA MONTAR, DESMONTAR E ARMAZENAR UM NÚCLEO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU. Aparelho e método para desmontar, montar e usar um núcleo segmentado de forma toroidal configurados para transportar um pneu durante um processo de cura incluem: um mecanismo de transporte operativamente movendo o núcleo segmentado entre uma pluralidade de estações em uma linha de cura de pneus; um ou mais dispositivos de remoção de segmento para remover uma pluralidade de segmentos de núcleo individualmente de um pneu curado e de em torno do eixo central de núcleo e para localizar os segmentos de núcleo individualmente em respectivas localizações de armazenamento espaçadas; e um ou mais dispositivos de montagem de segmento de núcleo para remover os segmentos de núcleo individualmente das localizações de armazenamento e localizar os segmentos de núcleo individualmente em respectivas localizações de núcleo para formar um núcleo segmentado montado. O aparelho e o método operativamente ordenam para localizar e remover segmentos de núcleo diferentemente estruturados individualmente dentro e a partir da confi- guração de núcleo montada.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) William Dudley Currie, Dennis Alan Lundell, David Alan Henthorne, Mary Beth Dombrosky
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

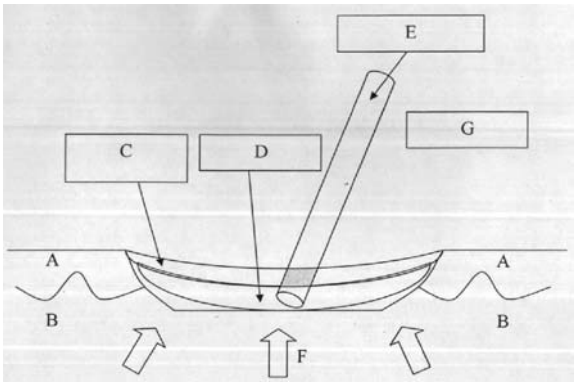


(21) **PI 0805553-0 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A43B 13/14 (2010.01)
(54) SOLADO DE CALÇADOS PROVIDO COM DISPOSITIVO DISSIPADOR DE ENERGIA ESTÁTICA
(57) SOLADO DE CALÇADOS PROVIDO COM DISPOSITIVO DISSIPADOR DE ENERGIA ESTÁTICA representado por uma solução inventiva em solado

de calçados, cujo resultado prático converge em proporcionar uma melhor qualidade de vida a indivíduos, notadamente indivíduos com modo de vida tipicamente urbano, sendo que tão beneficio é traduzido pela redução do stress, que por sua vez é decorrente da minimização da presença de energia estática que habita seu corpo, onde para que tais predicados sejam factíveis, este inédito dispositivo dissipador (Ft) é aplicado junto ao solado (So) de calçados, viabilizando o contato indireto do corpo, especificamente os pés (P) do individuo com o solo (Te), fazendo com que a energia (E) estática seja dissipada no sentido dos pés para o solo (Te), onde em complemento este sentido de mão única é mantido por meio do componente diodo Zener (3).
(71) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

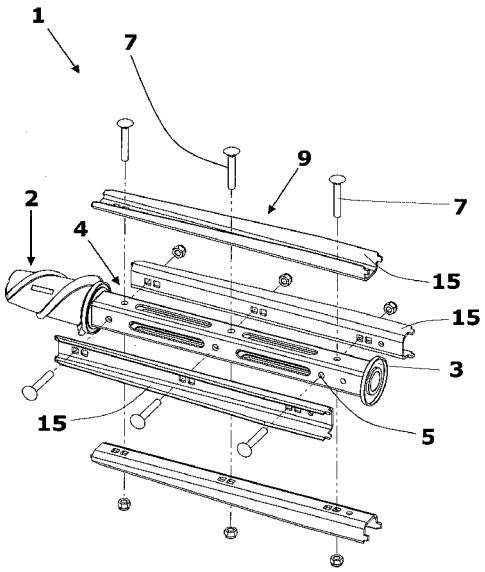


(21) **PI 0805554-8 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A61B 17/03 (2010.01), A61B 19/00 (2010.01), A61M 27/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA AGILIZAR A CICATRIZAÇÃO
(57) MÉTODO PARA AGIUZAR A CICATRIZAÇÃO. A presente invenção descreve um método para auxiliar o processo de cicatrização de feridas. Em especial, a presente invenção descreve um método que utiliza as linhas de vácuo previamente disponíveis em diversos locais de atendimento à saúde.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) José Carlos Teixeira de Barros Moraes, Fábio Kawamoto
(74) Maria Aparecida de Souza



(21) **PI 0805555-6 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A61K 36/28 (2010.01), A61K 35/58 (2010.01), A61K 33/42 (2010.01), A61P 29/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção fornece uma composição farmacêutica homeopática consistindo na associação sinergética de Crotalus horridus, Eupatorium perfolíatum e Phosphorus, que quando utilizadas de forma associada atenuam a intensidade dos sintomas da dengue, além de evitar as complicações hemorrágicas.
(71) FARMÁCIA E LABORATÓRIO HOMEOPÁTICO ALMEIDA PRADO LTDA. (BR/SP)
(72) RENAN MARINO
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues

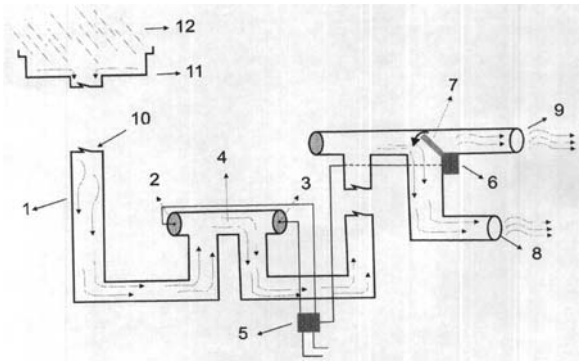
(21) **PI 0805559-9 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A01D 45/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ALETAS PARA ROLO PUXADOR DE UNIDADE COLHEDORA PARA MÁQUINA COLHEITADEIRA DE MILHO E UNIDADE COLHEDORA
(57) SISTEMA DE ALETAS PARA ROLO PUXADOR DE UNIDADE COLHEDORA PARA MÁQUINA COLHEITADEIRA DE MILHO E UNIDADE COLHEDORA. A presente invenção refere-se a um sistema de quatro pares de aletas (15) para rolo puxador de unidade colhedora, especialmente aplicado em máquinas colheitadeiras de milho, e capaz de oferecer um desprendimento das espigas de milho do seu caule mais eficiente e homogêneo. Tal sistema de aletas para rolo puxador de unidade colhedora para máquina colheitadeira de milho (1) compreende um corpo central (4) alongado, o corpo central (4) compreendendo quatro pares de aletas (15), cada par de aletas configurando uma peça única (9) associável ao corpo central (4) através de pelo menos um meio de fixação (7).
(71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(72) Mario Borges da Silva, Vinícius Felipe Fior
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



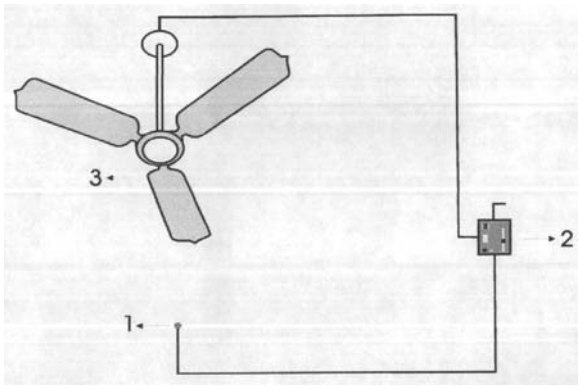
(21) **PI 0805560-2 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) C12N 9/42 (2010.01), C12R 1/80 (2010.01), C13K 1/02 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PREPARADO ENZIMÁTICO PARA HIDRÓLISE DE CELULOSE DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ETANOL
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PREPARADO ENZIMÁTICO PARA HIDRÓLISE DE CELULOSE DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ETANOL O processo da presente invenção baseia-se na produção microbiana de enzimas realizada a partir do crescimento do fungo Penicilllum funiculosum em meio de cultivo adaptado com substrato celulósico. O processo da invenção compreende especialmente o tratamento fermentativo de um substrato lignocelulósico por meio de um fungo especialmente adaptado, visando à obtenção de um preparado enzimático capaz de hidrolisar a celulose e a hemicelulose para a produção de etanol.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Aline Machado de Castro, Lídia Maria Melo Santa Anna, Nei Pereira Junior, Absai da Conceição Gomes, Emerson Pires Menezes, Claudia Julia Groposo Silveira, Danuza Nogueira Moyses, Luiz Fernando Martins Bandeira, Roberto Nobuyuki Maeda

(21) **PI 0805561-0 A2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(51) D21H 25/06 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA IMPREGNAÇÃO DE PAPEL COM RESINA CONTENDO AROMA E PARA PRODUÇÃO DE CHAPA CONTENDO AROMA
(57) PROCESSOS PARA IMPREGNAÇÃO DE PAPEL COM RESINA CONTENDO AROMA E PARA PRODUÇÃO DE CHAPA CONTENDO AROMA. A presente invenção refere-se a um processo para impregnação de papel com resina contendo essência ou aroma, a um processo para produção de chapa, preferivelmente de fibra de madeira, contendo essência ou aroma, bem como ao papel impregnado e à chapa produzidos por tais processos. Devido às suas características físico-químicas e à possibilidade de agregar uma gama variada de tons e texturas, tais como granito, mármore, madeira, tons lisos e outros, as chapas de melamina são aplicadas em diversos serviços de decoração, arquitetura de interiores, design mobiliário, indústria automotiva, dentre outros. Graças à presente invenção, tais chapas de melamirma podem agregar uma gama variada de tons e texturas, um componente aromatizante para conferir ao produto uma característica nova e diferenciada, útil em diversas aplicações, sem prejuízo de suas características físico-químicas.
(71) Masisa do Brasil Ltda. (BR/PR)
(72) Luiz Felipe Paiva de Figueiredo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

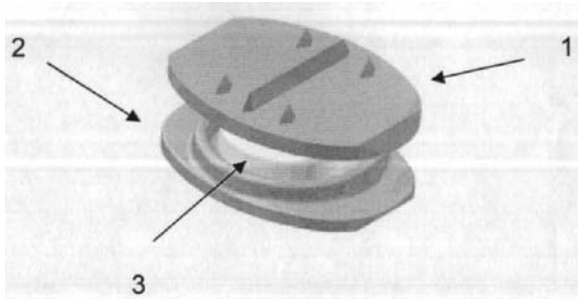
(21) **PI 0805562-9 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) G01N 33/18 (2010.01), F16L 55/00 (2010.01), E03B 3/02 (2010.01)
(54) CLASSIFICADOR E SEPARADOR DE ÁGUA PLUVIAL CAPTADA
(57) CLASSIFICADOR E SEPARADOR DE ÁGUA PLUVIAL CAPTADA. Patente de modelo de invenção para um classificador e separador de água pluvial captada, baseado na turbidez, constituído por um tubo receptador e condutor de águas pluviais (1), por uma parte da tubulação (4) elaborada para medir a turbidez, constituída de uma fonte emissora de luz (2), e de um sensor de luminosidade (3), ligados ao módulo de comando (5) que comanda o atuador (6) que movimenta a válvula de passagem (7) direcionando a água para duas posições: saída (8) ou saída (9).
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



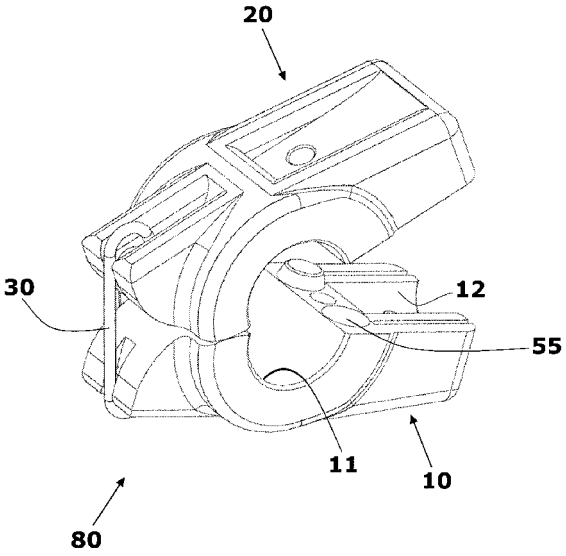
(21) **PI 0805563-7 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) F24F 11/053 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO DE AR CAUSADA PELO VENTILADOR
(57) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO DE AR CAUSADA PELO VENTILADOR.para um dispositivo regulador e conservador da sensação térmica no ambiente devido á circulação de ar causada pelo ventilador, baseado na sensação térmica, que também é influenciada pelas correntes de ar que entram no local. Constituido por um sensor térmico (1) que envia os sinais para um módulo de comando (2) que registra, regula e conserva a sensação térmica, auto-ajustando o ventilador (3), conservando a sensação térmica escolhida, para os próximos períodos.
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



(21) **PI 0805564-5 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) A61F 2/44 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO VERTEBRAL
(57) DISPOSITIVO PROTÉTICO VERTEBRAL A presente invenção descreve dispositivos protéticos vertebrais. Em especial, a presente invenção compreende próteses vertebrais com um sistema construtivo simples, facilitando a técnica cirúrgica, assim como sua fabricação.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUCRS (BR/RS)
(72) Tiago Nunes Campello, Isaac Newton Lima da Silva
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

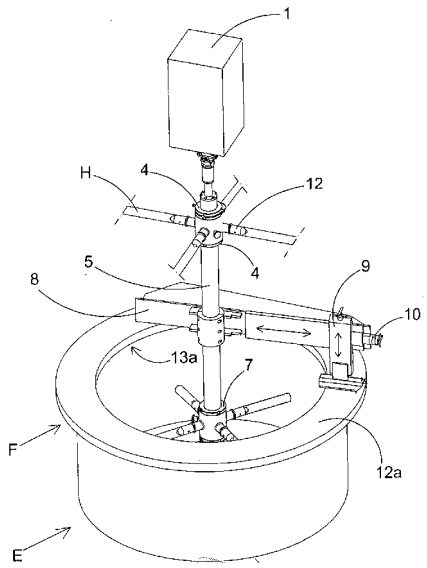


(21) **PI 0805565-3 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A01D 57/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE UMA HASTE EM UM SUPORTE DE FIXAÇÃO E MANCALIZAÇÃO PARA EIXO DE TUBO CARACOL DE UMA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA DE GRÃOS
(57) SISTEMA DE MONTAGEM DE UMA HASTE EM UM SUPORTE DE FIXAÇÃO E MANCALIZAÇÃO PARA UM EIXO DE TUBO CARACOL DE UMA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA DE GRÃOS.A presente invenção refere-se a um sistema de fixação e mancalização de dedos retráteis, normalmente empregados em tubos caracóis para plataformas de corte de colheitadeira de grãos, capaz de prover uma montagem e uma manutenção mais eficaz dos ditos dedos na estrutura do eixo caracol.Tal sistema faz referência a montagem de uma haste (100) em um suporte de fixação e mancalização (80) para um eixo de tubo caracol de uma plataforma de corte de colheitadeira de grãos, o suporte de fixação emancalização (80) sendo dotado de pelo menos uma primeira porção de mancal (10) e pelo menos uma segunda porção de mancal (20), a haste (100) sendo montável através de uma de suas extremidades a uma primeira extremidade do suporte de fixação e mancalização (80), sendo que em uma segunda extremidade do suporte (80), oposta à primeira, as primeira e segunda porções de mancal (10,20) são associadas entre si de forma articulada.
(71) Agco do Brasil Comércio e Indústria Ltda (BR/RS)
(72) Alexandre Dalcin
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

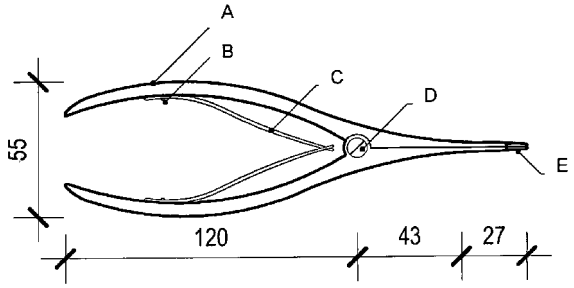


(21) **PI 0805566-1 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B01J 29/06 (2010.01), B01J 29/40 (2010.01), B01J 29/12 (2010.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA A FABRICAÇÃO DE OLEFINAS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PRODUÇÃO DE AMÔNIA E URÉIA
(57) PROCESSO INTEGRADO PARA A FABRICAÇÃO DE OLEFINAS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PRODUÇÃO DE AMÔNIA E UREIA É descrito um processo integrado para a fabricação de olefinas e intermediários para a produção de amônia e uréia, compreendendo um reator de FCC, um regenerador, uma unidade de reforma a vapor, uma unidade de separação de ar, uma unidade de produção de amônia e uma unidade de produção de uréia. Esse processo possibilita simultaneamefltea minimização das emissões de CO2 para a atmosfera, o aproveitamento de cargas pesadas e de baixo valor agregado (RAT) na produção de olefinas leves, além do aproveitamento máximo de todas as corrente envolvidas, aumentando assim a eficiência energética alcançada.
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Leonardo Fialho de Mello, Oscar Rene Chamberlain Pravia, Gustavo Torres Moure

(21) **PI 0805567-0 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B23D 37/22 (2010.01)
(54) MANDRILADORA
(57) MANDRILADORA A presente patente de invenção refere-se a uma mandriladora portátil para efetuar operações de mandrilagem, particularmente para usinagem de assento de propulsores. Dita mandriladora é de tamanho e peso reduzido o que facilita seu manuseio, armazenagem e transporte.
(71) Blenke Manutenção Industrial Ltda - EPP (BR/SC)
(72) Walter Marlos Blenke
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

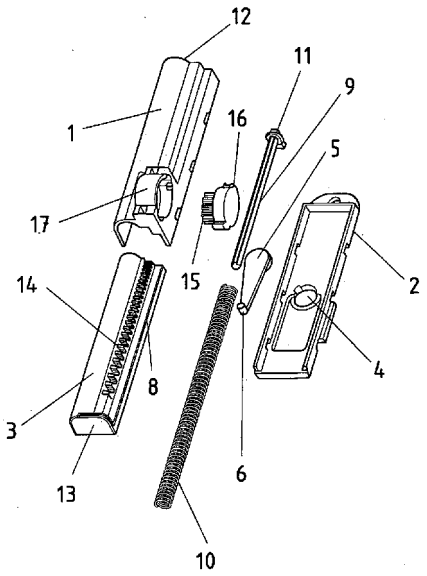


(21) **PI 0805568-8 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) A61C 3/14 (2010.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULADO PARA REMOÇÃO DE TECIDO ÓSSEO
(57) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULADO PARA REMOCÃO DE TECIDO OSSEO A presente invenção pertence ao campo dos instrumentos cirúrgicos utilizados na manipulação de enxertos ásseos. Em especial, o instrumento cirúrgico da presente invenção é destinado ao uso odontológico. Especificamente, o instrumento cirúrgico da presente invenção compreende um distrator ósseo articulado.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Gilson Correia Beltrão
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

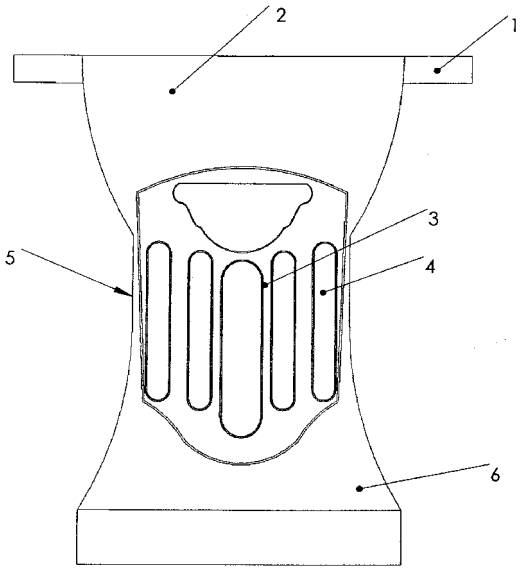


(21) **PI 0805569-6 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) G01N 21/33 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAÇÃO DO GRAU DE BLINDAGEM À RADIAÇÃO UV E/OU UV-A E UV-B DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO FILTROS SOLARES
(57) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAÇÃO DO RAU DE BLINDAGEM À RADIAÇÃO UV E/OU UV-A E UV-B DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO FILTROS SOLARES A presente invenção proporciona um método in vítro para determinação da proteção, fornecida por produtos farmacêuticos e cosméticos com filtro solar, à radiação ultravioleta (UV). Referido método é baseado na definição do grau de blindagem desses produtos à radiação UV-A e UV-B, tratados como barreiras de radiação. O Grau de Blindagem à Radiação (GBR) compreende a medição da absorbância na região espectral UV de 400 nm a 280nm ou nas regiões UVA de (400-315]nm e UV-B de (315-280)nm, e a determinação dos valores médios e o desvio padrão das absorbâncias medidas nessas regiões. Se o desvio padrão percentual dos valores medidos em relação à média, o qual corresponde à homogeneidade de proteção ou da blindagem UV deste produto, for superior a 10%, refaz-se o cálculo do valor médio. Os valores médios obtidos, tanto para a região UV-A quanto para a região UV-B, correspondem a um dos intervalos de absorbância fornecidos na Tabela de Classificação do Grau Blindagem à Radiação.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Mara Regina Rizzatti, Maria Cecília Baptista Todeschini Adad, Fabiane Lorenzini
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0805570-0 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) A47B 88/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICA LENTA
(57) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICA LENTA A presente invenção se refere a um dispositivo de travamento e abertura automática lenta que compreende uma base (2), uma cobertura (1) disposta sobre a base (2) e um corpo deslizante (3) com conjunto de impulsão (9, 10) e uma disposição retardante de deslocamento (14). A invenção também se refere a um dispositivo de travamento e abertura lenta que ompreende uma base (19) e uma cobertura (20), um conjunto de impulsão (31) e um amor- ecedor de rotação (28) atuante em uma disposição retardante de deslocamento (23).
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRÂNIO ALVES FERREIRA, LAURO FERNANDO SOUZA IGNÁCIO JÚNIOR, ADÉLCIO BRAZ, PAULO HENRIQUE AMORIM
(74) Nellie Anne Daniel Shores

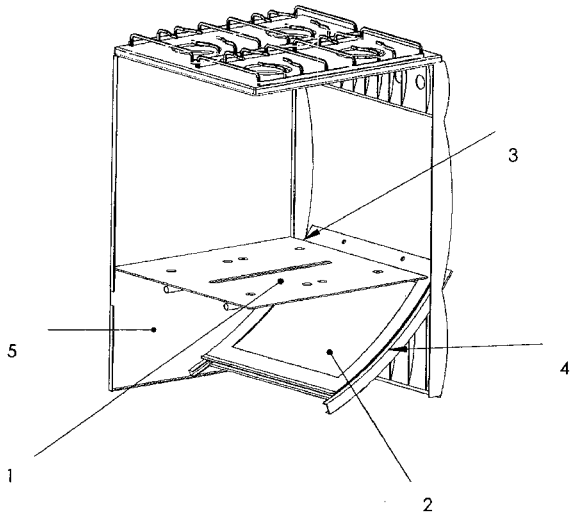


(21) **PI 0805583-1 A2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) A61F 13/15 (2010.01)
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE RETENÇÃO LOCALIZADA
(57) FRALDA DESCARTA VEL DE RETENÇÃO LOCALIZADA FRALDA DESCARTAVEL DE RETENÇÃO LOCALIZADA podendo ser geradanos mais diversos cortes sempre obedecendo a anatomia como também aplicando sempre ateriais dermatologicamente testados, com o objetivo de atender os usuários deste roduto, as crianças, respeitando suas individualidades, meninos e meninas, gerando ara cada caso um produto especifico com maior concentração de gel de absorção em ulcos localizados nos casos do usuário masculino a concentração de zona de absorção, por questões puramente anatômicas, está localizada na região posterior e inferior entral; Quando se tratar de usuário do sexo feminino a zona de absorção estarálocalizada na região anterior e inferior central da fralda.
(71) José Wilson dos Santos (BR/PR)
(72) Jose Wilson dos Santos

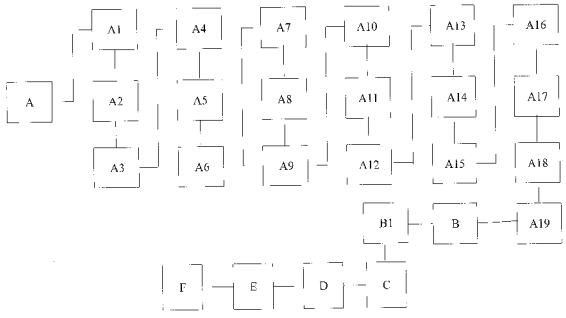


(21) **PI 0805584-0 A2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) F24C 15/02 (2010.01)
(54) PORTA DESLIZANTE PARA FOGÕES DOMÉSTICOS
(57) PORTA DESLIZANTE PARA FOGOES DOMESTICOS PORTA DESLIZANTE PARA FOGÕES DOMESTICOS podendo ser gerada nos mais diversos materiais e técnicas de obtenção com o objetivo de gerar uma porta para forno para fogões domésticos capaz de ser aberta e fechada de forma deslizante para a região mais inferior, e geralmente sem utilização nos modelos mais comuns ,do fogão, com isto apresentando um principio de abertura sem riscos para os usuários, minimizando o espaço útil necessário para aberturas e fechamento dos mesmos, tando a abertura como o fechamento do conjunto porta é controlado pelo usuário que dispõe, através do puxador um sistema de freio que ao ser liberado possibilita o movimento do conjunto.
(71) José Wilson dos Santos (BR/PR)

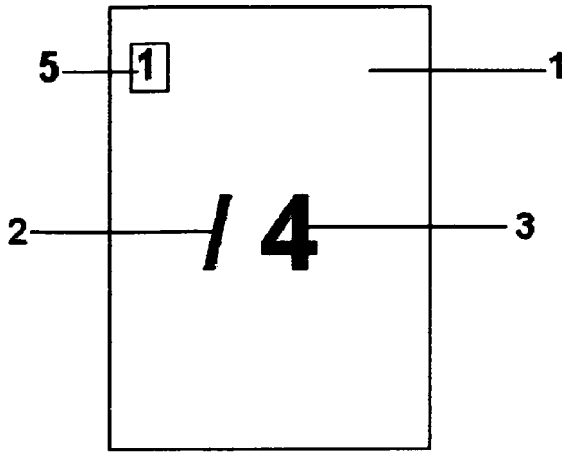
(72) José Wilson dos Santos



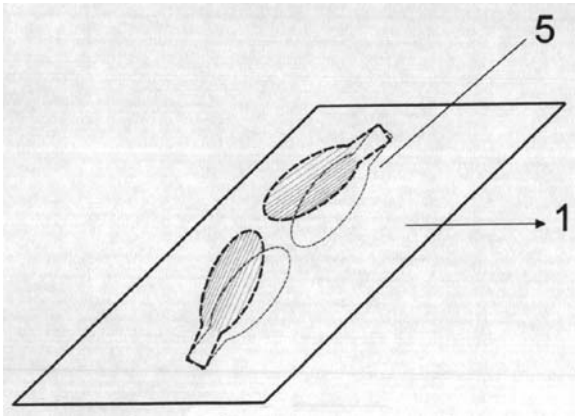
(21) **PI 0805589-0 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) C09K 5/00 (2010.01)
(54) FLUÍDO DIELÉTRICO ISOLANTE A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS
(57) FLUÍDO DIELÉTRICO ISOLANTE A BASE DE OLEOS VEGETAIS classificado corno com isoladores ou corpos isolantes caracterizados pelos materiais isolantes e/ou na utilização de materiais especilicos devido a suas propriedades isolantes ou dielétricas consistindo, principalmente, de substâncias orgânicas líquidos, possui uma variedade de antioxidantes na sua elaboração, a base de novos óleos de sementes e aditivos de classe comestível, corno óleos vegetais de soja RR transgênieo (Ai), girassol omega 9 com alto teor de ácido graxo Oleico (A2). crambe(A3), canola(A4), pinhão manso(A5), tremoço branco e azul (A6). linhaça (A7), nabo forrageiro (A8), camelina (A9), gergelim (A 10). cártamo (Aí 1), milho (A12), arroz(A13), babaçu (A14), castanha-do-pará (A15). tungue (A 16), maeaúba (A17). buriti (A18) e amendoim (A19). atendendo aos critérios de biodegradabitidade, estabilidade, pureza elétrica e propriedades fisicas com a finalidade de garantir ao refrigerante, as propriedades dielétricas e de estabilidade á oxidação, com alto de ponto de fulgor e combustão, vantagens ambientais e de saúde, derivado de recursos renováveis e naturais, conlorme normatizaçao. distinguindo-se ainda dos produtos existentes.
(71) Fundação Assis Gurgacz (BR/PR)
(72) Assis Gurgacz
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0805590-4 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A63F 1/00 (2010.01)
(54) JOGO DE RACIOCÍNIO E MEMORIZAÇÃO COM CARTAS
(57) JOGO DE RACIOCÍNIO E MEMORIZAÇÃO COM CARTAS O jogo de raciocínio e memorização com cartas que conjuga as funções de entretenimento e didática do raciocínio com memorização de operações matemáticas e/ou caracteres existentes no mundo, oficiais ou não, e outros elementos.dito jogo consiste de um modelo de carta (1) contendo um ou mais composto de qualquer símbolo de operação matemática (2) com símbolo numérico (3), idênticos ou não, de qualquer origem e/ou país, e outro modelo de carta (1) contendo um ou mais número nacional (A) e/ou um ou mais número estrangeiro (6) correspondente, de qualquer origem e/ou país, podendo conter ou não uma ou mais letra nacional maiúscula (C) e/ou uma ou mais correspondente minúscula nacional (D), com correspondência ao número nacional (A) em relação à sua posição no alfabeto. Podendo também conter ou não uma ou mais maiúscula estrangeira (E) com ou sem, uma ou mais, respectiva correspondente minúscula estrangeira (F), com ou sem os respectivos nomes estrangeiros (G), de qualquer origem e/ou país, obedecendo tanto á correspondência em relação á letra nacional maiúscula (C) e/ou minúscula nacional (D), e/ou em relação ao número nacional (A), podendo possuir ou não elemento de memorização (4) e/ou caractere seqúencial (5), podendo ser utilizado ou não os jogos de cartas de baralho convencional e/ou de raciocínio existentes com adaptação ao presente jogo de forma independente ou impressa nas cartas (1).
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
(72) Carlo Marcone Silva Rabelo



(21) **PI 0805596-3 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B42D 15/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOMBRA DESCARTÁVEL
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOMBRA DESCARTA VEL Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional conjunto de sombras em degrade descartável aplicado numa cartela, para uso quando necessário, dispensando o dispositivo de estojo, economizando em produto, custo e minimizando espaços para armazenamento e transporte, através de uma cartela com um desenho de pálpebra oval picotado, impresso numa cartela de cartão com tinta off-set atóxica e aplicado o material da sombra sobre o seu desenho, apresentando-se em uma embalagem blister com um par em degrade para aplicação direta sobre o local.
(71) Thatiane Prim (BR/SP) , Ariovaldo Cypriano (BR/SP)
(72) Thatiane Prim, Ariovaldo Cypriano
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) **PI 0805599-8 A2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) C11D 17/00 (2010.01), C11D 3/10 (2010.01)
(54) PRODUTO DE LIMPEZA DETERGENTE
(57) PRODUTO DE LIMPEZE DETERGENTE,compreendendo carbonato de sódio, numa faixa de 23 a 27%; ácido cítrico, numa faixa de 37 a 41%; hidróxido de sódio, numa faixa de 3 a 70%; EDTA Tetrassódico, numa faixa de 0,5 a l,5%; Lauril Sulfato de Sódio (texapon ZACD), numa faixa de 2 a 4%; Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, numa faixa de 25 a 29%; e corante Azul Turquesa, numa faixa de 0,0001 a 0,0020 %.
(71) W FABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) GIULIANO CARLO RAINATTO
(74) Miriam de Lucca

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

(21) **MU 8700881-5 U2** (22) 21/06/2007 **3.6**
(51) G09F 27/00 (2010.01), G09F 5/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPLAY PARA DISTRIBUIÇÃO DE POSTAIS PUBLICITÁRIOS E MÍDIA INTERATIVA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DLSPLAY PARA DISTRIBUIÇAO DE POSTAIS PUBLICITÁRIOS E MIDíA INTERATIVA um painel utilizado para veiculação de imagens/sons e exposição de postais

publicitários com fins de distriilhuição, sendo este painel composto por uma base cilindrica (1), um display (2) contendo vários escaninhos (3) para colocação dos postais e um gaibinete (4) com tela de LCD (5) e DVD (6). O presente display possibilita ao seu usuário a exibição de mídia impressa e falada com distribuição de postais e reprodução de som e imagem
(71) Fixar Midias Alternativas e Comunicação LTDA (BR/AM)
(72) Leonardo de Souza Castelo Branco, Alessandro Deidre Caldas de Almeida
(74) Marcia Marini da Silva

(21) **MU 8701066-6 U2** (22) 15/06/2007 **3.6**
(51) B65D 65/00 (2010.01), B65D 25/34 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM
(57) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para embalagem, pertencente ao campo das embalagens, particularmente embalagens de produtos cuja coloração é um fator de marketing importante e compreendida por recipiente de plástico (1); por tampa (2); e por rótulo (3); dito recipiente (1) é incolor revestido com luva externa de material plástico termoencolhivel (4) da cor do produto acondicionado.
(71) Predilecta Alimentos LTDA (BR/SP)
(72) José Reynaldo Trevizaneli
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701070-4 U2** (22) 15/06/2007 **3.6**
(51) B65D 33/25 (2010.01), B65B 51/04 (2010.01), B65D 6/32 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM SOLDADA POR RÁDIO FREQÜÊNCIA, COM O SEU FECHAMENTO NO TOPO ATRAVÉS DE ZÍPER
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM SOLDADA POR RÁDIO FREQUÊNCIA, COM O SEU FECHAMENTO NO TOPO ATRAVÉS DE ZÍPER" compreendida por filme plástico cortado em formato desejado que montado configura um corpo principal nas medidas em altura desejada de seção transversal diversa, cujo extremo inferior forma um fundo que estende-se formando um invólucro dotado de cavidade cujas arestas laterais e superior incorporam parte de um zíper, enquanto que a secção inferior do dito invólucro estende-se formando uma tampa que pode ser também de outro corpo, cujas paredes estendem-se formando uma cavidade interna, cujas arestas laterais e superior ncorporam uma parte de ziper, assim compondo o formato desejado
(71) Reflast Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Tereza Onório Morais Afonso
(74) Princesa Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8701470-0 U2** (22) 07/08/2007 **3.6**
(51) A45C 11/00 (2010.01), A63H 3/18 (2010.01), A63H 33/38 (2010.01)
(54) LIVRO-BRINQUEDO
(57) LIVRO-BRINQUEDO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para livro-brinquedo, pertencente ao campo dos materiais pedagógicos, que foi desenvolvido para proporcionar nova e original opção para o desenvolvimento de crianças de tenra idade, compreendido por estrutura preferencialmente de tecido, com configuração hibrida de bol- sa ou mochila e livro, formada, essencialmente: por trecho externo anterior (1) (capa); primeiro (2) e segundo (3) trechos internos (páginas); e trecho externo posterior (4) (contra-capa); por bolsos (10), (11), (12) costurados nas faces anteriores dos trechos (2), (3), (4), cada bolso tem escrita, na su- perficie externa, respectiva frase (13), (14), (15), com teores pedagógicos; por conjunto de brinquedos (20), que ficam guardados no bolso (11); por fantoche de tipo luva (30), que recebe internamente a mão do manipulador incorporado adequadamente no livro-brinquedo: por duas alças (40), que dão a conotação de bolsa ao livro-brinquedo; e por alça (50), que dá conotação de mochila para pendurar o livro-brinquedo nas costas.
(71) Adriana Aparecida Noronha Schiavo (BR/SP) , Cristiane M. E. Ribó (BR/SP)
(72) Adriana Aparecida Noronha Schiavo, Cristiane M. E. Ribó
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes

(21) **MU 8800505-4 U2** (22) 01/07/2008 **3.6**
(51) B05B 7/00 (2010.01)
(54) MÁSCARA PARA NEBULIZAÇÃO DURANTE ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFAGICO
(57) MASCARA PARA NEBULIZAÇÃO DURANTE COCARDIOGRAMA TRANSESOFAGICO. Patente de Modelo de Utilidade para uma máscara de maeronebilizaçao modificada, no qual 5permite que procedimentos que envolvam passagem de sondas pela cavidade oral sejam feitos com oferta satisfatória de oxigênio, evitando o maior dos transtornos para o anestesiologista, que é a hipoxemia, que representa má oxigenação do sangue com conseqüências trágicas, com alto risco de vida, no qual, através de um orificio de entrada para a sonda Orepresenta cerca de duas vezes o diâmetro das sondas utilizadas, possibilitando a passagem da sonda sem retirar a máscara com isso prevenindo a dessaturação do oxigênio, o que é o grande "pesadelo" do anestesiologista na prática clinica. A "máscara para nebulização durante ecocardiograma transesofagico tem sido usada como um protótipo em 5prática clinica, com resultados tão animadores que nos estimularam a tentar registrar formalmente, na tentativa de contribuir para a prática cada vez mais segura da anestesiologia, tendo em mente sempre, a nobre missão de zelar por vidas, com dignidade e silenciosamente.
(71) IVO THADEU DE FREITAS PINHEIRO (BR/RJ)
(72) IVO THADEU DE FREITAS PINHEIRO
(74) JOXLY ALVES DE PAULA OLIVEIRA

(21) **PI 0702123-2 A2** (22) 22/06/2007 **3.6**
(51) A63F 9/24 (2010.01), A63F 13/06 (2010.01)
(54) JOGO PULA CORDA VIRTUAL
(57) JOGO PULA CORDA VIRTUAL. Refere-se o presente objeto a um inédito jogo pula-corda virtual, através de apresentações num monitor ou TV, demonstradas à frente do usuário que deve seguir os movimentos pré-estabelecidos pelo jogo, aumentando a dificuldade de acordo com o tempo e número de acertos, obtendo uma pontuação.
(71) Ivan Rossi de Andrade (BR/SP)
(72) Ivan Rossi de Andrade
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0705036-4 A2** (22) 22/06/2007 **3.6**
(51) E04H 1/00 (2010.01), E04B 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO CONSTRUTIVO DE CONSTRUÇÃO MODULAR
(57) PROCESSO CONSTRUTIVO DE CONSTRUÇÃO MODULAR Que consiste na produção da edificação em módulos totalmente prontos e acabados, que são pré-montados na fãbrica,e posteriormente separados, e transportados ao local da obra, onde são novamente montados de forma definitiva,sobre fundações, que são previamente preparadas, conseguindo-se, com isso, uma sensivel redução do tempo gasto na construção, além de proporcionar um serviço limpo e seguro.
(71) Antonio Mauricio Souza (BR/RJ)
(72) Antonio Mauricio Souza
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.

(21) **PI 0804358-2 A2** (22) 14/11/2008 **3.6**
(51) G01N 33/68 (2010.01), C07K 1/26 (2010.01)
(54) PROCESSO IN VITRO DE AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DE MAMÍFEROS, KIT DE DIAGNÓSTICO E MARCADORES MOLECULARES DE FERTILIDADE
(57) PROCESSO IN VI TR O DE AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DE MAMIFEROS, KIT DE DIAGNÓSTICO E MARCADORES MOLECULARES DE FERTILIDADE A presente invenção proporciona marcadores moleculares, kits e processos para a avaliação da fertilidade de fêmeas de mamíferos. Especificamente, o processo da presente invenção é in vitro e compreende a análise qualitativa e/ou quantitativa do liquido folicular quanto à presença de pelo menos um dos marcadores moleculares selecionados do grupo que consiste de SERPINAI, VTI1A, PZFP81B, ApoA-IV, ou combinações dos mesmos. A presente invenção é particularmente útil na avaliação de mulheresportadoras de endometriose graus III e IV.
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(72) Edson Guimarães Lo Turco, Ricardo Pimenta Bertolla, Agnaldo Pereira Cedenho
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0804894-0 A2** (22) 27/11/2008 **3.6**
(51) A61D 19/00 (2010.01), C07K 1/28 (2010.01), C07K 1/13 (2010.01), C07K 1/14 (2010.01)
(54) PROCESSO IN VITRO DE AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DE MAMÍFEROS, KIT DE DIAGNÓSTICO E MARCADORES MOLECULARES DE FERTILIDADE
(57) PROCESSO /N VITRODE AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DE MAMíFEROS, KIT DE DIAGNÓSTICO E MARCADORES MOLECULARES DE FERTILIDADE A presente invenção proporciona marcadores moleculares, kits e processos para a avaliação da fertilidade de fêmeas de mamíferos. Especificamente, o processo da presente invenção é in vitro e compreende a análise qualitativa e/ou quantitativa do liquido folicular quanto à presença de pelo menos um dos marcadores moleculares do grupo que compreende cerulopíasmina, cadeia beta fibrinogênio, apolipoproteina Ai, clusterina, complemento C4, hemopexina, cadeia pesada imunoglobulina, apolipoproteina D, cadeia J imunoglobulina, cadeia beta hemoglobina, transferritina, antitripsina aípha 1, leucine-rich alpha-2-glicoproteína (LRG), cadeia leve imunoglobulina, fibrinogênio O, cadeia alpha imunoglobulina pesada, haptoglobina, Cl esterase, transtiretina, fibrinogênio A, cadeia M imunoglobulina, membro 2 da subfamília V do canal regulado por potássio, nucleotideo guanina Ras- especifico liberador do fator 1, glutationa peroxidase secretada pelo epididimo, proteína de transporte vesicular através da interação com homólogo AI t- SNAREs.
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(72) Paula Helena de Carvalho Lopes, Ricardo Pimenta Bertolla, Agnaldo Pereira Cedenho, Edson Guimarães Lo Turco
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2070 de 08/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0608125-8 A2** (22) 11/05/2006 **1.3.1**
(30) 20/05/2005 EP 050109735
(51) C08L 23/10 (2010.01), C08L 23/12 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA
(57) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA. A presente invenção se refere a uma composição polimérica, compreendendo: (1) uma matriz baseada em polipropileno, que compreende pelo menos um copolímero aleatório de polipropilero, preparado por copolimerização de propileno com um comonômero de olefina, em que a proporção de unidades de comonômeros de olefinas dentro da matriz é de 0,2% em peso a 5,0% em peso, com base no peso da matriz baseada em polipropilero; e (ii) uma composição elastomérica de propileno e pelo menos um comonômero de olefina, a composição polimérica tendo um módulo de armazenamento G', a um módulo de perda G'' = 5 kPa, de G'(5 kPa) ≤ 3.100 Pa, medido a 220ºC.
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)
(72) Jarmo Harjuntausta, Carl-Gustaf Ek, Kauno Alastalo, Kenneth Lund
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 23/10/2007
(86) PCT EP2006/004444 de 11/05/2006
(87) WO 2006/122702 de 23/11/2006
Referente a RPI 2027 de 10/11/2009, quanto ao item (57).

2. Depósito

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

(21) **MU 8902824-4 U2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(71) DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 8902832-5 U2** (22) 16/12/2009 **2.1**
(71) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **MU 8902964-0 U2** (22) 25/09/2009 **2.1**
(71) Cleomar Borba (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **MU 8902965-8 U2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Estevan do Nascimento (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **MU 8902966-6 U2** (22) 22/05/2009 **2.1**
(71) Ben-Barkyn Shaul (BR/PE)

(21) **MU 8902967-4 U2** (22) 14/10/2009 **2.1**
(71) APARECIDO ORATI (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8902968-2 U2** (22) 16/07/2009 **2.1**
(71) Wilson H. Maeda (BR/PR) , Wanderley K. Saito (BR/PR) , Manuel O. Barboza (BR/PR)

(21) **MU 9000104-4 U2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) M. Sousa & Cia Ltda (BR/PI)

(21) **MU 9000105-2 U2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Christofer Valdair Kohler (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 9000106-0 U2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Vital Pedro Oberherr (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 9000107-9 U2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) Elemar Valentim Siega (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 9000108-7 U2** (22) 11/01/2010 **2.1**
(71) Euclides Vieira Machado (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **MU 9000109-5 U2** (22) 25/01/2010 **2.1**
(71) Walter Soares (BR/RS)

(21) **MU 9000110-9 U2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) Domingos Lombardi (BR/PR) , Andre da Cunha Lombardi (BR/PR)

(21) **MU 9000111-7 U2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Battistella Administração e participações S/A. (BR/PR)
(74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 9000112-5 U2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) José Carlos Lima dos Santos (BR/BA)

(21) **MU 9000113-3 U2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **MU 9000114-1 U2** (22) 25/01/2010 **2.1**
(71) Fanny Jitomirski (BR/PR)

(21) **MU 9000115-0 U2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) Priscila Paes Santos Vaz (BR/MG)

(21) **MU 9000116-8 U2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Fernando Rodrigues Gemin (BR/PR)

(21) **MU 9000117-6 U2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Graci de Fátima Rodrigues (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 9000118-4 U2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Ivo Carlos Costa (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9000119-2 U2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Mário Ernandes Pereira (BR/MG) , Onésimo de Oliveira Silva (BR/MG) , Jaime José Ernandes (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 9000120-6 U2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000121-4 U2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Ricardo Serena (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 9000122-2 U2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Xpro Sistemas Ltda (BR/MG)
(74) Maurício Ramos Damasceno

(21) **MU 9000123-0 U2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Xpro Sistemas Ltda (BR/MG)
(74) Maurício Ramos Damasceno

(21) **MU 9000124-9 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Christian Roberto de Almeida (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000125-7 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Saúde em Foco Comércio de Produtos Hospitalares Ltda-ME (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000126-5 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Eduardo Luiz de Carvalho (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000127-3 U2** (22) 14/01/2010 **2.1**
(71) Hamilton Barreto (BR/RJ)

(21) **MU 9000128-1 U2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Summit Comércio Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **MU 9000129-0 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Sorri - Bauru (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000130-3 U2** (22) 09/07/2010 **2.1**
(71) SIDNEI DOTTA (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000131-1 U2** (22) 16/06/2010 **2.1**
(71) Adão de Jesus Ferreira (BR/SC)

(21) **PI 0820095-5 A2** (22) 08/12/2008 **2.1**
(71) Motherlode Network (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0905650-5 A2** (22) 23/11/2009 **2.1**
(71) Jairo Antunes de Oliveira (BR/PR)

(21) **PI 0905651-3 A2** (22) 03/11/2009 **2.1**
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0905652-1 A2** (22) 14/10/2009 **2.1**
(71) José Odir Pimentel (BR/RS)

(21) **PI 0905653-0 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Cauduro Corretora de Seguros (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 0905669-6 A2** (22) 18/09/2009 **2.1**
(71) CARLOS EDUARDO REIN (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0905670-0 A2** (22) 06/08/2009 **2.1**
(71) Engereus do Brasil (BR/SP)

(21) **PI 0905671-8 A2** (22) 06/10/2009 **2.1**
(71) Antonio Bossolan (BR/SP)

(21) **PI 0905672-6 A2** (22) 10/09/2009 **2.1**
(71) PROMOCARD PROMOCOES LTDA (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0905673-4 A2** (22) 06/10/2009 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0905674-2 A2** (22) 01/04/2009 **2.1**
(71) MARCELO DE MELO QUINTELA (BR/SP)

(21) **PI 0905675-0 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0905676-9 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Jhonnys Tarquino Marchiorato (BR/PR)

(21) **PI 0905677-7 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0905678-5 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) CAFÉ CANECÃO LTDA (BR/SP) , Darcy Roberto Andrade Lima (BR/RJ)
(74) TC - Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0905719-6 A2** (22) 28/07/2009 **2.1**
(71) Alvaro Barroso Kruel Vianna (BR/RJ)

(21) **PI 1000251-0 A2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) Fundação Centro Tecnológico do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1000252-9 A2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Fabíula Mugnol (BR/RS)
(74) SKO Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000253-7 A2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Geraldo Ferreira Lourenço (BR/GO)

(21) **PI 1000254-5 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Alcides de Oliveira Machado (BR/BA) , Flavio Fernandes Sisti (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 1000255-3 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Marcelo do Amaral Canabarro de Lima (BR/RS)
(74) Marpa Cons.e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 1000256-1 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Carlos Itamar Tessmann (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 1000257-0 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Alexandre Kroeff Zim (BR/RS) , Gilberto Rolim Teixeira (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000258-8 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda

(21) **PI 1000259-6 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Saur Equipamentos S.A. (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 1000260-0 A2** (22) 15/01/2010 **2.1**
(71) Mormaii Indústria Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos LTDA. (BR/SC)
(74) Ivan Castro Braga Júnior

(21) **PI 1000261-8 A2** (22) 15/01/2010 **2.1**
(71) Mormaii Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos Ltda (BR/SC)
(74) Ivan de Castro Braga Júnior

(21) **PI 1000262-6 A2** (22) 12/01/2010 **2.1**
(71) Carlos Augusto Coelho de Souza Neto (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela - Api 1913

(21) **PI 1000263-4 A2** (22) 08/01/2010 **2.1**
(71) Alexandre Weiss (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini

(21) **PI 1000264-2 A2** (22) 13/01/2010 **2.1**
(71) Marcos Fernando Osachuki (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **PI 1000265-0 A2** (22) 12/01/2010 **2.1**
(71) Carlos Augusto Coelho de Souza Neto (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 1000266-9 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Geraldo Pereira Guarçoni (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **PI 1000267-7 A2** (22) 14/01/2010 **2.1**
(71) Sérgio Feranti (BR/MS)
(74) Cleber Costa & Gilber Bento Advogados Associados

(21) **PI 1000268-5 A2** (22) 11/01/2010 **2.1**
(71) Guilherme Harry Chierici de Cordova Cotosck (BR/MG)

(21) **PI 1000269-3 A2** (22) 14/01/2010 **2.1**
(71) Cláudio Roberto Apolinário (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **PI 1000270-7 A2** (22) 11/01/2010 **2.1**
(71) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patente S/S Ltda.

(21) **PI 1000271-5 A2** (22) 11/01/2010 **2.1**
(71) Emily Karle dos Santos Conceição (BR/BA) , Laila Nogueira dos Santos (BR/BA)

(21) **PI 1000272-3 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Luiz Antonio Ferreira dos Santos (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **PI 1000273-1 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Marcelo Machado Coelho (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 1000274-0 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Fartec Representações Ltda. (BR/MG)

(21) **PI 1000275-8 A2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 1000276-6 A2** (22) 11/01/2010 **2.1**
(71) Ivo da Costa Prado (BR/MG)

(21) **PI 1000277-4 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) João Henrique Vieira da Silva Neto (BR/DF) , Leonardo Reis Vieira da Silva (BR/DF)

(21) **PI 1000278-2 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) P.T. Hanai (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 1000279-0 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Agência Nanotech Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 1000280-4 A2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) Paulo Sergio Pereira (BR/MG)

(21) **PI 1000281-2 A2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) Plastech Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)

(21) **PI 1000282-0 A2** (22) 21/01/2010 **2.1**
(71) Alcedir Lazzari (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 1000283-9 A2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) Jorge Alexandre dos Santos (BR/DF)

(21) **PI 1000284-7 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Cícero Francisco da Silva (BR/DF) , Kátia Regina Diniz Viana (BR/DF)

(21) **PI 1000285-5 A2** (22) 20/01/2010 **2.1**
(71) Jorge Alexandre dos Santos (BR/DF)

(21) **PI 1000286-3 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Juliano Anflor (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 1000287-1 A2** (22) 25/01/2010 **2.1**
(71) Gaspar Bertoldo (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000288-0 A2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) **PI 1000289-8 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Turfal Indústria e Comércio de Produtos Biológicos e Agronomicos Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1000290-1 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Zen SA Industria Metalurgica (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1000291-0 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Sebastião Carlos Sena (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda

(21) **PI 1000292-8 A2** (22) 15/01/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(74) Paulo Augusto Malta Moreira

(21) **PI 1000293-6 A2** (22) 15/01/2010 **2.1**
(71) Adelino da Silva Simões (BR/MG) , Geraldo Wagner Vasconcelos Lopes (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 1000294-4 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**
(71) Johann Hoffmann (BR/MG)

(21) **PI 1000295-2 A2** (22) 19/01/2010 **2.1**
(71) Olivier Orquiza (BR/PR)

(21) **PI 1000296-0 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(74) Jean Marcelo Simão

(21) **PI 1000297-9 A2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Wieland-Werke AG (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 1000298-7 A2** (22) 26/01/2010 **2.1**
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(21) **PI 1000299-5 A2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Ivo Klug (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000300-2 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Aloísio José dos Reis (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 1000301-0 A2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Photonita Ltda (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini

(21) **PI 1000302-9 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Divina Duarte da Silva (BR/GO) , Wesley Duarte da Silva (BR/GO) , Antônio Duarte da Silva (BR/GO)

(21) **PI 1000303-7 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Joel Adriane de Moura Morato (BR/MG)
(74) Propria Marcas e Patentes

(21) **PI 1000304-5 A2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Purific do Brasil Ltda. (BR/PR) , Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial ltda.

(21) **PI 1000305-3 A2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Fabíula Mugnol (BR/RS)
(74) SKO Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000306-1 A2** (22) 28/01/2010 **2.1**
(71) Fábio Alexandre Torres dos Santos (BR/SC)

(21) **PI 1000307-0 A2** (22) 24/03/2010 **2.1**
(71) Carmem Celia Lima da Silva (BR/ES)

(21) **PI 1000308-8 A2** (22) 22/01/2010 **2.1**

(71) Jorge Cansação Accioly (BR/PR)

(21) **PI 1000309-6 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000310-0 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000311-8 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Thales (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000312-6 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000313-4 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000314-2 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000315-0 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000316-9 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000317-7 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000318-5 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP) , Sony Electronics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000319-3 A2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Inicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **PI 1000320-7 A2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000321-5 A2** (22) 09/02/2010 **2.1**
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000322-3 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000323-1 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Mtem LTD. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000324-0 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Fuji Xerox CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000325-8 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000326-6 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1000327-4 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Fransergio Lanzelotti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000328-2 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) CMI Thermline Services (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000329-0 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Statoil Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000330-4 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Docol Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000331-2 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1000332-0 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Smartwater Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000333-9 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000334-7 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Carlos Alberto Almeida dos Santos - ME (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000335-5 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000336-3 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000337-1 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Marisa Barbosa Vieira (BR/SP) , Maria Carolina Tirico Felizatti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000338-0 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Flávio Antonio Cachucho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000339-8 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)
(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 1000340-1 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1000341-0 A2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000342-8 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) CBC - Educação e Treinamento Ltda (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **PI 1000343-6 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000344-4 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000345-2 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000346-0 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1000347-9 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP) , Sony Electronics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000348-7 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Vossloh-Werke GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0622263-3 A2** (22) 21/11/2006 **2.4**
(62) PI0620917-3 21/11/2006
(71) Scuderi Group LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622269-2 A2** (22) 29/12/2006 **2.4**
(62) PI0620901-7 29/12/2006
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622270-6 A2** (22) 19/05/2006 **2.4**
(62) PI0611174-2 19/05/2006
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816233-0 A2** (22) 17/08/1998 **2.4**
(62) PI9803755-2 17/08/1998
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Publicação de pedido de patente(3.1):RPI 1525 (28/03/2000); Alteração de nome (25.4): RPI's 1569 (30/01/2001) e 1863(19/09/2006); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1942 (25/03/2008)

(21) **PI 9917767-6 A2** (22) 21/12/1999 **2.4**
(62) PI9917086-8 21/12/1999
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1608 (30/10/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2002 (19/05/2009)

(21) **PI 9917834-6 A2** (22) 21/12/1999 **2.4**
(62) PI9917767-6 21/12/1999
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1608 (30/10/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2002 (19/05/2009)

(21) **PI 0017487-4 A2** (22) 22/12/2000 **2.4**
(62) PI0016611-1 22/12/2000
(71) A. Carlsson Research AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1652 (03/09/2002)

(21) **PI 0017567-6 A2** (22) 27/06/2000 **2.4**
(62) PI0011994-6 27/06/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1626 (05/03/2002); Alteração de nome (25.4): RPI 1893 (17/04/2007); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2019 (15/09/2009)

(21) **PI 0216045-5 A2** (22) 13/11/2002 **2.4**
(62) PI0214363-1 13/11/2002
(71) Neutec Pharma LTD (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1764 (26/10/2004)

(21) **PI 0216071-4 A2** (22) 07/06/2002 **2.4**
(62) PI0210915-8 07/06/2002
(71) Société de Conseils de Recherches Et D'Apllications Scientifiques S.A.S. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1744 (08/06/2004)

(21) **PI 0216080-3 A2** (22) 27/02/2002 **2.4**
(62) PI0209987-0 27/02/2002
(71) Preformed Line Products Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1735 (06/04/2004)

3. Publicação do Pedido

3.8
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0703293-5 A2** (22) 08/10/2007 **3.8**
(30) 07/10/2006 EP PCT/EP2006/009718
(51) C10M 169/00 (2010.01), C10M 139/00 (2010.01), C10M 115/08 (2010.01), C10M 117/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA USO EM JUNTAS DE VELOCIDADE CONSTANTE COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPOSTO DE MOLIBDÊNIO TRINUCLEAR E UM ESPESSANTE DE DERIVADO DE URÉIA
(57) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA USO EM JUNTAS DE VELOCIDADE CONSTANTE COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPOSTO DE MOLIBDÊNIO TRINUCLEAR E UM ESPESSANTE DE DERIVADO DE URÉIA. A presente invenção refere-se a uma composição de graxa que tem uma boa compatibilidade com capas seladoras feitas de borracha ou elastômero termoplástico, e que também oferece um baixo desgaste e baixa fricção, uma composição de graxa para uso em juntas de velocidade constante é sugerida, compreendendo: a)uma composição de óleo de base; b)pelo menos um composto de molibdênio trinuclear da fórmula $Mo_3S_kL_nQ_z$, onde L são ligantes independentemente selecionados tendo grupos organo com um número suficiente de átomos de carbono para tornar o composto solúvel ou dispersável no óleo, n é de a partir de 1 a 4, k varia de 4 a 7, Q é selecionado do grupo de compostos de doação de elétron neutros tal como aminas, álcoois, fosfinas e éteres, e z varia de O a 5 e inclui valores não- estequ iométricos; c pelo menos um espessante de derivado de uréia.
(71) GKN Driveline International Gmbh (DE) , Kyodo Yushi Co., Ltd. (JP)
(72) E. Jisheng, Shinya Kondo, Frank Reher, Akira Taniguchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2005 de 09/06/2009, quanto aos itens (71 e 72).

(21) **PI 0802138-4 A2** (22) 29/05/2008 **3.8**
(30) 01/06/2007 JP 2007-147202; 07/06/2007 JP 2007-151621
(51) F01N 3/24 (2010.01)
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOCICLETA
(57) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de exaustão (60) de motocicleta (10, 110) capaz de melhorar a aparência externa da motocicleta ao ocultar um catalisador de gás de exaustão (62) com um silenciador (63) na vista lateral e reduzir um custo de fabricação ao minimizar o comprimento de um tubo de exaustão (61, 73). Um tubo de exaustão é conectado a uma porta de exaustão (236) de um motor E. Um catalisador de gás de exaustão (62) é disposto na direção longitudinal quase ao longo da direção do veículo da motocicleta (10, 110). Um silenciador (63) é disposto na direção longitudinal quase ao longo da direção frontal e traseira da motocicleta (10,110). Além do mais, uma parte frontal do silenciador (63) se estende até a frente da motocicleta e é sobreposta no catalisador de gás de exaustão (62) na vista lateral, deste modo, o catalisador de gás de exaustão é oculto com o silenciador (63). Proporcionar uma estrutura de armação de corpo para uma motocicleta capaz de otimizar o equilíbrio de rigidez da armação de corpo (11, 111), reduzindo o custo de fabricação e melhorando um grau de liberdade no projeto. Uma estrutura de armação de corpo (11, 111) para uma motocicleta (10, 110) inclui um tubo superior (13, 113), uma armação principal (14,114) tendo uma seção transversal quase quadrada e se estendendo descendentemente até a parte de trás do tubo superior (13, 113), um par de placas pivô (15,115) direita e esquerda unidas à superfície lateral traseira da armação principal (14,114), um par de armações traseiras superiores direita e esquerda (16,116) unidas à parte de trás da armação principal (14,114) e se estendendo para cima até a parte traseira e um par de armações traseiras inferiores direita e esquerda (17,117) dispostas no lado inferior das armações traseiras superiores (16,116) e se estendendo ascendentemente indo para o lado inferior, em que o lado de abertura de um elemento de placa (161) tendo uma seção transversal quase em formato de U é unido a ambas as superfícies laterais da parte de extremidade traseira da armação principal (14,11 4)e ambas as superfícies laterais no lado de fechamento do elemento de placa (161) são unidas às armações traseiras inferiores (17,117).
(71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(72) Hiroshi Inokawa, Takafumi Nakanishi, Masaaki Yamaguchi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1998 de 22/04/2009, quanto ao item (72).

(21) **PI 0802405-7 A2** (22) 21/07/2008 **3.8**
(30) 19/07/2007 EP 07 112750
(51) B29C 33/00 (2010.01), C09K 3/00 (2010.01)
(54) AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE LIVRE DE SOLVENTE E SUA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS DE POLIURETANO
(57) AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE LIVRE DE SOLVENTE E SUA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS DE POLIURETANO. A presente invenção refere-se a agentes de liberação de molde livres de solvente para a preparação de artigos moldados de poliuretano contendo essencialmente: A) pelo menos uma cera ativa na liberação de molde, 6) pelo menos um óleo ativo na liberação de molde e C) eventualmente outros agentes auxiliares e aditivos, com a medida que o agente de liberação de molde não apresente qualquer água e qualquer solvente orgânico volátil, e que o óleo ativo na liberação de molde seja essencialmente livre de hidrocarbonetos insatu rados.
(71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)
(72) Torsten Henning
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1993 de 17/03/2009, quanto ao item (71).

(21) **PI 0802424-3 A2** (22) 07/08/2008 **3.8**
(30) 07/08/2007 US 11/834,776
(51) C02F 1/78 (2010.01)
(54) APARELHO PORTÁTIL DE FILTRAGEM E OZONIZAÇÃO
(57) APARELHO PORTÁTIL DE FILTRAGEM E OZONIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a de um aparelho portátil de ozonização que inclui um recipiente para tratar e armazenar fluido, um filtro que prende o recipiente e um gerador de ozônio. No uso, dispensa-se um fluido dentro do recipiente e, opcionalmente, passa através do filtro. Neste ponto, o gerador de ozônio é abastecido com energia, esse opera por um período de tempo necessário para desinfetar o fluido. Os aditivos e pós-filtros podem ser utilizados em conjunto com o aparelho de ozonização, a fim de obter fluido purificado suficiente dentro de um curto prazo.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Ginger Elayne Patera, Ronald L. Voglewede, David Edward Shepherd, Tony Lee Koenigsknecht, Brian David Hooks
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1996 de 07/04/2009, quanto ao item (72).

(21) **PI 0802917-2 A2** (22) 24/06/2008 **3.8**
(51) G01N 33/574 (2010.01), C12Q 1/68 (2010.01)
(54) MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO
(57) MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO. A presente invenção proporciona um processo e um kit para o diagnóstico e/ou prognóstico de câncer, especialmente de câncer de pulmão. Particularmente, o referido processo e kit são baseados na expressão do gene CFL1, utilizado como biomarcador de câncer de pulmão de células não-pequenas (NSCLC). O referido processo e kit podem ser aplicados vantajosamente na clínica oncológica.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) Fábio Klamt, Mauro Antônio Alves Castro, José Cláudio Fonseca Moreira, Felipe Dal-Pizzol, Emily Shacter
Referente a RPI 2044 de 09/03/2010, quanto ao item (57).

(21) **PI 0803014-6 A2** (22) 18/06/2008 **3.8**
(30) 18/06/2007 EP 07 110482.2
(51) F02F 7/00 (2010.01)
(54) MOTOR A DIESEL GRANDE DE CRUZETA
(57) MOTOR A DIESEL GRANDE DE CRUZETA. A presente invenção refere-se a um motor a diesel grande de cruzeta (1) com uma chapa de base (2) para receber um eixo de manivela (3) que estende ao longo de um eixo de motor (31), um pedestal (5) incluindo duas paredes externas (4), que é disposto na chapa de base (2), e uma seção do cilindro (6) disposta no pedestal (5) para receber cilindros. Neste contexto, a chapa de base (2), o pedestal (5) e a seção do cilindro (6) são conectados entre si por duas barras de direção (7) que se estendem, cada qual, no pedestal (5) na região de um corpo de suporte de parede única (9) formado por duas paredes de sustentação transversais (8). Com relação a isto, o corpo de suporte (9) inclui duas faces deslizantes (10) para o suporte de uma sapata corrediça (11) de uma cruzeta (12). De acordo com a invenção, duas sapatas corrediças adjacentes (11) são alternadamente sustentadas no corpo de suporte (9) com relação ao eixo do motor (31).
(71) Wärtsilä Schweiz Ag (CH)
(72) Silvan Kiser, Samuel Sönnichsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1996 de 07/04/2009, quanto ao item (71).

(21) **PI 0803367-6 A2** (22) 29/08/2008 **3.8**
(30) 06/09/2007 DE 10 2007 042 408.8
(51) F02D 33/00 (2010.01), F01M 5/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA CONSIDERAÇÃO DA EXALAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO ÓLEO DE MOTOR DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) PROCESSO PARA CONSIDERAÇÃO DA EXALAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO ÓLEO DE MOTOR DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um processo para operação de um motor de combustão interna com uma lubrificação com óleo de motor, sendo que um fluxo de, massa de combustível exalando do óleo do motor é determinado e levando em consideração através de um pré-comando quando da dosagem de uma quantidade de combustível aduzida ao motor de combustão interna e sendo que é determinada uma relação combustível-ar aduzida ao motor de combustão interna. No processo segundo a invenção, quando da dosagem da quantidade de combustível aduzida ao motor de combustão interna durante uma duração eficaz do pré-comando, é levado em consideração um desvio da relação de combustível-ar aduzida ao motor de combustão interna de um valor teórico determinado 'offset" de fluxo de massa. O "offset" de fluxo de massa leva em consideração o desvio restante após a correção da quantidade de combustível dosada por um pré-comando à base do modelo de exalação de combustível do óleo do motor e alivia assim o regulador lâmbda. O "offset" de fluxo de massa pode, por exemplo, atuar encurtando a duração de injeção. Os desvios de mistura por distintas curvas de ebulição dos componentes da mistura de combustível, que não podem ser considerados plenamente sob todas as condições operacionais do motor de combustão interna pelo pré-comando, podem assim ser compensados.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(72) Georg Mallebrein, Federico Buganza, Carlos Köster, Kai Jakobs, Juergen Pfeiffer, Emilie Hincker-Piocelle, Pierre-Yves Crepin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2000 de 05/05/2009, quanto ao item (71).

(21) **PI 0803370-6 A2** (22) 29/08/2008 **3.8**
(30) 31/08/2007 EP 07 115450.4
(51) F02M 57/00 (2010.01), F02M 61/00 (2010.01)

(54) BOCAL DE INJEÇÃO PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) BOCAL DE INJEÇÃO PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL. A iiresente invenção refere-se a um bocal de injeção para a injeção de combustível em um motor a diesel, em particular, um motor a diesel de dois tempos que tem um corpo de bocal (2) e uma cabeça de bocal conectada a ele que tem uma ou mais aberturas de bocal (4.1, 4.2), a fim de injetar combustível dentro de um espaço de combustão do motor a diesel. O bocal de injeção ainda contém uma válvula de injeção, que inclui uma agulha de válvula (6) disposta dentro do corpo de bocal (2), um assento de válvula (7), que é conectado às aberturas de bocal (4.1, 4.2) por meio de uma passagem (5.1, 5.2) formada no corpo do bocal e/ou na cabeça de bocal e que coopera com a agulha de válvula (6), a fim de controlar o suprimento de combustível para as aberturas de bocal. O bocal de injeção próposto inclui adicionalmente um dispositivo (15,16) para esvaziar a passagem (5.1, 5.2) e uma linha (17) fixada ao dispositivo e que se comunica com a passagem a fim de esvaziá-la quando o bocal de injeção é fechado.
(71) Wärtsilä Schweiz AG (CH)
(72) Reiner Schulz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2000 de 05/05/2009, quanto ao item (54).

(21) **PI 0803485-0 A2** (22) 28/07/2008 **3.8**
(30) 27/07/2007 EP 07 113343.3
(51) F02B 1/00 (2010.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO A DIESEL DE DOIS TEMPOS
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO A DIESEL DE DOIS TEMPOS. A invenção refere-se a um motor de combustão de pistões de movimento alternativo, em particular, um motor a diesel de grande capacidade de dois tempos (1) com expulsão de gases longitudinal. O motor de combustão de pistões de movimento alternativo tem pelo menos um cilindro (10) com uma luva de cilindro (12), na qual um pistão (20) é disposto móvel em vaivém. A luva de cilindro (12) tem várias aberturas de ar de expulsão de gases (45). O dito cilindro (10) tem, além do mais, uma camisa de cilindro (26), que encerra pelo menos uma parte inferior da luva de cilindro (12) e tem uma abertura de camisa de cilindro (27). As aberturas de ar de expulsão de gases (45) se comunicam com a parte interna da camisa de cilindro (26), e o dito pistão é móvel em vaivém, entre uma posição de centro morto de topo, em um lado das ditas aberturas de ar de expulsão de gases (45), e uma posição de centro morto inferior, em um lado oposto das ditas aberturas de ar de expulsão de gases (45). Um meio de deflexão (30) para o ar de expulsão de gases (50) é disposto entre as aberturas de ar de expulsão de gases (45) e a abertura de camisa de cilindro (27), que impede um fluxo linear do ar de expulsão de gases (50), da abertura de camisa de cilindro (27) para as aberturas de ar de expulsão de gases (45), no estado operacional do motor de combustão de pistões de movimento alternativo (1).
(71) Wärtsilä Schweiz AG (CH)
(72) Francesco Micali, Markus F. Weber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1996 de 07/04/2009, quanto ao item (54).

(21) **PI 0803719-1 A2** (22) 14/08/2008 **3.8**
(30) 14/08/2007 US 11/893,032
(51) G01V 1/38 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE RUÍDO EM SINAIS SÍSMICOS UTILIZANDO TRANSFORMAÇÕES ESPACIAIS
(57) MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE RUÍDO EM SINAIS SÍSMICOS UTILIZANDO TRANSFORMAÇÕES ESPACIAIS. A presente invenção refere-se a um método para identificar uma posição de uma fonte de ruído em uma gravação sísmica marinha que inclui definir, para pelo menos uma gravação de explosão, um conjunto de posições possíveis de fonte de ruído. Uma diferença entre o tempo de percurso do ruído a partir de cada posição possível de fonte de ruído até cada uma dentre várias posições de receptor para a pelo menos uma gravação de explosão é determinada. Os sinais a partir de pelo menos um subconjunto de posições de receptores são alinhados no tempo com relação à diferença entre os tempos de percurso para cada posição possível de fonte de ruído. Os sinais alinhados no tempo são então superpostos. A posição da fonte de ruído é determinada a partir dos sinais superpostos alinhados no tempo. Este resultado pode então ser utilizado para construir um modelo de ruído na posição do receptor.
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) Jack Dewayne Kinkead
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2002 de 19/05/2009, quanto ao item (54).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8102849-0 U2** (22) 26/11/2001 **6.1**
(71) Plastipak Packaging, Inc. (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8201292-0 U2** (22) 18/06/2002 **6.1**
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8201380-2 U2** (22) 27/06/2002 **6.1**
(71) José Carlos Borges Ruiz Filho (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8203047-2 U2** (22) 07/11/2002 **6.1**
(71) Francisco Sales Dias Horta (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli

(21) **MU 8301705-4 U2** (22) 07/04/2003 **6.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Dra. Silvia Maria Machado Vendramini

(21) **MU 8302667-3 U2** (22) 17/07/2003 **6.1**
(71) King-An Industrial CO., LTD (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **MU 8400812-1 U2** (22) 27/04/2004 **6.1**
(71) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP) , Orlando Rossi Filho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0306011-0 A2** (22) 10/12/2003 **6.1**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306447-6 A2** (22) 12/08/2003 **6.1**
(71) Generale Biscuit (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0308066-8 A2** (22) 21/02/2003 **6.1**
(71) Retainagroup Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311756-1 A2** (22) 07/05/2003 **6.1**
(71) Uddeholm Tooling Aktiebolag (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0312101-1 A2** (22) 11/06/2003 **6.1**
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315592-7 A2** (22) 21/10/2003 **6.1**
(71) Aluminium Pechiney (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316661-9 A2** (22) 28/11/2003 **6.1**
(71) ABB AB (SE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317226-0 A2** (22) 23/12/2003 **6.1**
(71) Posco (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0317279-1 A2** (22) 23/12/2003 **6.1**
(71) Posco (KR) , Research Institute Of Industrial Science & Technology (KR) , Voest-Alpine Industrieanlagenabau G.M.B.H & Co (AT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0318418-8 A2** (22) 09/09/2003 **6.1**
(71) Fluor Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404779-6 A2** (22) 03/11/2004 **6.1**
(71) Gustav Schumacher (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404800-8 A2** (22) 29/10/2004 **6.1**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0406072-5 A2** (22) 24/11/2004 **6.1**
(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0406293-0 A2** (22) 17/12/2004 **6.1**
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **PI 0406929-3 A2** (22) 27/01/2004 **6.1**
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409268-6 A2** (22) 09/04/2004 **6.1**
(71) Hypertherm, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9712074-0 A2** (22) 23/09/1997 **6.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9713046-0 A2** (22) 10/11/1997 **6.1**
(71) Scientific-Atlanta, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9714601-3 A2** (22) 25/04/1997 **6.1**
(71) Canal+ Societe Anonyme (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9715228-5 A2** (22) 15/07/1997 **6.1**
(62) PI9710497-3 15/07/1997
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9801434-0 A2** (22) 23/04/1998 **6.1**
(71) LG Electronics inc. (KR)

(21) **PI 9812267-3 A2** (22) 13/07/1998 **6.1**
(71) Bolder Biotechnology, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9812530-3 A2** (22) 25/09/1998 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812557-5 A2** (22) 09/09/1998 **6.1**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812672-5 A2** (22) 16/09/1998 **6.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814568-1 A2** (22) 31/12/1998 **6.1**
(71) XY, INC. (US)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 9815788-4 A2** (22) 31/03/1998 **6.1**
(71) Tonghua Gantech Biotechnology Ltd. (CN)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901653-2 A2** (22) 27/05/1999 **6.1**
(71) Diebold, Incorporated (BR)
(74) Trench, Rossi & Watanabe

(21) **PI 9901668-0 A2** (22) 27/05/1999 **6.1**
(71) Dell Usa, L.P. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9902417-9 A2** (22) 08/06/1999 **6.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9902992-8 A2** (22) 27/07/1999 **6.1**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9905308-0 A2** (22) 29/10/1999 **6.1**

(71) Cai Unit, Inc. (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9907088-0 A2** (22) 03/11/1999 **6.1**
(71) Elf Exploration production (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909409-6 A2** (22) 22/09/1999 **6.1**
(71) Ajinomoto CO. Inc, (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911030-0 A2** (22) 19/05/1999 **6.1**
(71) Her Majesty The Queem In Right Of Canada, As Represented By The Minister Of The Environment (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9913397-0 A2** (22) 05/09/1999 **6.1**
(71) I.B.R. Israeli Biotechnology Research, LTD (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915494-3 A2** (22) 17/11/1999 **6.1**
(71) Proventure (Far East) Limited (CN)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917177-5 A2** (22) 10/09/1999 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001034-0 A2** (22) 30/03/2000 **6.1**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) André Barros Cota

(21) **PI 0002694-8 A2** (22) 19/06/2000 **6.1**
(71) Fundação Butantan (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0002884-3 A2** (22) 27/06/2000 **6.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003727-3 A2** (22) 20/06/2000 **6.1**
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0007295-8 A2** (22) 04/01/2000 **6.1**
(71) Arizona Chemical Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0007583-3 A2** (22) 14/01/2000 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009424-2 A2** (22) 28/03/2000 **6.1**
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) , The Lubrizol Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009652-0 A2** (22) 07/04/2000 **6.1**
(71) Ensyn Petroleum International Ltd. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009782-9 A2** (22) 13/04/2000 **6.1**
(71) Yeda Research And Development CO., LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010616-0 A2** (22) 14/04/2000 **6.1**
(71) Calgene LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010633-0 A2** (22) 16/05/2000 **6.1**
(71) Krysium Advisors LTD. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011129-5 A2** (22) 30/05/2000 **6.1**
(71) Lonza S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011135-0 A2** (22) 07/04/2000 **6.1**
(71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG. (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 0011549-5 A2** (22) 25/05/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company Sociedade Norte Americana (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016297-3 A2** (22) 01/12/2000 **6.1**
(71) Statoil ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016618-9 A2** (22) 21/12/2000 **6.1**
(71) Exxon Chemical Patentes INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100654-1 A2** (22) 20/02/2001 **6.1**
(71) PKU Pulverkautschuk Union GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104932-1 A2** (22) 31/10/2001 **6.1**
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105223-3 A2** (22) 13/11/2001 **6.1**
(71) Fina Technology, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105270-5 A2** (22) 16/11/2001 **6.1**
(71) Fina Technology, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107816-0 A2** (22) 12/01/2001 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108209-4 A2** (22) 07/12/2001 **6.1**
(71) Siemens Vai Metals Technologies S.A.S. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109041-0 A2** (22) 21/02/2001 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109673-7 A2** (22) 27/02/2001 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0111148-5 A2** (22) 24/05/2001 **6.1**
(71) The Holland Group, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200174-8 A2** (22) 24/01/2002 **6.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0200392-9 A2** (22) 15/02/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0201676-1 A2** (22) 07/03/2002 **6.1**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0203230-9 A2** (22) 08/03/2002 **6.1**
(71) Manymold Indústria e Comércio de Moldes Ltda. ME (BR/SP) , Logoplaste do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0207539-3 A2** (22) 15/02/2002 **6.1**
(71) Ana Lidieth Madrigal Chavarría (CR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0208881-9 A2** (22) 05/04/2002 **6.1**
(71) International Paper Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0209000-7 A2** (22) 19/02/2002 **6.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209304-9 A2** (22) 30/04/2002 **6.1**
(71) Essilor International Compagnie Generale D' Optique (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0211644-8 A2** (22) 29/07/2002 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213615-5 A2** (22) 01/10/2002 **6.1**
(71) Papierfabrik August Koehler AG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214249-0 A2** (22) 19/11/2002 **6.1**
(71) Schunk Kohlenstofftechnik Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215330-0 A2** (22) 13/12/2002 **6.1**
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0215975-9 A2** (22) 02/12/2002 **6.1**
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0000759-5 A2** (22) 22/02/2000 **6.6**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

(21) **PI 0010927-4 A2** (22) 25/05/2000 **6.6**
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Exigências para regularização do pedido em relação às resoluções do INPI nº207 e 208 de 24 de abril de 2009.

(21) **PI 0011101-5 A2** (22) 02/06/2000 **6.6**
(71) Plant Research International B.V. (NL) , Her Majesty The Queen In Right Of Canada (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013190-3 A2** (22) 15/06/2000 **6.6**
(71) The Government Of United States Of America As Represented By Department Of Health And Human Services (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0015163-7 A2** (22) 25/10/2000 **6.6**
(71) Bio Merieux (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

6.7
OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0300904-1 A2** (22) 28/03/2003 **6.7**
(71) Industria de Subprodutos de Origem Animal Lopesco LTDA. (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
O interessado deverá apresentar a complementação da retribuição para o pedido de exame para 56 (cinquenta e seis) reivindicações adicionais tendo em vista o valor a menor apresentado através da petição DESP 018060028325 de 27/03/2006.

(21) **PI 0519990-5 A2** (22) 14/04/2005 **6.7**
(71) Alberto Dibella (US) , Michael Anthony (US)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS Marcas e Patentes Ltda.
Apresente novas vias do resumo contendo título do pedido, nos termos do AN 127/97.

(21) **PI 0602825-0 A2** (22) 23/06/2006 **6.7**
(71) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Para que a solicitação de alteração requerida na petição nº 018060133745/SP de 28/12/2006 seja atendida, apresente documento que comprove a vinculação da depositante Rhodia Poliamida e Especialidades LTDA ao mesmo grupo econômico da depositante Rhodia Brasil LTDA, caracterizando o erro material mencionado. E ainda, apresente declaração da empresa Rhodia Poliamida e Especialidades LTDA manifestando-se como real depositante deste pedido.

(21) **PI 0608595-4 A2** (22) 27/12/2006 **6.7**
(71) SUNTORY LIMITED (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 0608596-2 A2** (22) 27/06/2006 **6.7**
(71) AIRBUS FRANCE (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 0608597-0 A2** (22) 27/06/2006 **6.7**
(71) AIRBUS FRANCE (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 0608598-9 A2** (22) 27/06/2006 **6.7**
(71) AIRBUS FRANCE (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 0608627-6 A2** (22) 14/03/2006 **6.7**
(71) NKT Flexibles A/S (DK)
(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 0608628-4 A2** (22) 14/03/2006 **6.7**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES 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 0608629-2 A2** (22) 17/03/2006 **6.7**
(71) Quest International Services B.V. (NL)
(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 0608631-4 A2** (22) 14/03/2006 **6.7**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0608632-2 A2** (22) 14/03/2006 **6.7**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0608644-6 A2** (22) 05/05/2006 **6.7**
(71) ASHLAND LICENSING AND INTELECTUAL PROPERTY 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 0608651-9 A2** (22) 17/03/2006 **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 0608652-7 A2** (22) 28/03/2006 **6.7**
(71) TECHINT CAMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A (IT)
(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 0608653-5 A2** (22) 28/03/2006 **6.7**
(71) Eli LIlly And 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 0608658-6 A2** (22) 28/03/2006 **6.7**
(71) KIRIN PHARMA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
·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 0608659-4 A2** (22) 05/04/2006 **6.7**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(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 0608660-8 A2** (22) 05/04/2006 **6.7**
(71) AB SKF (SE)
(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 0608677-2 A2** (22) 28/03/2006 **6.7**
(71) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A (IT)
(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 0608678-0 A2** (22) 29/03/2006 **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 0608679-9 A2** (22) 31/03/2006 **6.7**
(71) Medvet Science PTY LTD. (AU)
(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 0608680-2 A2** (22) 31/03/2006 **6.7**
(71) Saint-Gobain Isover (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 0608681-0 A2** (22) 29/03/2006 **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 0608686-1 A2** (22) 04/04/2006 **6.7**
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0608687-0 A2** (22) 04/04/2006 **6.7**
(71) Firmenich S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0608688-8 A2** (22) 07/03/2006 **6.7**
(71) Leafgreen 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 0608691-8 A2** (22) 10/03/2006 **6.7**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES 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 0608692-6 A2** (22) 03/03/2006 **6.7**
(71) WAHL PROCESS SYSTEMS AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
·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 0608693-4 A2** (22) 07/03/2006 **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 0608694-2 A2** (22) 01/03/2006 **6.7**
(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A (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 0608695-0 A2** (22) 02/03/2006 **6.7**
(71) ALFA LVAL CORPORATE AB (SE)
(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 0608696-9 A2** (22) 06/03/2006 **6.7**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES 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 0608697-7 A2** (22) 08/03/2006 **6.7**
(71) Nederlandse Organisate Voor Toegepast - Natuurwetenchappelijk Onderzoek Tno (NL)
(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 0608698-5 A2** (22) 06/03/2006 **6.7**
(71) Kemin Foods (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 0608699-3 A2** (22) 06/03/2006 **6.7**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES 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 0608700-0 A2** (22) 21/02/2006 **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 0608702-7 A2** (22) 08/03/2006 **6.7**
(71) VALSPAR SOURCING, 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 0608703-5 A2** (22) 16/03/2006 **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 0608704-3 A2** (22) 15/03/2006 **6.7**
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(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 0608705-1 A2** (22) 15/03/2006 **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 0608706-0 A2** (22) 16/02/2006 **6.7**
(71) SMITHS MEDICAL ASD, 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 0608707-8 A2** (22) 15/03/2006 **6.7**
(71) TOM HARPER (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
·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 0608711-6 A2** (22) 15/03/2006 **6.7**
(71) KONINKLIJKE OHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(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 0608712-4 A2** (22) 16/03/2006 **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 0608716-7 A2** (22) 09/05/2006 **6.7**
(71) KOMIPHARM INTERNATIONAL CO., LTD. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
·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 0608720-5 A2** (22) 06/03/2006 **6.7**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (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 0608722-1 A2** (22) 17/03/2006 **6.7**
(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (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 0608735-3 A2** (22) 09/03/2006 **6.7**
(71) SAF-HOLLAND, 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 0608736-1 A2** (22) 01/03/2006 **6.7**
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
(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 0608737-0 A2** (22) 23/02/2006 **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 0608738-8 A2** (22) 21/02/2006 **6.7**
(71) IGT (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 0611288-9 A2** (22) 17/05/2006 **6.7**
(71) RAUMEDIC AG (DE)
(74) Bhering Advogados
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 0611350-8 A2** (22) 06/06/2006 **6.7**
(71) ELI LILLY AND 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 0611980-8 A2** (22) 20/01/2006 **6.7**
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente vias do pedido (Rel. Descritivo e Desenhos) nos termos do AN 127/97.

(21) **PI 0621504-1 A2** (22) 10/05/2006 **6.7**
(71) SANTIAGO VALVERDE SAVASA IMPRESORES, S.A. (ES)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Esclareça divergência entre inventor(es) constante(s) do pedido e da publicação WO 2007/128846 de 15/11/2007.

(21) **PI 0621580-7 A2** (22) 04/05/2006 **6.7**
(71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Esclareça e/ou comprove divergência entre inventores constantes do pedido e da publicação WO 2007/120153 de 25/10/2007 (ausência do primeiro inventor do WO).

(21) **PI 0701466-0 A2** (22) 19/04/2007 **6.7**
(71) Gilberto Pontes Candido (BR/PB)
(74) Silva & Guimarães 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) **PI 0701636-0 A2** (22) 24/04/2007 **6.7**
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (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 0703449-0 A2** (22) 05/09/2007 **6.7**
(71) DENSO CORPORATION (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 0703479-2 A2** (22) 09/08/2007 **6.7**
(71) MIGUEL ALVES DE SOUZA ME (BR/RN)
(74) ANTÔNIO CARLOS LIMA DE MORAES
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 0703510-1 A2** (22) 24/08/2007 **6.7**
(71) Chocolate Graphics PTY Ltd. (AU)
(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) **PI 0704031-8 A2** (22) 27/09/2007 **6.7**
(71) WEYERHAEUSER 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 0704108-0 A2** (22) 14/11/2007 **6.7**
(71) Delphi Technologies , 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 0704114-4 A2** (22) 08/11/2007 **6.7**
(71) Gidue S.P.A. (IT)
(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 0704192-6 A2** (22) 08/11/2007 **6.7**
(71) Gidue S.P.A. (IT)
(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 0704338-4 A2** (22) 01/10/2007 **6.7**
(71) MOLDACON- MOLDADOS DE CONCRETO COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/PA)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0704352-0 A2** (22) 21/11/2007 **6.7**
(71) RAUL DE MORAES (BR/RS) , RUBEM GROFF (BR/RS)
(74) Promark 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) **PI 0707898-6 A2** (22) 31/01/2007 **6.7**
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA
Esclareça e/ou comprove divergência entre inventores constantes do pedido (6) e da publicação WO 2007/090567 de 16/08/2007 (8).

(21) **PI 0709755-7 A2** (22) 16/03/2007 **6.7**
(71) Eletrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Apresente documentos comprobatórios da alteração no quadro do depositante entre a petição inicial e a publicação WO2007/114757 DE 11/10/2007.
Apresente o depositante o relatório descritivo do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.

(21) **PI 0802250-0 A2** (22) 02/07/2008 **6.7**
(71) CARLOS ALFREDO GRASSO (AR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
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 0805413-4 A2** (22) 30/12/2008 **6.7**
(71) SYMBIOSIS SERV. DE INTERMEDIAÇÃO DE PATENTES DE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805424-0 A2** (22) 19/12/2008 **6.7**
(71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas 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) **PI 0805680-3 A2** (22) 18/12/2008 **6.7**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Solicita-se a regularização do substabelecimento apresentado para comprovar os poderes de representatividade do signatário da petição de depósito, já que a declaração de veracidade não foi assinada.

(21) **PI 9915324-6 A2** (22) 18/10/1999 **6.7**
(71) Ecolab Inc. (US)
(74) Daniel & Cia
Em virtude do acréscimo de 4 (quatro) reivindicações no novo quadro reivindicatório submetido através da petição nº 020100044041 de 18 de maio de 2010, sem que tenha sido feita a devida retribuição das reivindicações adicionais, pede-se ao requerente que seja sanada tal irregularidade para que se dê prosseguimento ao exame técnico.

(21) **PI 0213783-6 A2** (22) 31/10/2002 **6.7**
(71) Stolle Machinery Company, LLC (US)
(74) Flávia Maria de Aguiar Merola
A Interessada: A Depositante. Despacho: Cumprir a exigência formulada no prazo de 60 (sessenta) dias contado dessa notificação. A fotocópia do texto do despacho de exigência poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **MU 8800636-0 U2** (22) 01/09/2008 **6.8**
(71) Wagner Barboza Mata (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **MU 8800638-7 U2** (22) 31/07/2008 **6.8**
(71) Elizeu Gonçalves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **MU 8801550-5 U2** (22) 20/06/2008 **6.8**
(71) Climabras Indústria Brasileira de Climatizadores Ltda (BR/RS)
(74) D'MARK Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0610710-9 A2** (22) 17/05/2006 **6.8**
(71) LOJACK OPERATING COMPANY, LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0610711-7 A2** (22) 17/05/2006 **6.8**
(71) LOJACK OPERATING COMPANY, LP (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente a RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0611258-7 A2** (22) 08/05/2006 **6.8**
(71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0611259-5 A2** (22) 08/05/2006 **6.8**
(71) Alla V. K. Reddy (US) , Ravikumar Reddy Alla (US) , Madhusudhan Reddy Alla (US) , Raghunatha Reddy Alla (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0805405-3 A2** (22) 08/12/2008 **6.8**
(71) TSANN KUEN (CHINA) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente a RPI 2062 de 13/07/2010.

(21) **PI 0903865-5 A2** (22) 23/06/2009 **6.8**
(71) Arta Plast AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a exigência por ter sido indevida.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0400476-0 A2** (22) 06/02/2004 **6.10**
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Referente à RPI 2044 de 09/03/2010. Para que a inclusão do inventor Luis Gonzaga S. Sobral seja efetuada, apresente declaração assinada pelos inventores Luiz C. dos Santos e André Luiz V. Fernandes, confirmando a participação do mesmo na elaboração do referido pedido de patente.

(21) **PI 0608492-3 A2** (22) 21/04/2006 **6.10**
(71) NORIKAZU NAKAMURA (JP)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Referente à RPI 2068 de 24/08/2010. 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.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8102884-9 U2** (22) 28/11/2001 **7.1**
(71) Photon Do Brasil - Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200610-5 U2** (22) 26/03/2002 **7.1**
(71) Luiz Carlos Bradaschia Jorge (BR/SP)
(74) Apia - Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes

(21) **MU 8201842-1 U2** (22) 09/08/2002 **7.1**
(71) Aparecida Leonice Fabrício Martucci (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8201984-3 U2** (22) 26/08/2002 **7.1**
(71) Range Equipamentos e Tecnologia Ltda. - EPP (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

(21) **MU 8202718-8 U2** (22) 14/11/2002 **7.1**
(71) Alvise Bertotti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300513-5 A2** (22) 28/02/2003 **7.1**
(71) Meritor Comércio e Indústrias de Sistemas Automotivos Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306211-2 A2** (22) 01/09/2003 **7.1**
(71) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0307003-4 A2** (22) 22/09/2003 **7.1**
(71) Marcos Assunção de Sousa (BR/CE)

(21) **PI 0315311-8 A2** (22) 14/10/2003 **7.1**
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0404732-0 A2** (22) 27/10/2004 **7.1**
(71) José Chagas da Silveira (BR/MG) , Ronon Rodrigues (BR/MG) , Leorges Moraes da Fonseca (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 0408916-2 A2** (22) 05/03/2004 **7.1**
(71) Thyssenkrupp Automotive AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408922-7 A2** (22) 05/03/2004 **7.1**
(71) Thyssenkrupp Automotive AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501503-0 A2** (22) 18/04/2005 **7.1**
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)

(21) **PI 9701773-6 A2** (22) 11/04/1997 **7.1**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9704410-5 A2** (22) 27/10/1997 **7.1**
(71) Trovan Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9709616-4 A2** (22) 29/05/1997 **7.1**
(71) Knite, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713597-6 A2** (22) 19/12/1997 **7.1**
(71) INDEX SYSTEMS, INC (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714613-7 A2** (22) 07/03/1997 **7.1**
(71) Index Systems, Inc (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715310-9 A2** (22) 16/12/1997 **7.1**
(62) PI9706363-0 16/12/1997
(71) Hitachi, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800677-0 A2** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9803695-5 A2** (22) 13/05/1998 **7.1**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804527-0 A2** (22) 23/10/1998 **7.1**
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) Cesar Lopes de Azevedo

(21) **PI 9804937-2 A2** (22) 27/05/1998 **7.1**
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805521-6 A2** (22) 03/12/1998 **7.1**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9805920-3 A2** (22) 16/02/1998 **7.1**
(71) Koninklijke Emballage Industrie Van Leer B V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806284-0 A2** (22) 09/01/1998 **7.1**
(71) Telefonarktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807533-0 A2** (22) 27/01/1998 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9808033-4 A2** (22) 20/03/1998 **7.1**
(71) The Thinking Media Corporation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 9808196-9 A2** (22) 06/03/1998 **7.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808723-1 A2** (22) 04/05/1998 **7.1**
(71) Trig Medical Ltd. (IL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9810696-1 A2** (22) 09/07/1998 **7.1**
(71) Winstar Communications, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812037-9 A2** (22) 28/08/1998 **7.1**
(71) Alexander Mashinsky (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812548-6 A2** (22) 25/09/1998 **7.1**

(71) Tyco Electronics Corporation Intellectual Property Law Department (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812594-0 A2** (22) 30/09/1998 **7.1**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812668-7 A2** (22) 15/06/1998 **7.1**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813400-0 A2** (22) 09/12/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815893-7 A2** (22) 03/11/1998 **7.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816288-8 A2** (22) 02/04/1998 **7.1**
(62) PI9808478-0 02/04/1998
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901528-5 A2** (22) 12/05/1999 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903360-7 A2** (22) 27/07/1999 **7.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

(21) **PI 9903728-9 A2** (22) 17/08/1999 **7.1**
(71) Dell USA L.P. (US)

(21) **PI 9904179-0 A2** (22) 16/09/1999 **7.1**
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904717-9 A2** (22) 13/10/1999 **7.1**
(71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906479-0 A2** (22) 05/06/1999 **7.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906500-2 A2** (22) 14/05/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906598-3 A2** (22) 02/07/1999 **7.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(21) **PI 9907406-0 A2** (22) 11/11/1999 **7.1**
(71) Lucent Technologies INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9907760-4 A2** (22) 06/12/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907778-7 A2** (22) 14/09/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907784-1 A2** (22) 13/11/1999 **7.1**
(71) Orga Kartensysteme GMBH (DE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9907859-7 A2** (22) 18/11/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Eletronics N.V (NL) , Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908611-5 A2** (22) 21/12/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909201-8 A2** (22) 25/03/1999 **7.1**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9909438-0 A2** (22) 08/04/1999 **7.1**
(71) Open Tv, Inc (US)

(21) **PI 9909611-0 A2** (22) 12/04/1999 **7.1**
(71) Google Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909623-4 A2** (22) 12/04/1999 **7.1**
(71) Google Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909659-5 A2** (22) 18/03/1999 **7.1**
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd (IL) , Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911668-5 A2** (22) 08/06/1999 **7.1**
(71) Motorola , INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9912054-2 A2** (22) 07/07/1999 **7.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9914465-4 A2** (22) 17/08/1999 **7.1**
(71) Gamida Cell LTD. (IL) , Hadasit Medical Research Services And Development LTD. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9915554-0 A2** (22) 05/11/1999 **7.1**
(71) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007064-5 A2** (22) 29/08/2000 **7.1**
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009012-3 A2** (22) 15/03/2000 **7.1**
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009485-4 A2** (22) 30/03/2000 **7.1**
(71) Canbreal Therodiagnostics Canadian Holding Corporation (CA) , Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Health (CA)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0010191-5 A2** (22) 13/04/2000 **7.1**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011179-1 A2** (22) 08/05/2000 **7.1**
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0014325-1 A2** (22) 04/08/2000 **7.1**
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016275-2 A2** (22) 08/12/2000 **7.1**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016883-1 A2** (22) 01/12/2000 **7.1**
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016899-8 A2** (22) 15/12/2000 **7.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017460-2 A2** (22) 11/04/2000 **7.1**
(62) PI0009765-9 11/04/2000
(71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101444-7 A2** (22) 11/04/2001 **7.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101466-8 A2** (22) 11/04/2001 **7.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101772-1 A2** (22) 12/04/2001 **7.1**
(71) Peter Chemical Industrial E Comercial LTDA. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0102030-7 A2** (22) 17/05/2001 **7.1**
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105800-2 A2** (22) 02/04/2001 **7.1**
(71) Ihara Chemical Industry CO., LTD. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108766-5 A2** (22) 28/02/2001 **7.1**
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110178-1 A2** (22) 17/04/2001 **7.1**
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112779-9 A2** (22) 28/03/2001 **7.1**
(71) Megadyne Medical Products, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0114464-2 A2** (22) 25/09/2001 **7.1**
(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD. (IL)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0114814-1 A2** (22) 11/10/2001 **7.1**
(71) Cephalon, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0202170-6 A2** (22) 10/06/2002 **7.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0204195-2 A2** (22) 19/02/2002 **7.1**
(71) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0204437-4 A2** (22) 17/10/2002 **7.1**
(71) Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)
(74) Jairo Henrique Gonçalves

(21) **PI 0210735-0 A2** (22) 14/06/2002 **7.1**
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0212718-0 A2** (22) 17/09/2002 **7.1**
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213254-0 A2** (22) 27/09/2002 **7.1**
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0116887-8 A2** (22) 07/11/2001 **8.6**
(71) Luiz Fernando Etlinger (BR/SP)
Referente à 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0011082-5 A2** (22) 05/04/2000 **8.7**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

8.8
DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7801457-3 U2** (22) 13/07/1998 **8.8**
(71) Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas e Máquinas S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de .27/07/2010

(21) **MU 8300687-7 U2** (22) 13/05/2003 **8.8**
(71) Marco Antonio Cardoso (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 1995 de 31/03/2009 e despacho 8.11 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0506049-4 A2** (22) 20/12/2005 **8.8**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.11 da RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 9814600-9 A2** (22) 30/12/1998 **8.8**
(71) Centro Nacional de Investigações Científicas Cubana (CU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.11 da RPI 2068 de 24/08/2010.

(21) **PI 0006848-9 A2** (22) 28/06/2000 **8.8**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.11 da RPI 2063 de 20/07/2010.

(21) **PI 0008688-6 A2** (22) 17/03/2000 **8.8**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US) , Smithkline Beecham PLC (GB)
(74) Daniel & Cia
Referente ao despacho 8.11 da RPI 2063 de 20/07/2010.

8.11
MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8000383-4 U2** (22) 25/02/2000 **8.11**
(71) Jose Augusto Diniz (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0016270-1 A2** (22) 11/12/2000 **8.11**
(71) Exxon Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

(21) **PI 0110239-7 A2** (22) 23/04/2001 **8.11**
(71) Jung Min Lee (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2003 de 26/05/2009.

(21) **PI 0112509-5 A2** (22) 13/07/2001 **8.11**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2003 de 26/05/2009.

(21) **PI 0112601-6 A2** (22) 11/07/2001 **8.11**
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2003 de 26/05/2009.

(21) **PI 0113593-7 A2** (22) 28/08/2001 **8.11**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2003 de 26/05/2009.

9. Decisão

9.1
DEFERIMENTO

(21) **MU 8103528-4 U2** (22) 04/04/2001 **9.1**
(54) SISTEMA PORTÁTIL PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
(71) Worldwide Water, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8303509-5 U2** (22) 30/01/2003 **9.1**
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA CONDENSADA
(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA

(21) **PI 0301950-0 A2** (22) 28/05/2003 **9.1**
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE FUMO DESFIADO DE BANDEJA FIXA
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9606321-1 A2** (22) 11/04/1996 **9.1**
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO E PROCESSO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS COM CONTROLE PARENTAL.
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610353-1 A2** (22) 22/07/1996 **9.1**
(54) SISTEMA DE MEDIDOR ELETRÔNICO
(71) Schlumberger Industries, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
OBS.: DEVERÁ SER APOSTILADA À CARTA PATENTE AS SEGUINTES RESSALVAS: _ Relatório Descritivo, página 1, linha 19, ao invés de "fator de força" leia-se "fator de potência"; _ Relatório Descritivo, página 1, linha 19 e 20, ao invés de "amperes em volts reagentes" leia-se "volt-ampere reativo"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fase cruzada" leia-se "fase invertida"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de corrente" leia-se "fasor de corrente"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de fase pré-selecionada" leia-se "fasor de fase pré-selecionada; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de tensão" leia-se "fasor de tensão"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de base" leia-se "fasor de base"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de referência" leia-se "fasor de referência" _ Ao longo do pedido, ao invés de "fator de forma predefinido" leia-se "fasor de forma pré-definido"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "Wye tetrafilar" leia-se "estrela tetrafilar"; _ Ao longo do pedido, ao invés de "um fator em relação ao fator de base selecionado" leia-se "um fasor em relação ao fasor de base selecionado"; _ Relatório Descritivo, página 54, linha10, ao invés de "ENS" leia-se "RMS"; _ Na reinvindicação 1, linha 11, ao invés de "tipo de sistema elétrico" leia-se "tipo de serviço elétrico".

(21) **PI 9705721-5 A2** (22) 14/11/1997 **9.1**
(54) Disjuntor com uma Unidade Disjuntora e módulos de Processamento, Calibração e Comunicação
(71) Schneider Electric S.A (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705747-9 A2** (22) 14/11/1997 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR RUÍDO DE ALÍVIO
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9710497-3 A2** (22) 15/07/1997 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA INDUZIR EM UM HOSPEDEIRO FELINO UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA CONTRA O VÍRUS DA PERITONITE INFECCIOSA, KIT, VACINA E USO DE UM OU MAIS PLASMÍDIOS
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9712774-4 A2** (22) 06/11/1997 **9.1**
(54) ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO COM ESTRUTURA DE ESQUADRIA
(71) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803827-3 A2** (22) 07/10/1998 **9.1**
(54) MÁQUINA ELÉTRICA HÍBRIDA COM EXCITAÇÃO DUPLA.
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809720-2 A2** (22) 20/05/1998 **9.1**
(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS, E, COMPOSIÇÃO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810051-3 A2** (22) 19/06/1998 **9.1**
(54) SISTEMA PARA REPOSICIONAR DENTES A PARTIR DE UMA DISPOSIÇÃO INICIAL DE DENTE PARA UMA DISPOSIÇÃO FINAL DE DENTE, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA DISPOSIÇÃO FINAL DE DENTE E PARA PRODUZIR UMA PLURALIDADE DE CONJUNTOS DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA SÉRIE DE DISPOSIÇÕES DE DENTE SEPARADAS PROGREDINDO DE UMA DISPOSIÇÃO INICIAL PARA UMA DISPOSIÇÃO FINAL.
(71) Align Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813667-4 A2** (22) 15/12/1998 **9.1**
(54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900974-9 A2** (22) 08/03/1999 **9.1**
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS AROMÁTICOS OU CLORETOS ÁCIDOS
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907691-8 A2** (22) 02/02/1999 **9.1**
(54) DERIVADO DE ANTÍGENO E ANTÍGENO DA FAMÍLIA MAGE ASSOCIADO A TUMOR, SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO CODIFICANDO OS MESMOS, SEUS USOS NA PREPARAÇÃO DE VACINA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE VACINA E VACINA
(71) Smithkline Beecham Biological S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909673-0 A2** (22) 12/04/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DETERMINAR O TEMPO EM UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9910699-0 A2** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS, SUA UTILIZAÇÃO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915016-6 A2** (22) 15/09/1999 **9.1**
(54) CEPA BACTERIANA DO GRUPO DO BACILLUS SUBTILIS, EM QUE UM GENE ENVOLVIDO NA BIOSSÍNTESE DE ÁCIDOS ISOVALÉRICOS FOI MODIFICADO, BEM COMO USO DA MESMA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915230-4 A2** (22) 05/11/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA ESTERIFICAR ÁCIDO (MET) ACRÍLICO COM UM ALCANOL
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916600-3 A2** (22) 09/11/1999 **9.1**
(54) GUIA ROTATIVO PARA DESENROLAR UM FIO ELASTOMÉRICO, APARELHO DE URDIDURA, CONJUNTO DESENROLADOR DE FIO ELASTOMÉRICO E MÉTODO PARA

DESENROLAR UM ROLO DE FIO ELASTOMÉRICO ENROLADO
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.

(21) **PI 9916823-5 A2** (22) 15/12/1999 **9.1**
(54) MISTURA DE FIBRAS PARA COMPOSIÇÃO ENTÉRICA BEM COMO COMPOSIÇÃO ENTÉRICA CONTENDO A REFERIDA MISTURA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004509-8 A2** (22) 28/09/2000 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A LIQUIDIFICAÇÃO DE DRINQUES
(71) Vita-Mix Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005048-2 A2** (22) 13/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR AS CARACTERÍSTICAS DE CINZA DE UM ENVOLTÓRIO DE PAPEL PARA UM ARTIGO DE FUMAR
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0011277-1 A2** (22) 22/05/2000 **9.1**
(54) BEBIDA DESPORTIVA COMPREENDENDO MICRONUTRIENTES EM COMBINAÇÃO COM ADITIVOS CONVENCIONAIS PARA BEBIDAS DESPORTIVAS, TABLETE PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DESPORTIVA E USO DE LACTOBACILOS
(71) Probi AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012452-4 A2** (22) 15/06/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CATALISADORES DE SUPORTE MONOLÍTICOS, SEUS EMPREGOS E CATALISADOR
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012585-7 A2** (22) 19/07/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR FENIL-ALCANOS POR ISOMERIZAÇÃO DE PARAFINAS SEGUIDO POR DESIDROGENAÇÃO DE PARAFINAS E ENTÃO POR ALQUILAÇÃO DE COMPOSTO FENILA POR UMA OLEFINA LEVEMENTE RAMIFICADA
(71) Uop LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0013860-6 A2** (22) 05/09/2000 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES AEROSSÓIS ELETROSTÁTICAS
(71) Reckitt Benckiser (Uk) Limited (GB) , Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0014102-0 A2** (22) 18/09/2000 **9.1**
(54) REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM GASOLINA EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(71) W. R. Grace & CO.- CONN. (US) , Mobil Oil Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014947-0 A2** (22) 17/10/2000 **9.1**
(54) Mola para compressores lineares e compressor linear
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100096-9 A2** (22) 18/01/2001 **9.1**
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE BARRAS DE CONFEITARIA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107743-0 A2** (22) 17/01/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA MANUFATURA DE GRADE POSITIVA FINA PARA BATERIAS DE CHUMBO ÁCIDAS E GRADE.
(71) RSR Technologies, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108530-1 A2** (22) 20/02/2001 **9.1**
(54) CABO AUTO-EXTINGUÍVEL, E, PROCESSO PARA DAR AO CABO AUTO-EXTINGUÍVEL PROPRIEDADES RETARDANTES DE CHAMA E DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116824-0 A2** (22) 28/11/2001 **9.1**
(54) CABO DE TELECOMUNICAÇÕES
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0202209-5 A2** (22) 12/06/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR DE TORÇÃO
(71) Valeo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203844-7 A2** (22) 28/01/2002 **9.1**
(54) REATOR EMPREGADO NA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE ESTIRENO
(71) Toyo Engineering Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211419-4 A2** (22) 24/07/2002 **9.1**
(54) FORNO DE SOLEIRA ROTATIVA PARA USO NA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA
(71) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212804-7 A2** (22) 07/09/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO DE FREIO PARA A MASSA FUNDIDA DE AÇO QUE FLUI DENTRO DE UMA COQUILHA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 0302145-9 A2** (22) 17/06/2003 **9.2**
(54) MOLDE DE FUNDIÇÃO DE COBRE
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9611820-2 A2** (22) 22/11/1996 **9.2**
(54) DERIVADOS DE QUINOLINA
(71) Smithkline Beecham S.P.A (IT)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII) e 11 da LPI.

(21) **PI 9612037-1 A2** (22) 09/12/1996 **9.2**
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO HUMANO, CEPAS FUSARIUM E FUNGI IMPERFECT E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UMA CEPA E DE PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO HUMANO E O RESPECTIVO ALIMENTO HUMANO
(71) Marlow Foods Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (IX), 13, 18 e 25 da LPI.

(21) **PI 9809215-4 A2** (22) 19/03/1998 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO EMULSIFICANTE PARA FORMULAÇÕES PARA TRATAMENTO DA PELE
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9809970-1 A2** (22) 29/05/1998 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS SEM-REMOÇÃO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9810674-0 A2** (22) 06/07/1998 **9.2**
(54) PRODUTO PARA PRODUZIR UMA SENSAÇÃO DE SATISFAÇÃO DO APETITE
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Clarke Modet do Brasil
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9811426-3 A2** (22) 28/08/1998 **9.2**
(54) PROCESSOS PARA CONTROLAR O NÍVEL DE GLICOSE NO SORO EM UM MAMÍFERO, PARA GERENCIAR HIPERGLICEMIA EM UM MAMÍFERO, E, KIT DIABÉTICO DE COMIDA
(71) The Ricex Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 e 32 da LPI.

(21) **PI 9816303-5 A2** (22) 23/07/1998 **9.2**
(54) PRODUTO DE ANÁLOGOS DE NUCLEOTÍDEOS E MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(62) PI9811552-9 23/07/1998
(71) Gilead Sciences, 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 9901984-1 A2** (22) 07/05/1999 **9.2**
(54) PRODUTO PASTOSO, PARCIALMENTE PRÉ-COZIDO DE RÁPIDO COZIMENTO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO.
(71) BestFoods (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 9903682-7 A2** (22) 25/05/1999 **9.2**
(54) CEPA DO FUNGO BREAUVERIA BRASSIANA PARA CONTROLE DE PRAGA DA BANANEIRA
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Elaine Oliveira Fernandes Fortes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 da LPI.

(21) **PI 9903832-3 A2** (22) 25/08/1999 **9.2**
(54) PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ESTEROL E ESTANOL
(71) Johnson & Johnson (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 9906351-4 A2** (22) 09/04/1999 **9.2**
(54) MÉTODO PARA ENSAIO DE ANTICORPOS E DISPOSITIVO DE ENSAIO DE ANTICORPO
(71) Otsuka Pharmaceutical Co.,Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9907451-6 A2** (22) 03/12/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE DUAS FASES PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS E DO COURO CABELUDO
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9909643-9 A2** (22) 14/04/1999 **9.2**
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE DE INTERESSE, CONSTRUÇÃO PRIMEIRA UTILIZADA PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA SUSCETÍVEL DE SER TRANSFORMADA POR UMA SEGUNDA CONSTRUÇÃO, VETOR E CÉLULA HOSPEDEIRA
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 25 da LPI.

(21) **PI 9910519-5 A2** (22) 12/05/1999 **9.2**
(54) PROCESSO PARA BIOPRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL E CÉLULA HOSPEDEIRA TRANFORMADA
(71) E.I Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 18 (III) da LPI.

(21) **PI 9911100-4 A2** (22) 11/06/1999 **9.2**
(54) INIBIDORES DE PIRAZINONA PROTEASE

(71) Dimensional Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 24 da LPI.

(21) **PI 9911704-5 A2** (22) 23/06/1999 **9.2**
(54) TRATAMENTO DE ALERGÊNICOS TRANSPORTADOS PELO AR
(71) University Of Southampton (GB) , Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9911705-3 A2** (22) 23/06/1999 **9.2**
(54) TRATAMENTO PARA NEUTRALIZAR MAUS ODORES
(71) University Of Southampton (GB) , Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9912691-5 A2** (22) 28/07/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS
(71) Ecosmart Tecnologies, INC. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9912710-5 A2** (22) 03/08/1999 **9.2**
(54) PLANTAS, SEMENTES E ÓLEOS COM ELAVADO TEOR TOTAL DE ÁCIDOS GRAXOS MONOINSATURADOS
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 18 (III) e 22 da LPI.

(21) **PI 9913132-3 A2** (22) 19/08/1999 **9.2**
(54) NUCLEOTÍDEOS DA ANTITROMBINA E PROTEÍNAS DO MOSCÃO
(71) Auburn University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13, 10 (IX) e 24 da LPI.

(21) **PI 9913155-2 A2** (22) 18/08/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE CONDICIONAMENTO DO CABELO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9913441-1 A2** (22) 31/08/1999 **9.2**
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO TIAZOLÍNICO
(71) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9913922-7 A2** (22) 22/09/1999 **9.2**
(54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO (CS) ESTÁVEL NÃO AQUOSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PESTES EM UM LOCAL QUE COMPREENDE A DILUIÇÃO DE CS
(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 9914299-6 A2** (22) 13/08/1999 **9.2**
(54) UMA NOVA SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO DE UM PLASTÍDIO-ALVO, UMA NOVA SEQÜÊNCIA ß-AMILASE, UM PROMOTOR SUSCEPTÍVEL A ESTÍMULO E USO DAS MESMAS
(71) Advanced Technologies (Cambridge) Limited (GB)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (IX), 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9914526-0 A2** (22) 05/10/1999 **9.2**
(54) DERIVADOS DE ADENINA
(71) Pfizer, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII), 13 e 24 da LPI.

(21) **PI 9916399-3 A2** (22) 15/12/1999 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA VACINA AUXILIADA POR EMULSÃO ÁGUA/ÓLEO INATIVADA, E, CONJUNTO DE PARTES QUE PODEM SER USADAS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA AUXILIADA POR EMULSÃO ÁGUA/ÓLEO INATIVADA
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9917282-8 A2** (22) 16/11/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO ORAL PARA INIBIÇÃO DE MAL ODOR ORAL
(71) IN2Group SV AB (SE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9917302-6 A2** (22) 01/10/1999 **9.2**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9917707-2 A2** (22) 13/10/1999 **9.2**
(54) GÊNERO ALIMENTÍCIO DE SUPLEMENTO ALIMENTÍCIO
(62) PI9914814-5 13/10/1999
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9917709-9 A2** (22) 13/10/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, FILTRO UV, ANTIOXIDANTE OU SEQÜESTRANTE DE RADICAL LIVRE CONTENDO DERIVADOS DE LUTEOLINA
(62) PI9914814-5 13/10/1999
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 9917753-6 A2** (22) 21/06/1999 **9.2**
(54) DERIVADOS DE EPOTILONA, FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, SEU USO, BEM COMO SEUS MÉTODOS DE SÍNTESE
(62) PI9911420-8 21/06/1999
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0000716-1 A2** (22) 02/03/2000 **9.2**
(54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UMA BEBIDA PRONTA PARA BEBER
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0003289-1 A2** (22) 17/07/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO ESTRUTURADA, PROCESSO COSMÉTICO DE CUIDADO, DE MAQUILAGEM OU DE TRATAMENTO DS MATÉRIAS QUERATÍNICAS DOS SERES HUMANOS, UTILIZAÇÃO DE UMA QUANTIDADE SUFICIENTE DE PELO MENOS UM POLÍMERO DE ESTRUTURA POLIAMIDA E UTILIZAÇÃO DE UMA FASE GRAXA LÍQUIDA
(71) L'OREAL (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0005108-0 A2** (22) 27/10/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CONCENTRADO DE COMPOSTO E PROCESSAR ESTE CONCENTRADO
(71) Uniprox B.V. (NL)
(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 0007286-9 A2** (22) 02/11/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA DE CARNÍVORO DOMÉSTICO PARA PREVENIR ANOMALIAS DE PIGMENTAÇÃO E/OU MELHORAR A QUALIDADE DO PÊLO, MÉTODO PARA PREVENIR ANOMALIAS DE PIGMENTAÇÃO E/OU MELHORAR A QUALIDADE DO PÊLO DE UM CARNÍVORO DOMÉSTICO, E, USO DE TIROSINA LIVRE
(71) Royal Canin S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0009074-3 A2** (22) 10/03/2000 **9.2**
(54) PROTEÍNA PARA BLOQUEAR ADESÃO DE PLAQUETA
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX), 18 (III), 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0009765-9 A2** (22) 11/04/2000 **9.2**
(54) ÉSTERES DE L-CARNITINA OU ALCANOIL L-CARNITINAS ÚTEIS COMO LIPÍDIOS CATIÔNICOS PARA A DISTRIBUIÇÃO INTRACELULAR DE COMPOSTOS FARMACOLOGICAMENTE ATIVOS
(71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0009772-1 A2** (22) 14/04/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO IMUNOTOXINAS E AGENTES QUE INIBEM A MATURAÇÃO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS PARA INDUZIR TOLERÂNCIA IMUNE A UM ENXERTO
(71) The Government Of The United States Of America (US) , The Uab Research Foundation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII), 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0009866-3 A2** (22) 19/04/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DE INFECÇÃO VIRAL, USO DE UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO MONOVALENTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO MONOVALENTE, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS DE SELEÇÃO E DE INDENTIFICAÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII e IX), 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0013202-0 A2** (22) 12/07/2000 **9.2**
(54) PRODUÇÃO DE VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO RECOMBINANTE EXPRESSANDO MOLÉCULAS MODULADORAS IMUNES
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII e IX), 11, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0014167-4 A2** (22) 31/08/2000 **9.2**
(54) PROTEÍNA IREN, SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO
(71) Yeda Research And Development CO. LTD. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da LPI.

(21) **PI 0014338-3 A2** (22) 19/04/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A SULFURIZAÇÃO DE CATALISADORES DE HIDROTATAMENTO
(71) Elf Atochem S.A. (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0015137-8 A2** (22) 30/10/2000 **9.2**
(54) PEPTÍDEOS ANTIGÊNICOS DE NEISSERIA
(71) Chiron S.P.A. (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (VIII e IX), 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0015148-3 A2** (22) 27/10/2000 **9.2**
(54) PRODUÇÃO ANDROGENÉTICA OU GINOGENÉTICA DE LINHAS DE CÉLULAS E CÉLULAS PLURIPOTENTES, E SEU USO PARA PRODUZIR TECIDOS E CÉLULAS DIFERENCIADOS
(71) University Of Massachusetts, A Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 da LPI.

(21) **PI 0015493-8 A2** (22) 10/11/2000 **9.2**
(54) USO DE UMA SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, ORGANISMOS TRANSGÊNICOS, ÓLEOS, PROTEÍNA OU UM SEU FRAGMENTO FUNCIONAL (ENZIMATICAMENTE ATIVO), USO DE UMA PROTEÍNA, E, COMPOSTO
(71) Scandinavian Biotechnology Research (SCANBI) AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 (IX), 11, 13, 18, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0016139-0 A2** (22) 01/12/2000 **9.2**
(54) PRODUTO SÓLIDO E PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO SÓLIDO NA FORMA DE GRÂNULOS
(71) Cytec Technology Corp (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0114057-4 A2** (22) 06/09/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0200313-9 A2** (22) 30/01/2002 **9.2**
(54) MONTAGEM DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA
(71) Thomas & Betts International, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0202894-8 A2** (22) 12/07/2002 **9.2**
(54) CARBOREDUÇÃO DE QUARTZO UTILIZANDO CARVÃO VEGETAL DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Edson Cesar dos Santos Cabral
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0210970-0 A2** (22) 22/01/2002 **9.2**
(54) SOLDA SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE CHUMBO, E, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA MESMA E DE SOLDAGEM
(71) Quantum Chemical Technologies (S'Pore) PTE LTD. (SG) , Singapore Asahi Chemical & Solder Industries PTE LTD. (SG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0212268-5 A2** (22) 02/09/2002 **9.2**
(54) USO DE UMA LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8000137-8 U2** (22) 31/01/2000 **9.2.4**
(54) MANTA VEGETAL HIDRÁULICA
(71) João Marques Fernandes (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8000428-8 U2** (22) 24/02/2000 **9.2.4**
(54) MANTA VEGETAL PROJETADA
(71) João Marques Fernandes (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli - Api n. 846
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8002869-1 U2** (22) 19/12/2000 **9.2.4**
(54) CRUZETAS DE MADEIRA TRATADA PARA USO EM POSTES PARA ELETRIFICAÇÃO OU OUTROS
(71) Paulo Aurelio Venturolli (BR/BA)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100004-9 U2** (22) 16/01/2001 **9.2.4**
(54) BLOCO PARA MURO DE CONTENÇÃO COM FACE ONDULADA
(71) Paulo José Brugger (BR/RJ) , Marcos Barreto de Mendonça (BR/RJ) , Robson Palhas Saramago (BR/RJ)
(74) Paulo José Brugger
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100320-0 U2** (22) 05/03/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTANTE PARA USO ESPECÍFICO
(71) Carlos Henrique Soeiro (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100430-3 U2** (22) 08/03/2001 **9.2.4**
(54) CERCA PARA PISCINA
(71) APC Comercial Eletrônica LTDA (BR/SP)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100991-7 U2** (22) 12/02/2001 **9.2.4**
(54) SUPORTE PARA REFRATÁRIOS OU OUTROS VASILHAMES
(71) Lucimar Oliveira da Silva (BR/RJ)
(74) InforMark Propriedade Intelectual Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101024-9 U2** (22) 30/04/2001 **9.2.4**
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO GERIÁTRICO MASCULINO
(71) Herbert Engler (BR/MG)
(74) Sâmia Amim Santos
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101562-3 U2** (22) 26/07/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO EM BATE NÍVEL NA AREA DA COSNTRUÇÃO CIVIL
(71) Luiz Carlos de Lima (BR/SP) , Santo Joaquim Busnardo (BR/PR) , Santo Joaquim Busnardo (BR/PR)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101747-2 U2** (22) 04/09/2001 **9.2.4**
(54) PROTECÃO PARA AR CONDICIONADO
(71) José Silveira Jorge (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102120-8 U2** (22) 14/09/2001 **9.2.4**
(54) CABIDE REFORÇADO
(71) José Ribeiro Peixoto (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patentes SC Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102226-3 U2** (22) 27/09/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS
(71) Alexandre Bragagnolo (BR/RS)
(74) Dupont, Spiller Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102293-0 U2** (22) 24/08/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA COM ANEL-LACRE E ILHA DE VEDAÇÃO
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Asses. empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102294-8 U2** (22) 24/08/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA COM LACRE E SELO INTERNO
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Asses. empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102623-4 U2** (22) 17/10/2001 **9.2.4**
(54) RODÍZIO INFERIOR REGULÁVEL PARA FOLHAS DE CORRER DE PORTAS E JANELAS
(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102663-3 U2** (22) 01/11/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102711-7 U2** (22) 24/10/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO EM COPO PARA LIQUIDIFICADOR COM PERFIL CILÍNDRICO
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8103216-1 U2** (22) 03/10/2001 **9.2.4**
(54) SACOS PLÁSTICOS PICOTADOS
(71) São Bartolomeu Empreendimentos e Participações Ltda. (BR/MG)
(74) Anna Maria de Freitas Ede Oliveira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200012-3 U2** (22) 09/01/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE VIBRAÇÕES SONORAS PARA BONECAS
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200187-1 U2** (22) 30/01/2002 **9.2.4**
(54) TIRA COM CÓDIGO DE BARRAS
(71) Mauricio Feres D'Amato (BR)
(74) o próprio

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200502-8 U2** (22) 15/03/2002 **9.2.4**
(54) PINÇA PARA USO MEDICINAL
(71) JR & JS Engenharia e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200506-0 U2** (22) 15/03/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO DE SINTOMAS OCASIONADOS POR ENFERMIDADES
(71) José Jesus Garcia Menendez (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200546-0 U2** (22) 18/03/2002 **9.2.4**
(54) INOVAÇÃO TECNOLOGIA DE CRIAÇÃO DE PEIXE EM CONFINAMENTO
(71) Carlos César Correa Aranha Júnior (BR/MA)
(74) o proprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200608-3 U2** (22) 22/03/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESCORREDOR CULINÁRIO
(71) Vitor Panissa Junior (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200676-8 U2** (22) 03/04/2002 **9.2.4**
(54) ROSETA EMBORRACHADA
(71) Sérgio de Souza Vinagre (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200687-3 U2** (22) 05/04/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENTRETENIMENTO.
(71) Carlos Alberto Vanin (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200694-6 U2** (22) 09/04/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MESA PORTÁTIL PARA JOGO
(71) Stefan Feist (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200789-6 U2** (22) 12/04/2002 **9.2.4**
(54) COLETE ANATÔMICO PARA MULHERES MASTECTOMIZADAS
(71) Lucimar Maria Dantas Nunes Barros (BR/RJ)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201085-4 U2** (22) 15/05/2002 **9.2.4**
(54) AVENTAL ISOLANTE DESCARTÁVEL
(71) Pedro Pascoal Dante (BR/SP) , Maria Cristina de Arruda Berengan (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201088-9 U2** (22) 15/05/2002 **9.2.4**
(54) BRINCO IDENTIFICADOR DE ANIMAIS COM INSERTO RÍGIDO
(71) Fockink Indústrias Elétricas Ltda (BR/RS)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201097-8 U2** (22) 07/05/2002 **9.2.4**
(54) MECANISMO VARIADOR DE ALTURA APLICADO EM BRAÇO DE CADEIRA
(71) Valter Bassani (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201314-4 U2** (22) 14/06/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM TRAJE DE SEGURANÇA
(71) Cecília Verônica Ortega Lyng (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201598-8 U2** (22) 16/07/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL COM PELÍCULA DISSIPADORA DE UMIDADE PARA PAREDES E SIMILARES
(71) Aplike Produtos Adesivos LTDA (BR/SP)
(74) DARRÉ & BUENO Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201630-5 U2** (22) 15/07/2002 **9.2.4**
(54) APLIQUES BORDADOS REUTILIZÁVEIS
(71) Real Bordados LTDA. (BR/SC)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201800-6 U2** (22) 26/07/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO APLICADOR DE BRINCO
(71) Perfur do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201833-2 U2** (22) 05/08/2002 **9.2.4**
(54) BACIA SANITÁRIA SIFÔNICA SEM ANEL
(71) ICL Louças Sanitárias LTDA. (BR/SP)
(74) Carlos Vicente da S. Nogueira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201850-2 U2** (22) 14/06/2002 **9.2.4**
(54) LIBERADORES FABRICADOS COM MEMBRANAS PLÁSTICAS POROSAS PARA ACONDICIONAMENTO DE FEROMÔNIOS USADOS NO CONTROLE DE PRAGAS E INSETOS DIVERSOS
(71) Bio Controle Métodos de Controle de Pragas LTDA. (BR/SP)
(74) Molant Prop. Industrial S/C Ltda - Luiz Roberto Longo Brito Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201975-4 U2** (22) 16/08/2002 **9.2.4**
(54) VERGALHÃO COM NÚCLEO SEXTAVADO
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202012-4 U2** (22) 03/09/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA PARA CORTINAS
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202139-2 U2** (22) 03/09/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT CONCRETO PRÉ-MISTURADO
(71) Paulo Sérgio Ferreira de Oliveira (BR/SP) , Leonel Tula Sanabria (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202200-3 U2** (22) 09/09/2002 **9.2.4**
(54) CAPA PARA RESERVATÓRIO
(71) Gibwood Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202360-3 U2** (22) 18/09/2002 **9.2.4**
(54) JOGO DA MEMÓRIA PUBLICITÁRIO PARA CESTAS DE ALIMENTOS E SIMILARES
(71) Eduardo Petrini (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202537-1 U2** (22) 04/11/2002 **9.2.4**
(54) BRINQUEDO
(71) Magenta Design LTDA. (BR/RJ)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202626-2 U2** (22) 26/11/2002 **9.2.4**
(54) CONJUNTO DE VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO COMBINADO
(71) BR TECH - Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202647-5 U2** (22) 04/11/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PARAFUSO DE USO CIRÚRGICO
(71) Aziz Rassi Neto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202656-4 U2** (22) 28/11/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇAO EM TERMINAL TIPO PONTEIRA PARA HASTES OU BARRAS PARA CERCAS E/OU PORTÕES
(71) Metalúrgica HM LTDA. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202659-9 U2** (22) 06/11/2002 **9.2.4**
(54) FILME PLÁSTICO PARA USO ESTÉTICO
(71) Ivo Tunchel (BR/SP)
(74) Apia-Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202660-2 U2** (22) 06/11/2002 **9.2.4**
(54) ROLO PLÁSTICO PARA USO ESTÉTICO E SIMILARES
(71) Ivo Tunchel (BR/SP)
(74) Apia-Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202738-2 U2** (22) 18/11/2002 **9.2.4**
(54) CADEIRA COM ENCOSTO MÓVEL E REBATÍVEL PARA SER TRANSFORMADA EM TAMPO
(71) Miguel Feres Rodrigues (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202823-0 U2** (22) 05/12/2002 **9.2.4**
(54) ELEMENTO DESCARTÁVEL APLICÁVEL A COPOS, TAÇAS, SOPEIRAS, XÍCARAS, PRATOS, TRAVESSAS E AFINS
(71) João Batista dos Santos (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202904-0 U2** (22) 30/12/2002 **9.2.4**
(54) ESPELHO RETROVISOR ACESSÓRIO PARA VISUALIZAÇÃO DO PASSAGEIRO INFANTIL

(71) Héber de Oliveira Morsch (BR)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202957-1 U2** (22) 20/12/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MESA DESMONTÁVEL
(71) Aparecido Orati (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202966-0 U2** (22) 04/11/2002 **9.2.4**
(54) MAIÔ ANATÔMICO PARA MULHERES MASTECTOMIZADAS
(71) Lucimar Maria Dantas Nunes Barros (BR/RJ)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202967-9 U2** (22) 11/12/2002 **9.2.4**
(54) TRAVE DE FUTEBOL EM PEÇA ÚNICA
(71) Leoncio Augusto Queiroz da Silva (BR/RN)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202997-0 U2** (22) 31/10/2002 **9.2.4**
(54) POÇO DE VISITA PARA ESGOTOS
(71) Sergio Marcos Krieger (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8203041-3 U2** (22) 13/11/2002 **9.2.4**
(54) LUMINÁRIA PARA ESTANTE DE PARTITURA MUSICAL EM GERAL
(71) Marcos Antonio Crudi (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8203285-8 U2** (22) 25/11/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR EFEITOS EM BONECOS
(71) Maria de Los Desamparados Cubells Conejero (ES)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8203337-4 U2** (22) 09/10/2002 **9.2.4**
(54) RODAPISO
(71) Mineração Minas Brasil LTDA. (BR/MG)
(74) Maria Lúcia Costa Zaidan
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302863-3 U2** (22) 04/12/2003 **9.2.4**
(54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS
(71) Theo Winni Mariano Merten (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8303012-3 U2** (22) 19/11/2003 **9.2.4**
(54) BUCHA PARA OCO
(71) Ancora Chumbadores LTDA. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402176-4 U2** (22) 15/07/2004 **9.2.4**
(54) TUBO METÁLICO REFLETIVO COM FORMA GEOMÉTRICA REGULAR
(71) Jose Maria Laborde Rodriguez (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402438-0 U2** (22) 26/07/2004 **9.2.4**
(54) RELÓGIO FIVELA TRÊS E ÚNICA
(71) Sebastião Vieira de Andrade (BR/RJ)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501047-2 U2** (22) 23/05/2005 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BRAÇADEIRA POLIMÉRICA INVIOLÁVEL DE OCLUSÃO DEFINITIVA
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8601847-7 U2** (22) 25/08/2006 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA RETENTORA DE ÓLEO APLICADO EM EQUIPAMENTOS VEICULARES OU SIMILARES
(71) Tomas Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306177-9 A2** (22) 23/12/2003 **9.2.4**
(54) DESPENDEDOR DE CERVEJA ILUMINADO
(71) Hector Guillermo Ramunno (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400223-7 A2** (22) 14/01/2004 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA ELETROSONOLIPOTRIPSIA
(71) KLD Biosistemas Equipamentos Eletronicos Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400474-4 A2** (22) 24/03/2004 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE TRAÇÃO CENTRIFUGO INERCIAL
(71) Paulo César Stehling (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404927-6 A2** (22) 11/11/2004 **9.2.4**
(54) EMBALAGEM PRÁTICA PARA LIXO RECICLÁVEL
(71) Orlando Timmermans (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0501022-5 A2** (22) 28/03/2005 **9.2.4**
(54) SISTEMA TEMPORIZADOR MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOLA PARA ELETRODOMÉSTICO
(71) Indústria de Relógios Herweg S.A. (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0502139-1 A2** (22) 23/05/2005 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BRAÇADEIRA POLIMÉRICA INVIOLÁVEL DE OCLUSÃO DEFINITIVA
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0502813-2 A2** (22) 04/07/2005 **9.2.4**
(54) PERFURADOR DE CÔCO PARA EXTRAÇÃO DA ÁGUA
(71) Herberto Gomes Tocantins Maltez (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504357-3 A2** (22) 06/10/2005 **9.2.4**
(54) MANGUEIRA POLIMÉRICA COAXIAL FLEXÍVEL DE SEGURANÇA APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO VEICULAR OU SIMILARES
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504358-1 A2** (22) 06/10/2005 **9.2.4**
(54) MANGUEIRA MOLDADA E PROCEDIMENTO PARA SUA CONFECÇÃO
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504552-5 A2** (22) 06/10/2005 **9.2.4**
(54) MANGUEIRA COAXIAL IMPERMEÁVEL OU SIMILAR
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504644-0 A2** (22) 06/10/2005 **9.2.4**
(54) LINHA DE MANGUEIRA OU SIMILAR
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504645-9 A2** (22) 06/10/2005 **9.2.4**
(54) MANGUEIRA MOLDADA OU SIMILAR
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0507059-7 A2** (22) 12/05/2005 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL PARA FIXAÇÃO DE CPUS
(71) Takeshi Imai (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0700531-8 A2** (22) 23/02/2007 **9.2.4**
(54) BLOQUEADOR DE TENSÕES ELEVADAS LKM 2007
(71) Francisco José do Amaral (BR/CE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9700499-5 A2** (22) 04/04/1997 **9.2.4**
(54) CALORÍMETRO DE FLUXO MONITOR DA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Francisco Isolino de Siqueira Filho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9703448-7 A2** (22) 04/06/1997 **9.2.4**
(54) BULBO DE LÂMPADA DE AUTOMÓVEL
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9709669-5 A2** (22) 03/06/1997 **9.2.4**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA MULTILPLEXAR PACOTES DE DADOS DE USUÁRIO SEGMENTADOS EM UM FLUXO DE CÉLULAS DE DADOS EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
(71) Telefonaktibolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9712177-0 A2** (22) 29/09/1997 **9.2.4**

(54) Processos de cancelamento de eco e de determinar um período afetado pelo silêncio em um procedimento de cancelamento de eco, e cancelador de eco.
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9712724-8 A2** (22) 28/10/1997 **9.2.4**
(54) RÁDIO TELEFONE.
(71) Telefonaktibolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9713409-0 A2** (22) 21/11/1997 **9.2.4**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE DESPACHO EM UMA REDE DE TELEFONIA CELULAR.
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9714594-7 A2** (22) 05/06/1997 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA LIMITAR ACESSO A DADOS ARMAZENADOS EM UM MEIO, DISCO ÓPTICO PARA USO EM UM SISTEMA DE LEITURA ÓPTICA DE UM COMPUTADOR, ARTIGO DE MANUFATURA, PROCESSO E APARELHO PARA LIMITAR O USO DE INFORMAÇÕES ARMAZENADAS EM UM MEIO E MEIO DE ARMAZENAGEM
(71) Hide And Seek Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9800757-2 A2** (22) 26/02/1998 **9.2.4**
(54) Dispositivo para detectar curto-circuitos
(71) SGS THOMSON MICROELETRONICS S r L (IT) , Magneti Marelli S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9800778-5 A2** (22) 26/02/1998 **9.2.4**
(54) Processo e aparelho de codificação e decodificação de informação e meio de gravação de informação.
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9801072-7 A2** (22) 15/04/1998 **9.2.4**
(54) GERENCIADOR DE DEMANDA FOTOELÉTRICO.
(71) STIELETRÔNICA S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9802520-1 A2** (22) 17/07/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA ADQUIRIR E REGISTRAR DADOS DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO
(71) Progressive Casualty Insurance Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9802762-0 A2** (22) 27/07/1998 **9.2.4**
(54) MECANISMO ELÉTRICO DE CONEXÃO.
(71) Leopold Kostal GmbH & CO. KG. (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804507-5 A2** (22) 23/10/1998 **9.2.4**
(54) Processo de regulagem para a manutenção da posição de rotação de um motor elétrico
(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804517-2 A2** (22) 27/10/1998 **9.2.4**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES"
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9805075-3 A2** (22) 21/05/1998 **9.2.4**
(54) Processo e dispositivo para detecção automática de falhas em superfícies no desbaste mecânico contínuo de material oriundo do processo de lingotamento contínuo.
(71) Siemag Transplan Gmbh (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810425-0 A2** (22) 16/05/1998 **9.2.4**
(54) LIGAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA
(71) Mannesmann Vdo Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811131-0 A2** (22) 01/06/1998 **9.2.4**
(54) PROTETOR DE SOBRETENSÃO, E, APARELHO PARA PROTEGER DE UMA SOBRETENSÃO UMA LINHA DE TRANSMISSÃO
(71) Joslyn Manufacturig Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811593-6 A2** (22) 28/07/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA COMPUTADORIZADO E MÉTODO ASSOCIADO PARA CONTROLAR DE FORMA ÓTIMA O ARMAZENAMENTO E A TRASNFERÊNCIA DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR EM UMA REDE DE COMPUTADORES
(71) Catharon Productions, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812903-1 A2** (22) 28/09/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE ARTIGOS, ETIQUETA DE EXIBIÇÃO CONTROLADA ELETRONICAMENTE, OSCILADOR PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE RELÓGIO PARA OPERAÇÃO DE CIRCUITOS NA REFERIDA ETIQUETA, PROCESSOS PARA COMUNICAÇÃO COM UMA MULTIPLICIDADE DE ETIQUETAS DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICAS, COM UMA ETIQUETA DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICA, COM UM BLOCO DE ETIQUETAS DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICA, E PARA ATUALIZAÇÃO DE UMA EXIBIÇÃO DE UMA ETIQUETA DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICA NUM SISTEMA DE ETIQUETAS DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICAS, E DE INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES UTILIZANDO UM TERMINAL PORTÁTIL, E, DE SISTEMA DE ETIQUETAS DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICAS
(71) Display Edge Technology, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813086-2 A2** (22) 16/10/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE IMAGENS À DISTÂNCIA PARA FAZER A DIAGNOSE DE ANOMALIAS EM PLANTAS E MÉTODO DE DIAGNOSE DE UMA ANOMALIA BOTÂNICA
(71) Pioner 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 9813170-2 A2** (22) 20/10/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSADOR DE DADOS DE ATIVO PROXY
(71) Macro Securities Research, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813653-4 A2** (22) 11/12/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA PARA ORDENAÇÃO DE INSTRUÇÕES DE CARGA E ARMAZENAMENTO QUE REALIZA UMA EXECUÇÃO DE MULTILINHA FORA DE ORDEM
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9815511-3 A2** (22) 22/05/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR E USAR UMA SUBSTÂNCIA
(71) Kevin R. Orton (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900166-7 A2** (22) 26/01/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CORRENTES DE FUGA
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900479-8 A2** (22) 25/02/1999 **9.2.4**
(54) FITA DIAGRAMA PARA CRONOTACÓGRAFO
(71) João Luiz Neves (BR/MG)
(74) O Proprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900830-0 A2** (22) 02/03/1999 **9.2.4**
(54) Dispositivo de inserção para inserir um perfil de proteção oblongo por cima de um cabo assentado em uma ranhura de assentamento
(71) CCS Technology, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901663-0 A2** (22) 27/05/1999 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO PARA PREPARAR UM MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR.
(71) Dell Usa, L.P. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901685-0 A2** (22) 31/05/1999 **9.2.4**
(54) SENSOR DE CORRENTE COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903565-0 A2** (22) 09/08/1999 **9.2.4**
(54) LENTES DE CONTATO ESTABILIZADAS DINAMICAMENTE
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905814-6 A2** (22) 09/12/1999 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO PARA PERMITIR QUE UMA LOCOMOTICA EQUIPADA COM UM SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO CONVENCIONAL CONTROLE A FREAGEM EM UM TREM OU VAGÕES QUE POSSUAM EQUIPAMENTOS DE FREIOS ECP
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906025-6 A2** (22) 30/12/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE FREIO DE TREM DE CARGA ECP
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906914-8 A2** (22) 08/01/1999 **9.2.4**
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA VÁLVULA SOLENÓIDE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907178-9 A2** (22) 21/01/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA VALIDAR OPERADORES DE VEÍCULOS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908814-2 A2** (22) 23/02/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA O DÉBITO AUTOMÁTICO DE TAXAS
(71) Combitech Traffic Systems AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908939-4 A2** (22) 16/03/1999 **9.2.4**
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA PERMITIR O FORNECIMENTO DE UM SERVIÇO A UM VEÍCULO OU A UM CLIENTE
(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 9911881-5 A2** (22) 02/07/1999 **9.2.4**
(54) MARCADOR MAGNETOMECÂNICO PARA VIGILÂNCIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS COM ÍMÃ POLARIZADO DE TAMANHO REDUZIDO
(71) Sensormatic Electronics Corporation. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0004583-7 A2** (22) 02/10/2000 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007683-0 A2** (22) 15/01/2000 **9.2.4**
(54) TURBINA DE MÚLTIPLOS EIXOS GEOMÉTRICOS
(71) Jonathan C. Ricker (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100637-1 A2** (22) 02/02/2001 **9.2.4**
(54) SERINGA HIPODÉRMICA AUTO-TRAVANTE
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100871-4 A2** (22) 06/03/2001 **9.2.4**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100987-7 A2** (22) 14/03/2001 **9.2.4**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101338-6 A2** (22) 22/03/2001 **9.2.4**
(54) MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA SELAGEM DE FILMES PLÁSTICOS
(71) Nelson de Paula (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101383-1 A2** (22) 21/03/2001 **9.2.4**
(54) GRAVATA METÁLICA
(71) Manoel Alves de Oliveira (BR/PE) , Sérgio Ribeiro de Aguiar (BR/PE)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101503-6 A2** (22) 18/04/2001 **9.2.4**
(54) CANETA/APAGADOR PARA MARCAR E DESMARCAR TECIDOS EM GERAL
(71) Ronei Marcos Della Giacoma (BR/PR)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101597-4 A2** (22) 25/04/2001 **9.2.4**
(54) ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102266-0 A2** (22) 05/06/2001 **9.2.4**
(54) EQUIPAMENTO ROBOTIZADO PARA FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS DE CONCRETO
(71) Nivaldo Bonafé Junior (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103876-1 A2** (22) 04/09/2001 **9.2.4**
(54) CAMA DE SOLTEIRO QUE SE TRANSFORMA EM CAMA DE CASAL E MECANISMO PARA EXECUTAR A TRANSFORMAÇÃO
(71) Marcelo de Faria Tolomei Moletta (BR/RJ)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104098-7 A2** (22) 17/09/2001 **9.2.4**
(54) PILHA DE FOLHAS
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105518-6 A2** (22) 19/10/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO CONTRA DETRITOS ACOPLADO A OBTURADORES
(71) Antônio Jorge Barreto De Santana (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105835-5 A2** (22) 20/06/2001 **9.2.4**
(54) PORTA CABIDE
(71) Maria Cirlene Rodrigues (BR/SP)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106116-0 A2** (22) 13/12/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICA
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106431-2 A2** (22) 03/05/2001 **9.2.4**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO OBJETIVA E CORREÇÃO DE SISTEMAS ÓTICOS, USANDO UMA ANÁLISE DE FRENTE DE ONDA
(71) Alcon Universal LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106633-1 A2** (22) 17/09/2001 **9.2.4**
(54) PALANQUES DE BORRACHA COM REVESTIMENTO PLÁSTICO
(71) Rogério Nobre Blank (BR/RS)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0107711-2 A2** (22) 16/01/2001 **9.2.4**
(54) CENTRALIZADOR POLIMÉRICO
(71) James H. Cannon (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108709-6 A2** (22) 28/02/2001 **9.2.4**
(54) ARMADILHA DE INSETO, MAIS PARTICULARMENTE DESIGNADA PARA BESOURO DE PLANTA DE CAFÉ
(71) Centre de Cooperation Internationale En Recherche Agronomique Pour Le Developpemente (Cirad) (FR) , La Fundacion Salvadorena Para Investigaciones Del Cafe (SV)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108742-8 A2** (22) 26/12/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE EROSÃO E DE CURSO D'ÁGUA E OBRAS DE PROTEÇÃO DE MARGEM E ESTRUTURA PARA CONTROLE DE EROSÃO E CURSO D'ÁGUA E PROTEÇÃO DE MARGEM
(71) Tomio Fukui (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109383-5 A2** (22) 23/11/2001 **9.2.4**
(54) ACESSÓRIO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO
(71) Keiper GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109536-6 A2** (22) 12/03/2001 **9.2.4**
(54) DERIVAÇÃO AUTO-EXPANSÍVEL RECUPERÁVEL
(71) Aga Medical Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109642-7 A2** (22) 29/03/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA O APERFEIÇOAMENTO DA QUALIDADE DE UM POÇO
(71) Aquastream (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109675-3 A2** (22) 28/03/2001 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA GUIAR UM FIO GUIA ATRAVÉS DO TECIDO DO CORPO, APARELHO PARA DETECTAR FLUXO NEOVASCULAR ATRAVÉS DE UMA OBSTRUÇÃO EM UM VASO SANGÜÍNEO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR FLUXO NEOVASCULAR EM UM VASO
(71) Intraluminal Therapeutics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109986-8 A2** (22) 11/04/2001 **9.2.4**
(54) VIDRAÇA ISOLANTE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA ISOLANTE, E, PERFILADO DESTINADO A CONSTITUIR O INTERCALAR DE UMA VIDRAÇA ISOLANTE
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110204-4 A2** (22) 30/03/2001 **9.2.4**
(54) PLACA SEGMENTADA PARA CONTROLE DE INSETOS
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110936-7 A2** (22) 11/04/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DAS BORDAS LONGITUDINAIS DE PAINÉIS, RIPAS OU LAMBRIS, PARA REPARTIÇÃO DE FORÇAS
(71) Espace Production International EPI (FR)
(74) Guerra Adv.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110960-0 A2** (22) 18/05/2001 **9.2.4**
(54) IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR
(71) Graham David Barret (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111043-8 A2** (22) 23/05/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS QUE PROMOVEM ABERRAÇÕES REDUZIDAS NA VISTA
(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 0111724-6 A2** (22) 05/06/2001 **9.2.4**
(54) BANDAGEM NÃO-PERFURADA QUE PODE RESPIRAR
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112208-8 A2** (22) 23/02/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE CORDÃO UMBILICAL
(71) Inzign Pte Ltd. (SG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112762-4 A2** (22) 04/07/2001 **9.2.4**
(54) ARRANJO A SER PASSADO ATRAVÉS DE UMA CAVIDADE DO CORPO PARA INTERAGIR COM UM ORGÃO INTERNO DO CORPO, MÉTODO PAPA INTERAGIR COM UM ÓRGÃO INTERNO DO CORPO ATRAVÉS DE UMA CAVIDADE DO CORPO, BAINHA TUBULAR ALONGADA PARA USO EM UM ARRANJO OU UM MÉTODO, E, USO DE UM ARRANJO
(71) Q Med AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112884-1 A2** (22) 07/02/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA CONECTAR UM PRIMEIRO COMPONENTE SOBRE UM SEGUNDO COMPONENTE PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO ENTRE ELES EM UM SISTEMA DE RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR ENERGIZADO, E, CARTUCHO DE FILTRO PARA UM SISTEMA DE RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR ENERGIZADO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113241-5 A2** (22) 08/11/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO RECÍPROCA DE TRÊS ELEMENTOS PLANOS
(71) Franciscus Antonius Maria Van Der Heijden (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113260-1 A2** (22) 09/08/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA JOGADORES USAREM TERMINAIS EM LOCALIZAÇÕES REMOTAS DE UM LOCAL TIPO CASSINO PARA JOGAR EM TAL LOCAL TIPO CASSINO
(71) Kenilworth Systems Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113859-6 A2** (22) 12/09/2001 **9.2.4**
(54) APOIO PARA USO COM UM IMPLANTE
(71) Diro, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114191-0 A2** (22) 27/09/2001 **9.2.4**
(54) RECIPIENTE PARA UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO DE PREPARAÇÃO CULINÁRIA FECHADO POR UMA TAMPA REMOVÍVEL ARTICULADA
(71) Seb S.A (FR)
(74) Araripe & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114249-6 A2** (22) 24/09/2001 **9.2.4**
(54) CANETA
(71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114834-6 A2** (22) 23/02/2001 **9.2.4**
(54) BONÉ INOVADOR TENDO ESTRUTURA SEMELHANTE A LEQUE
(71) Ward Fleming (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114901-6 A2** (22) 23/10/2001 **9.2.4**
(54) EMBALAGEM SANITÁRIA PARA REMOÇÃO E PROTEÇÃO DE TAMPÃO HIGIÊNICO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0115709-4 A2** (22) 08/10/2001 **9.2.4**
(54) SEQÜÊNCIA DE INSTRUMENTOS DE CANAL PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE OPERAÇÃO ENDODÔNTICA
(71) Micro Mega International Manufactures (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116405-8 A2** (22) 18/12/2001 **9.2.4**
(54) TAMPÃO TIPO SACO CONTENDO MATERIAL FIBROSO COMPRIMIDO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116439-2 A2** (22) 18/12/2001 **9.2.4**
(54) APLICADOR PARA FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS VOLUMOSOS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116596-8 A2** (22) 27/12/2001 **9.2.4**
(54) ELEMENTO DE ANCORAGEM REBAIXADO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS E/OU LADRILHOS
(71) Networking Business Company Di Frascari Massimiliano (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0117060-0 A2** (22) 09/07/2001 **9.2.4**
(54) ACESSÓRIO DE CABEÇA INOVADOR EM LEQUE
(71) Ward Fleming (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200965-0 A2** (22) 25/03/2002 **9.2.4**
(54) MESA CIRÚRGICA DESLIZANTE
(71) Pronto Socorro Para Queimaduras Ltda (BR/GO)
(74) Security Ass. Emp. Ltda - Ag. N 637
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202321-0 A2** (22) 19/06/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE REDUÇÃO
(71) Nissin Kogyo CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203957-5 A2** (22) 12/09/2002 **9.2.4**
(54) MANTA ATIVADORA DE RAIZES DE PLANTA
(71) Antonio Tubelis (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210466-0 A2** (22) 21/06/2002 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE TUBOS DE AÇO SEM COSTURA COM ALTO TEOR DE CROMO
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214346-1 A2** (22) 22/11/2002 **9.2.4**
(54) AÇO INOXIDÁVEL SUPER-AUSTENÍTICO
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.1
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0501561-8 A2** (22) 03/05/2005 **10.1**
(71) José Carlos Cecchi (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 18100022165/SP de 18.06.2010.

(21) **PI 0704674-0 A2** (22) 14/12/2007 **10.1**
(71) Petroflex Industria e Comercio S/A (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 20100064716/RJ de 15.07.2010.

11. Arquivamento

11.1
ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0513491-9 A2** (22) 18/07/2005 **11.1**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513749-7 A2** (22) 05/07/2005 **11.1**
(71) Cervitech, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605325-4 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Alcatel Lucent (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605342-4 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/SP) , Fabiana Serroni Perosa (BR/SP)

(21) **PI 0605343-2 A2** (22) 12/05/2006 **11.1**
(71) Jocenil Soares (BR/SC)

(21) **PI 0605368-8 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0605378-5 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **PI 0605380-7 A2** (22) 27/12/2006 **11.1**
(71) Hai-Pin Kuo (TW)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0605398-0 A2** (22) 10/08/2006 **11.1**
(71) José da Conceição Oliveira (BR/PA)
(74) Airson Quintino

(21) **PI 0605399-8 A2** (22) 04/09/2006 **11.1**
(71) José Antonio Dias Bicalho (BR/SP) , Rebeca Barzi de Paula Neves (BR/SP)
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0605403-0 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) LHS Participações Ltda (BR/MT)
(74) Paulo Lofrano Malagutti

(21) **PI 0605405-6 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) Odair de Castro (BR/SP)

(21) **PI 0605406-4 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) Gaetano Sorrentino (BR/SP)

(21) **PI 0605409-9 A2** (22) 13/11/2006 **11.1**
(71) Ventrix Tecnologia Ltda (BR/SP)

(21) **PI 0605410-2 A2** (22) 13/11/2006 **11.1**
(71) Jorge Maroum (BR/SP)

(21) **PI 0605415-3 A2** (22) 14/11/2006 **11.1**
(71) Miguel Preito Junior (BR/SP)

(21) **PI 0605418-8 A2** (22) 16/11/2006 **11.1**
(71) Telefonica, S.A (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0605423-4 A2** (22) 17/11/2006 **11.1**
(71) Kiyoshi Kato (BR/SP)

(21) **PI 0605428-5 A2** (22) 21/11/2006 **11.1**
(71) Cid Moura Junior (BR/SP)

(21) **PI 0605432-3 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Erick Salvador dos Santos (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0605434-0 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Paulo Fernando Romeiro Santiago (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda

(21) **PI 0605436-6 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Elias Youssef Karam (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado

(21) **PI 0605438-2 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Rondinelly Teles da Silva (BR/SP)
(74) Mauricio Darré

(21) **PI 0605440-4 A2** (22) 23/11/2006 **11.1**
(71) Lincoln Barbosa Costa (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda

(21) **PI 0605442-0 A2** (22) 23/11/2006 **11.1**
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)

(21) **PI 0605446-3 A2** (22) 24/11/2006 **11.1**
(71) Claudio Steiner Gansauskas (BR/SP)
(74) Glauco Zoline

(21) **PI 0605450-1 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Claudio Feliciano das Graças Ferreira (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Costa

(21) **PI 0605451-0 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Roseme Pereira (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0605452-8 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Ademar Pian Ebone (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0605457-9 A2** (22) 28/11/2006 **11.1**
(71) Manuel Rached Neto (BR/SP)

(21) **PI 0605458-7 A2** (22) 28/11/2006 **11.1**
(71) Luiz Aparecido Pejon (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0605459-5 A2** (22) 28/11/2006 **11.1**
(71) Carlos Eduardo Munhoz Martos (BR/SP)

(21) **PI 0605468-4 A2** (22) 04/12/2006 **11.1**
(71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0605470-6 A2** (22) 20/09/2006 **11.1**
(71) Flávio Guerra Cardoso (BR/DF) , Cláudia Kuperman (BR/DF)

(21) **PI 0605471-4 A2** (22) 09/05/2006 **11.1**
(71) Moises Freire de Morais (BR/RN)

(21) **PI 0605473-0 A2** (22) 25/05/2006 **11.1**
(71) Urias de Souza Liduario (BR/MG)

(21) **PI 0605474-9 A2** (22) 17/07/2006 **11.1**
(71) Fábio Alexandre Marchesi Soler (BR/AC)

(21) **PI 0605479-0 A2** (22) 10/10/2006 **11.1**
(71) Jucimar Morais de Souza (BR/PE)

(21) **PI 0605480-3 A2** (22) 10/10/2006 **11.1**
(71) Gilson Amancio (BR/PR) , Gilson Luiz de Souza Marques (BR/PR)
(74) Osvaldo Flor

(21) **PI 0605482-0 A2** (22) 30/10/2006 **11.1**
(71) Cassiano Murillo Zanetti (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0605483-8 A2** (22) 06/11/2006 **11.1**
(71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **PI 0605485-4 A2** (22) 01/12/2006 **11.1**
(71) Edilson Rebequi (BR/MT)

(21) **PI 0605486-2 A2** (22) 01/12/2006 **11.1**
(71) Edilson Rebequi (BR/MT)

(21) **PI 0605491-9 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Eduardo Faria da Silva (BR/PR)

(21) **PI 0605492-7 A2** (22) 12/12/2006 **11.1**
(71) Laura de Oliveira (BR/PR)

(21) **PI 0605494-3 A2** (22) 18/12/2006 **11.1**
(71) Alexandre de Almeida Baptista (BR/DF) , Antonio Carlos Pereira Coelho (BR/DF) , William Silvério de Toledo (BR/DF) , Cristiano Nicolai (BR/DF)

(21) **PI 0605503-6 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)

(21) **PI 0605504-4 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)

(21) **PI 0605505-2 A2** (22) 21/08/2006 **11.1**
(71) Jaci da Cunha (BR/RJ)

(21) **PI 0605512-5 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Alphatec S/A (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0605514-1 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0605534-6 A2** (22) 18/08/2006 **11.1**
(71) Alfredo Rodrigues Câmara (BR/SP)

(21) **PI 0605538-9 A2** (22) 17/10/2006 **11.1**
(71) Abel Segundo Salomón Orozco Gallegos (BR/SP)

(21) **PI 0605544-3 A2** (22) 04/12/2006 **11.1**
(71) Geraldo de Mendonça (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **PI 0605549-4 A2** (22) 05/12/2006 **11.1**
(71) Sidney Pereira Escolástico (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo

(21) **PI 0605551-6 A2** (22) 06/12/2006 **11.1**
(71) Elmo Pimenta Nunes (BR/GO)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0605562-1 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Rozane Aparecida da Silva (BR/MG) , Adair Ribeiro (BR/MG)

(21) **PI 0605563-0 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Leonardo Alonso (BR/SP)

(21) **PI 0605564-8 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Carlos Arcusin (AR)
(74) Cyntia Korsakas Sampaio

(21) **PI 0605565-6 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Carlos Arcusin (AR)
(74) Cyntia Korsakas Sampaio

(21) **PI 0605573-7 A2** (22) 14/12/2006 **11.1**
(71) Rosangela Batista de Paula (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0605590-7 A2** (22) 17/11/2006 **11.1**
(71) Carl Johann Braack (BR/SP)

(21) **PI 0605591-5 A2** (22) 21/11/2006 **11.1**
(71) Alfredo Kazuhide Takeda (BR/SP) , Nestor Touru Magami (BR/SP)

(21) **PI 0605592-3 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Oridio de Souza Pinto (BR/AL)

(21) **PI 0605593-1 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Evandro Silva Dorotéia (BR/SP)

(21) **PI 0605597-4 A2** (22) 16/08/2006 **11.1**
(71) Fabricia Stela de Freitas (BR/ES)
(74) Airson Quintino

(21) **PI 0605601-6 A2** (22) 01/12/2006 **11.1**
(71) Miguel Pereira de Souza (BR/SP)

(21) **PI 0605604-0 A2** (22) 04/12/2006 **11.1**
(71) Onivaldo Alves dos Anjos (BR/SP)

(21) **PI 0605613-0 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)

(21) **PI 0605614-8 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)

(21) **PI 0605620-2 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Kátia Crystina Hipólito Bezerra (BR/SP)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

(21) **PI 0605629-6 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Ronam Oliveira de Souza (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0605630-0 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Mei, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0605649-0 A2** (22) 19/10/2006 **11.1**
(71) Choren Industries Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605650-4 A2** (22) 09/11/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605658-0 A2** (22) 29/12/2006 **11.1**
(71) União Brasiliense de Educação e Cultura - UBEC assicação civil confessional mantenedora da Universidade Católica de Brasilia - UCB (BR/DF) , EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Ruy de Araújo Caldas

(21) **PI 0605663-6 A2** (22) 29/12/2006 **11.1**
(71) Lincoln Global, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605671-7 A2** (22) 29/12/2006 **11.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605674-1 A2** (22) 29/12/2006 **11.1**
(71) Schott AG (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0605678-4 A2** (22) 08/06/2006 **11.1**
(71) Eduardo da Silva Pacheco (BR/RJ)

(21) **PI 0605680-6 A2** (22) 13/09/2006 **11.1**
(71) Marcos Antonio Santos de Jesus (BR/RJ)

(21) **PI 0605682-2 A2** (22) 09/10/2006 **11.1**
(71) Angelo Bueno Paschoini (BR/SP)

(21) **PI 0605683-0 A2** (22) 09/10/2006 **11.1**
(71) Geronimo Ulisses dos Santos (BR/SP)

(21) **PI 0605684-9 A2** (22) 08/12/2006 **11.1**
(71) Gustavo de Oliveira Andrade (BR/SP) , José Claudio Batistelli (BR/SP)
(74) Maria Regina de Arruda Pinto

(21) **PI 0605691-1 A2** (22) 15/12/2006 **11.1**
(71) José Mario Prison (BR/PR)

(21) **PI 0605692-0 A2** (22) 15/12/2006 **11.1**
(71) José Mario Prison (BR/PR)

(21) **PI 0605700-4 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Armando Hubener Mellão (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **PI 0605711-0 A2** (22) 21/12/2006 **11.1**
(71) Eduardo Jara Marti (CL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0605713-6 A2** (22) 07/02/2006 **11.1**
(71) Anderlin Valério Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0605717-9 A2** (22) 03/05/2006 **11.1**
(71) Valdir Leite Queiroz (BR/GO)

(21) **PI 0605720-9 A2** (22) 24/07/2006 **11.1**
(71) Fernando José Rodrigues Monteiro (PT)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0605723-3 A2** (22) 01/08/2006 **11.1**
(71) Gilson Martins Vieira Filho (BR/MG)

(21) **PI 0605725-0 A2** (22) 31/08/2006 **11.1**
(71) Luiz dos Santos Poklen (BR/AC)

(21) **PI 0605726-8 A2** (22) 22/09/2006 **11.1**
(71) Javier Dagoberto Curilem Marcondes (BR/MG) , Marco Aurélio Cardoso Júnior (BR/MG) , Darcílio Pereira (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 0605728-4 A2** (22) 25/09/2006 **11.1**
(71) Baltazar Soares de Castro Júnior (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia

(21) **PI 0605731-4 A2** (22) 02/10/2006 **11.1**
(71) Ana Cristina Sampaio Fadel (BR/BA)

(21) **PI 0605733-0 A2** (22) 20/10/2006 **11.1**
(71) José Ribamar de Lima (BR/CE)

(21) **PI 0605734-9 A2** (22) 10/11/2006 **11.1**
(71) Jose Wilson dos Santos (BR/SC)

(21) **PI 0605736-5 A2** (22) 20/11/2006 **11.1**
(71) Rubens Torres Vieira (BR/DF)

(21) **PI 0605738-1 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)
(74) SKO Oyarzaball Marcas & Patentes Sociedade Simples ltda.

(21) **PI 0605740-3 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) A.C.O. Assessoria e Consultoria Organizacional Ltda (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0605741-1 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Gisela Gaumitz Valença (BR/PR)

(21) **PI 0605743-8 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Luiz dos Santos Poklen (BR/AC)

(21) **PI 0605744-6 A2** (22) 13/12/2006 **11.1**
(71) Simoldes Plásticos Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0605746-2 A2** (22) 14/12/2006 **11.1**
(71) Eneri Rosado (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses Empres Ltda

(21) **PI 0605751-9 A2** (22) 14/12/2006 **11.1**
(71) Diego Moewius (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0605752-7 A2** (22) 14/12/2006 **11.1**
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)

(21) **PI 0605753-5 A2** (22) 15/12/2006 **11.1**
(71) Sandro Luiz Fernandes (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **PI 0605756-0 A2** (22) 07/11/2006 **11.1**
(71) Novartis Vaccines And Diagnostics, Inc (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0605762-4 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/AC)

(21) **PI 0605763-2 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Eloi Ruaro (BR/PR) , Sérgio Ruaro (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **PI 0605764-0 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)
(74) Noberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 0605765-9 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Joselito Tenório dos Santos (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0605766-7 A2** (22) 21/12/2006 **11.1**
(71) Valter Francisco Prego (BR/MT)

(21) **PI 0605770-5 A2** (22) 21/12/2006 **11.1**
(71) Valdo Ferreira da Silva (BR/SP)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0605771-3 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Cisnei Gilberti Ferrari (BR/MT)

(21) **PI 0605772-1 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Raquel Cristine Silva Barcelos (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 0605773-0 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Omar Flávio Secchi (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **PI 0605774-8 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Adão Francisco Duarte (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **PI 0605775-6 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Jorge Luis Lorenzini (BR/PR) , Ingrid Lorenzini (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **PI 0605794-2 A2** (22) 20/04/2006 **11.1**
(71) Mario Jorge Ferreira de Oliveira (BR/RJ)

(21) **PI 0605799-3 A2** (22) 19/10/2006 **11.1**
(71) Harly Lourenço Alves (BR/MG)

(21) **PI 0605800-0 A2** (22) 23/10/2006 **11.1**
(71) Carlos Gilberto Almodin (BR/PR)
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari

(21) **PI 0605809-4 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Ming-Hwa Liu (TW) , Brian D.F. Chen (TW) , Ching-Pang Chein (TW)
(74) Sergio Perocco

(21) **PI 0605815-9 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Sandra Regina Vicente (BR/SP)

(21) **PI 0605820-5 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Marciel José Moreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0605826-4 A2** (22) 28/12/2006 **11.1**
(71) The Trustees Of Princeton University (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0605839-6 A2** (22) 30/01/2006 **11.1**
(71) IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES LTDA. (BR/RJ)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605841-8 A2** (22) 07/08/2006 **11.1**
(71) José Guilherme Silva Melo (BR/PA)

(21) **PI 0605842-6 A2** (22) 28/08/2006 **11.1**
(71) Elton Evangelista Villanova (BR/MG) , Evanildo Nery (BR/MG)

(21) **PI 0605845-0 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Antonio Martins de Freitas (BR/TO)

(21) **PI 0605847-7 A2** (22) 27/10/2006 **11.1**
(71) Eduardo de Jesus Antunes (BR/SP)
(74) Marcelo Passiani

(21) **PI 0605855-8 A2** (22) 10/10/2006 **11.1**
(71) Maria Cecilia Moraes Spiritus (BR/SP) , João Francisco Braulio (BR/SP)

(21) **PI 0605856-6 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Francisco Barbosa Ramos (BR/MT)

(21) **PI 0605867-1 A2** (22) 02/02/2006 **11.1**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605870-1 A2** (22) 07/09/2006 **11.1**
(71) Alcoa INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605877-9 A2** (22) 16/11/2006 **11.1**
(71) Ovidio Natal (BR/PA)

(21) **PI 0605881-7 A2** (22) 23/10/2006 **11.1**
(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605883-3 A2** (22) 28/06/2006 **11.1**
(71) Robson Fernandes de Farias (BR/RR)

(21) **PI 0605885-0 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Wilson Pierazoli Filho (BR/MG) , Johann Hoffmann (BR/MG)

(21) **PI 0605890-6 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Maurício Theodoro (BR/RJ) , Jorge Luiz de Castro Avellar (BR/MG)

(21) **PI 0605898-1 A2** (22) 05/05/2006 **11.1**
(71) Arturo Salice S.P.A. (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605901-5 A2** (22) 22/06/2006 **11.1**
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0605911-2 A2** (22) 13/01/2006 **11.1**
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0605927-9 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0605940-6 A2** (22) 05/01/2006 **11.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605941-4 A2** (22) 10/01/2006 **11.1**
(71) Severfield-Rowen PLC (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados

(21) **PI 0605947-3 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Marcelo Peçanha de Paula (BR/MG)

(21) **PI 0605949-0 A2** (22) 06/12/2006 **11.1**
(71) Jonas Leão de Oliveira Filho (BR/MG)

(21) **PI 0605950-3 A2** (22) 11/12/2006 **11.1**
(71) Gervonis Leite de Souza (BR/MG)

(21) **PI 0605954-6 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Bemec Comercial Ltda (BR/MG)
(74) Própria Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0605956-2 A2** (22) 19/12/2006 **11.1**
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)

(21) **PI 0605959-7 A2** (22) 20/12/2006 **11.1**
(71) Maurício Theodoro (BR/RJ) , Jorge Luiz de Castro Avellar (BR/MG)

(21) **PI 0605960-0 A2** (22) 29/12/2006 **11.1**
(71) Washington Carvalho Araújo (BR/MG) , Antonio Eustáquio de Almeida (BR/MG)

(21) **PI 0605963-5 A2** (22) 12/07/2006 **11.1**
(71) Antonio Batista da Cunha (BR/SP)

(21) **PI 0605964-3 A2** (22) 04/10/2006 **11.1**
(71) Patrícia Ponce (BR/SP) , Laura Gonçalves Carr (BR/SP)

(21) **PI 0605966-0 A2** (22) 05/12/2006 **11.1**
(71) Daniele Paula Ferreira de Paula (BR/MG)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0605968-6 A2** (22) 21/12/2006 **11.1**
(71) Roberto Kenji Iwao (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0605974-0 A2** (22) 27/10/2006 **11.1**
(71) Sourya das Ferraz Stiefelmann (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0605976-7 A2** (22) 14/11/2006 **11.1**
(71) Ricardo Emílio Ferreira Quevedo Nogueira (BR/CE)

(21) **PI 0605977-5 A2** (22) 22/11/2006 **11.1**
(71) Marcelo Peçanha de Paula (BR/MG)

(21) **PI 0605979-1 A2** (22) 05/12/2006 **11.1**
(71) Dimas Rodrigues da Costa (BR/MG)

(21) **PI 0605980-5 A2** (22) 12/12/2006 **11.1**
(71) Jesuilton Montalvão Ramos (BR/DF)

(21) **PI 0605981-3 A2** (22) 15/12/2006 **11.1**
(71) Roberto Peçanha de Paula (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 0605983-0 A2** (22) 18/12/2006 **11.1**
(71) Luciano Inácio de Freitas Neto (BR/MG) , Fabio Cirilo Rodrigues Cordier (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 0605984-8 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Ticiano Cesar Teixeira Clo (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda.

(21) **PI 0605992-9 A2** (22) 07/12/2006 **11.1**
(71) Rui Jorge Flach (BR/RS)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0605993-7 A2** (22) 06/04/2006 **11.1**
(71) Cesar Marcelo Bergamo Gabriel (BR/SP) , Elton Carlos Zacaratto (BR/SP)

(21) **PI 0605996-1 A2** (22) 01/11/2006 **11.1**
(71) André de Souza Rosa (BR/SP)

(21) **PI 0606003-0 A2** (22) 04/12/2006 **11.1**
(71) Aguinaldo de Fiori Filho (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366

(21) **PI 0606005-6 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) Marcelo Mereles de Oliveira (BR/RJ)

(21) **PI 0606008-0 A2** (22) 03/08/2006 **11.1**
(71) Paulo Marinho de Souza (BR/ES)

(21) **PI 0606009-9 A2** (22) 14/08/2006 **11.1**
(71) Getulio Gonçalves Ferreira (BR/MG)

(21) **PI 0606010-2 A2** (22) 15/08/2006 **11.1**
(71) Cecilia Mari Saviski Biernacki (BR/SP)

(21) **PI 0606011-0 A2** (22) 06/09/2006 **11.1**
(71) Paulo Marinho de Souza (BR/ES)

(21) **PI 0606012-9 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) Horizonte Quimica Comercial Ltda (BR/SP)

(21) **PI 0606013-7 A2** (22) 18/10/2006 **11.1**
(71) Luis Carlos Amorim Y Zubizarreta (BR/SC)

(21) **PI 0606014-5 A2** (22) 20/10/2006 **11.1**
(71) Viltamar Pereira de Rezende (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

(21) **PI 0606016-1 A2** (22) 13/11/2006 **11.1**
(71) José Carlos Rosa (BR/SP)

(21) **PI 0606019-6 A2** (22) 21/11/2006 **11.1**
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)

(21) **PI 0606021-8 A2** (22) 04/12/2006 **11.1**
(71) Associação Internacional Protetora do Meio Ambiente (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0606024-2 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606026-9 A2** (22) 27/11/2006 **11.1**
(71) José Maurício de Azevedo Borges (BR/MG)

(21) **PI 0606033-1 A2** (22) 27/10/2006 **11.1**
(71) Pedro Maciel (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges

(21) **PI 0606037-4 A2** (22) 26/12/2006 **11.1**
(71) Cynelle Olívia de Souza (BR/GO)

(21) **PI 0606038-2 A2** (22) 12/12/2006 **11.1**
(71) Fernando Bruneli Pinheiro (BR/SP) , Marcel Negri (BR/SP)

(21) **PI 0606041-2 A2** (22) 02/10/2006 **11.1**
(71) Olney Lopes de Gouvêa Júnior (BR/MG)

(21) **PI 0606043-9 A2** (22) 04/10/2006 **11.1**
(71) Prudencio Rodrigues de Castro Junior (BR/MT) , José Carlos Alves Ferreira (BR/MT)
(74) Adalgiza Flores Mendes

(21) **PI 0606044-7 A2** (22) 06/11/2006 **11.1**
(71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda - ME (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **PI 0606045-5 A2** (22) 09/11/2006 **11.1**
(71) Filipe César Campos de Faria Morais (BR/MG)

(21) **PI 0606046-3 A2** (22) 23/11/2006 **11.1**
(71) Luiz Cláudio Ferreira da Silva (BR/RN)

(21) **PI 0606053-6 A2** (22) 17/10/2006 **11.1**
(71) Eduardo Barcellos Escoto (BR/RS)

(21) **PI 0606056-0 A2** (22) 24/11/2006 **11.1**
(71) Dirlei Rodrigues - ME (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **PI 0606062-5 A2** (22) 28/03/2006 **11.1**
(71) Valdivino Rodrigues Pereira (BR/GO)
(74) Antonio Mendes Santos

(21) **PI 0606065-0 A2** (22) 30/05/2006 **11.1**
(71) ABDIAS EDUARDO PONTES (BR/MG)
(74) ANA LÚCIA RIBEIRO NASCIMENTO

(21) **PI 0606066-8 A2** (22) 03/11/2006 **11.1**
(71) Ricardo Tasca (BR/SC) , José Paulo Dal Pont (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 0606067-6 A2** (22) 17/05/2006 **11.1**
(71) Ionildo Pontes da Costa (BR/PB)

(21) **PI 0606069-2 A2** (22) 15/12/2006 **11.1**
(71) Olivir Valk (BR/SP)

(21) **PI 0606070-6 A2** (22) 22/12/2006 **11.1**
(71) Limited Liability Company, Engineering & Technologicy Center (RU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0606071-4 A2** (22) 03/04/2006 **11.1**
(71) James dos Santos (BR/SP)
(74) Carlos Alberto Pedrini Camargo

(21) **PI 0606076-5 A2** (22) 03/10/2006 **11.1**
(71) Clovis Carvalho de Jesus (BR/BA)

(21) **PI 0606083-8 A2** (22) 29/11/2006 **11.1**
(71) Gustavo Piccinini (BR/PB)

(21) **PI 0606085-4 A2** (22) 25/10/2006 **11.1**
(71) Eduardo Marcelo Andreuccetti d' Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0606086-2 A2** (22) 13/11/2006 **11.1**
(71) Impacto Comunicação Ltda (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0606091-9 A2** (22) 03/09/2006 **11.1**
(71) OSCIP - Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Costa do Sol (BR/PB)

(21) **PI 0606092-7 A2** (22) 20/10/2006 **11.1**
(71) Nilton de Souza Campelo (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **PI 0606096-0 A2** (22) 27/10/2006 **11.1**
(71) Polymar Ciência e Nutrição S/A Indústria e Comércio de Alimentos (BR/CE)

(21) **PI 0606097-8 A2** (22) 14/11/2006 **11.1**
(71) Letícia Tavares Balbino (BR/PR)

(21) **PI 0606102-8 A2** (22) 08/11/2006 **11.1**
(71) Arnaldo Camargo Baldini Junior (BR/SP)

(21) **PI 0606104-4 A2** (22) 08/08/2006 **11.1**
(71) Francisco José Xavier de Carvalho (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0606116-8 A2** (22) 30/06/2006 **11.1**
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0606124-9 A2** (22) 13/01/2006 **11.1**
(71) Rapoport, Channa (ZA)
(74) GUERRA ADV.

(21) **PI 0606128-1 A2** (22) 31/07/2006 **11.1**
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0606137-0 A2** (22) 09/02/2006 **11.1**
(71) Neuromed Pharmaceuticals Ltd (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606140-0 A2** (22) 02/02/2006 **11.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606148-6 A2** (22) 08/02/2006 **11.1**
(71) New York Blood Center, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606172-9 A2** (22) 07/06/2006 **11.1**
(71) TARGEGEN, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606186-9 A2** (22) 24/02/2006 **11.1**
(71) Sabeus, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606191-5 A2** (22) 15/02/2006 **11.1**
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606201-6 A2** (22) 05/01/2006 **11.1**
(71) InSight Biopharmaceuticals Ltd. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

(21) **PI 0606207-5 A2** (22) 22/03/2006 **11.1**
(71) Fernando Vieira Coutinho Junior (BR/MG)

(21) **PI 0606208-3 A2** (22) 04/10/2006 **11.1**
(71) Edvaldo Lima Paniago (BR/DF)

(21) **PI 0606215-6 A2** (22) 25/08/2006 **11.1**
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)

(21) **PI 0606216-4 A2** (22) 25/08/2006 **11.1**
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)

(21) **PI 0606217-2 A2** (22) 25/08/2006 **11.1**
(71) José Ramylc Vilela (BR/MG)

(21) **PI 0606218-0 A2** (22) 11/10/2006 **11.1**
(71) Fernanda Borges Carazzai Santos (BR/RJ)

(21) **PI 0606219-9 A2** (22) 28/12/2006 **11.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606220-2 A2** (22) 01/08/2006 **11.1**
(71) Mary Ando (BR/RO)

(21) **PI 0606222-9 A2** (22) 04/10/2006 **11.1**
(71) Prudencio Rodrigues de Castro Junior (BR/MT) , José Carlos Alves Ferreira (BR/MT)
(74) Adalgiza Flores Mendes

(21) **PI 0606224-5 A2** (22) 27/12/2006 **11.1**
(71) Priscila Schmidt Casemiro (BR/MS) , Rodrigo Schmidt Casemiro (BR/MS)

(21) **PI 0606226-1 A2** (22) 14/11/2006 **11.1**
(71) Orlando de Oliveira Silva (BR/RJ)

(21) **PI 0606238-5 A2** (22) 19/01/2006 **11.1**
(71) Pak Kay Yuen (CN)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0606262-8 A2** (22) 01/03/2006 **11.1**
(71) NAGRAVISION SA (CH)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0606280-6 A2** (22) 17/03/2006 **11.1**
(71) Elan Pharma International Ltd (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606309-8 A2** (22) 31/10/2006 **11.1**
(71) Nelson Koury (BR/RJ)

(21) **PI 0606310-1 A2** (22) 01/02/2006 **11.1**
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)

(21) **PI 0606326-8 A2** (22) 16/01/2006 **11.1**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9609089-8 A2** (22) 03/06/1996 **11.2**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809303-7 A2** (22) 23/04/1998 **11.2**
(71) Johnson & Johnson Limited (GB) , Nipa Laboratories Ltd (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814370-0 A2** (22) 22/12/1998 **11.2**
(71) University Of Tennessee Research Corporation Americana (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9904964-3 A2** (22) 28/10/1999 **11.2**
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909011-2 A2** (22) 23/03/1999 **11.2**
(71) University Of Nebraska Board Of Regents (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909972-1 A2** (22) 12/04/1999 **11.2**
(71) Aventis Cropscience SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910415-6 A2** (22) 11/05/1999 **11.2**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911800-9 A2** (22) 30/06/1999 **11.2**
(71) Calgene LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911890-4 A2** (22) 01/07/1999 **11.2**
(71) Kirin-Amgen Inc. (US)
(74) DANNEMAN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9913943-0 A2** (22) 20/09/1999 **11.2**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9917074-4 A2** (22) 14/12/1999 **11.2**
(71) Galderma Research & Development S.N.C. (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9917396-4 A2** (22) 10/08/1999 **11.2**
(71) Hans Schwarzkopf GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000698-0 A2** (22) 21/02/2000 **11.2**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001435-4 A2** (22) 04/05/2000 **11.2**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho

(21) **PI 0004377-0 A2** (22) 22/09/2000 **11.2**
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0009510-9 A2** (22) 28/03/2000 **11.2**
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013156-3 A2** (22) 29/06/2000 **11.2**
(71) Ivax Drug Research Institute LTD. (HU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100738-6 A2** (22) 08/02/2001 **11.2**
(71) Tech Trade Tecnologia e Ciência Ltda. (BR/MG) , Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0011905-9 A2** (22) 06/09/2000 **11.5**
(71) Advanced Cell Technology, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012277-7 A2** (22) 05/07/2000 **11.5**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012433-8 A2** (22) 13/07/2000 **11.5**
(71) ID-Lelystad, Instituut Voor Dierhouderij En Diergezondheid B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0013093-1 A2** (22) 19/07/2000 **11.5**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013645-0 A2** (22) 24/08/2000 **11.5**
(71) Hugo Seinfeld (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013687-5 A2** (22) 23/08/2000 **11.5**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014414-2 A2** (22) 29/09/2000 **11.5**
(71) Amgen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014861-0 A2** (22) 13/10/2000 **11.5**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017215-4 A2** (22) 19/10/2000 **11.5**
(71) U.S. Army Medical Research and Materiel Command (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0604159-0 A2** (22) 22/09/2006 **12.2**
(71) Maria Klenia Nunes Sanchez (BR/RS)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

(21) **PI 9804317-0 A2** (22) 23/07/1998 **12.2**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro

(21) **PI 9810322-9 A2** (22) 22/06/1998 **12.2**
(71) Jean-Michel Klein (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901648-6 A2** (22) 27/05/1999 **12.2**
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe

(21) **PI 9904125-1 A2** (22) 10/09/1999 **12.2**
(71) Westvaco Corporation (US)
(74) Araripe & Associados S/C Ltda

(21) **PI 0106337-5 A2** (22) 07/05/2001 **12.2**
(71) Aubert & Duval (FR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0114805-2 A2** (22) 13/11/2001 **12.2**
(71) KSB Aktiengesellschaft (DE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0200975-7 A2** (22) 08/03/2002 **12.2**
(71) Claudio Moraes Paradinha (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

12.6
OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9802878-2 A2** (22) 04/03/1998 **12.6**
(71) Anadrill International, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8700935-8 U2** (22) 02/05/2007 **15.7**
(71) Edilson Celestino Ferreira (BR/ES)
(74) o próprio
Não conhecida a petição nº 025100000074 REES, de 07/05/2010, rotulada de "manifestação sobre parecer técnico proferido em grau de recurso" com base no Art. 219 inciso 2º da LPI 9279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8801542-4 U2** (22) 12/06/2008 **15.7**
(71) Waldir Santos Silveira (BR/PR) , Jorge José de Oliveira (BR/PR)
(74) Andrea Ariádnes da Silva
Não conhecida a petição n° 015100001242/ PR de 13/05/ 2010 em virtude do disposto no Art. 218, § 1° da LPI.

(21) **PI 0313058-4 A2** (22) 07/07/2003 **15.7**
(71) William Engineering, LLC (US)
Não conhecida a petição nº 020100031350 de 12/04/2010, por contrariar o Art. 218, inciso I da LPI.

(21) **PI 0502797-7 A2** (22) 14/06/2005 **15.7**
(71) José Geraldo Dias Barreto (BR/SP)
(74) LígiaTsuneko Sakata
Desconhecida a petição nº 018080054830 de 01/09/2008 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que foi mantido o arquivamento, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **PI 9715272-2 A2** (22) 17/04/1997 **15.7**
(62) PI9709181-2 17/04/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente: Não conhecimento parcial da petição INPI/RJ 020080084556 de 09.06.2008, conforme Art. 219 - inciso II da LPI 9279/96.

(21) **PI 9816299-3 A2** (22) 16/07/1998 **15.7**
(62) PI9810920-0 16/07/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Petição não conhecida

(21) **PI 9908797-9 A2** (22) 10/03/1999 **15.7**
(71) Celgro (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não conhecida petição 018100003519 de 03/02/2010 em virtude do disposto no artigo 219, inciso II, da LPI.

(21) **PI 9917691-2 A2** (22) 08/01/1999 **15.7**
(62) PI9906920-2 08/01/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Petição não conhecida

(21) **PI 0017512-9 A2** (22) 16/05/2000 **15.7**
(62) PI0010948-7 16/05/2000
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschräenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Petição não conhecida n° 020100022891 de 16/03/2010.

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0017460-2 A2** (22) 11/04/2000 **15.11**
(51) A61K 9/127 (2010.01), A61K 48/00 (2010.01), C12N 15/88 (2010.01), C07C 229/22 (2010.01)
(62) PI0009765-9 11/04/2000
Alterada da Int.Cl: A61K 9/127, C07C 229/22

(21) **PI 0117219-0 A2** (22) 17/01/2001 **15.11**
(51) H04W 4/12 (2010.01)
(62) PI0108060-1 17/01/2001
Alterada a Classificação de H04Q para Int.Cl.2010.01 H04W 4/12

15.12
RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0520828-9 A2** (22) 28/12/2005 **15.12**
(71) ENERTECH CO., LTD (KR)
(74) MARÍLIA GOMES PEREIRA PINTO
Renumerado de PI0520828-9 para PI0622172-6

15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8000831-3 U2** (22) 05/05/2000 **15.22**
(71) Leonardo da Vinci Buglione (BR/SP)
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 18 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9808107-1 A2** (22) 28/04/1998 **15.22**
(71) Galderma Research & Development, S..N.C. (FR)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 18 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9909229-8 A2** (22) 22/03/1999 **15.22**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0014613-7 A2** (22) 19/09/2000 **15.22**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 25 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0017104-2 A2** (22) 10/08/2000 **15.22**
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 53 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0107948-4 A2** (22) 07/02/2001 **15.22**
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 27 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.23
PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 0605718-7 A2** (22) 14/06/2006 **15.23**
(71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM) , Leda Barroco Lacerda (BR/AM)
INPI-52400.002806/2010 Origem: Juízo da 038º VF Previdenciária do Rio de Janeio Processo Nº2008.51.01.816162-2 Ação Anulatória de Pedido de Patente e Contrato Cível c/c com Ação Declaratória com Pedido de Liminar Autor: Fernando Antônio Afonso Garcia e Seisui Tecnologias Ambientais Ltda Réu: Lêda Barrôco de Lacerda, Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI, João Tito Borges e INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI 9601207-2 A2** (22) 29/03/1996 **15.23**
(71) Cezar Reis Promoções Comerciais Ltda. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
INPI-52400.002999/2010 Origem: Juízo da 035ª VF Previdenciária do Rio de Janeiro Processo Nº2010.51.01.807838-5 Ação Ordinária de Nulidade de Ato Administrativo Com Pedido de Liminar de Tutela Antecipada Autor: Cezar Reis Promoções Ltda Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.24
NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8500737-4 U2** (22) 07/04/2005 **15.24**
(71) Dione Silva Alves (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda

(21) **MU 8600010-1 U2** (22) 04/01/2006 **15.24**
(71) Alessandre Schiavan (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8600748-3 U2** (22) 24/04/2006 **15.24**
(71) Jose Emanuel Dummer (BR/PR)

(21) **MU 8601417-0 U2** (22) 03/07/2006 **15.24**
(71) Alessandre Schiavan (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8601563-0 U2** (22) 08/05/2006 **15.24**
(71) Fernando Reche (BR/SP)

(21) **MU 8702230-3 U2** (22) 13/02/2007 **15.24**
(71) Maria Aparecida Gabriel Zoccoli Furtado (BR/SP) , Valdir Zoccoli Furtado (BR/SP)

(21) **MU 8800324-8 U2** (22) 29/02/2008 **15.24**
(71) Andre Luiz da Costa (BR/RJ)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão

(21) **MU 8801402-9 U2** (22) 26/05/2008 **15.24**
(71) Pierre Christophe Gorian (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8801651-0 U2** (22) 24/07/2008 **15.24**
(71) Bianchini Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Custodio de Almeida & Cia

(21) **MU 8802530-6 U2** (22) 04/07/2008 **15.24**
(71) Jair Fadini (BR/ES)

(21) **PI 0402397-8 A2** (22) 17/06/2004 **15.24**
(71) Wilson Nunes de Souza (BR/RJ)
(74) CGM ASSESSORIA LTDA

(21) **PI 0504691-2 A2** (22) 16/06/2005 **15.24**
(71) Enrico Cappelli (BR/MG)

(21) **PI 0506345-0 A2** (22) 21/10/2005 **15.24**
(71) Oswaldo Rebello (BR/RJ)

(21) **PI 0601528-0 A2** (22) 27/03/2006 **15.24**
(71) Neilor Antonio Folle (BR/MT)

(21) **PI 0800814-0 A2** (22) 14/02/2008 **15.24**
(71) Joel Henrique Gomes (BR/SP)

(21) **PI 0203514-6 A2** (22) 23/08/2002 **15.24**
(71) Roberto dos Santos Brandão (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7703298-5 Y1** (22) 28/05/1997 **16.1**
(30) 28/05/1996 ES 9601456
(43) 23/06/1998
(51) H01R 9/26 (2010.01), H01R 24/04 (2010.01), H04Q 1/14 (2010.01), H01R 4/24 (2010.01)
(54) BLOCO DE LIGAÇÃO, CORTE E TESTE DE LINHA TELEFÔNICA MODULAR.
(73) Mondragon Telecommunications S.L. (ES)
(72) Juan Vives Clavel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902845-4 Y1** (22) 02/09/1999 **16.1**
(43) 03/04/2001
(51) A23N 5/00 (2010.01), B02B 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA DESCORTICADORA DE CASTANHAS DE CAJU.
(73) Osny Monteiro Júnior (BR/CE)
(72) Osny Monteiro Júnior
(74) IMPAR - Agência da Propriedade Industrial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 7903094-7 Y1** (22) 17/12/1999 **16.1**
(43) 31/07/2001
(51) H01C 3/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA SUPORTE DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA.
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(72) Hélio Tommaso
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000076-2 Y1** (22) 20/01/2000 **16.1**
(43) 28/08/2001
(51) E03F 3/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS A CANALETAS VINCADAS PARA REDES DE ESGOTOS E DESPEJOS INDUSTRIAIS.
(73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG)
(72) Ciro Amaral Faria
(74) Carlos Alberto da Cunha Antonelli
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000112-2 Y1** (22) 25/01/2000 **16.1**
(43) 21/08/2001
(51) A22C 17/04 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE POLPAÇÃO MECÂNICA.
(73) High Tech Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SC)
(72) Gerson Luiz Maffi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001617-0 Y1** (22) 02/08/2000 **16.1**
(43) 06/03/2001
(51) E06B 3/62 (2010.01), E06B 7/16 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM PERFIL J TIPO CANALETE UTILIZADO NA FIXAÇÃO DE CHAPAS DE ACRÍLICO OU SIMILARES PARA VEDAÇÃO DE BOXES DE BANHEIROS.
(73) Hélio Vendramini (BR/SP)
(72) Hélio Vendramini
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002830-6 Y1** (22) 12/12/2000 **16.1**
(43) 30/07/2002
(51) A23G 9/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SORVETEIRA.
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(72) Edson Donizetti Begnani
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003231-1 Y1** (22) 19/09/2000 **16.1**
(30) 08/10/1999 CH 1842/99
(51) B22D 11/06 (2010.01), B22D 11/14 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO DE TIRA PARA PRODUZIR UMA TIRA METÁLICA.
(73) SMS Demag AG (DE) , Main Management Inspiration AG (CH)
(72) Heinrich A. Marti, Jacques Barbé
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101777-4 Y1** (22) 19/07/2001 **16.1**
(43) 05/03/2002
(51) A47G 19/22 (2010.01)
(54) XÍCARA ESPECIAL PARA CAFÉ E SIMILARES.
(73) Daterra Atividades Rurais Ltda. (BR/SP)
(72) Luís Norberto Pascoal
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102052-0 Y1** (22) 17/10/2001 **16.1**
(43) 12/08/2003
(51) B65D 19/32 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALETE PARA SACARIA.
(73) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)
(72) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102665-0 Y1** (22) 01/11/2001 **16.1**
(43) 19/08/2003
(51) F16K 51/00 (2010.01)
(54) CAIXA PARA PROTEÇÃO DE VÁLVULAS DIVERSAS.
(73) Marcel Tetu (BR/PR)
(72) Marcel Tetu, Henrique Reif
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102874-1 Y1** (22) 21/11/2001 **16.1**
(43) 26/08/2003
(51) B42F 9/00 (2010.01), B42F 7/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA PARA O ARQUIVAMENTO DE PASTAS, COM TAMPA ARTICULADA E BOLSA INTERNA.
(73) Delo Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(72) Francisco Di Célio
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103417-2 Y1** (22) 05/06/2001 **16.1**
(30) 07/06/2000 JP 2000-170066
(43) 19/02/2002
(51) A23N 5/08 (2010.01)
(54) APARELHO PARA DESCASCAR.
(73) Satake Corporation (JP)
(72) Masahide Houri, Minoru Koreda, Takeshi Mito, Satoru Satake
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200208-8 Y1** (22) 30/01/2002 **16.1**
(43) 23/09/2003
(51) B62D 33/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE CARGA PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO.
(73) A Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(72) Gilmar Antonio Melere, Jaison Barbosa dos Santos, Nelson Monteiro de Barros
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200286-0 Y1** (22) 14/02/2002 **16.1**
(43) 23/09/2003
(51) D06F 13/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LAVADORA PORTÁTIL.
(73) Waldemar Theodoro Carvalho Júnior (BR/SP)
(72) Waldemar Theodoro Carvalho Júnior
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201297-0 Y1** (22) 04/06/2002 **16.1**
(43) 01/10/2002
(51) A01K 63/04 (2010.01)
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FILTRO BIÓLOGICO PARA AQUÁRIOS.
(73) Carlos Reichert (BR/SP)
(72) Carlos Reichert
(74) Cláudio Santana da Silva
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201408-6 Y1** (22) 21/06/2002 **16.1**
(43) 15/10/2002
(51) B60K 15/05 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA DE ACESSO.
(73) Juares Bettiol (BR/RS) , Gilmar Antônio Bettiol (BR/RS)
(72) Juares Bettiol, Gilmar Antônio Bettiol
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201447-7 Y1** (22) 07/01/2002 **16.1**
(43) 20/04/2004
(51) A47G 21/16 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM PORTA-GUARDANAPOS DE PAPEL.
(73) Maria Cristina Sessarego (BR/SP)
(72) Maria Cristina Sessarego
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201496-5 Y1** (22) 20/06/2002 **16.1**
(43) 04/05/2004
(51) F16K 21/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA DE NÍVEL DE ÁGUA.
(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 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201577-5 Y1** (22) 27/06/2002 **16.1**
(43) 11/05/2004
(51) A47J 43/07 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE FACAS DESMONTÁVEL PARA LIQÜIDIFICADOR OU PROCESSADOR.
(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 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201581-3 Y1** (22) 01/07/2002 **16.1**
(43) 31/12/2002
(51) F16L 47/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUMP.
(73) Ecoflex Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP)
(72) Roberto Marcelo Gadotti, Sérgio Luiz Morelli
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201863-4 Y1** (22) 14/08/2002 **16.1**
(43) 18/03/2003
(51) E04H 13/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE JAZIGOS.
(73) José Elias Flores (BR/RS)
(72) José Elias Flores
(74) Sko Oyárzaball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201949-5 Y1** (22) 28/08/2002 **16.1**
(43) 22/04/2003
(51) A63F 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABULEIRO TERAPÊUTICO.

(73) Ivan Laudanna Patricio (BR/SP)
(72) Ivan Laudanna Patricio
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202287-9 Y1** (22) 30/09/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) E06B 9/266 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BRISE.
(73) Vito Labbate (BR/SP)
(72) Vito Labbate
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202411-1 Y1** (22) 30/09/2002 **16.1**
(43) 18/05/2004
(51) A47B 49/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A ARMÁRIO PARA OBJETOS DE GRANDE PESO PRÓPRIO.
(73) Wanderley Fracari (BR/SP)
(72) Wanderley Fracari
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202540-1 Y1** (22) 06/11/2002 **16.1**
(43) 08/06/2004
(51) E02D 17/00 (2010.01)
(54) ESCUDO PROTETOR PARA VALAS.
(73) SOTECAL S.A. - Sociedade Técnica de Estruturas e Caldeiraria S.A. (BR/RJ)
(72) André Luis Guimarães de Brito
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202697-1 Y1** (22) 11/11/2002 **16.1**
(43) 15/06/2004
(51) B60S 1/40 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ADAPTADOR PARA PALHETAS LIMPADORAS DE PÁRA-BRISAS.
(73) Cláudio Cano Granero (BR/SP)
(72) Cláudio Cano Granero
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202791-9 Y1** (22) 03/12/2002 **16.1**
(43) 20/07/2004
(51) E04G 21/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO CONSTRUTIVA EM CARRO PARA TRANSPORTE DE ARGAMASSA.
(73) Scanmetal Indústria e Comércio de Ferramentas Ltda. (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Camillo de Oliveira
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202980-6 Y1** (22) 11/10/2002 **16.1**
(43) 17/08/2004
(51) B42F 3/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR PARA FOLHAS DE PAPEL.
(73) Paulo Roberto Rauber (BR/RS) , Cesar Rangel Codorniz (BR/RS)
(72) Paulo Roberto Rauber
(74) Vilson Machado Cardoso
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203367-6 Y1** (22) 25/03/2002 **16.1**
(30) 30/03/2001 US 09/822.983
(51) F02M 37/22 (2010.01), B01D 35/26 (2010.01)
(54) FILTRO PARA COMBUSTÍVEL COM VÁLVULA DE DESVIO.
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Steven R. Knight
(74) Ricardo Pinho
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301044-0 Y1** (22) 16/06/2003 **16.1**
(43) 18/11/2003
(51) A01C 5/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA DE ELEMENTOS ROMPEDORES DE SOLO PARA SEMEADORAS ADUBADORAS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302572-3 Y1** (22) 10/11/2003 **16.1**
(43) 27/04/2004
(51) A01C 7/16 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DOSADORES DE SEMENTES E FERTILIZANTES PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Tiago Martins Alfonso
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0706249-4 B1** (22) 22/06/2007 **16.1**
(43) 10/02/2009
(51) E03B 3/02 (2010.01), E03B 11/00 (2010.01), E04D 13/04 (2010.01)
(54) RESERVATÓRIO-COBERTURA-PISO PARA EDIFICAÇÕES.
(73) Léa de Moura Reis Corrêa (BR/RJ)
(72) (Art. 6º § 4º da LPI e Item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)
(74) Alex Corrêa Lima
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606800-0 B1** (22) 25/01/1996 **16.1**
(30) 25/01/1995 US 08/378,300; 17/01/1996 US 08/575,287
(51) G10L 5/00 (00000006), H04Q 7/24 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO E DESVIO DE SINTETIZAÇÃO DE VOZ TIPO "TANDEM".
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Lindsay A. Weaver Jr., Gilbert C. Sih, Paul E. Jacobs, William R. Gardner, Katherine Lam, S., Andrew P. Dejaco
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704260-9 B1** (22) 05/08/1997 **16.1**
(30) 06/08/1996 US 023376
(43) 15/09/1998
(51) C12N 15/52 (2010.01), C12N 15/66 (2010.01), C12Q 1/25 (2010.01), A61K 38/43 (2010.01), G01N 33/573 (2010.01)
(54) DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL MODIFICADA, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, BEM COMO SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICROORGANISMO, MÉTODO E KIT PARA SEQÜENCIAMENTO.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) David Harrow Gelfand, Lisa Vivian Kalman, Fred Lawrence Reichert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713322-1 B1** (22) 24/10/1997 **16.1**
(30) 25/10/1996 US 029317; 04/03/1997 US 039789
(51) A01N 25/30 (2010.01), A01N 57/20 (2010.01), A01N 25/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAS COM SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS EXÓGENAS.
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Anthony J. I. Ward, Jisheng Ge, Joseph J. Sandbrink, Xiaodong C. Xu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903037-3 B1** (22) 10/03/1999 **16.1**
(30) 10/03/1998 DE 198 10 260.7
(43) 09/05/2000
(51) B01J 37/025 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DOS CANAIS DE FLUXO DE UM VEÍCULO CONVERSOR CATALÍTICO EM FORMA DE COLMÉIA COM UM REVESTIMENTO DE DISPERSÃO.
(73) Umicore AG & Co. KG (DE)
(72) Martin Foerster, Ewald Dittrich, Gerhard Birtigh, Walter Leibold, Bernd Mergner, Michael Hoffman, Wolfgang Hasselmann, Robert Schaefer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906537-1 B1** (22) 16/06/1999 **16.1**
(30) 16/06/1999 GB 98 12984.4
(51) C10J 3/10 (2010.01), C10B 47/22 (2010.01), C10J 3/46 (2010.01), C10J 3/50 (2010.01), C10B 53/00 (2010.01)
(54) APARELHO REATOR DE GASEIFICAÇÃO.
(73) Graveson Energy Management Ltd. (GB)
(72) Maurice Edward George Maton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906553-3 B1** (22) 21/06/1999 **16.1**
(30) 23/06/1998 BE 9800475
(51) C07C 51/215 (2010.01), C07C 57/145 (2010.01), C07D 307/60 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ALTA PRODUTIVIDADE PARA PRODUZIR ANIDRIDO MALÉICO DE N-BUTANO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Aldo Bertola, Salvatore Cassarino
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910840-2 B1** (22) 26/05/1999 **16.1**
(30) 30/05/1998 GB 98 11548.8
(51) C09B 62/245 (2010.01), C09B 62/085 (2010.01), C09B 62/09 (2010.01), C09B 62/45 (2010.01), C09B 43/16 (2010.01)
(54) MATÉRIA CORANTE MONO-AZO REATIVA E PROCESSOS DE SUA FORMAÇÃO, DE COLORAÇÃO OU IMPRESSÃO DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS CONTENDO GRUPO HIDRÓXI OU CONTENDO NITROGÊNIO E PARA PREPARAÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO.
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Rainer Nusser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911182-9 B1** (22) 09/06/1999 **16.1**
(30) 13/06/1998 GB 9812709-5
(51) C07D 213/80 (2010.01), C07D 213/79 (2010.01), C07D 257/04 (2010.01), C07D 307/79 (2010.01), C07C 215/30 (2010.01), C07C 217/16 (2010.01), C07C 255/59 (2010.01), A61K 31/19 (2010.01), A61K 31/24 (2010.01), A61K 31/34 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01), A61K 31/41 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BIARILA COM PROPRIEDADES AGONISTAS DE ADRENORRECEPTORES BETA-3, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO.
(73) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Kelly Horne Donaldson, Barry George Shearer, David Edward Uehling
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911464-0 B1** (22) 17/03/1999 **16.1**
(30) 24/06/1998 US 09/103,493
(51) C07D 249/18 (2010.01), C09K 3/00 (2010.01), C23F 11/04 (2010.01)

(54) MÉTODOS DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO DE SUPERFÍCIES DE METAL, DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA INIBIDORA DE CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE METAL, DE REDUÇÃO DE DEMANDA DE CLORO EM UM SISTEMA AQUOSO E DE INIBIÇÃO DE TRANSPORTE DE ÍONS COBRE EM UM SISTEMA AQUOSO QUE É TRATADO COM UM HALOGÊNIO.
(73) Betzdearborn Inc. (US)
(72) Sydia B. Anderson, Longchun Cheng, Michael A. Cady
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912565-0 B1** (22) 27/07/1999 **16.1**
(30) 29/07/1998 GB 9816534.3
(51) B27N 7/00 (2010.01)
(54) MÉTODO DE MANUFATURA DE UMA PORTA DE NÚCLEO OCO E PORTA DE NÚCLEO OCO.
(73) MDF, Inc. (US)
(72) Hartley Moyes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912626-5 B1** (22) 26/07/1999 **16.1**
(30) 31/07/1998 NL 98202594.2
(51) C12N 15/38 (2010.01), C12N 7/04 (2010.01), A61K 39/245 (2010.01), A61K 39/27 (2010.01)
(54) VACINA, E, PROCESSO PARA ATENUAR GENETICAMENTE O EHV-1.
(73) Intervet International B.V. (NL)
(72) Paulus Jacobus Antonius Sondermeijer, Nicolaas Visser, Cherida Rachel Dhore
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912675-3 B1** (22) 19/07/1999 **16.1**
(30) 21/07/1998 JP 205280/1998
(51) D04H 1/40 (2010.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA COMPOSTA E FOLHA COMPOSTA ALTAMENTE ABSORVENTE OBTIDA.
(73) DSG International Limited (VG)
(72) Migaku Suzuki, Shingo Mori
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912772-5 B1** (22) 15/07/1999 **16.1**
(30) 07/08/1998 EP 98202675.9
(51) C08G 18/76 (2010.01), C08G 18/08 (2010.01), C08G 18/40 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, E, ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO À BASE DE DIFENIL-METANO DI-ISOCIANATO (MDI), E LIVRE DE TOLUENO DI-ISOCIANATO (TDI).
(73) Huntsman International, LLC (US)
(72) Eric Huygens, Herman Eugene Germain Moureau, Jianming Yu
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912930-2 B1** (22) 06/08/1999 **16.1**
(30) 13/08/1998 DE 198 36 792.9
(51) B01J 8/06 (2010.01), C07C 51/25 (2010.01)
(54) REATOR.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Franz Corr, Gerhard Olbert
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912935-3 B1** (22) 12/08/1999 **16.1**
(30) 12/08/1998 DE 198 36 514.4
(51) C08G 75/23 (2010.01), C08G 75/02 (2010.01), C08L 81/06 (2010.01), C08G 75/20 (2010.01), C08L 81/02 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMEROS DE ENGENHARIA COM CADEIA PRINCIPAL DE ARILA, TAIS POLÍMERO PER SI, MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMEROS DE TROCA ANIÔNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR MEMBRANAS DE POLÍMEROS, TAIS MEMBRANAS PER SI E O USO DE TAIS MEMBRANAS.
(73) Universität Stuttgart Lehrstuhl und Institut für Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(72) Jochen Kerres, Andreas Ullrich, Thomas Haering
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913670-8 B1** (22) 14/09/1999 **16.1**
(30) 14/09/1998 US 60/100,131
(51) C07C 227/02 (2010.01), C07C 51/16 (2010.01), C07F 9/38 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE UM COMPOSTO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO ALIFÁTICO.
(73) Dow AgroSciences LLC (US)
(72) James William Ringer, David Craig Molzahn, Dennis Alexander Hucul
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.
Nas Reivindicações: 1- Na página 1, linhas 23 e 24, onde se lê: "...em uma base de metais...", leia-se: "...com base no teor total de metais..."; 2- Na página 2, linha 6, onde se lê: "...na base do teor...", leia-se: "...com base no teor...".

(11) **PI 9914002-0 B1** (22) 21/09/1999 **16.1**
(30) 22/09/1998 US 09/158,396
(51) C07D 301/12 (2010.01)
(54) PROCESSO DE EPOXIDAÇÃO APERFEIÇOADO.
(73) Arco Chemical Techinology, L.P. (US)
(72) Roger Grey
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914763-7 B1** (22) 26/10/1999 **16.1**
(30) 04/11/1998 FR 98/13865
(51) A61K 7/06 (00000007)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DETERGENTES E CONDICIONADORAS, SEU USO E, PROCESSO DE LAVAGEM E CONDICIONAMENTO DE CABELOS.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Rainer Müller, Myriam Mellul
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914859-5 B1** (22) 20/10/1999 **16.1**
(30) 03/11/1998 US 09/185.253
(51) D02G 3/00 (2010.01), B32B 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FIBRAS HÍBRIDAS PARA REFORÇAR CONCRETO, COMPOSIÇÃO À BASE DE CIMENTO E MÉTODO PARA AUMENTAR A DUCTILIDADE DE CONCRETO.
(73) W. R. Grace & Co.-Conn (US)
(72) Klaus Alexander Rieder, Neal S. Berke
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915027-1 B1** (22) 18/09/1999 **16.1**
(30) 02/10/1998 DE 198 45 406.6
(51) C07D 401/12 (2010.01), C07D 401/14 (2010.01), C07D 409/14 (2010.01), C07D 405/14 (2010.01), C07D 417/14 (2010.01), C07D 471/04 (2010.01), C07D 473/08 (2010.01), C07D 473/34 (2010.01), C07D 413/14 (2010.01), A61K 31/444 (2010.01), A61K 31/513 (2010.01), A61K 31/437 (2010.01), A61K 31/52 (2010.01), A61K 31/522 (2010.01), A61P 3/06 (2010.01), A61P 9/10 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE 1,3-DIARIL-2-PIRIDIN-2-IL-3-(3-PIRIDIN-2-ILAMINO)-PROPANOL SUSBTITUÍDOS, MEDICAMENTO CONTENDO TAIS COMPOSTOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E APLICAÇÃO DOS MESMOS.
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Reinhard Kirsch, Alfons Enhsen, Heiner Glombik, Werner Kramer, Eugen Falk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915034-4 B1** (22) 29/10/1999 **16.1**
(30) 06/11/1998 US 09/187.677
(51) D04H 1/42 (2010.01), D04H 1/54 (2010.01), D04H 3/14 (2010.01), D04H 13/00 (2010.01), A61F 13/15 (2010.01)
(54) MANTA NÃO-TECIDA CONSTITUÍDA DE FIBRAS MULTIPOLIMÉRICAS ALTAMENTE ALONGÁVEIS, PANO COMPOSTO E ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL.
(73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc. (US)
(72) Barry Dewayne Meece, Thomas Edward Quantrille
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915138-3 B1** (22) 05/11/1999 **16.1**
(30) 06/11/1998 US 60/107420
(51) C10G 11/18 (2010.01), B01J 8/18 (2010.01), B04C 5/14 (2010.01), B04C 5/181 (2010.01)
(54) APARELHO SEPARADOR PARA SEPARAR SÓLIDOS DE UMA ALIMENTAÇÃO, E PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Hendrik Arien Dirkse, Hubertus Wilhelmus Albertus Dries, Louis Edward Stein
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915199-5 B1** (22) 02/11/1999 **16.1**
(30) 02/11/1998 US 60/106,569
(51) C08F 210/18 (2010.01), C08F 210/16 (2010.01), C08F 4/643 (2010.01), C08L 23/16 (2010.01)
(54) INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA DE CISALHAMENTO FINO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA, ARTIGO MANUFATURADO, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE POLÍMEROS E COMPOSIÇÃO VULCANIZADA TERMOPLÁSTICA.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Larry Duane Cady, Morgan Mark Hughes, Michael Kenneth Laughner, Larry Alan Meiske, Deepak Rasiklal Parikh
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915457-9 B1** (22) 04/11/1999 **16.1**
(30) 18/11/1998 DE 198 53 105.2
(51) C08L 69/00 (2010.01), C08K 5/523 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM, USO E ARTIGO.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Eckel, Michael Zobel, Bernd Keller, Dieter Wittmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915720-9 B1** (22) 09/12/1999 **16.1**
(30) 10/12/1998 US 09/209.061
(43) 20/11/2001
(51) C08G 77/46 (2010.01)
(54) SILOXANOS DE POLIÉTER, AMINO, TERMINALMENTE MODIFICADOS.
(73) General Electric Company (US)
(72) George A. Policello
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915924-4 B1** (22) 01/12/1999 **16.1**
(30) 03/12/1998 GB 98 26650.5
(51) C07C 311/00 (2010.01)
(54) AMIDAS DE ÁCIDO DE ALFA-SULFIN- E ALFA-SULFONAMINO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR E PROTEGER CONTRA MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS, BEM COMO MÉTODO DE CONTROLAR E PREVINIR UMA INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE COLHEITAS POR MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Martin Zeller, Andre Jeanguenat, Clemens Lamberth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916028-5 B1** (22) 07/12/1999 **16.1**
(30) 09/12/1998 JP 350274/1998; 18/06/1999 JP 172464/1999
(51) C07D 237/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE PIRIDAZIN-3-ONA.

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masao Yanagawa, Masahiko Mizuno, Yoshiaki Oda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916200-8 B1** (22) 16/12/1999 **16.1**
(30) 18/12/1998 SE 9804419-1; 24/06/1999 SE 9902407-7
(51) C22C 33/08 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE AGENTE MODIFICADOR DE ESTRUTURA PARA ADIÇÃO EM UM BANHO DE FERRO FUNDIDO PARA OBTENÇÃO DE UMA PEÇA DE FERRO FUNDIDO COM GRAFITA COMPACTADA (CGI) OU OPCIONALMENTE DE FERRO FUNDIDO COM GRAFITA ESFEROIDAL (SGI).
(73) SinterCast AB (SE)
(72) Patrik Popelar, Conny Andersson
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916776-0 B1** (22) 17/12/1999 **16.1**
(30) 06/01/1999 IN 13/BOM/99; 25/02/1999 GB 9904426.5
(51) C11D 1/83 (2010.01), C11D 3/06 (2010.01), C11D 3/08 (2010.01), C11D 1/02 (2010.01), C11D 3/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA DE LAVAGEM DE ROUPAS ADEQUADA PARA A LAVAGEM MANUAL DE ARTIGOS TÊXTEIS.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) William Derek Emery, Terry Instone, Andrew Chock-sun Lam, Kenneth Metcalfe, Vincent Charles Mole, Craig Charles Nunn, Jonathan Osler, Fakhruddin Esmail Pacha, Peter Joseph Ronco
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916884-7 B1** (22) 17/12/1999 **16.1**
(30) 12/01/1999 DE 199 00 813.2
(51) B01J 20/12 (2010.01), A23K 1/175 (2010.01)
(54) ADSORVENTE DE MICOTOXINA, ADITIVO DE FORRAGEM, PRÉ-MISTURA PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADSORVENTE DE MICOTOXINA, E USO DE UM SILICATO.
(73) Süd-Chemie AG (DE)
(72) Norbert Schall, Hubert Simmler-Huebenthal, Herrmann Gerardo Feldhaus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917289-5 B1** (22) 07/05/1999 **16.1**
(51) C12P 7/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE CEPAS CLOSTRIDIUM.
(73) Emmaus Foundation, Inc. (US)
(72) James L. Gaddy, Guangjiong Chen, Youhong, Falecido
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917431-6 B1** (22) 01/12/1999 **16.1**
(30) 06/08/1999 DE 199 36 518.0
(51) C07D 413/10 (2010.01), A01N 43/74 (2010.01)
(54) DERIVADO DE 1-CICLOALQUILPIRAZOLILBENZOÍLA, COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA PREPARAR DERIVADOS DE 1-CICLOALQUILPIRAZOLILBENZOÍLA E PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO NÃO DESEJADA, E, USO DOS DERIVADOS DE 1-CICLOALQUILPIRAZOLILBENZOÍLA.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ulf Neidlein, Ulf Misslitz, Roland Götz, Ernst Baumann, Wolfgang von Deyn, Steffen Kudis, Klaus Langemann, Guido Mayer, Matthias Witschel, Martina Otten, Karl-Otto Westphalen, Helmut Walter, Norbert Götz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917446-4 B1** (22) 09/08/1999 **16.1**
(51) C07C 233/47 (2010.01), C11D 1/10 (2010.01), A61K 7/50 (00000007)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ANFÓTEROS ISENTOS DE SAL COM ALTO TEOR DE MONO-ANFOPROPIONATO.
(73) Rhodia Inc. (US)
(72) Shiming Wo, Ji Li, Mohamed Hashem, Rastko Vukov
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917486-3 B1** (22) 10/09/1999 **16.1**
(51) G01F 11/00 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE LÍQUIDOS.
(73) Stardale Limited (CN)
(72) Gian Marco Bressani
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106225-5 B1** (22) 08/10/2001 **16.1**
(43) 23/09/2003
(51) F16K 5/04 (2010.01), F16K 5/08 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MECANISMO DE ABERTURA/FECHAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA, EMPREGADO EM TORNEIRAS EM GERAL.
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(72) Valter Aldecoa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106233-6 B1** (22) 20/12/2001 **16.1**
(30) 22/12/2000 US 09/747,873
(43) 20/08/2002
(51) F02C 7/36 (2010.01)
(54) UNIÃO APARAFUSADA PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO COMPONENTES, MOTOR DE TURBINA A GÁS E PROCESSO DE REDUZIR GRADIENTES TÉRMICOS.
(73) General Electric Company (US)
(72) Jason Francis Pepi, Brian Edward Dix, Tyler Frederick Hooper
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106425-8 B1** (22) 07/05/2001 **16.1**
(30) 11/05/2000 US 09/569.157
(51) F17C 13/04 (2010.01), F16K 11/044 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CLORO DE BAIXA CAPACIDADE.
(73) Siemens Water Technologies Holding Corp. (US)
(72) David Haruch, Mario D.Cabrera, Albert Van Grouw, Gregory Stockinger
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106442-8 B1** (22) 20/12/2001 **16.1**
(43) 14/10/2003
(51) A61F 13/38 (2010.01)
(54) HASTE COM PONTA ABSORVENTE.
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Bis
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106469-0 B1** (22) 18/12/2001 **16.1**
(30) 20/12/2000 US 09/747,725
(43) 13/08/2002
(51) B41F 15/00 (2010.01)
(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO A JATO DE FLUÍDO, MÉTODO PARA CRIAR UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO, CARTUCHO DE JATO DE TINTA, DISPOSITIVO DE REGISTRO E MÉTODO PARA CRIAR UM RESISTOR PLANO.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) Zhizang Chen, Genbao Xu, Mark Alan Johnstone, John P. Whitlock
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106549-1 B1** (22) 06/12/2001 **16.1**
(43) 18/06/2002
(51) F24F 7/06 (2010.01)
(54) FIXAÇÃO DE GRADE E CORPO DE VENTILADOR.
(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: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106670-6 B1** (22) 03/04/2001 **16.1**
(30) 30/05/2000 DE 100 26 819.6
(51) B60S 1/34 (2010.01)
(54) ALAVANCA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS DE QUATRO ARTICULAÇÕES E PROCESSO PARA AJUSTAR UMA ALAVANCA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Joachim Zimmer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106849-0 B1** (22) 27/08/2001 **16.1**
(30) 28/08/2000 JP 2000-257526
(43) 11/06/2002
(51) B23K 35/363 (2010.01)
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM FORTE DE UMA PEÇA METÁLICA.
(73) Denso Corporation (JP)
(72) Nobuhide Kimura, Hirokuni Hattori
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107025-8 B1** (22) 21/07/2001 **16.1**
(30) 27/07/2000 DE 100 36 569.8; 16/01/2001 DE 101 01 655.7; 23/06/2001 DE 101 30 381.5
(51) B60S 1/32 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA, ESPECIALMENTE PARA VIDROS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Joachim Zimmer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107052-5 B1** (22) 14/09/2001 **16.1**
(30) 15/09/2000 US 60/232,717; 27/04/2001 US 09/844,951
(43) 07/01/2003
(51) E21B 43/26 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FRATURAR HIDRAULICAMENTE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA.
(73) George L. Scott, III (US) , Gary L. Covatch (US)
(72) George L. Scott, lll, Gary L. Covatch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107285-4 B1** (22) 26/09/2001 **16.1**
(30) 27/09/2000 DE 100 47 958.8
(51) B03D 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE FLOTAÇÃO.
(73) Meri Entsorgungstechnick für die Papierindustrie GmbH (DE)
(72) Lucas Menke, George Troubounis
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107368-0 B1** (22) 19/11/2001 **16.1**
(30) 20/11/2000 JP 353396/2000
(43) 01/10/2002
(51) C08J 5/00 (2010.01), C08J 7/04 (2010.01), C08J 9/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROBALÕES PLÁSTICOS NÃO VOADORES.
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (JP)
(72) Yoshihiro Shigemori, Osamu Saito, Yoshihiro Usui

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107376-1 B1** (22) 26/09/2001 **16.1**
(30) 28/10/2000 DE 100 53 688.3
(51) B60S 1/08 (2010.01), H01H 19/58 (2010.01)
(54) SISTEMA DE DISCO DE CONTATO E PROCESSO PARA O CONTROLE DE UM MOTOR DE LIMPA-PÁRA-BRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Roland Bohn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107552-7 B1** (22) 10/01/2001 **16.1**
(30) 11/01/2000 DK PA 2000 00031
(51) B64F 1/32 (2010.01), B65G 67/08 (2010.01)
(54) APARELHO PARA CARREGAR E DESCARREGAR AERONAVES.
(73) Rasn A/S (DK)
(72) Lars Thøgersen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107688-4 B1** (22) 13/11/2001 **16.1**
(30) 17/11/2000 FR 00/14903
(51) C08F 2/44 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM LATÉX FOTOCRÔMICO.
(73) Essilor International Compagnie Generale D'Optique (FR)
(72) Anne Robert, Pascale Tardieu, Sylvette Maisonnier, Jean-Paul Cano
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107802-0 B1** (22) 18/01/2001 **16.1**
(30) 28/01/2000 AT GM 62/2000
(51) C21B 3/06 (2010.01), C21C 5/36 (2010.01), C04B 5/06 (2010.01), C22B 7/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR SUBSTÂNCIAS DE MOAGEM POZOLÂNICAS OU HIDRÁULICAS PARA A INDÚSTRIA DE CIMENTO A PARTIR DE ESCÓRIAS OXÍDICAS BÁSICAS.
(73) Holcim Technology Ltd. (CH)
(72) Alfred Edlinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107821-6 B1** (22) 22/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 US 60/177997
(51) E21B 43/12 (2010.01), E21B 47/12 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O ESCOAMENTO DE FLUIDO EM UM CONDUTO, E, POÇO DE ÓLEO DE ELEVAÇÃO DE GÁS.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Robert Rex Burnett, Frederick Gordon Carl Jr., William Mountjoy Savage, Harold J. Vinegar
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107826-7 B1** (22) 18/01/2001 **16.1**
(30) 28/01/2000 AT GM 64/2000
(51) C22B 7/02 (2010.01), C22B 19/30 (2010.01), C22B 26/10 (2010.01), C21C 5/38 (2010.01), C21C 5/36 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA ELABORAR POEIRAS OU MISTURAS DE POEIRAS.
(73) Holcim Technology Ltd. (CH)
(72) Alfred Edlinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107856-9 B1** (22) 18/01/2001 **16.1**
(30) 27/01/2000 KR 2000/4080
(51) B60P 7/13 (2010.01)
(54) APARELHO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DE CONTÊINER PARA REBOQUES.
(73) KMATL Co., Ltd. (KR)
(72) Young-Rak Kim, Sang-Rak Kim, Se-Jong Park
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107867-4 B1** (22) 17/01/2001 **16.1**
(30) 28/01/2000 SE 0000253-5
(51) F16H 3/78 (2010.01), F16D 23/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM PLANETÁRIA.
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Dag Nilsson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107890-9 B1** (22) 18/01/2001 **16.1**
(30) 28/01/2000 AT GM 63/2000
(51) C22B 7/04 (2010.01), C21C 5/54 (2010.01), C21B 3/06 (2010.01), C22B 5/04 (2010.01), C04B 5/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA DESCROMAR E/OU DESNIQUELAR ESCÓRIAS LÍQUIDAS.
(73) Holcim Technology Ltd. (CH)
(72) Alfred Edlinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107978-6 B1** (22) 23/01/2001 **16.1**
(30) 01/02/2000 US 09/495,495
(51) C08K 5/3492 (2010.01), C08K 5/00 (2010.01), C08K 5/3435 (2010.01), C08L 91/06 (2010.01), C11C 5/00 (2010.01), C07D 211/94 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CERA DE VELA ESTABILIZADA POR UMA COMBINAÇÃO DE ABSORVENTE DE RADIAÇÃO UV MAIS UMA AMINA IMPEDIDA SELECIONADA.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) James Lee Hyun, Walid Al-Akhdar, Kevin Trainor, Ramanathan Ravichandran, Mervin Gale Wood, Andrea R. Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108021-0 B1** (22) 27/01/2001 **16.1**
(30) 31/01/2000 DE 100 04 096.9
(51) C02F 3/12 (2010.01), C02F 3/06 (2010.01), B01D 33/21 (2010.01), B01D 61/14 (2010.01), B01D 63/08 (2010.01), B01D 63/16 (2010.01), B01D 65/08 (2010.01), C02F 1/44 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA.
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(72) Ursula Schliessmann, Walter Trösch, Werner Sternad, Norbert Stroh
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108037-7 B1** (22) 24/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 DE 100 02 977.9; 03/02/2000 DE 100 04 675.4; 11/10/2000 DE 100 50 489.2
(51) C02F 1/48 (2010.01), A61L 2/03 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ÁGUA.
(73) REV22 AG (CH)
(72) Ludwig Bartl, Andrew Cookson, Karel Stefka
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112200-2 B1** (22) 14/06/2001 **16.1**
(30) 05/07/2000 SE 0002533-8
(51) B65H 26/00 (2010.01)
(54) UM DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAL ALGO ASSEMELHADO A FOLHA.
(73) Nybohov Development AB (SE)
(72) Claes Björkman, Lars Bredal-Hansen, Jan Mistander, Leif Lundblad
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112422-6 B1** (22) 12/07/2001 **16.1**
(30) 12/07/2000 DE 100 33 845.3
(51) E04H 12/00 (2010.01)
(54) TORRE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO DE ERGUER UMA TORRE A PARTIR DE SEGMENTOS DE PARTE ACABADA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112431-5 B1** (22) 29/05/2001 **16.1**
(30) 11/07/2000 CH 1367/00
(51) B41J 3/60 (2010.01), B41J 15/04 (2010.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA FITA TÊXTIL IMPRESSA, ESPECIALMENTE DE UMA FITA PARA ETIQUETAS.
(73) Textilma AG (CH)
(72) Franciscospeich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112433-1 B1** (22) 04/07/2001 **16.1**
(30) 13/07/2000 EP 00305968.0
(51) E21B 17/02 (2010.01), E21B 47/12 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM CABO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA E/OU DE SINAL EM UM POÇO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Neil Griffiths
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112570-2 B1** (22) 03/07/2001 **16.1**
(30) 13/07/2000 US 60/217,918
(51) B32B 27/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA CO-EXTRUDAR UMA PELÍCULA TUBULAR EM MULTICAMADAS TENDO UM MATERIAL-BARREIRA.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Joseph Dooley, Steven R. Jenkins, John A. Naumovitz
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112616-4 B1** (22) 16/07/2001 **16.1**
(30) 18/07/2000 US 60/219229
(51) E21B 34/06 (2010.01), E21B 34/16 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR MÚLTIPLOS INTERVALOS DE UMA OU MAIS FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS INTERCEPTADAS POR UM FURO DE POÇO REVESTIDO.
(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(72) Randy C. Tolman, Kris J. Nygaard, A. M. El-Rabaa, William A. Sorem
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112793-4 B1** (22) 24/07/2001 **16.1**
(30) 28/07/2000 GB 0018616.3
(51) C21D 9/22 (2010.01), C21D 9/00 (2010.01), F27D 5/00 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR TERMICAMENTE UMA PLURALIDADE DE FERRAMENTAS DE CORTE.
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Graham Monteith Smith, Jonathan Clifford Oates, Geoffrey Philip Fisher, Richard Mark Lill, Edgar Dabill, Martin John Monaghan
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112944-9 B1** (22) 31/07/2001 **16.1**
(30) 02/08/2000 US 09/630.882
(51) B05B 17/06 (2010.01)
(54) RESERVATÓRIO SUBSTITUÍVEL PARA UM APARELHO DE ATOMIZAÇÃO.
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) David J. Schram, John A. Boticki, Maryann Jashinske, Edward J. Martens III
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112975-9 B1** (22) 30/07/2001 **16.1**
(30) 02/08/2000 DE 100 38 046.8
(51) B60T 8/00 (2010.01)
(54) VEÍCULO AUTOMOTOR COM UM SISTEMA DE FREIO ACIONADO POR AR COMPRIMIDO, PROCESSO PARA A FRENAGEM DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE FREIO ACIONADO POR AR COMPRIMIDO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR.
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
(72) Andreas Ziegler, Stefan Hummel, Dieter Woerner, Frank Schwab, Michael Herges, Falk Hecker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113116-8 B1** (22) 25/06/2001 **16.1**
(30) 07/08/2000 US 09/633400
(51) A47K 3/00 (2010.01)
(54) BANHEIRA.
(73) Kohler Co. (US)
(72) Peter W. Swart, Ronald A. Bauer, Carter J. Thomas, Michael G. Cook, Robert C. Giese, David J. O'Connell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113142-7 B1** (22) 25/04/2001 **16.1**
(30) 03/08/2000 DE 100 37 922.2
(51) D01D 5/06 (2010.01), D01D 10/04 (2010.01)
(54) MÉTODO, CABEÇA DE EXTRUSÃO E APARELHO PARA EXTRUDAR UM CORPO CONTINUAMENTE MOLDADO.
(73) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stefan Zikeli, Friedrich Ecker
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113223-7 B1** (22) 31/07/2001 **16.1**
(30) 16/08/2000 DE 100 39 937.1
(51) A44B 18/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PARTE DE FECHAMENTO ADESIVA.
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. (DE)
(72) Jan Tuma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113449-3 B1** (22) 06/08/2001 **16.1**
(30) 09/08/2000 AU PQ9311
(51) B07B 1/40 (2010.01), B07B 1/42 (2010.01), B07B 1/44 (2010.01)
(54) APARELHO PENEIRADOR.
(73) Ludowici Mineral Processing Equipment Pty Ltd. (AU)
(72) John Russel, Paul Dalziel, Peter Rubie, Ben Plant, John Oliver, Neville Warnes, Robert Allen, Russel Taylor, John Ettingshausen, Edward McKerr, Michel Trench
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113450-7 B1** (22) 06/08/2001 **16.1**
(30) 09/08/2000 AU PQ9312
(51) B06B 1/16 (2010.01), B07B 1/42 (2010.01), A01F 12/44 (2010.01)
(54) APARELHO EXCITADOR.
(73) Ludowici Mineral Processing Equipment Pty Ltd. (AU)
(72) John Russel, Paul Dalziel, Peter Rubie, Ben Plant
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113532-5 B1** (22) 24/08/2001 **16.1**
(30) 29/08/2000 FR 00 11025
(51) C22C 21/00 (2010.01), C22F 1/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CINTAS EM LIGA DE ALUMÍNIO E CINTA EM LIGA DE ALUMÍNIO PRODUZIDA POR ESTE PROCESSO.
(73) Novelis Inc. (CA)
(72) Philippe Tavernier, Jacques Gagniere, Herve Gehanno, Sylvain Henry, Regine Debreux, Bruno Chenal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113640-2 B1** (22) 04/10/2001 **16.1**
(30) 06/10/2000 GB 0024485.5
(51) F16B 39/16 (2010.01), F16B 37/14 (2010.01), B60B 3/16 (2010.01), F16B 41/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE PORCAS PARA RODAS.
(73) Wheelsure Technologies Limited (GB)
(72) John Sydney Lees, David Daniel George Vile
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114528-2 B1** (22) 05/10/2001 **16.1**
(30) 12/10/2000 EP 00 203556.6
(51) B65B 43/26 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EMBALAR PRODUTOS.
(73) Cryovac, Inc. (US)
(72) Ricardo Palumbo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114996-2 B1** (22) 15/10/2001 **16.1**
(30) 18/10/2000 JP 2000-317348; 18/10/2000 JP 2000-317350; 18/10/2000 JP 2000-317352; 18/10/2000 JP 2000-317355
(51) B41K 1/10 (2010.01), B41K 1/12 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA SELECIONAR CARACTERES DE IMPRESSÃO PARA CINTAS CONTÍNUAS DE IMPRESSÃO EM UMA IMPRESSORA E IMPRESSORA COM CINTAS CONTÍNUAS DE IMPRESSÃO.
(73) Kabushiki Kaisha Sato (JP)
(72) Tadashi Sasaki, Tadao Kashiwaba
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115283-1 B1** (22) 15/11/2001 **16.1**
(30) 28/11/2000 US 09/724.090
(51) B66B 23/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ESCADA ROLANTE, E, MONTAGEM DE DEGRAU PARA UMA ESCADA ROLANTE.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Uwe Hauer, Andreas Stuffel, Joerg Ostermeier, Frank Sansevero, Richard N. Fargo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115409-5 B1** (22) 15/11/2001 **16.1**
(30) 28/11/2000 US 09/724.090; 25/05/2001 DE 101 25 686.8
(51) B66B 23/12 (2010.01)
(54) ESCADA ROLANTE COM UMA FAIXA DE DEGRAU CONTÍNUA QUE É COMPOSTA DE VÁRIOS DEGRAUS INTERLIGADOS.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Uwe Hauer, Andreas Stuffel, Helmut J. W. Meyer, Richard N. Fargo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115410-9 B1** (22) 15/11/2001 **16.1**
(30) 28/11/2000 US 09/724.090; 08/02/2001 DE 101 05 685.0
(51) B66B 23/02 (2010.01)
(54) TRANSPORTADOR DE PESSOAL, E, SEGMENTO DE CORRENTE DE TRANSPORTADOR.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Uwe Hauer, Andreas Stuffel, Joerg Ostermeier, Dietmar Thaler, Andreas Vogt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115603-9 B1** (22) 23/11/2001 **16.1**
(30) 23/11/2000 NL 1016694
(51) B05B 11/00 (2010.01), B05B 7/00 (2010.01)
(54) UNIDADE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA.
(73) R + D Injector AG (CH)
(72) Markus Franciskus Brouwer, Johannes Hubertus Jozef Maria Kelders
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115607-1 B1** (22) 27/11/2001 **16.1**
(30) 27/11/2000 NL 1016714
(51) B05B 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADOR E MÉTODO PARA ENCHER O MESMO.
(73) AFA Polytek B.V. (NL)
(72) Wilhelmus Johannes Joseph Maas, Petrus Lambertus Wilhelmus Hurkmans
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115767-1 B1** (22) 28/11/2001 **16.1**
(30) 30/11/2000 AT A 2012/2000
(51) B21H 5/02 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA RODA DE ENGRENAGEM.
(73) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft (AT)
(72) Christian Sandner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116028-1 B1** (22) 07/12/2001 **16.1**
(30) 08/12/2000 FI 20002699
(51) C22B 3/08 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA A PRECIPITAÇÃO HIDROLÍTICA DE FERRO.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Sigmund Fugleberg
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116040-0 B1** (22) 07/12/2001 **16.1**
(30) 08/12/2000 FI 20002701
(51) B66B 15/04 (2010.01)
(54) ELEVADOR E ROLDANA DE TRAÇÃO DE UM ELEVADOR.
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Esko Aulanko, Jorma Mustalahti, Pekka Rantanen, Simo Mäkimattila
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116068-0 B1** (22) 10/12/2001 **16.1**
(30) 15/12/2000 US 09/737.901
(51) B23K 31/02 (2010.01), C22C 19/05 (2010.01)
(54) LIGA DE NÍQUEL PARA SOLDA COM DIFUSÃO E MÉTODO PARA REPARO DE SUPERLIGAS.
(73) Rolls-Royce Corporation (US)
(72) Richard P. Chesnes, Raymond Ruiwen Xu
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116341-8 B1** (22) 11/12/2001 **16.1**
(30) 20/12/2000 FI 20002799
(51) C22B 5/12 (2010.01)
(54) FORNALHA DE FUSÃO EM SUSPENSÃO COMPREENDENDO UM APARELHO PARA ALIMENTAÇÃO DE SÓLIDOS FINAMENTE DIVIDIDOS.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Risto Saarinen
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116527-5 B1** (22) 13/12/2001 **16.1**
(30) 28/12/2000 JP 2000-403073
(51) C04B 30/02 (2010.01), F16L 59/00 (2010.01), F01N 7/14 (2009.01)
(54) MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO EM FOLHA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Takuma Aizawa, Toshihiro Kasai, Takayuki Kawai, Toshiyuki Watanabe
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116689-1 B1** (22) 17/12/2001 **16.1**
(30) 19/12/2000 EP 00830831.4
(51) F27B 7/18 (2010.01), F27B 7/08 (2010.01)
(54) MAQUINARIA PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL E SEU PROCESSO DE OPERAÇÃO.
(73) Sea Marconi Technologies Di Wander Tumiatti S.A.S. (IT)
(72) Andreas Hornung, Henning Bockhorn, Karl Appenzeller, Carlo Maria Roggero, Wander Tumiatti
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116934-3 B1** (22) 12/03/2001 **16.1**
(51) B60R 1/072 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE OSCILAÇÃO ACIONADO POR MOTOR PARA UMA PLACA SUPORTE, ESPECIALMENTE PARA A RECEPÇÃO DE UM ESPELHO DE VEÍCULO.
(73) Oechsler Aktiengesellschaft (DE)
(72) Wilhelm Wolf, Josef Boegelein, Wolfgang Seiboth, Heinrich Lang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117182-8 B1** (22) 04/12/2001 **16.1**
(51) A61B 17/86 (2010.01), A61B 17/88 (2010.01)
(54) PARAFUSO DE OSSO.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) André Frenk, Florian Beutter, Franco Cicoira
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117199-2 B1** (22) 24/12/2001 **16.1**
(51) A61B 17/80 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE OSTEOSÍNTESE.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Claude Mathieu, Robert Frigg, Harald Saner
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117275-1 B1** (22) 11/05/2001 **16.1**
(43) 05/03/2003
(51) B41F 5/24 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM IMPRESSORA FLEXOGRÁFICA.
(73) Jacir José Rossettim (BR/PR)
(72) Jacir José Rossettim
(74) Eduardo Pereira da Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200031-8 B1** (22) 08/01/2002 **16.1**
(30) 09/01/2001 AT GM 14/2001; 12/04/2001 AT A 591/2001
(43) 22/10/2002
(51) F16F 5/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE FRENAGEM E AMORTECIMENTO.
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT)
(72) Helmut Fitz, Klaus Bruestle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200049-0 B1** (22) 14/01/2002 **16.1**
(30) 16/01/2001 IT TO2001A 000023
(43) 22/10/2002
(51) B23P 19/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO PARA MÁQUINAS INSERIDORAS DE BICOS DISTRIBUIDORES EM RECIPIENTES.
(73) Tacom S.A. (CH)
(72) Francesco Riva
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200054-7 B1** (22) 10/01/2002 **16.1**
(43) 18/06/2002
(51) B65G 23/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ALTERADOR-DE-CURSO AJUSTÁVEL.
(73) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(72) José Carlos de Freitas, Edilson Gonçalves da Silva
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200065-2 B1** (22) 07/01/2002 **16.1**
(43) 04/11/2003
(51) F16B 19/10 (2010.01)
(54) REBITE ELÁSTICO.
(73) Svedala Ltda. (BR/SP)
(72) Andrzej Niklewski
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200295-7 B1** (22) 01/02/2002 **16.1**
(30) 02/02/2001 DE 101 04 672.3
(43) 29/10/2002
(51) F16B 39/00 (2010.01)
(54) UNIDADE DE MONTAGEM DE UM COMPONENTE E DE, PELO MENOS, UM PARAFUSO.
(73) KAMAX-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG (DE)
(72) Mario Braun, Wolfgang Sommer, Frank Wagner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200328-7 B1** (22) 01/02/2002 **16.1**
(43) 18/06/2002
(51) A61M 16/00 (2010.01)
(54) VENTILADOR PULMONAR.
(73) Logomed Comercial Ltda. (BR/ES)
(72) Humberto Ribeiro do Val
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200338-4 B1** (22) 06/02/2002 **16.1**
(30) 08/02/2001 DE 101 06 093.9
(43) 08/10/2002
(51) F16B 41/00 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE LIGAÇÃO COM UM PARAFUSO E UM ELEMENTO DE APOIO DISPOSTO NESTE DE MANEIRA IMPERDÍVEL.
(73) KAMAX-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG (DE)
(72) Mario Braun, Wolfgang Sommer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200373-2 B1** (22) 30/01/2002 **16.1**
(43) 22/04/2003
(51) B62D 33/10 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA CAMBAGEM, CONVERGÊNCIA OU DIVERGÊNCIA DO EIXO TRASEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL.
(73) Rogério Simões (BR/PR)
(72) Rogério Simões
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200443-7 B1** (22) 14/02/2002 **16.1**
(43) 21/10/2003
(51) A45F 3/24 (2010.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE REDE.
(73) Reinaldo Gomes (BR/SC)
(72) Reinaldo Gomes
(74) Jean Carlo Rosa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200469-0 B1** (22) 21/02/2002 **16.1**
(30) 23/02/2001 US 09/791178
(43) 29/10/2002
(51) B01D 53/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE H2S E CO2 DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO.
(73) Intevep, S.A. (VE)
(72) Douglas Espin, Aaron Ranson, Mariela Araujo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200915-3 B1** (22) 22/03/2002 **16.1**
(30) 28/03/2001 AU PR 4063
(43) 31/12/2002
(51) B65B 9/06 (2010.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO ADAPTADA PARA RECEBER UM FILME E FORMAR PACOTES A PARTIR DO FILME E UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE FILME QUE RECEBE O FILME A PARTIR DE UM ROLO E QUE FORNECE O FILME A MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO.
(73) TNA Australia Pty Limited (AU)
(72) Alfred Taylor
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2002, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0400619-4 B1** (45) 28/07/2009 **17.1**
(73) Rodolfo Napoli (BR/SP) , Massaco Simoyama Napoli (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Requerente da nulidade administrativa: Antonio Dias de Oliveira. (petição nº 018090042359 (SP), de 09/09/2009)

(11) **PI 0200147-0 B1** (45) 05/05/2009 **17.1**
(73) Paulo Roberto Corrêa (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: Oswaldo Rodrigues. (petição nº 018090043005 - SP, de 15/09/2009).

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7302242-0 Y1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) , Acanthus Representações e Consultoria Ltda (BR/RJ)
(74) MARIA APARECIDA STALLIVIERI NEVES
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302259-4 Y1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Maurício Silveira Nogueira (BR/RJ)
(74) Waldemar Rodrigues Pedra
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7302267-5 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Sidon Clévio Pimenta Etrusco
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302352-3 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Clair Roberto Barbosa (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302353-1 Y1** (45) 23/11/2004 **24.3**
(73) Luís Norberto Pascoal (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302362-0 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Luís Norberto Pascoal (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente a 16ª anuidade.

(11) **MU 7302366-3 Y1** (45) 16/11/1999 **24.3**
(73) Intermove Empresa de Movimentação de Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302374-4 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Referente 16a. anuidade.

(11) **MU 7302385-0 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Cofen Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **MU 7302393-0 Y1** (45) 30/09/1997 **24.3**
(73) Luís Norberto Pascoal (BR/SP)
(74) Adolpho Carvalho
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302412-0 Y1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente 16a. anuidade.

(11) **MU 7302428-7 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Raven Ind. e Com. Ltda (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302432-5 Y1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) Gastão Armando Soares (BR/SP) , Manoel Augusto Alves (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302434-1 Y1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Ferdinando Leopoldo Bellandi (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7302441-4 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302442-2 Y1** (45) 30/03/1999 **24.3**
(73) Mario Alberto Machado Pinto (BR/SP)
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302461-9 Y1** (45) 26/08/1997 **24.3**
(73) Élcio Sebastião de Limas (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7302486-4 Y1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) AMANCO DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302540-2 Y1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)
(74) José Olímpio de Oliveira Neto
Referente 16a. anuidade.

(11) **MU 7302557-7 Y1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Formas Kunz Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
referente á 16ª anui dade.

(11) **MU 7302558-5 Y1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) Atanásio José Schneider (BR/RS)
(74) D'Mark-RF Assessoria Empresarial Ltda.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302559-3 Y1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Mário Roberto Vitório Valente (BR/MT)
(74) LLC-INFO CONNECTION LTDA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302619-0 Y1** (45) 16/11/1999 **24.3**
(73) Visteon Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7302628-0 Y1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Célia Chiarelli Rossi (BR/SP)
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7400020-9 Y1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Imar Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 16ª anui dade.

(11) **MU 7400053-5 Y1** (45) 28/04/1998 **24.3**
(73) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7400072-1 Y1** (45) 26/01/1999 **24.3**
(73) Flexur S.A. (UY)
(74) Carlos Alexandre Dias da Silva
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7400087-0 Y1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Ernesto José Susin (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente a 16ª anuidade.

(11) **MU 7400113-2 Y1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Carlos Alberto Yázigi (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7400128-0 Y1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Marcus Roberto Meira Biolchini (BR/SP)
referente á 16ª anui dade.

(11) **MU 7400130-2 Y1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Mapla S/A Industrias de Materiais Plasticos (BR/RS)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7400134-5 Y1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)
(74) Carmen Silvia Duarte Vaz
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7400149-3 Y1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Excel/Visual Brasil Comércio Indústria e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **MU 7400165-5 Y1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda (BR/MG)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **MU 7400178-7 Y1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Starlux Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Referente à 10ª e 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7400209-0 Y1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Engenharia, Mecânica e Estruturas Metálicas S/A - EMEM (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7501731-8 Y1** (45) 30/08/2005 **24.3**
(73) Rildo Soares Salgado (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
Referente 15 anuidades.

(11) **MU 7501780-6 Y1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente 10ª anuidade.

(11) **MU 7801766-1 Y1** (45) 25/04/2006 **24.3**
(73) Felipe Lopez Zapata (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Referente a 12ª anuidade.

(11) **PI 0301649-8 B1** (45) 13/07/2010 **24.3**
(73) Macter do Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 6ª anuidade(s).

(11) **PI 0704381-3 B1** (45) 10/08/2010 **24.3**
(73) Edmar Coutinho França (BR/GO)
Referente a 3ª anuidade.

(11) **PI 9107336-7 B1** (45) 25/11/1997 **24.3**
(73) Signalcard Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Mario Gualberto Pinto Ferraz
Referente a 19ª anuidade.

(11) **PI 9206239-3 B1** (45) 30/09/1997 **24.3**
(73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9304584-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Société a Responsabilité Limitée Notion de Progres (FR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304591-3 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Santos Andira Industria. de Móveis Ltda. (BR/PR)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304592-1 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Antônio Carlos de Almeida Mêmolo (BR/SP)
(74) José Marques
Referente a 9ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304607-3 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Legrand (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304608-1 B1** (45) 26/05/1998 **24.3**
(73) Adilson Bosco Aguiar Teixeira (BR/SP) , Nelson de Gois Monteiro (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304614-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Sund-Emba BHS Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9304622-7 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**
(73) Sérgio Tabegna (BR/SP) , Diogo Flores Cerrano (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304633-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Finchimica S.p.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304639-1 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Tomaz Vila Nova Arruda Ribeiro Lopes (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304641-3 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304650-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304844-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Frisco-Findus Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304866-1 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304869-6 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Paper Converting Machine Company (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304886-6 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Alcoa Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304890-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304892-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304894-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Arlindo de Souza (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304899-8 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304901-3 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304906-4 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304909-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Ciba-Geigy AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304914-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9304918-8 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Pilkington plc (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304920-0 B1** (45) 25/11/1997 **24.3**
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9304922-6 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304930-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304932-3 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304935-8 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304938-2 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Alcoa Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª . , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304941-2 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) B. Braun Melsungen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9304947-1 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304956-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304965-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304966-8 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) GKN Automotive AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9304975-7 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Revlon Consumer Products Corporation (US)
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304977-3 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304978-1 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304983-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Merial - Sociedade Francesa (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304986-2 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Slade, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9304995-1 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9304996-0 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Gilka Azevedo Schoenaker (BR/RJ)
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305003-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Cipla Indústria de Materiais de Construção S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305005-4 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Alain Buffet (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305006-2 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Vetrotex France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305009-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Celanese GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305018-6 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Jean-Claude Decaux (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305021-6 B1** (45) 25/11/1997 **24.3**
(73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305022-4 B1** (45) 25/11/1997 **24.3**
(73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305027-5 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305034-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305035-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9305044-5 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Signode Corporation (US)
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305045-3 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305047-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305054-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) J. Zimmer Maschinenbau Ges.m.b.H. (AT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9305058-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Hella KG Hueck & Co (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305059-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Schütz GmbH & Co. KGaA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305066-6 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (em inglês) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305078-0 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9305088-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Knuerr-Mechanik Fuer Die Elektronik Aktiengesellschaf (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305092-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Lucky Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305093-3 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305094-1 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305101-8 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305102-6 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305104-2 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Pierburg Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305107-7 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Embraco Europe Srl (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305110-7 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Hampshire Chemical Corp. (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305112-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Irving Chung-Chi Chen (HK)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305119-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Dimas Pedroso Machado (BR/RS)
(74) Dimas Pedroso Machado
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305127-1 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Manufaturas de Metal Inoxidável Limitada (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305130-1 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Mendes Júnior Siderurgia S.A (BR/MG)
(74) Henrique Morais de Almeida
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305134-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Transmac Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305142-5 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305143-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) José Manuel Rodriguez-Ferre (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305166-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Fundação Zerbini (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305169-7 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Scania CV Aktiebolag (SE)
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305170-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Milton Rodrigues (BR/SP) , Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305171-9 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Nihon Joryu Kogyo Co., Ltd. (JP) , Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305172-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Hoerbiger Ventilwerke Aktingesellschaft (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305174-3 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Essilor International - Compagnie Generale D'Optique (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305180-8 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9305185-9 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Kerr-McGee Chemical LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305186-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305187-5 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305188-3 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305196-4 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko (JP) , Kabushiki Kaisha Polymer Systems (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305201-4 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Sumitomo Bayer Urethane Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305204-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Wolff Walsrode AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305206-5 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Truetzschler Gmbh & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9305209-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Kone Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305210-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Kone Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305218-9 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Ak Steel Corporation (US)
Referente 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305226-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Noveon IP Holdings Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305228-6 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Freyssinet International Et CIE. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305229-4 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Freyssinet International Et Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305230-8 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Degremont S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305231-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305234-0 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Pepsico, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9305235-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305236-7 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305237-5 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Alstom (Switzerland) LTD (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305241-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & CIA
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305262-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Scania CV Aktiebolag (SE)
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305267-7 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305270-7 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305275-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Ferro Italia S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305276-6 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Cerdec Aktiengesellschaft Keramische Farben (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305283-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Teiryo Sangyo Co., Ltd. (JP)
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305284-7 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Thechnology Corporation (US)
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305294-4 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Ernst Keller (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305300-2 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**

(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9305307-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Pirelli Cavi S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305309-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente 14a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305310-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305317-7 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305330-4 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Inês de Oliveira Mathias (BR/SP)
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305332-0 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9305333-9 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9305337-1 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Guilherme Stoliar (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305338-0 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Guilherme Stoliar (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305340-1 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Guilherme Stoliar (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305342-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Smurfit-Stone Container Enterprises, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9305343-6 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305344-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305348-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305351-7 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) PPG Industries Italia S.r.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 11ª,12ª,13ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305352-5 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Rachel Melamet (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305359-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305362-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305363-0 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305364-9 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Axel Kirsch (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305372-0 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305376-2 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305382-7 B1** (45) 11/12/2001 **24.3**
(73) Dario de Oliveira Fauza (BR/SP)
(74) Dario de Oliveira Fauza
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305383-5 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305384-3 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(74) Nelson Guilherme Bardini
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305389-4 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 12a., 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9305391-6 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 12a., 13a., 14a., e 15a. anuidades.

(11) **PI 9305392-4 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305394-0 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Kaiser Aluminum And Chemical Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305395-9 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305397-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305398-3 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) The Clorox Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305402-5 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) K.A. Schmersal GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305420-3 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Benedito Velloso Júnior (BR/ES)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305816-0 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305883-7 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) J.R. Simplot Company (US) , Steven C. Maglecic, (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9305892-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Sintermetal, S.A (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9305901-9 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) LaRoche Chemicals, Inc (US)
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305939-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305950-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Man Gutehoffnungshuette AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305962-0 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Petersen Manufacturing Co., Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305988-4 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Comstream Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9305999-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9306081-5 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307488-3 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Industrie Ilpea S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307538-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307552-9 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Neomedix Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307557-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Bogdan Vuletic (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307559-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) K. W. Muth Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307566-9 B1** (45) 29/05/2001 **24.3**
(73) Innogy PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307568-5 B1** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Schumann Sasol GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307583-9 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307588-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307590-1 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) International Paper Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307592-8 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Woldzimierz L. Grocholski (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307598-7 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Business to Business Innovations B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307599-5 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307602-9 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307612-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Compagnie Generale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307614-2 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307616-9 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307618-5 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307619-3 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307638-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maaschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307639-8 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307651-7 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307652-5 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Rhône-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9307662-2 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Aeroquip Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9307663-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) DSM N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307674-6 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307675-4 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307677-0 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307682-7 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Miroslav Hanecka (CS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307683-5 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Exxon Chemical Patents, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307695-9 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc .- Ciba Spezialitatencheime Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307702-5 B1** (45) 28/11/2000 **24.3**
(73) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307703-3 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307707-6 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307709-2 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307710-6 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Danisco A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307715-7 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Dyno Nobel Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307717-3 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307720-3 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307721-1 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307723-8 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307738-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Optical Disc Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307747-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307748-3 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Sunds Defibrator Industries AB (SE) , Sca Research Ab (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307752-1 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Daikin Industries LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307753-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Daikin Industries LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307776-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Iku Holding Montfoort B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12ª,13ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307780-7 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa Biotekhinvest (RU)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307781-5 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) The University Of Toronto Innovations Foundation (CA) , Polyphalt Inc (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307787-4 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Trustees of The University of Pennsylvania (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307793-9 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307799-8 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9307803-0 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Jens Korsgaard (US)
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307809-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307813-7 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Ehob, Inc (US)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307815-3 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Keystone International Holdings Corp (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307817-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307835-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Ford Motor Company (US)
(74) Daniel & CIA
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307842-0 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) American Standard International Inc (US)
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307846-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Austrian Energy & Environment SGP/Waagner-Biro GmbH (AT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 8ª,9ª,11ª,12ª,13ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307852-8 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Framo Engineering A/S (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9307870-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Cebal SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307884-6 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusho (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307905-2 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Proprietary Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9307907-9 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) DTL Trust (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307921-4 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) José Edmans Forti (BR/SP)
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9307929-0 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(62) PI9307624-0 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307940-0 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(62) PI9307621-5 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307941-9 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307946-0 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307947-8 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307948-6 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307949-4 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307951-6 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(62) PI9307623-1 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307952-4 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(62) PI9307625-8 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307957-5 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(62) PI9307622-3 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307958-3 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(62) PI9307622-3 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9307968-0 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(62) PI9307620-7 02/12/1993
(73) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9400005-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400007-7 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400010-7 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400011-5 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Air Products And Chemicals, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400025-5 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Chemmart Associates, Inc (US)
(74) Bhering Advogados
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400037-9 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Edgecraft Corporation (US)
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400041-7 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400055-7 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Jean-Noel Claveau (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400071-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400081-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) CPFilms Inc. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400085-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400086-7 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400087-5 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400088-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400090-5 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Montell North America Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400097-2 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400100-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Polysius AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400116-2 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Von Ludowig GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400123-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Ralph Weber (BR/RJ)
(74) FNT Consultores Associados Ltda
referente á 8ª ,9ª ,10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400127-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400130-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) ZF Lemförder Metallwaren Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9400132-4 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400135-9 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400136-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400137-5 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400139-1 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400140-5 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400142-1 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9400144-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) MST Automotive GmbH Automobil-Sicherheitstechnik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9400145-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª ,11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9400146-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Norton Chemical Process Products Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400147-2 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9400166-9 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Soremartec S/A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400167-7 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Corbin Russwin, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400174-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Maurício Gonçalves Garcia Cid (BR/PR) , Waldeir Mateus Tinoco (BR/GO)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400177-4 B1** (45) 15/05/2001 **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 9400181-2 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Legrand (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400185-5 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400186-3 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400189-8 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Tetuji Nakamura (JP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400217-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400234-7 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Agriculture Limited (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9400252-5 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Manoel Antonio Dutra Rodrigues Neto (BR/SP) , Rogério de Araújo Sacchi (BR/SP)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400256-8 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Axel Kirsch (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400261-4 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400279-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400311-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Gebhardt Fordertechnik Gmbh (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400312-2 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400313-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400315-7 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400328-9 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Electrochemical Technology Corp. (US) , Brooks Rand, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400340-8 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) The Gates Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400341-6 B1** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400342-4 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Bell South Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400344-0 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Carbone Savoie (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400345-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Krone Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400354-8 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
referente á 13ª , 14 ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400355-6 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
referente á 13ª , 14 ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400360-2 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Keiper GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400370-0 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª , 12ª 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400376-9 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9400377-7 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Hitachi, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400378-5 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9400379-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400384-0 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Panacea Medical Laboratories (US)
Referente 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400385-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9400389-0 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) CPC International Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400390-4 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9400394-7 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Eaton Truck Components Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400396-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Petersen Manufacturing Co., Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400397-1 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400407-2 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400423-4 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400432-3 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400435-8 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Manegro Administração e Participações Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400440-4 B1** (45) 20/01/2004 **24.3**
(73) Ruth Rosa de Paula Ganzer (BR/GO)
(74) Airton Barros Bandeira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400445-5 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400458-7 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) General Motors Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400464-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9400566-4 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400567-2 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400570-2 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) I.P. Huse A/S (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400571-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Environmental Resources Management, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9400572-9 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403462-1 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) ADS, société anonyme (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403465-6 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Charles Novitsky (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403766-3 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403823-6 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403852-0 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) SEALED AIR CORPORATION (US)
(74) Daniel & Cia
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9403854-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Holderbank Financière Glarus Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª, 13ª , 14ª , 15 e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403855-4 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Holderbank Financiere Glarus Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403894-5 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Hermann Kronseder (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403897-0 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403927-5 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9404035-4 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Sintermetallwerk Krebsoege GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14 ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9404119-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Automotive Products PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9404152-0 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Simula Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405587-4 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Eka Nobel Ab (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405600-5 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9405653-6 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Bausch & Lomb Incorporated. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9405655-2 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Visual Automation Systems, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9405669-2 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) CCP, INC. (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405670-6 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405679-0 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Perstorp Chemitec AB (SE)
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405680-3 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Bricmont, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405682-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) John P. de Conti (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405683-8 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Richard C. Walton (testamenteiro de Richard R. Walton) (falecido) (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405685-4 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405686-2 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Aquatic Design, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405690-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405700-1 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Honeywell Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405708-7 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) R. W. Packaging, Inc (US)
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405711-7 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405717-6 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405723-0 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405728-1 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405733-8 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Dynetics Engineering Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª, 12ª13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405752-4 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405766-4 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Richard C. Walton (US) , Richard R. Walton (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405768-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Rosemount Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405796-6 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Advanced Lighting Technologies, INC. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9405806-7 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Raimund Schuetze (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405808-3 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405813-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Thales Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405816-4 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405821-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405828-8 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405837-7 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405867-9 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405872-5 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405874-1 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) ZF Friedrichshafen Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405876-8 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Mannesmann Rexroth GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9405877-6 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Ltg Lufttechnische Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405884-9 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Heraeus Elektrochemie GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405889-0 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) ZF Friedrichshafen Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405955-1 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Van L. Phillips (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406086-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Nykomb Synergetics AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406144-0 B1** (45) 22/01/2002 **24.3**
(73) Maritime Tentech AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406145-9 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9406161-0 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Arizona Chemical S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9406184-0 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Glacier Garlock Bearings, Inc (US)
(74) Momsen Leonardos $ CIA
Referente à 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406188-2 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Jörgen Hallberg (SE)
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406193-9 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Kvaerner Pulping Technologies AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª , 12ª 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406195-5 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Erwin Herman Gerardus Heurman (NL) , Gerrit-Jan Hofte Koesveld (NL) , Johan Gerrit Roerink (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406247-1 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) China Petro-Chemical Corporation (CN) , Tianjin University, chinesa (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406248-0 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) China Petro-Chemical Corporation (CN) , Tianjin University (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406256-0 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Solvay Interox Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406266-8 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Self Sealing Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406269-2 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Sunds Defibrator Industries Ab (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406271-4 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Abb Flakt Aktiebolag (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406343-5 B1** (45) 02/05/2001 **24.3**
(73) Behr South Africa (pty) Ltd. (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406401-6 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Le Moulage Automatique (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406420-2 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) GB Tools & Components Exports Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406421-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406441-5 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Timminco Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9406445-8 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Svatopluk Mackrle (CZ) , Vladimir Mackrle (CZ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406472-5 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406474-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406495-4 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Walter Rose GmbH & Co. Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406524-1 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) At&T Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406581-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Igus Spritzgussteile Fuer Die Industrie GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9406635-3 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9406757-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Lars Hedman (SE)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407122-5 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9408386-0 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) R.A.R. Consultants LTD. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9408481-5 B1** (45) 01/04/2003 **24.3**
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9408540-4 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Vermont American Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9408647-8 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(62) PI9400010-7 03/01/1994
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9408655-9 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(62) PI9408386-0 07/01/1994
(73) R.A.R. Consultants LTD. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9502164-7 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Elisabeth Eva Monogios (BR/SP)
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502179-5 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502185-0 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Gammastamp SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502186-8 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502366-6 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Magneti Marelli SpA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9502421-2 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(74) Francisco de Castro
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9502428-0 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9502635-5 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Krupp Polysius AG (DE)
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502636-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Krupp Polysius AG (DE)
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502638-0 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502640-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Dow Corning S.A. (BE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502641-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Norgren Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502645-2 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502664-9 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Loehr & Bromkamp GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502666-5 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Loehr & Bromkamp GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502675-4 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) William C. Cortner, Jr. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502676-2 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502717-3 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(73) Enalter Engenharia Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9502807-2 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14 ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503404-8 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Rohm and Haas Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9503513-3 B1** (45) 01/04/2003 **24.3**
(73) Policad Industrial, S.L. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9505818-4 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Emerson Energy Systems AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9506057-0 B1** (45) 13/10/2004 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 15ª anui dade.

(11) **PI 9506385-4 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9507577-1 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) N. V. Union Miniere S.A. (BE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9507983-1 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9507997-1 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Brinks Westmaas B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª anui dade.

(11) **PI 9508192-5 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9508265-4 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Synkrona Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9508319-7 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9508374-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Boehringer Ingelheim KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9508710-9 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9508797-4 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 15ª anuidade.

(11) **PI 9509011-8 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**
(73) ImaRx Pharmaceutical Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9509032-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Roberto Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9510605-7 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Charles D. Gavrilovich (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604066-1 B1** (45) 10/08/2010 **24.3**
(73) José Luis Bertazzoli (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9704910-7 B1** (45) 20/01/2004 **24.3**
(73) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 0017444-0 B1** (45) 10/08/2010 **24.3**
(62) PI0004278-1 19/09/2000
(73) Didion Manufacturing Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(11) **PI 0211195-0 B1** (45) 10/08/2010 **24.3**
(73) Ferropem (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª anuidade.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7701559-2 Y1** (45) 24/06/2003 **24.4**
(73) Júlio Cezar Simões Adnet (BR/DF)

(11) **MU 7702457-5 Y1** (45) 19/07/2005 **24.4**
(73) Blukit Metalúrgica Ltda. (BR/SC)
(74) Ismênia de Barros Wallace

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8701754-7 U2** (22) 17/09/2007 **25.1**
(71) Arnaldo Adams Ribeiro Pinto (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto

(21) **PI 0101151-0 A2** (22) 23/03/2001 **25.1**
(71) SKW Trostberg AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

25.4
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 9710536-8 A2** (22) 16/07/1997 **25.4**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Warner-Lambert Company

25.12
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0806017-7 A2** (22) 22/12/2008 **25.12**
(71) Paulo de Oliveira (BR/SC)
(74) Vera Lúcia Dias Lindner
Referente a RPI 2067 de 17/08/2010, código de despacho 25.3, por ter sido indevido.

(21) **PI 0113093-5 A2** (22) 01/08/2001 **25.12**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Anulada a Transferência publicada na RPI 2051 de 27/04/2010, código do despacho (25.1), por ter sido indevida.

25.13
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 0500833-6 A2** (22) 11/03/2005 **25.13**
(71) Decio Basso (BR/PR)
(72) Decio Basso
(74) Ivando Santos Souza
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora do referido pedido de patente conforme determinação da MM. Juiza Federal da Seção Judiciária do Paraná - VF EXEC. FISCAIS DE MARINGÁ.

(21) **PI 0500834-4 A2** (22) 11/03/2005 **25.13**
(71) Decio Basso (BR/PR)
(72) Decio Basso
(74) Ivando Santos Souza
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora do referido pedido de patente conforme determinação da MM. Juiza Federal da Seção Judiciária do Paraná - VF EXEC. FISCAIS DE MARINGÁ.

(21) **PI 0500835-2 A2** (22) 11/03/2005 **25.13**
(71) Decio Basso (BR/PR)
(72) Decio Basso
(74) Ivando Santos Souza
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora do referido pedido de patente conforme determinação da MM. Juiza Federal da Seção Judiciária do Paraná - VF EXEC. FISCAIS DE MARINGÁ.

(21) **PI 9600426-6 A2** (22) 08/01/1996 **25.13**
(71) Gil Pierre Herck (BR/SP)
(72) Gil Pierre Herck
(74) Braxil Assessoria Empresarial S/C Ltda.
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora do referido pedido de patente, conforme determinação do MM. Juiza do Trabalho do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região - RJ

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2070 de 08/09/2010

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

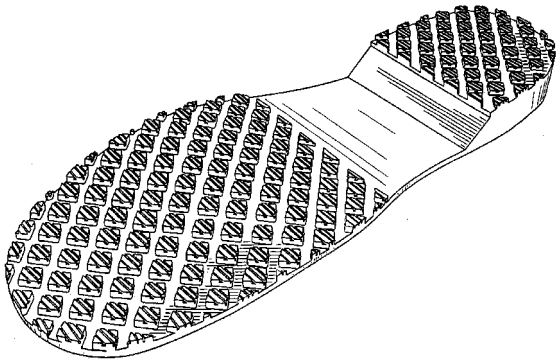
RPI 2070 de 08/09/2010

DI 5800901-9	56	**161**	DI 6901290-3	49	**161**	DI 6903665-9	39	**133**	DI 6904734-0	35	**123**	DI 7000137-5	39	**146**	DI 7000517-6	39	**153**
DI 5901251-0	55	**161**	DI 6901539-2	39	**128**	DI 6903667-5	39	**133**	DI 6904735-9	35	**123**	DI 7000141-3	39	**146**	DI 7000518-4	39	**153**
DI 6000190-9	55	**161**	DI 6901578-3	39	**128**	DI 6903668-3	39	**133**	DI 6904994-7	39	**140**	DI 7000143-0	39	**147**	DI 7000519-2	39	**153**
DI 6000191-7	55	**161**	DI 6901605-4	39	**128**	DI 6903669-1	39	**134**	DI 6904995-5	39	**140**	DI 7000144-8	39	**147**	DI 7000520-6	39	**154**
DI 6000192-5	55	**161**	DI 6901728-0	39	**129**	DI 6903670-5	39	**134**	DI 6904996-3	39	**141**	DI 7000411-0	39	**147**	DI 7000522-2	39	**154**
DI 6001845-3	55	**161**	DI 6901739-5	39	**129**	DI 6903707-8	39	**134**	DI 7000101-4	39	**141**	DI 7000412-9	39	**147**	DI 7000523-0	39	**154**
DI 6102940-8	55	**161**	DI 6901870-7	35	**123**	DI 6903855-4	39	**135**	DI 7000102-2	39	**141**	DI 7000482-0	39	**148**	DI 7000524-9	39	**154**
DI 6103236-0	59	**161**	DI 6901977-0	49	**161**	DI 6903856-2	39	**135**	DI 7000103-0	39	**141**	DI 7000484-6	39	**148**	DI 7000525-7	39	**154**
DI 6201945-7	56	**161**	DI 6902254-2	39	**129**	DI 6903858-9	39	**135**	DI 7000104-9	39	**141**	DI 7000485-4	39	**148**	DI 7000527-3	39	**155**
DI 6303090-0	56	**161**	DI 6902258-5	41	**161**	DI 6903910-0	39	**135**	DI 7000105-7	39	**141**	DI 7000487-0	39	**148**	DI 7000528-1	39	**155**
DI 6401260-3	59	**161**	DI 6902445-6	56	**161**	DI 6904107-5	39	**136**	DI 7000106-5	39	**142**	DI 7000488-9	39	**149**	DI 7000529-0	39	**155**
DI 6502318-8	56	**161**	DI 6902446-4	56	**161**	DI 6904108-3	39	**136**	DI 7000107-3	39	**142**	DI 7000489-7	35	**124**	DI 7000532-0	39	**155**
DI 6605343-9	39	**124**	DI 6902458-8	56	**161**	DI 6904125-3	39	**136**	DI 7000108-1	39	**142**	DI 7000490-0	39	**149**	DI 7000533-8	39	**156**
DI 6702388-6	40	**161**	DI 6902605-0	41	**161**	DI 6904128-8	39	**136**	DI 7000110-3	39	**142**	DI 7000492-7	39	**149**	DI 7000534-6	39	**156**
DI 6800690-0	56	**161**	DI 6902679-3	39	**129**	DI 6904157-1	39	**137**	DI 7000111-1	39	**143**	DI 7000493-5	39	**149**	DI 7000535-4	39	**156**
DI 6800690-0	70	**162**	DI 6902907-5	39	**130**	DI 6904205-5	39	**137**	DI 7000113-8	39	**143**	DI 7000495-1	39	**149**	DI 7000536-2	39	**156**
DI 6800700-0	56	**161**	DI 6903160-6	39	**130**	DI 6904343-4	39	**137**	DI 7000114-6	39	**143**	DI 7000498-6	39	**150**	DI 7000537-0	39	**156**
DI 6800700-0	70	**162**	DI 6903168-1	39	**130**	DI 6904392-2	39	**137**	DI 7000115-4	39	**143**	DI 7000501-0	39	**150**	DI 7000538-9	39	**157**
DI 6801065-6	39	**124**	DI 6903195-9	39	**130**	DI 6904403-1	39	**138**	DI 7000116-2	39	**144**	DI 7000503-6	39	**150**	DI 7000539-7	39	**157**
DI 6802852-0	39	**124**	DI 6903205-0	39	**131**	DI 6904404-0	39	**138**	DI 7000117-0	39	**144**	DI 7000504-4	39	**150**	DI 7000540-0	39	**157**
DI 6805447-5	39	**125**	DI 6903209-2	39	**131**	DI 6904405-8	39	**138**	DI 7000118-9	39	**144**	DI 7000505-2	39	**151**	DI 7000541-9	39	**157**
DI 6805959-0	41	**161**	DI 6903218-1	39	**131**	DI 6904406-6	39	**138**	DI 7000128-6	39	**145**	DI 7000506-0	39	**151**	DI 7000550-8	39	**157**
DI 6900231-2	39	**125**	DI 6903246-7	39	**131**	DI 6904407-4	39	**138**	DI 7000129-4	39	**145**	DI 7000507-9	39	**152**	DI 7000551-6	39	**158**
DI 6900243-6	39	**125**	DI 6903442-7	39	**131**	DI 6904475-9	39	**139**	DI 7000130-8	39	**145**	DI 7000508-7	39	**152**	DI 7000552-4	39	**158**
DI 6900445-5	39	**125**	DI 6903443-5	39	**132**	DI 6904476-7	39	**139**	DI 7000131-6	39	**145**	DI 7000509-5	39	**152**	DI 7000553-2	39	**158**
DI 6900512-5	39	**126**	DI 6903537-7	39	**132**	DI 6904537-2	39	**139**	DI 7000132-4	39	**145**	DI 7000510-9	39	**152**	DI 7000554-0	39	**158**
DI 6900515-0	39	**126**	DI 6903538-5	39	**132**	DI 6904570-4	39	**140**	DI 7000133-2	39	**146**	DI 7000511-7	39	**152**	DI 7000555-9	39	**159**
DI 6900925-2	39	**127**	DI 6903539-3	39	**132**	DI 6904660-3	39	**140**	DI 7000134-0	39	**146**	DI 7000514-1	39	**152**	DI 7000556-7	39	**159**
DI 6900994-5	39	**127**	DI 6903540-7	39	**132**	DI 6904732-4	35	**123**	DI 7000135-9	39	**146**	DI 7000515-0	39	**153**			
DI 6901110-9	39	**127**	DI 6903664-0	39	**133**	DI 6904733-2	35	**123**	DI 7000136-7	39	**146**	DI 7000516-8	39	**153**			

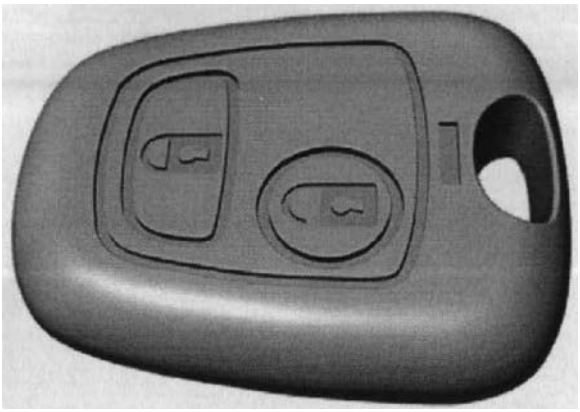
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

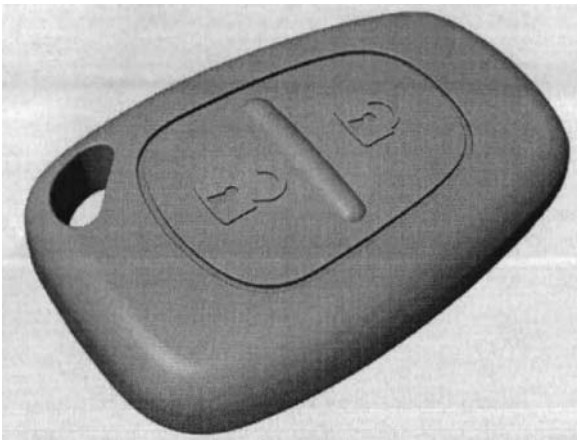
(21) **DI 6901870-7** (22) 26/05/2009 **35**
(30) 26/11/2008 US 29/328,616
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM SOLADO PARA CALÇADO
(71) Shoes For Crews, LLC (US)
(72) Randy Lubart
(74) Orlando de Souza
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.



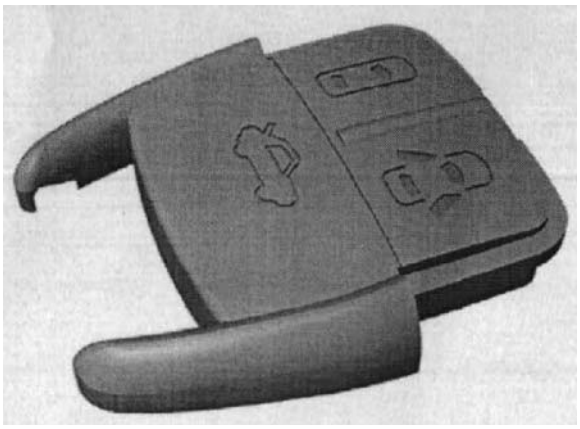
(21) **DI 6904732-4** (22) 25/08/2009 **35**
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01, 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO MULTIFUNCIONAL.
(71) LIEZER BARTAGNOLI (BR/SP)
(72) LIEZER BARTAGNOLI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.



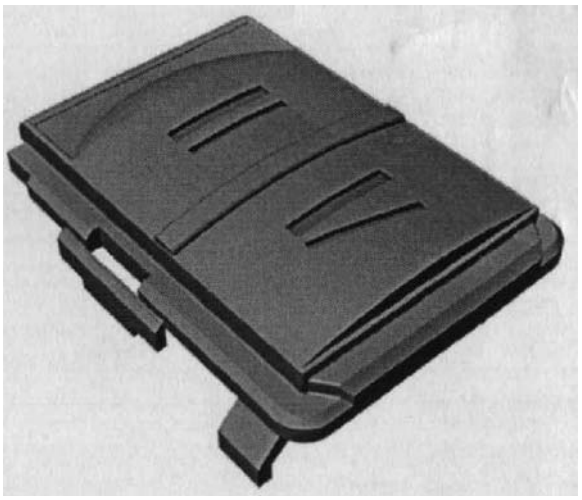
(21) **DI 6904733-2** (22) 25/08/2009 **35**
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01, 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO ELETRONICO
(71) LIEZER BARTAGNOLI (BR/SP)
(72) LIEZER BARTAGNOLI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.



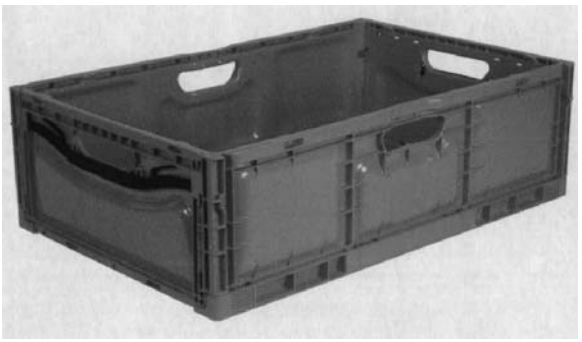
(21) **DI 6904734-0** (22) 25/08/2009 **35**
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01, 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO ACIONADOR
(71) LIEZER BARTAGNOLI (BR/SP)
(72) LIEZER BARTAGNOLI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.



(21) **DI 6904735-9** (22) 25/08/2009 **35**
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01, 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO ATIVADOR
(71) LIEZER BARTAGNOLI (BR/SP)
(72) LIEZER BARTAGNOLI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.

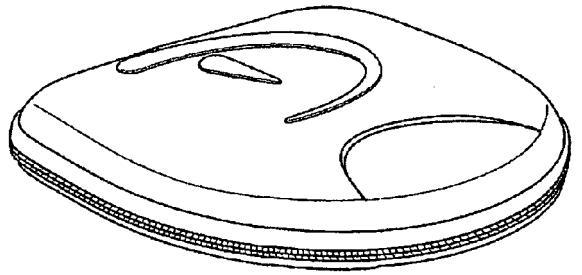


(21) **DI 7000489-7** (22) 18/02/2010 **35**
(30) 18/08/2009 IB 509053701
(44) 08/09/2010
(52)(BR) 09-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO"
(71) IFCO Systems GmbH (DE)
(72) WOLFGANG ORGELDINGER
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Pedido arquivado com base no Art. 216, Parágrafo 2º.



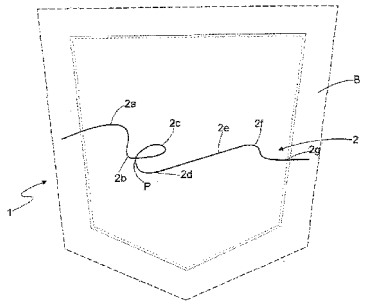
39
CONCESSÃO DO REGISTRO

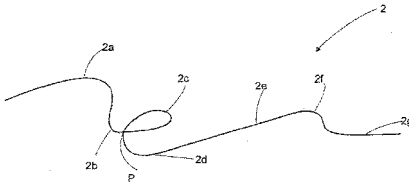
(11) **DI 6605343-9** (22) 30/03/2006 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTOJO PARA CDS/DVDS E CORRELATOS
(73) Samuel Epstejn (BR/SP)
(72) Samuel Epstejn
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2006, observadas as condições legais.



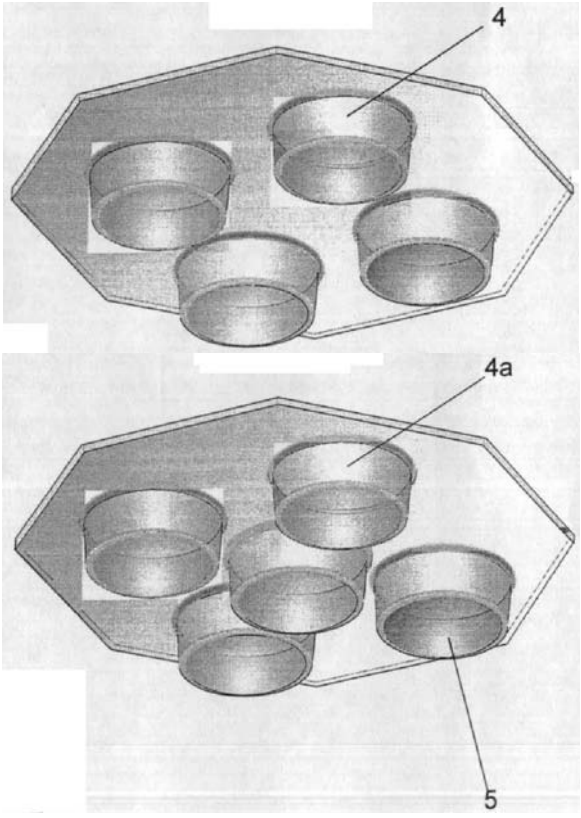
(11) **DI 6801065-6** (22) 11/03/2008 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-02
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM BOLSO
(73) Ellus do Brasil Confecções e Comercio Ltda. (BR/SP)
(72) Nelson Alvarenga
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda.

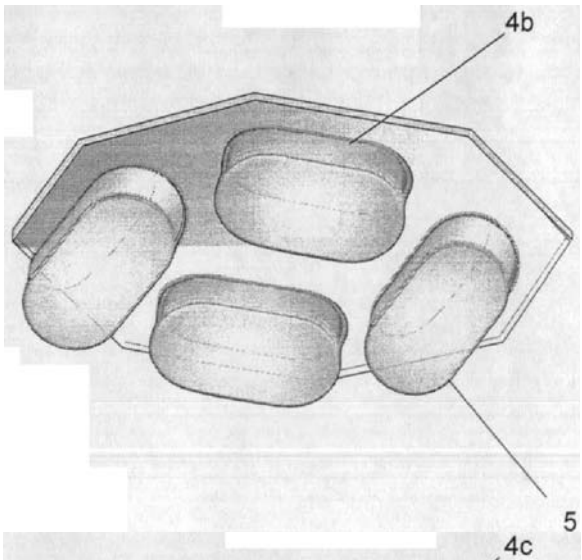
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2008, observadas as condições legais.

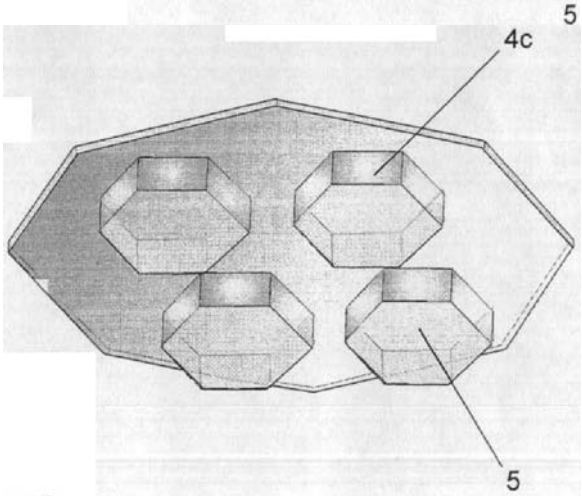


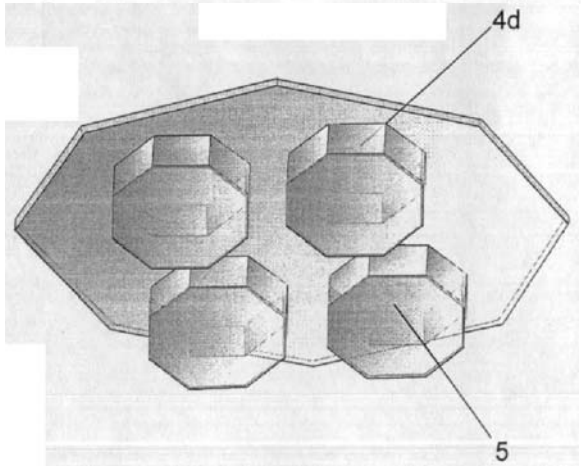


(11) **DI 6802852-0** (22) 14/04/2008 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLISTER
(73) Brasterápica Industria Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(72) Fernando Schulz dos Santos
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2008, observadas as condições legais.



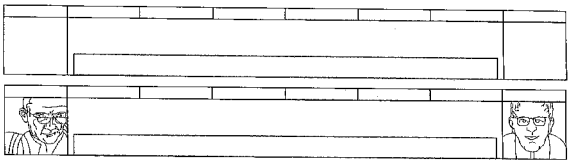




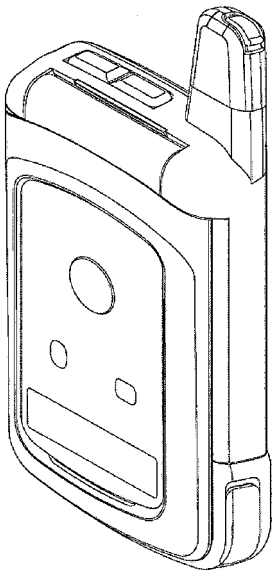


(11) **DI 6805447-5** (22) 08/10/2008 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 10/07/2008 JP 2008-017829
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 19-08, 09-03
(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM EMBALAGEM
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(72) Shigeo Kusumi
(74) Hissao Arita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6900231-2** (22) 29/01/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 29/07/2008 US 29/310,148
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO
(73) Alert Life Sciences Computing, S.A. (PT)
(72) Manuel Jorge Vaz da Cunha Guimarães, Nelson Augusto Sousa Vilhena
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2009, observadas as condições legais.

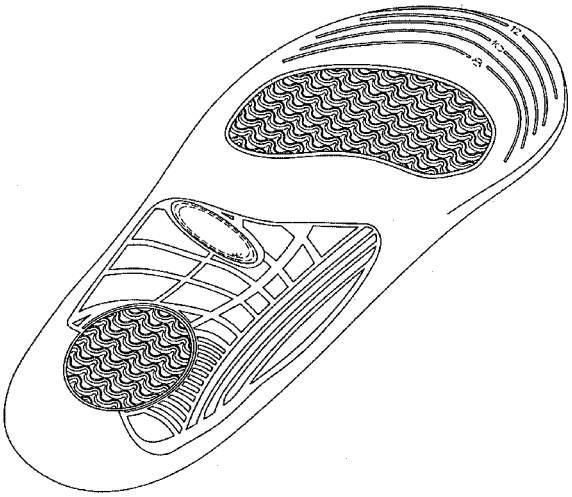


(11) **DI 6900243-6** (22) 30/01/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 30/07/2008 US 29/322.172
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) MOTOROLA, INC. (US)
(72) Ryan M. Nilsen, William H. Robertson, Jr., Claudio Santiago Ribeiro
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2009, observadas as condições legais.

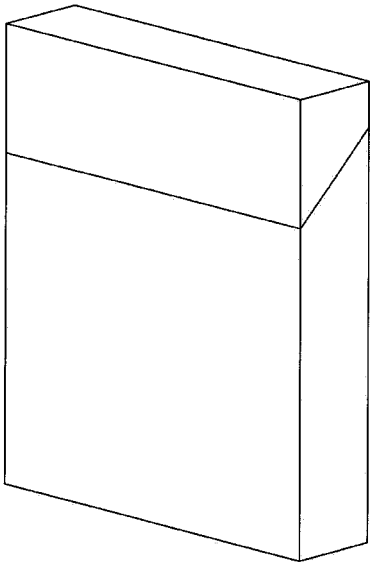


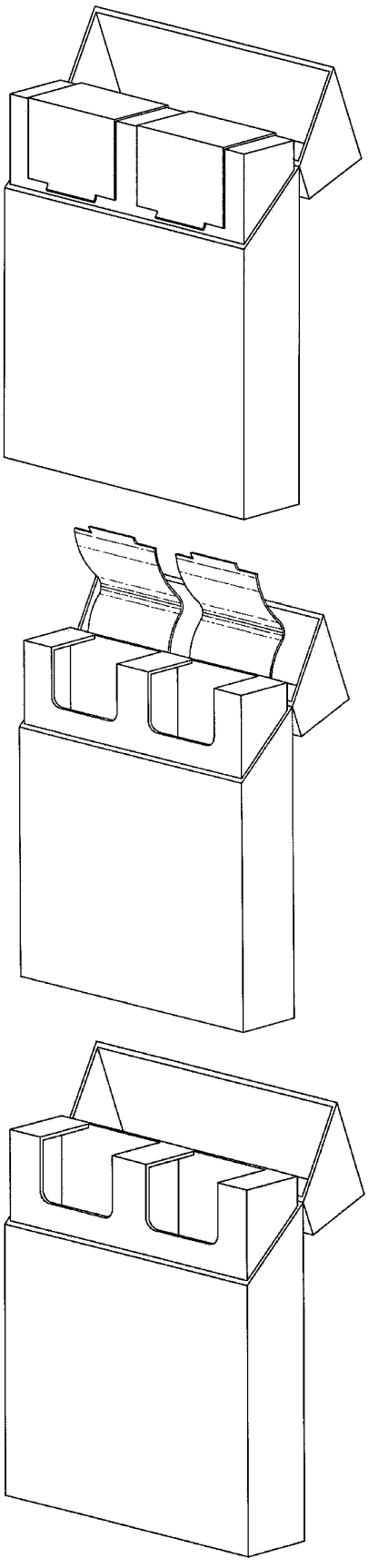
(11) **DI 6900445-5** (22) 16/02/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 15/08/2008 US 29/323,058
(45) 08/09/2010

(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTE
(73) MCNEIL-PPC, INC (US)
(72) Stephen Blanchard, Janette Suh Edelstein, Barbara Lemli, Justin Mcdonough, Robert W. Fusi II, Yves Behar, Joshua Morenstein, Christopher Hibmacronan, Logan Ray
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2009, observadas as condições legais.

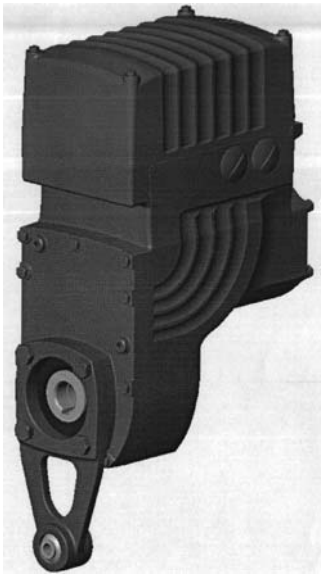


(11) **DI 6900512-5** (22) 27/02/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 02/09/2008 IB DM/070 635
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(72) Alan Tearle
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2009, 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.

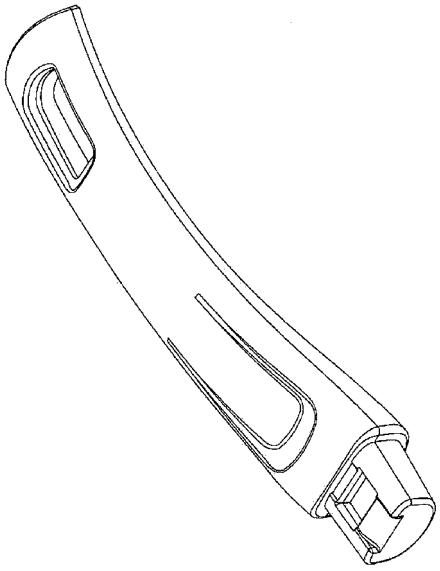




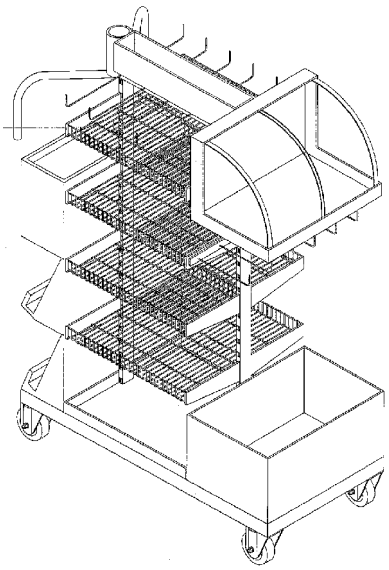
(11) **DI 6900515-0** (22) 26/02/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 29/08/2008 DE 40 2008 004 208.5
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 15-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOR ELÉTRICO
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE)
(72) Hans-Jürgen Lannoch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/02/2009, observadas as condições legais.



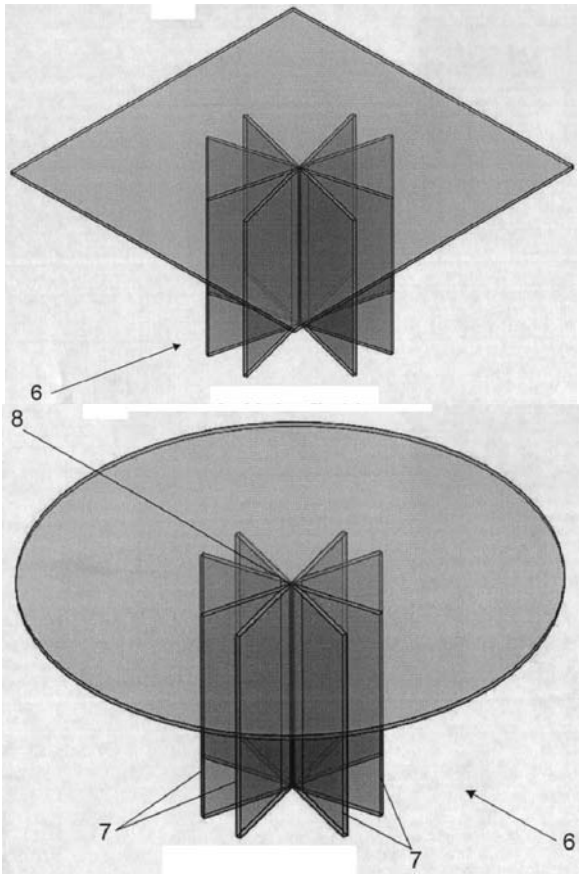
(11) **DI 6900925-2** (22) 23/01/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 25/07/2008 EM 000976717
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CABO DE PANELA
(73) LA TERMOPLASTIC F.B.M.- S.R.L. (IT)
(72) MARCO MUNARI
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2009, observadas as condições legais.

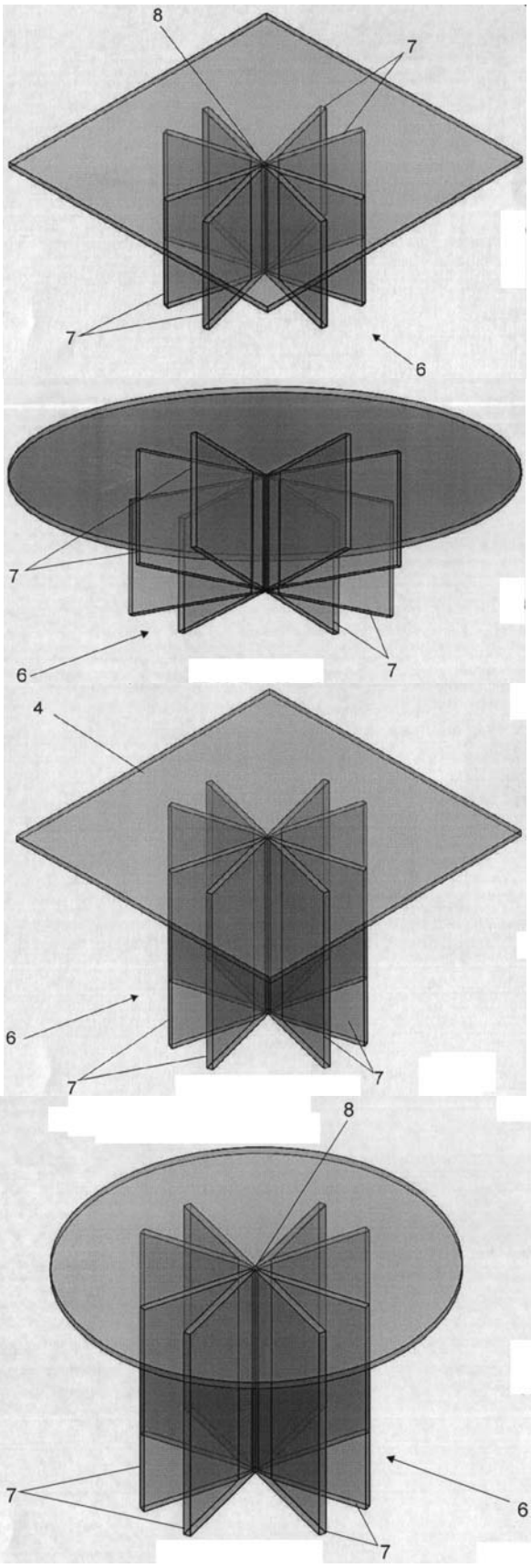


(11) **DI 6900994-5** (22) 26/03/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-02, 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS ALIMENTICIOS E ARTIGOS DE PAPELARIA
(73) SNACK CAR LANCHES LTDA - ME (BR/SP)
(72) RICARDO PEREIRA MAMEDE
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2009, observadas as condições legais.

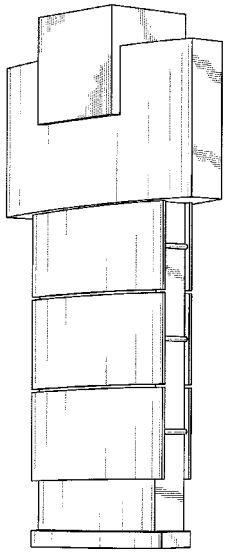


(11) **DI 6901110-9** (22) 23/03/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESAS
(73) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)
(72) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2009, observadas as condições legais.



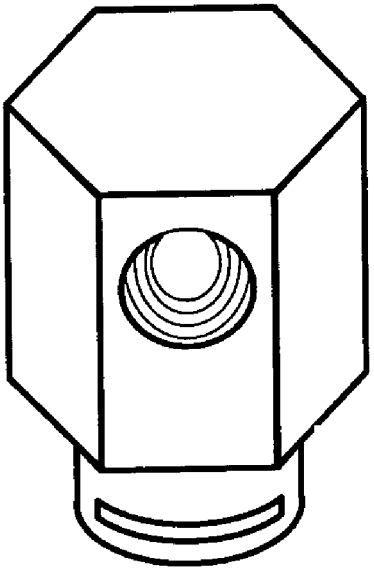


(11) **DI 6901539-2** (22) 20/04/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/10/2008 US 29/326,585
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 20-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOTEM DE SINALIZAÇÃO
(73) Six Continents Hotels, INC (US)
(72) Ryan A. Brazelton, Heidi M. Miller, Bethann Thompson, Scott A. Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2009, observadas as condições legais.



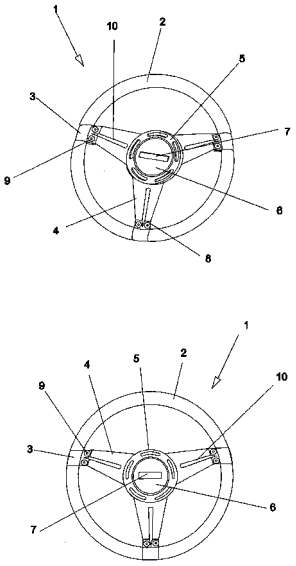
(11) **DI 6901578-3** (22) 07/05/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-05
(54) CATRACA PLASTICA PARA ESTICAR ARAME
(73) Bernardo Ayres Galupo (BR/MG)
(72) Bernardo Ayres Galupo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6901605-4** (22) 07/04/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE INJETOR
(73) CSM INDÚSTRIA DE FOGÕES LTDA (BR/SC)
(72) Ladir Cassol
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2009, observadas as condições legais.

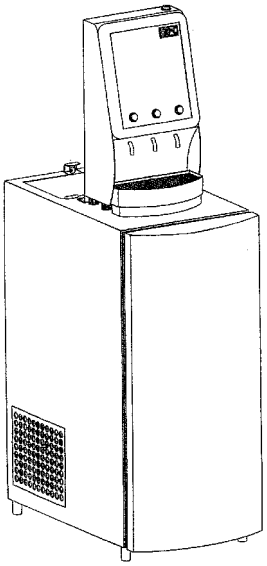


(11) **DI 6901728-0** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PORTA-OBJETOS
(73) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS GASTALDO
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.

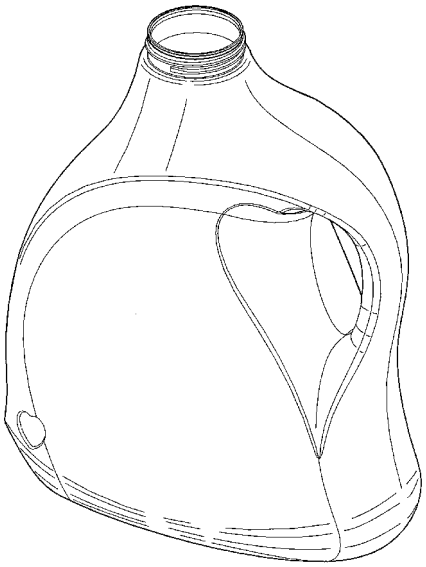
(11) **DI 6901739-5** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VOLANTE AUTOMOTIVO
(73) Livio Shiguemi Matsuda (BR/SP)
(72) Livio Shiguemi Matsuda
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



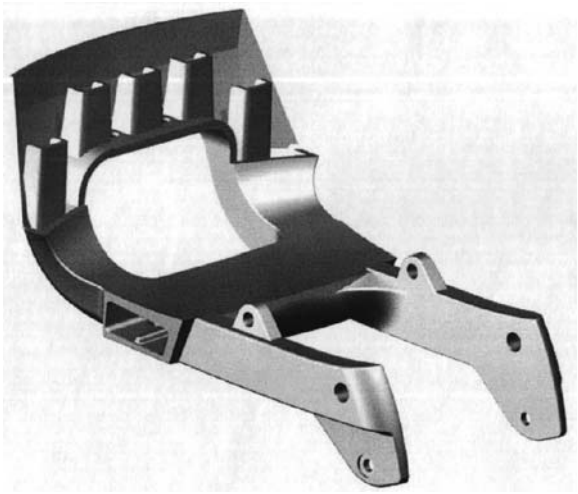
(11) **DI 6902254-2** (22) 29/05/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE AUTO-SERVIÇO DE SUCOS
(73) BRASSUCO INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA (BR/SP)
(72) ISMAEL MACIEL DOS SANTOS
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2009, observadas as condições legais.



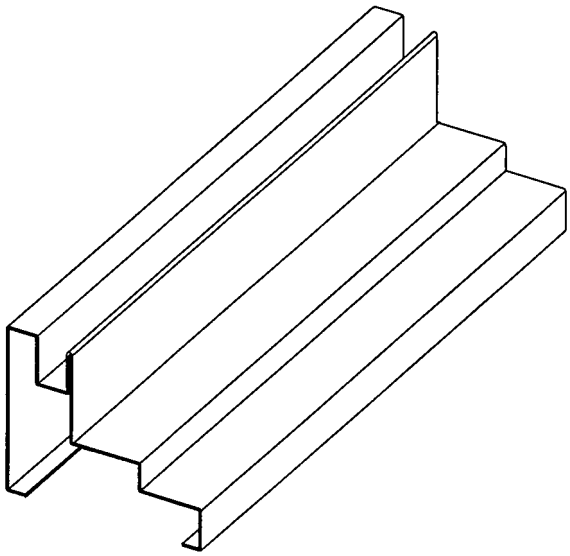
(11) **DI 6902679-3** (22) 22/07/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 23/01/2009 US 29/331,324
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Colgate -Palmolive Company (US)
(72) Jeffrey Mayers, Frank Yang, John Lamb, Corinne Elstow, Mark Watson, Alan Whiting
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2009, observadas as condições legais.

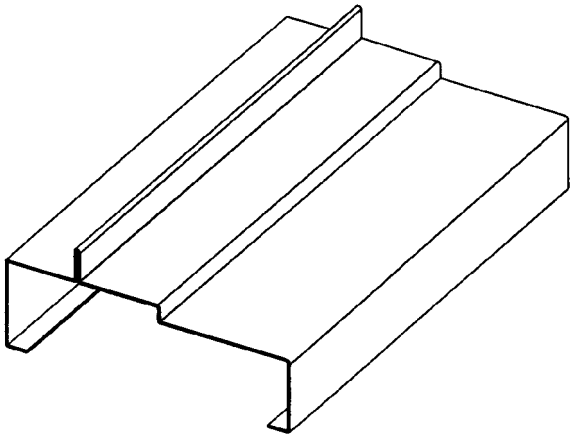


(11) **DI 6902907-5** (22) 16/07/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA POLTRONAS DE ESCRITÓRIO E SIMILARES
(73) FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) ERNESTO IANNONI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2009, observadas as condições legais.

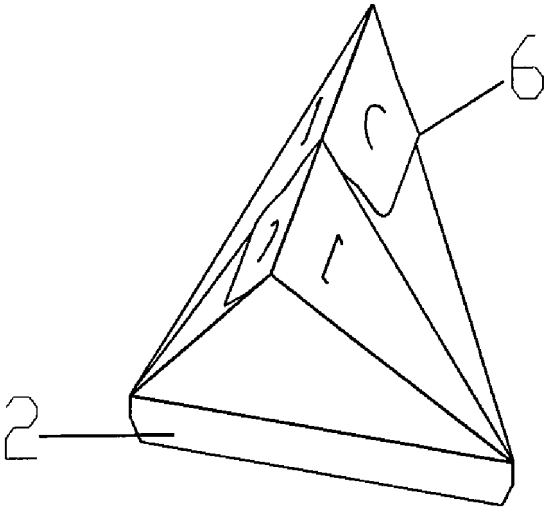


(11) **DI 6903160-6** (22) 17/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Ullian Esquadrias Metálicas Ltda (BR/SP)
(72) Aristides Ullian Filho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2009, observadas as condições legais.



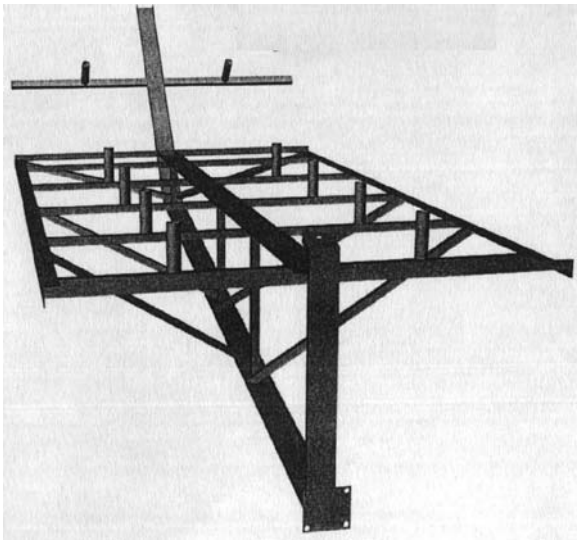


(11) **DI 6903168-1** (22) 17/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Caeté S/A (BR/RS)
(72) Marco Aurélio da Cruz Gazzolla
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2009, observadas as condições legais.

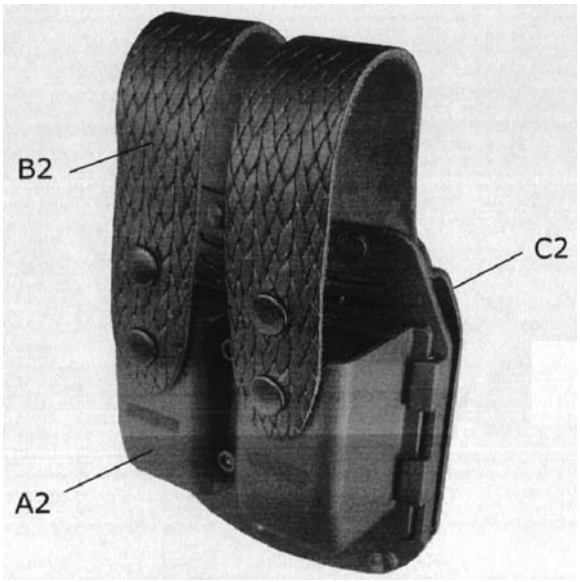


(11) **DI 6903195-9** (22) 14/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE SEGURANÇA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Juvenal Pedras de Oliveira Maia (BR/SP)

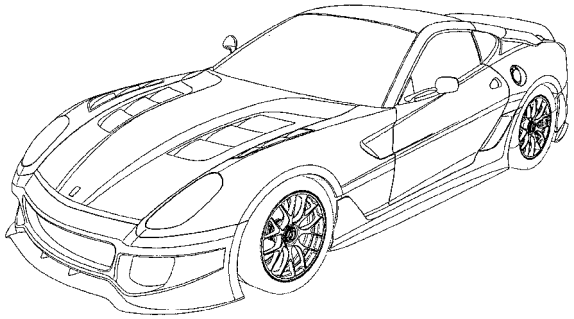
(72) Juvenal Pedras de Oliveira Maia
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2009, observadas as condições legais.



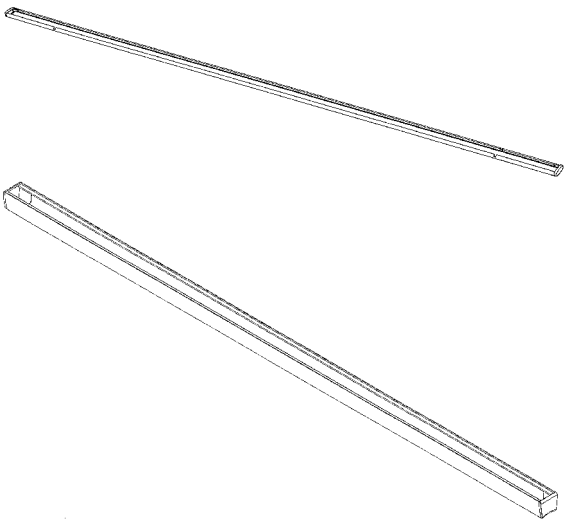
(11) **DI 6903205-0** (22) 24/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIOS ESPECIAIS PARA CINTO
(73) DIEGO SILVA MAINARDES (BR/PR)
(72) DIEGO SILVA MAINARDES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2009, observadas as condições legais.



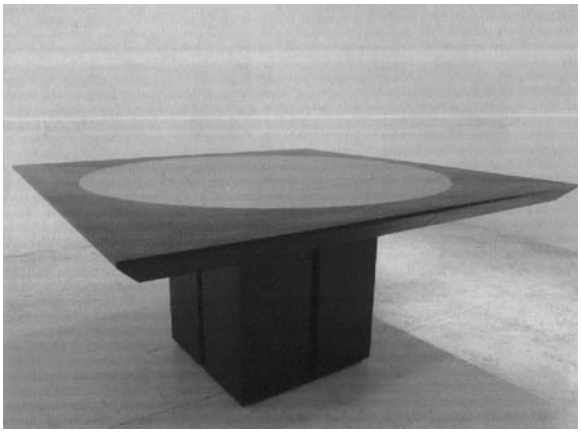
(11) **DI 6903209-2** (22) 24/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 26/02/2009 EM 001095293
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO
(73) FERRARI S.P.A (IT)
(72) DONATO COCO
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903218-1** (22) 30/07/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 30/01/2009 EM 001079321-0001; 30/01/2009 EM 001079321-0003
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-10
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CORTINA TIPO PERSIANA
(73) Stila A/S (DK)
(72) Peter Moller-Jensen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903246-7** (22) 14/08/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Maria das Graças Brito (BR/MG)
(72) Maria das Graças Brito
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2009, observadas as condições legais.

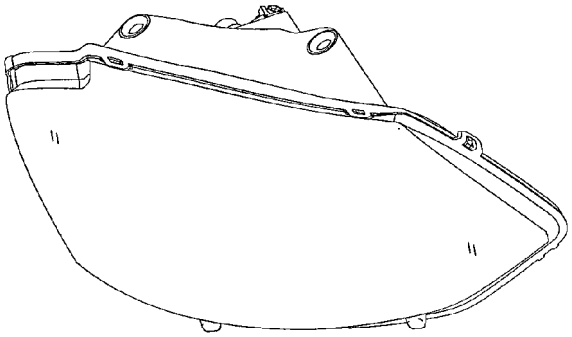


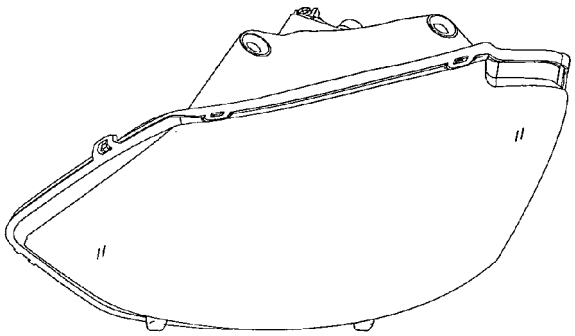
(11) **DI 6903442-7** (22) 02/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL
(73) DR. ING. H.C.F.PORSCHE AG (DE)
(72) Mitja Borkert
(74) Dannemann, Siemsen, Bliger & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2009, observadas as condições legais.

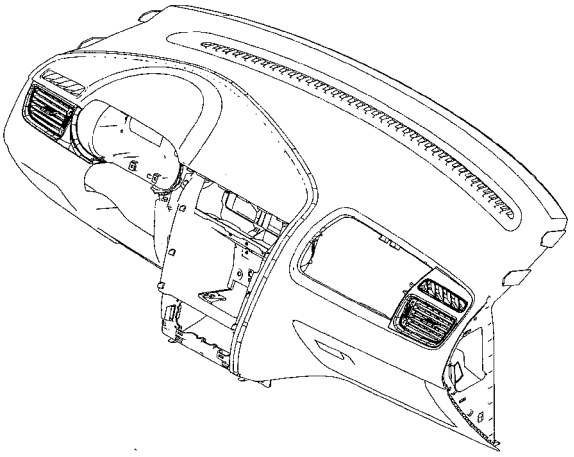
(11) **DI 6903443-5** (22) 02/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 21-01, 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL
(73) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AG (DE)
(72) Mitja Borkert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6903537-7** (22) 15/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DIANTEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.

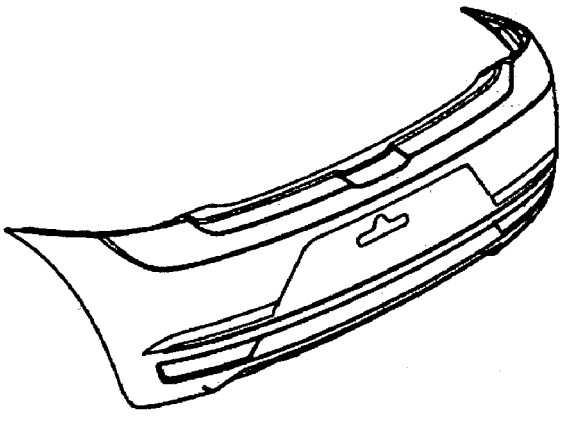




(11) **DI 6903538-5** (22) 15/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTOS DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.

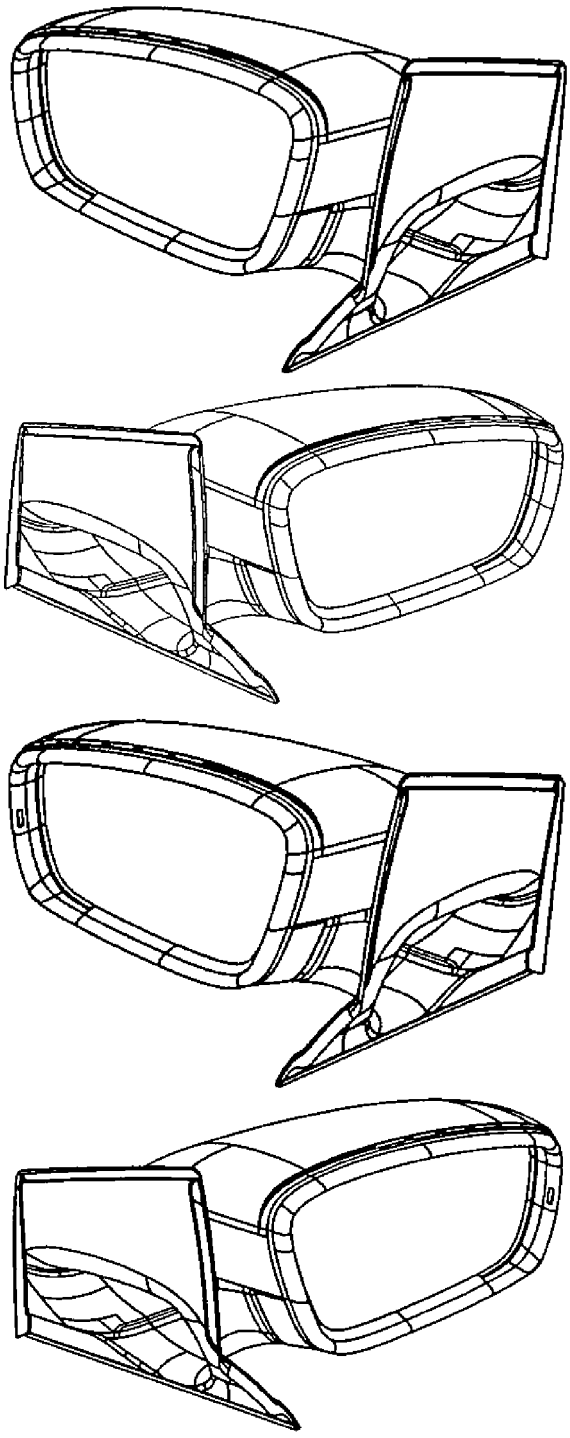


(11) **DI 6903539-3** (22) 15/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.

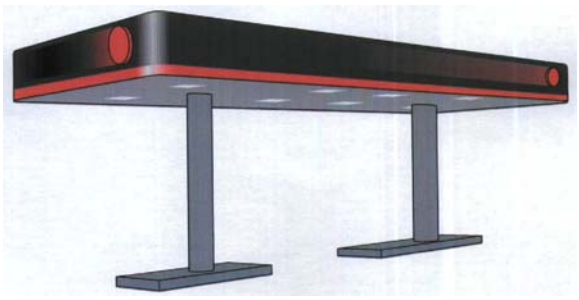


(11) **DI 6903540-7** (22) 15/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR EXTERNO DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.

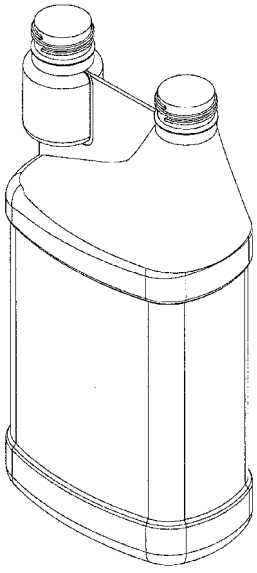


(11) **DI 6903664-0** (22) 21/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 25-03, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MÓDULO DE COBERTURA PARA POSTO DE ABASTECIMENTO
(73) ESA GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)
(72) ERNESTO DOS SANTOS ANDRADE
(74) Mario Sebastião Braga Amorim
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2009, 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.



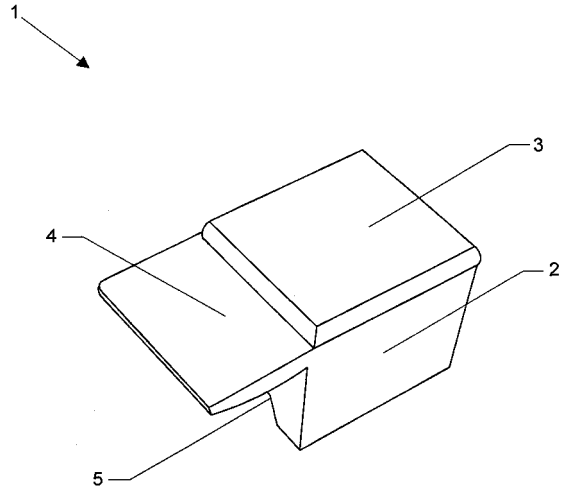
(11) **DI 6903665-9** (22) 21/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6903667-5** (22) 21/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FRASCO DUPLO
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(72) MATHEUS GIOLO ROMEIRO
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2009, observadas as condições legais.



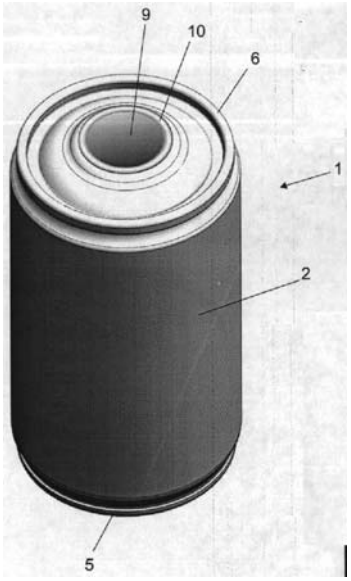
(11) **DI 6903668-3** (22) 22/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA PARA BOX

(73) Adhemar Daniello Teixeira (BR/SP)
(72) Adhemar Daniello Teixeira
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2009, observadas as condições legais.

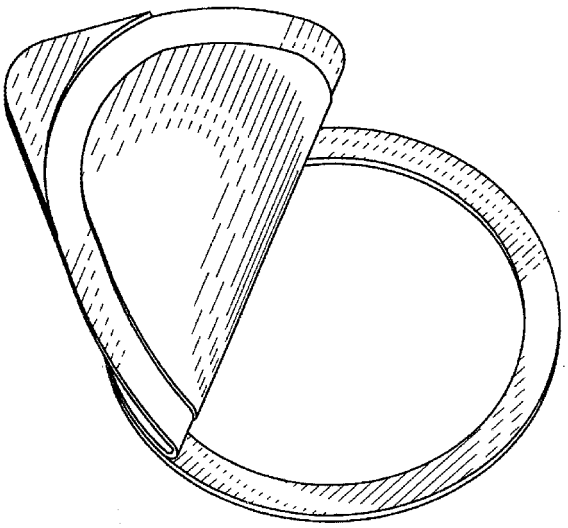


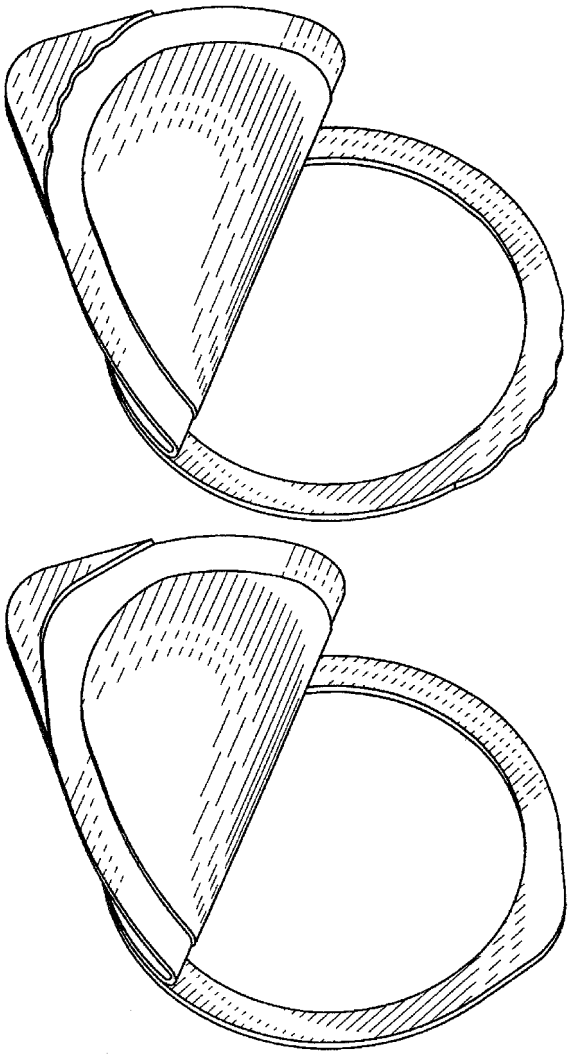
(11) **DI 6903669-1** (22) 22/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO FEMININO
(73) DE ANGELIS MACHADO MANETI (BR/MG)
(72) DE ANGELIS MACHADO MANETI
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6903670-5** (22) 22/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Companhia Metalurgica Prada (BR/SP)
(72) EDMUR GREGÓRIO DA SILVA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2009, observadas as condições legais.

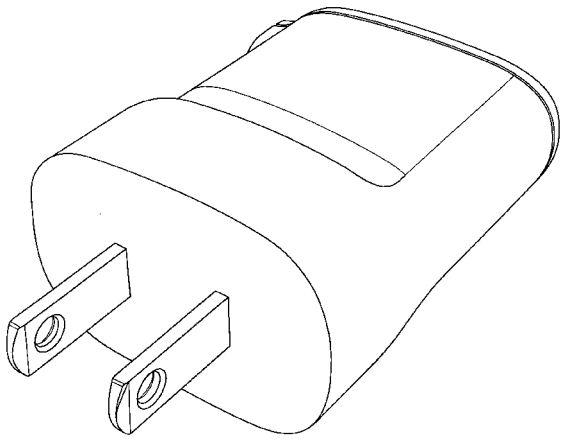


(11) **DI 6903707-8** (22) 23/09/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 24/03/2009 EM 001111116
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE TAMPA PARA EMBALAGENS
(73) Teich Aktiengesellschaft (AT)
(72) Adolf Schedl, Lambert Nekula, Martin Kornfeld, Alfred Wegenberger, Franz Reiterer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2009, 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.

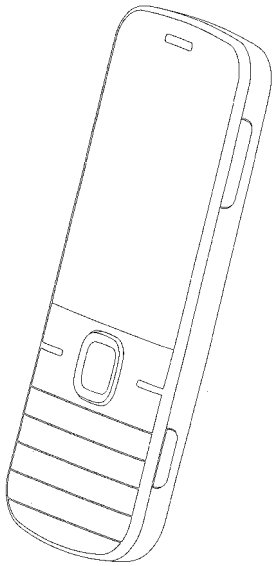




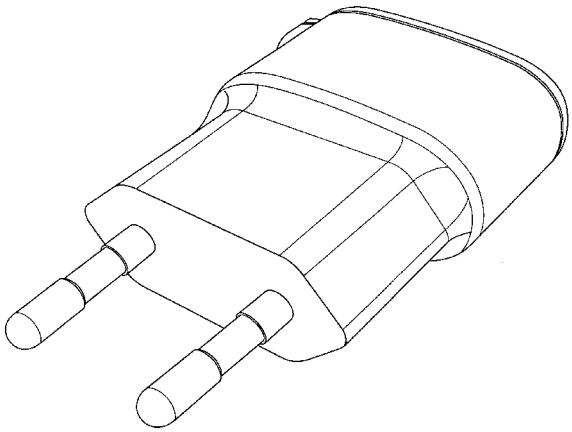
(11) **DI 6903855-4** (22) 09/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 10/09/2009 US 29/343,336
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CARREGADOR DE BATERIA
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Tuomas Nylén
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903856-2** (22) 09/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 23/09/2009 US 29/344,127
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Forrest Luu, Ishihara Stacey Emi, Tuomas Nylén
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.

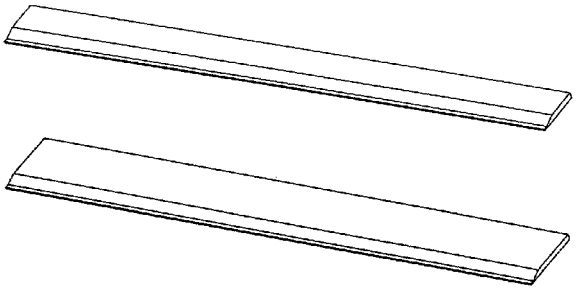


(11) **DI 6903858-9** (22) 09/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 10/09/2009 US 29/343,337
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CARREGADOR DE BATERIA
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Tuomas Nylén
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.

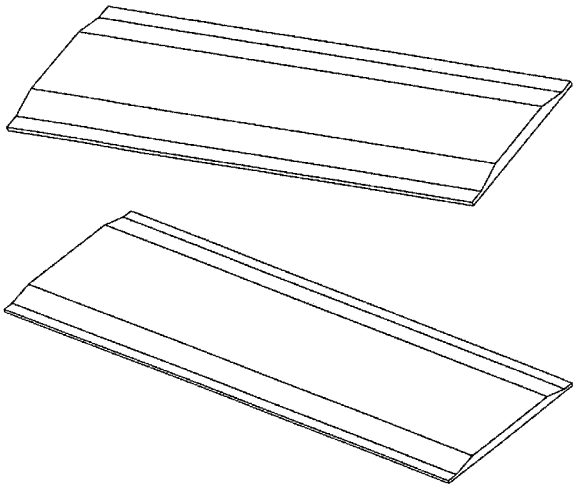


(11) **DI 6903910-0** (22) 09/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
(73) Heber Rodrigues Pinheiro (BR/MG)
(72) Heber Rodrigues Pinheiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

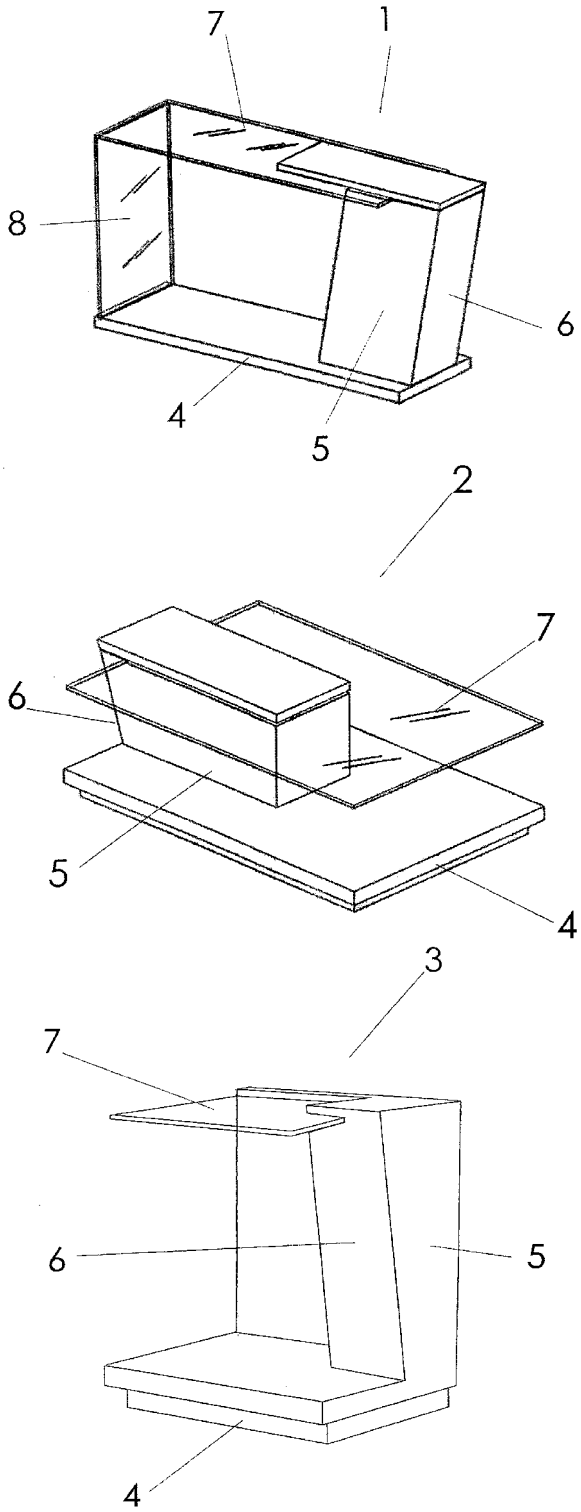
(11) **DI 6904107-5** (22) 01/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-03, 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PERFIS LAMINADOS
(73) Edemilson Jacomassi (BR/SP)
(72) Edemilson Jacomassi
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais.



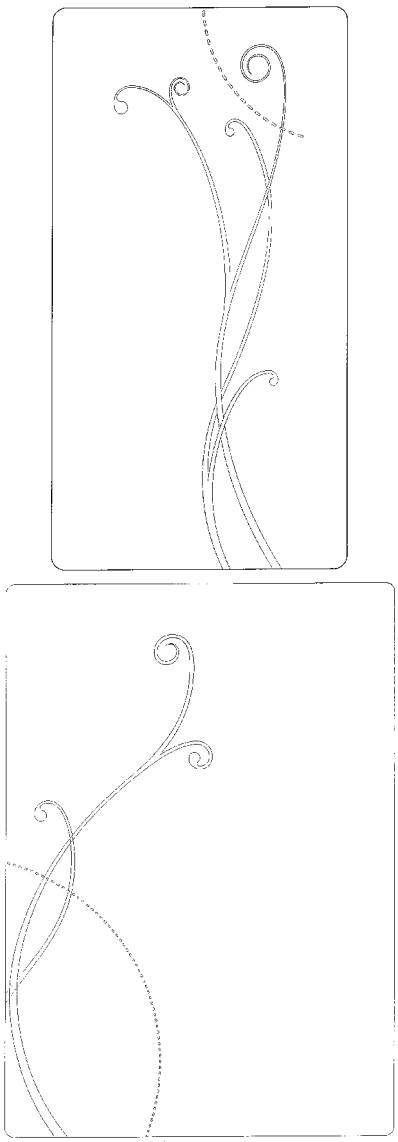
(11) **DI 6904108-3** (22) 01/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-03, 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PERFIS LAMINADOS
(73) Edemilson Jacomassi (BR/SP)
(72) Edemilson Jacomassi
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais.



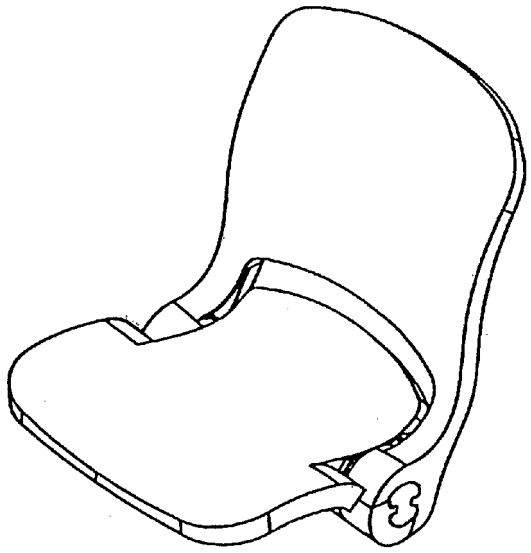
(11) **DI 6904125-3** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONJUNTO DE MÓVEIS
(73) Dymmus Complementos Indústria de Móveis Ltda-me (BR/RS)
(72) Cleomar Guidolin
(74) Renato Hahn
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



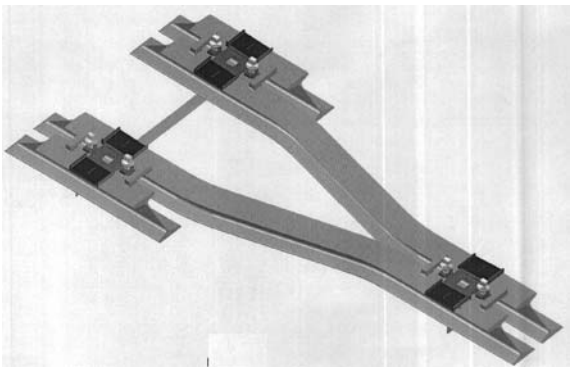
(11) **DI 6904128-8** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOMÉSTICOS
(73) ELECTROLUX DO BRASIL SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Gustavo Cavalcanti de Albuquerque, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904157-1** (22) 04/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO
(73) Ove Arup And Partners International Ltd. (GB)
(72) Rebecca Stewart, James Cross
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2009, observadas as condições legais.

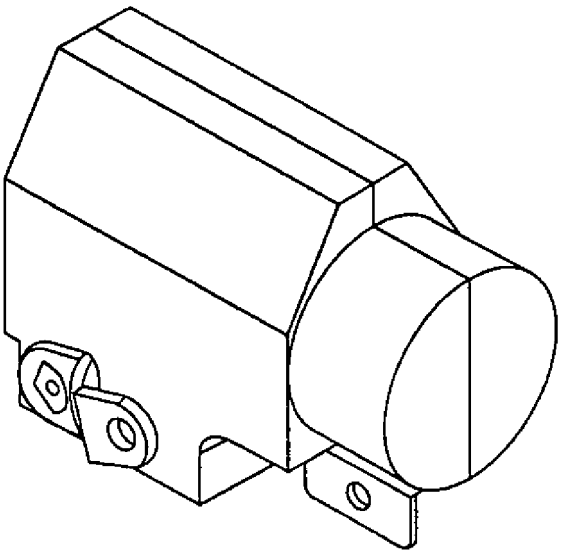


(11) **DI 6904205-5** (22) 29/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 02/05/2009 DE 40 2009 002 142.0
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DORMENTE
(73) THYSSENKRUPP GFT GLEISTECHNIK GMBH (DE)
(72) Thomas Schlender
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais.

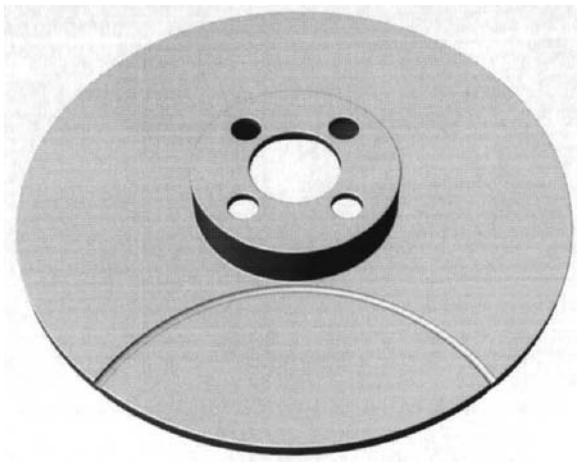


(11) **DI 6904343-4** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) Ércio Quaresma Firpe
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

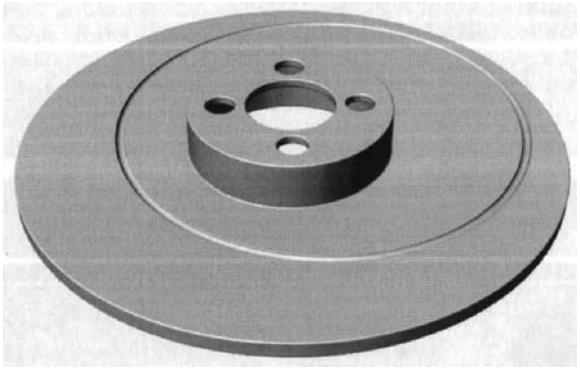
(11) **DI 6904392-2** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-08, 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA
(73) Francisco de Assis Veras Fortes (BR/PI)
(72) Francisco de Assis Veras Fortes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



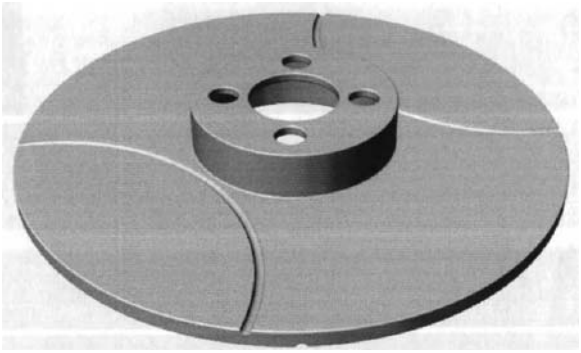
(11) **DI 6904403-1** (22) 20/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO COM REBAIXOS SULCADOS
(73) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
(72) Victor Milanez Spilere
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais.



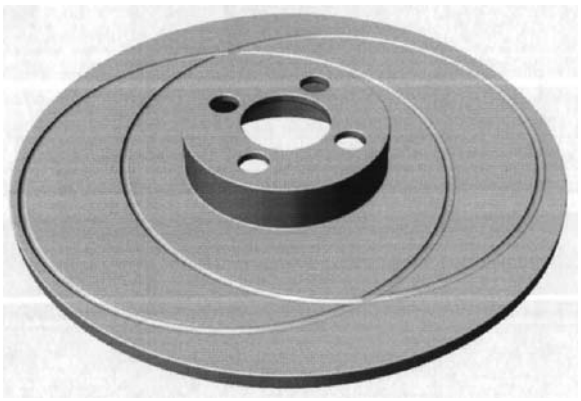
(11) **DI 6904404-0** (22) 20/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO COM REBAIXOS FISSURADOS
(73) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
(72) Victor Milanez Spilere
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais.



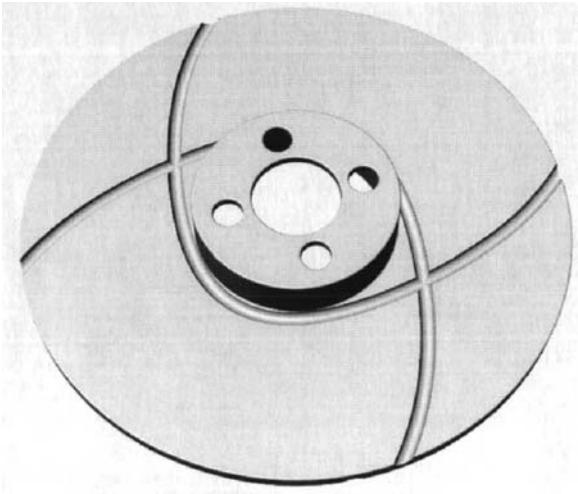
(11) **DI 6904405-8** (22) 20/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO COM REBAIXOS RANHURADOS
(73) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
(72) Victor Milanez Spilere
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais.



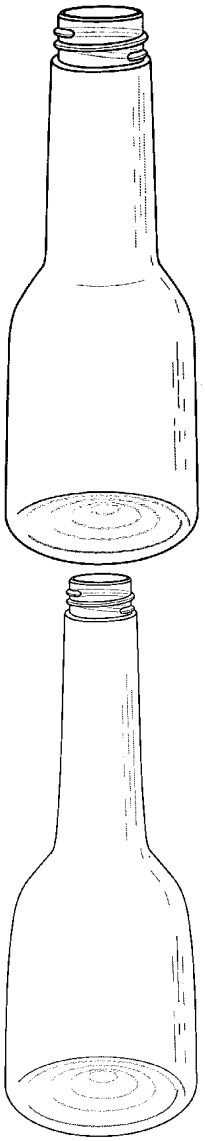
(11) **DI 6904406-6** (22) 20/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO COM REBAIXOS ESCAVADOS
(73) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
(72) Victor Milanez Spilere
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais.

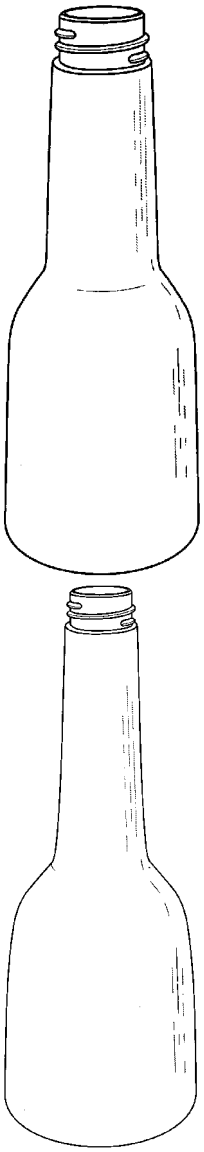


(11) **DI 6904407-4** (22) 20/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FREIO COM REBAIXOS ENTALHADOS
(73) METALÚRGICA DS LTDA (BR/SC)
(72) Victor Milanez Spilere
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais.

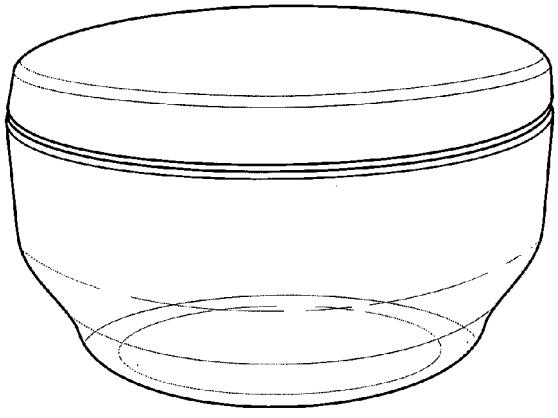


(11) **DI 6904475-9** (22) 30/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Gabriela Dellia Bueno de Morais, Marcio Miranda de Faria, Keila Bueno Ramos Pastrello, Fabiana Tomás Pellicciari, Frederico Gelli, Érika Martins Freitas de Andrade, Rodrigo Maia Gonçalves
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2009, observadas as condições legais.



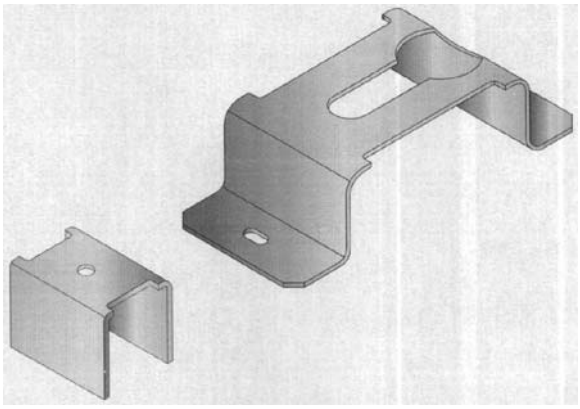


(11) **DI 6904476-7** (22) 30/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Gabriela Dellia Bueno de Morais, Marcio Miranda de Faria, Keila Bueno Ramos Pastrello, Fabiana Tomás Pellicciari, Frederico Gelli, Érika Martins Freitas de Andrade, Rodrigo Maia Gonçalves
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2009, observadas as condições legais.

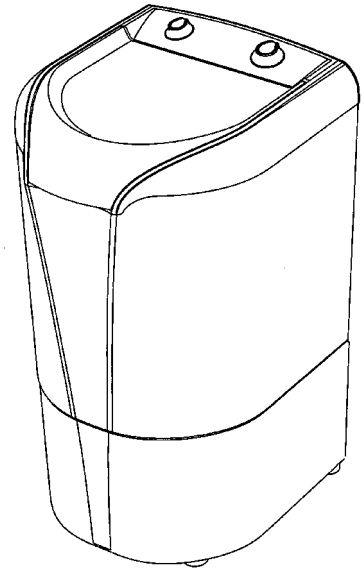


(11) **DI 6904537-2** (22) 26/11/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-08

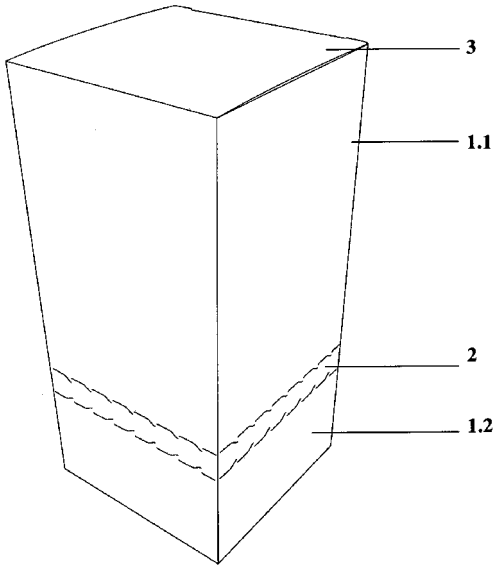
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE SUPORTES DE TELEVISOR LCD
(73) GISELDA BORGES DE SOUZA (BR/SP)
(72) GISELDA BORGES DE SOUZA
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2009, observadas as condições legais.



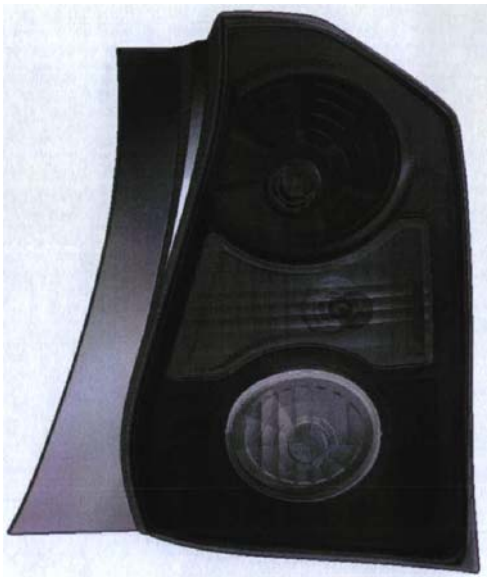
(11) **DI 6904570-4** (22) 28/10/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 07/05/2009 CH 2009/0231
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE ROUPAS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Alexandre Barros Neves, Rodrigo Scandelari Pereira, Rodrigo Teles Wolff
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904660-3** (22) 03/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM
(73) To Go Food's Indústria e Comércio de Alimentos Ltda (BR/MG)
(72) Célio José Nicoli
(74) Samia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2009, observadas as condições legais.

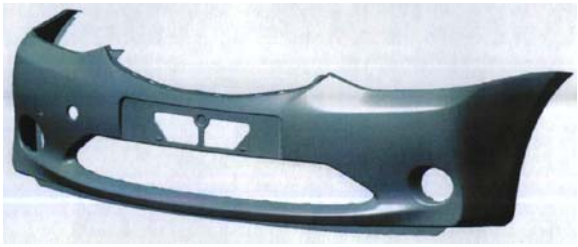


(11) **DI 6904994-7** (22) 23/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONJUNTO DE LANTERNA PARA AUTOMÓVEL
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Ryota Nakai, Masayuki Yamaji
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais.

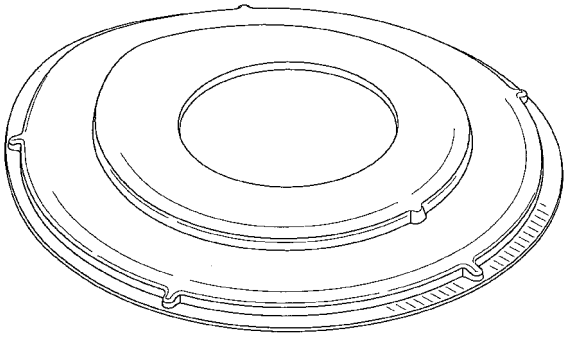


(11) **DI 6904995-5** (22) 23/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONJUNTO DE LANTERNA PARA AUTOMÓVEL
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Makoto Takahashi, Kenji Kido
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais.

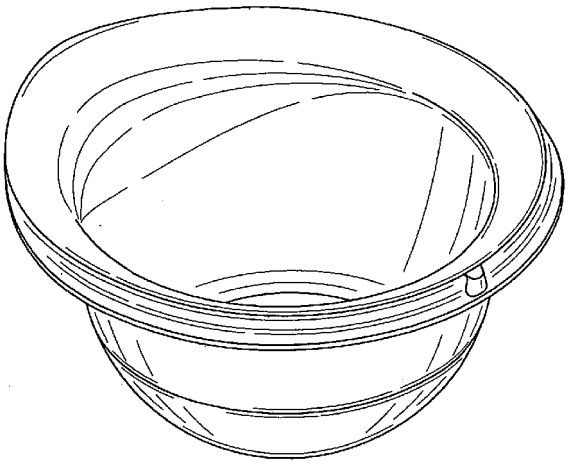
(11) **DI 6904996-3** (22) 23/12/2009 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM PÁRA-CHOQUE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Masayuki Yamaji, Kenji Kido
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais.



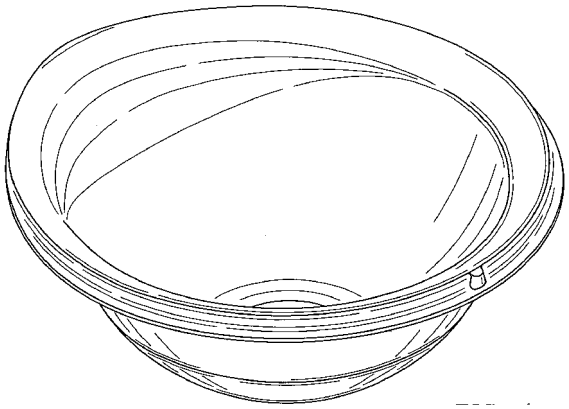
(11) **DI 7000101-4** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 17/07/2009 US 29/315,714
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UMA TIGELA DE MISTURAR
(73) Dart Industries Inc (US)
(72) Jakob Heiberg, Jan-Hendrik de Groote
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



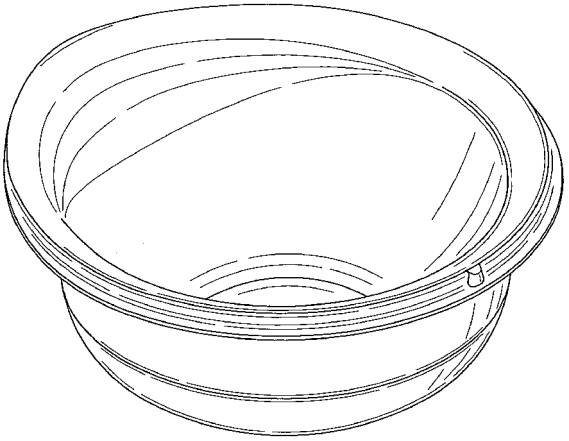
(11) **DI 7000102-2** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 17/07/2009 US 29/315,723
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIGELA DE MISTURAR
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Jakob Heiberg, Jan-Hendrik de Groote
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000103-0** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 17/07/2009 US 29/315,725
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIGELA DE MISTURAR
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Jakob Heiberg, Jan-Hendrik de Groote
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000104-9** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 17/07/2009 US 29/315,724
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIGELA DE MISTURAR
(73) Dart Industries INC. (US)
(72) Jakob Heiberg, Jan-Hendrik de Groote
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



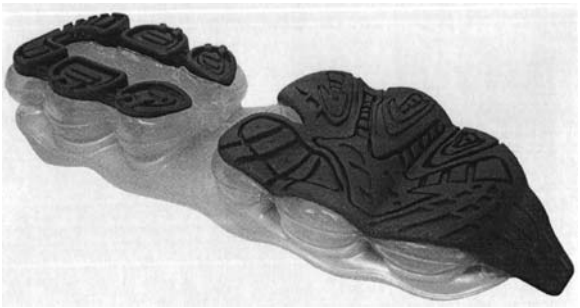
(11) **DI 7000105-7** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CADEIRA
(73) SITLAND S.P.A. (IT)
(72) Adriano Baldanzi, Alessandro Novelli
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

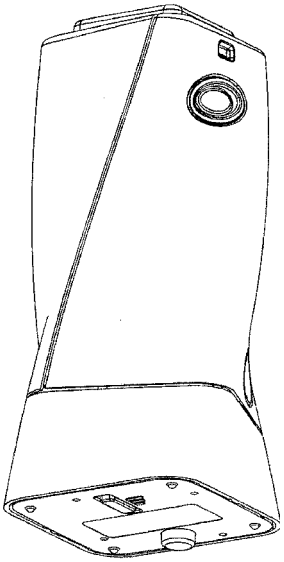
(11) **DI 7000106-5** (22) 13/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM CADEIRA
(73) MARCIA VALERIA MONTEIRO SARANBANA (BR/SP)
(72) MARCIA VALERIA MONTEIRO SARANBANA
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000107-3** (22) 13/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) MARCIA VALERIA MONTEIRO SARANBANA (BR/SP)
(72) MARCIA VALERIA MONTEIRO SARANBANA
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2010, observadas as condições legais.

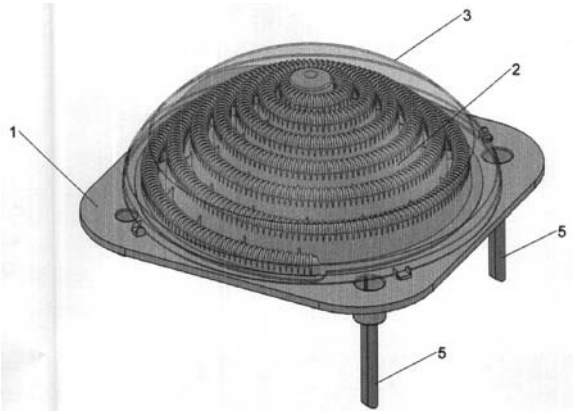
(11) **DI 7000108-1** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Ronaldo Andrade de Lacerda (BR/MG)
(72) Ronaldo Andrade de Lacerda
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



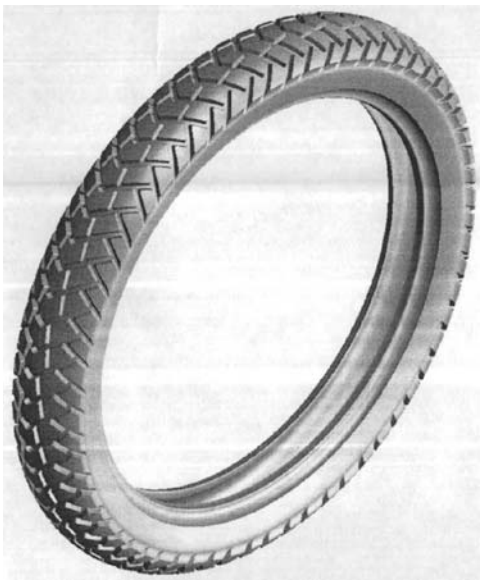
(11) **DI 7000110-3** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EVAPORADORES DIFUSORES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS
(73) ZOBELE HOLDING S.P.A (IT)
(72) Stefano Deflorian
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000111-1** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA POR RAIOS SOLARES
(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodrigues Martinez
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



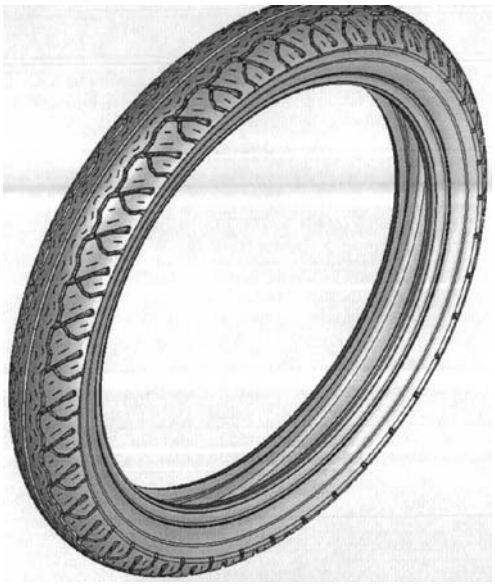
(11) **DI 7000113-8** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU DE MOTOCICLETA
(73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)
(72) Ismael Borges Vieira
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000114-6** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU DE MOTOCICLETA
(73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)
(72) Leandro Rui
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

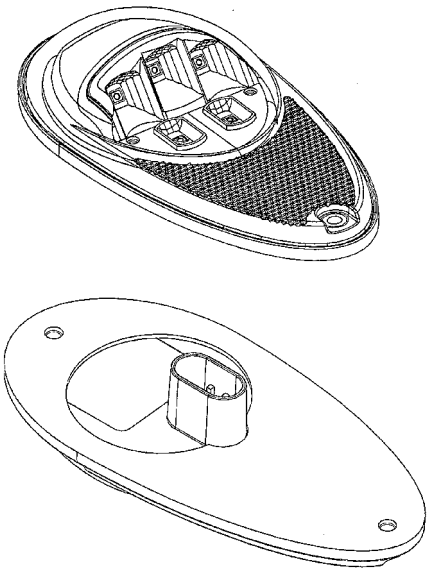
(11) **DI 7000115-4** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU DE MOTOCICLETA
(73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)
(72) Leandro Rui
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000116-2** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU DE MOTOCICLETA
(73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)
(72) Leandro Rui
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

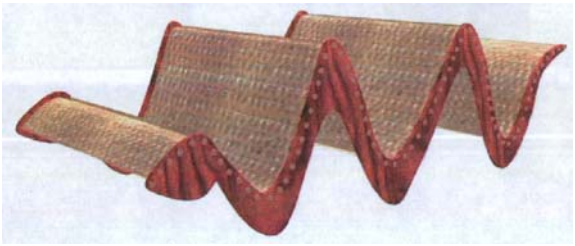


(11) **DI 7000117-0** (22) 14/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU DE MOTOCICLETA
(73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS)
(72) Leandro Rui
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000118-9** (22) 08/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA DIRECIONAL LATERAL
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(72) Maurício Balbinot
(74) Abdulcarim Bakkar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000128-6** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REVISTEIRO
(73) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(72) Iuçana de Moraes Mouco
(74) Fucapi - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

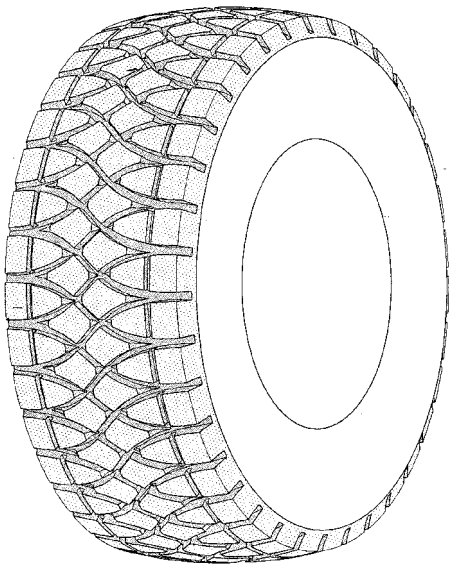


(11) **DI 7000129-4** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA RETRATO
(73) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(72) Jansen Mauro Lopes
(74) Fucapi - Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

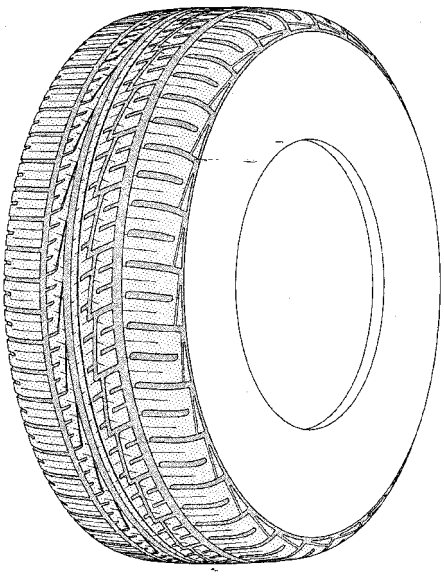
(11) **DI 7000130-8** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 18-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICRO IMPRESSORA PARA TAXÍMETROS E COMPUTADORES DE BORDO
(73) CARLOS ALBERTO LAIMGRUBER (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO LAIMGRUBER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000131-6** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/07/2009 GB 4011930
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) NEIL HIRST, CHRISTOPHER MARK HOUGHTON
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000132-4** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 31/07/2009 US 29/341,155
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Max Harold Dixon, Joseph Thomas Janesh, John Kotanides Jr.
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

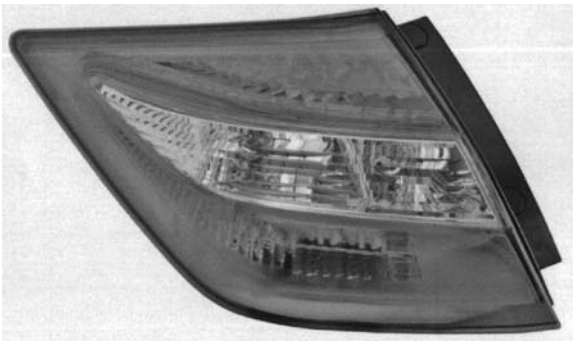


(11) **DI 7000133-2** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/07/2009 JP 2009-016514
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL COMBINADO PARA AUTOMÓVEL
(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(72) Hiroki Koizumi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.



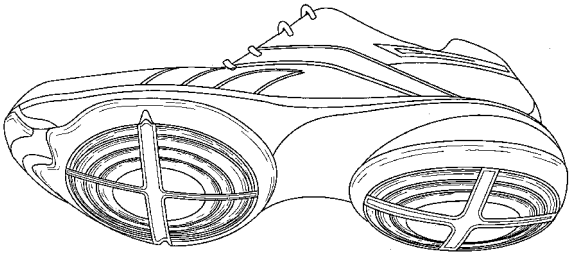
(11) **DI 7000136-7** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/07/2009 JP 2009-016515
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA AUTOMÓVEL
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Hiroki Koizumi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000134-0** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/07/2009 JP 2009-016513
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Taku Kono, Ken Sahara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.



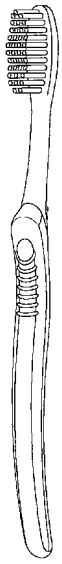
(11) **DI 7000137-5** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 16/10/2009 US 29/345,523
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO
(73) Reebok International Ltd. (US)
(72) Kevin Leary, Paul Shinney, Paul E. Litchfield, William Mcinnis, Ricardo Vestuti
(74) Bhering Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000135-9** (22) 15/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 31/07/2009 US 29/341,160
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Dale Edward Umstot, Kazunori Shinohara, Jonathan James Shondel
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais.

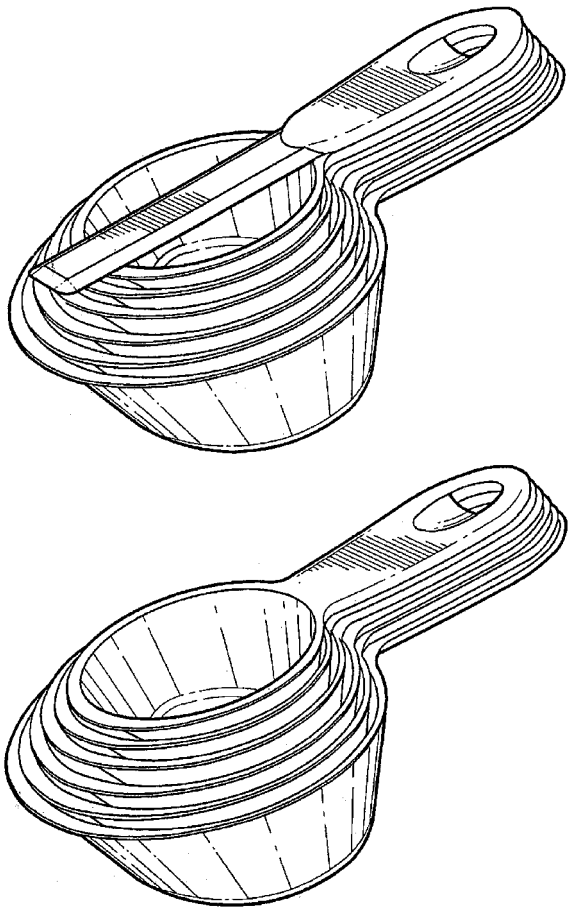


(11) **DI 7000141-3** (22) 04/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 02/07/2009 EM 001152151
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA DE DENTE
(73) BRAUN GMBH (DE)
(72) Steffen Hägebarth, Tilmann Winkler, Steffi Rähse, Jens Störkel
(74) Vieira de Mello Advogados

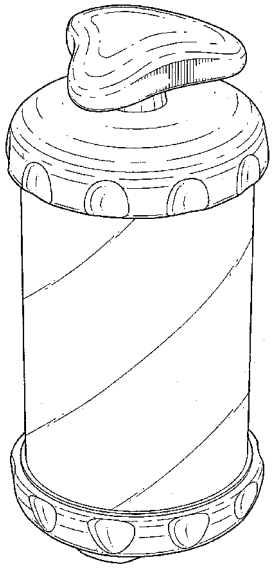
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2010, observadas as condições legais.



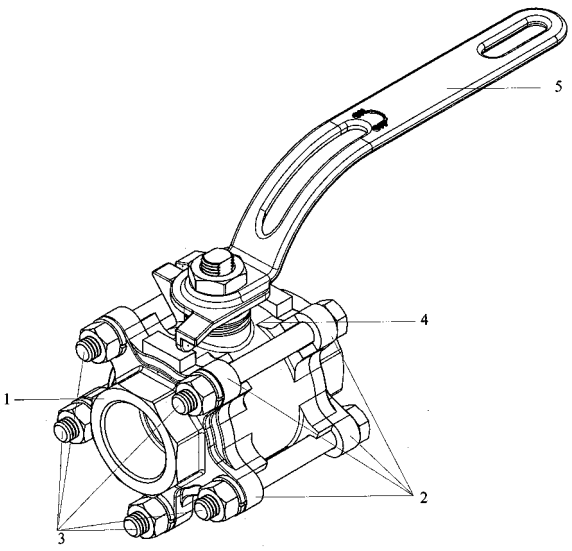
(11) **DI 7000143-0** (22) 06/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 07/07/2009 US 29/339,755
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COPOS MEDIDORES
(73) Columbia Insurance Company (US)
(72) Jaclyn Jones Blust, Rosemary Deneen
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais.



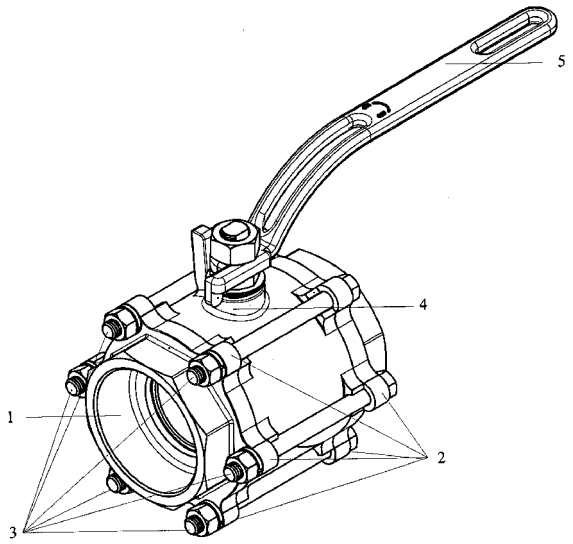
(11) **DI 7000144-8** (22) 06/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 07/07/2009 US 29/339,757
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 07-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA BISCOITEIRA
(73) Columbia Insurance Company (US)
(72) E. Mark Harris, David A. Hayes
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais.



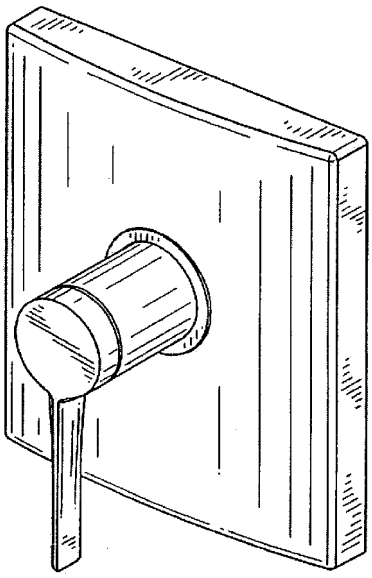
(11) **DI 7000411-0** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA COM CINCO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO
(73) Dirceu Tedesco (BR/RS)
(72) Dirceu Tedesco
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



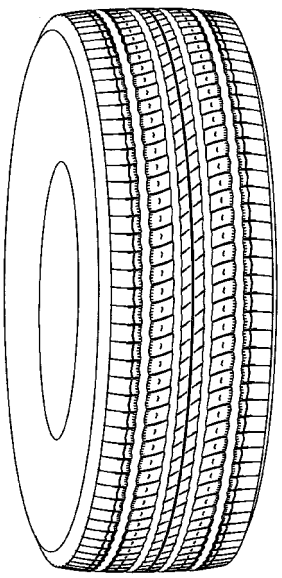
(11) **DI 7000412-9** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA COM SEIS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO
(73) Dirceu Tedesco (BR/RS)
(72) Dirceu Tedesco
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



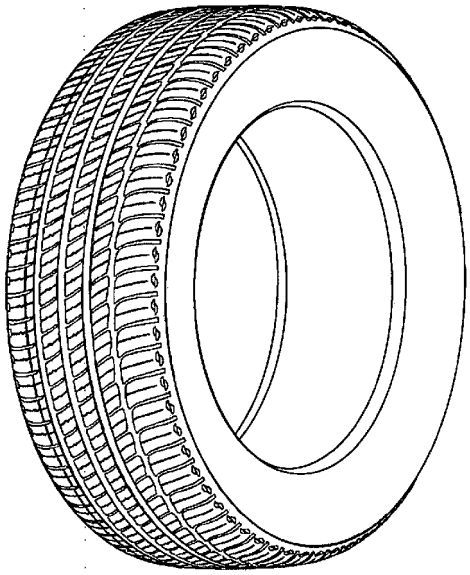
(11) **DI 7000482-0** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/08/2009 US 29/342,317
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE DE CHUVEIRO
(73) Kohler Co. (US)
(72) Coralee S. Sandee, Howard M. Montgomery, Herbert V. Kohler, Jr.
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



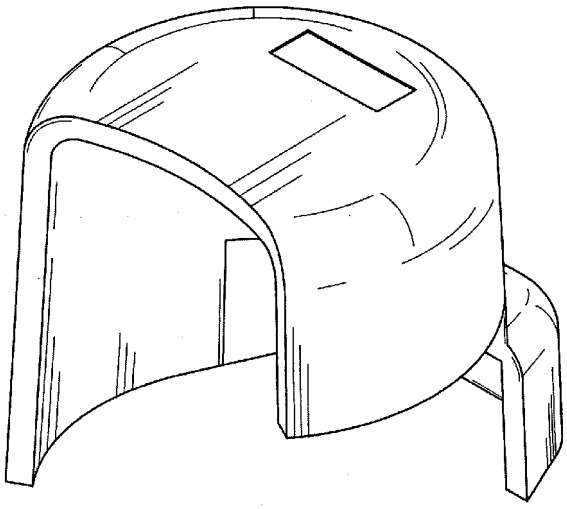
(11) **DI 7000484-6** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 18/08/2009 FR 09/3943
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(72) Mathieu Vandaele, Sylvie Lhospitalier, Gilles Sallaz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



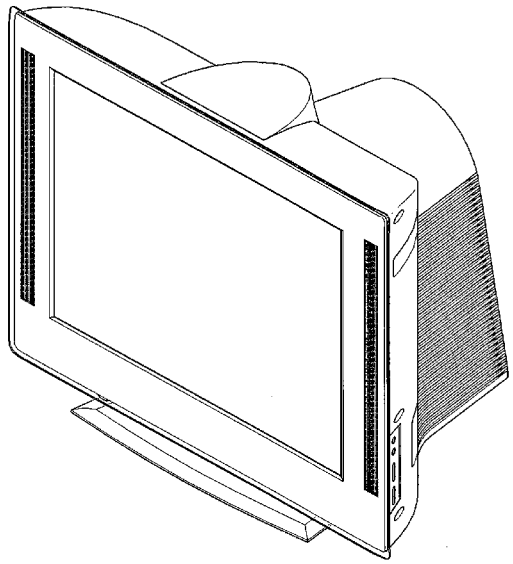
(11) **DI 7000485-4** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 20/08/2009 US 29/342,181
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) James Dewitt Knowles, Pascal Roger Germain Fickinger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



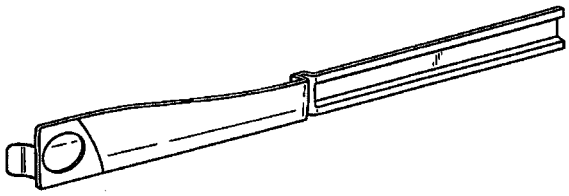
(11) **DI 7000487-0** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAPA DO ELEMENTO DE TRAVA
(73) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
(72) GABRIEL STUMPF
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



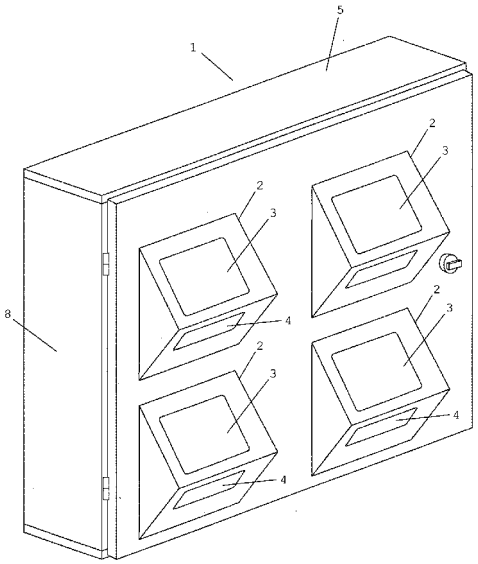
(11) **DI 7000488-9** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 20/08/2009 KR 30-2009-0036844
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEVISÃO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) KIM, HYUNG YUEL, KIM, JUN KI, KIM, SANG GI, PARK, MI SUN
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



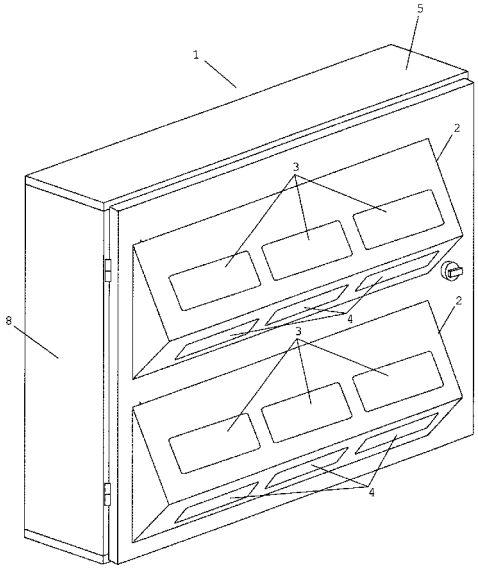
(11) **DI 7000490-0** (22) 18/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 18/08/2009 GB 4012192
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO DE FECHAMENTO
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) SHYAMSUNDER BALAKRISHNA KAREKAR, NIVED CHANDROTH KORAMBETH
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000492-7** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA PROTETORA DE RELÓGIOS DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Severo Sampaio (BR/PA) , Marcelo Antonio de Souza (BR/PA)
(72) Severo Sampaio, Marcelo Antonio de Souza
(74) LLC INFO CONNECTION LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.



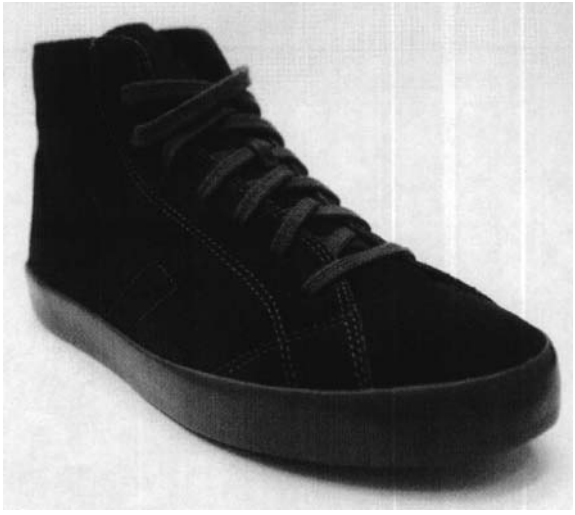
(11) **DI 7000493-5** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA PROTETORA DE RELÓGIOS DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Severo Sampaio (BR/PA) , Marcelo Antonio de Souza (BR/PA)
(72) Severo Sampaio, Marcelo Antonio de Souza
(74) LLC INFO CONNECTION LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.



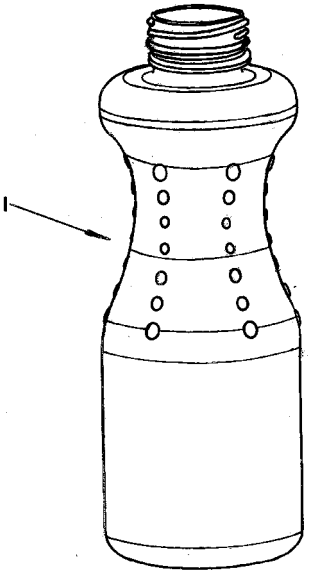
(11) **DI 7000495-1** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/08/2009 JP 2009-019193
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Kazuhiro Sakamoto, Siwathat Mongkolsupya
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000498-6** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 21/08/2009 JP 2009-019194
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Wid Choksuwattanasakul
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

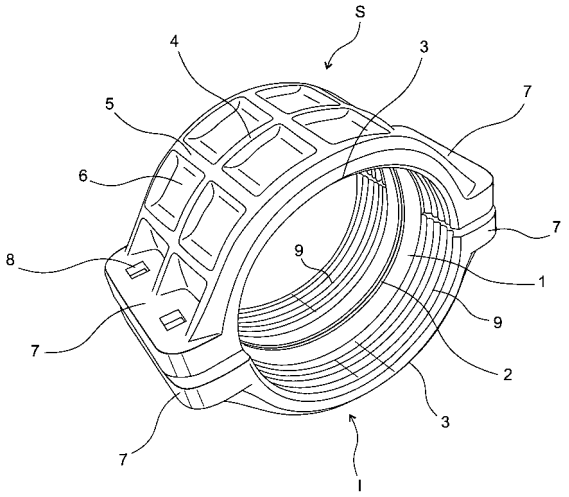
(11) **DI 7000501-0** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALÇADO
(73) Veja Fair Trade Sarl (FR)
(72) François-Ghislain Morillion, Sebastien Kopp
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.



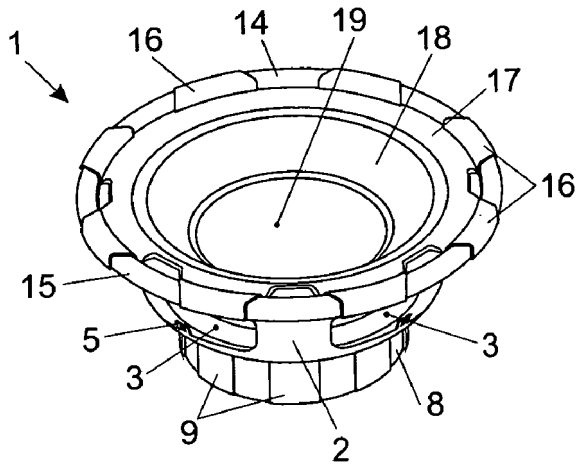
(11) **DI 7000503-6** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PARA ACONDICIONAR BEBIDAS
(73) COMEXIM LTDA (BR/SP)
(72) SERGIO HAZAN
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.



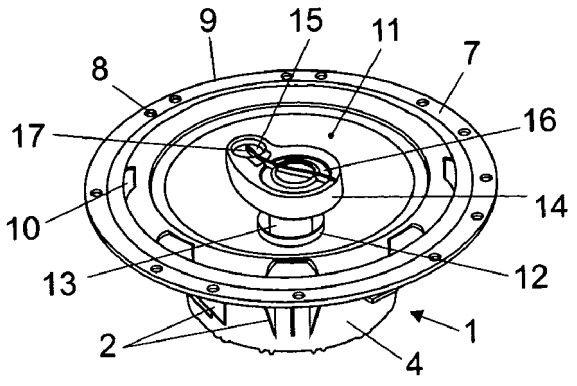
(11) **DI 7000504-4** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JUNÇÃO
(73) TRANSPOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS PEREIRA
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

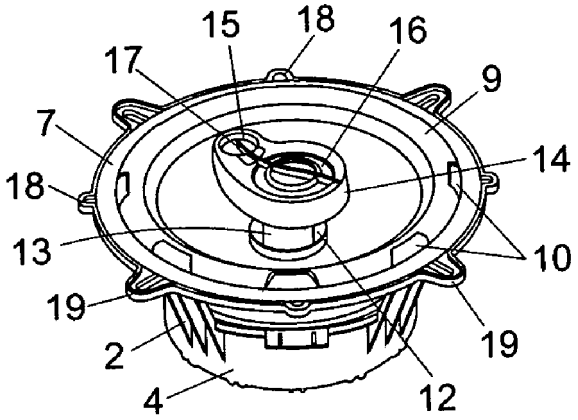


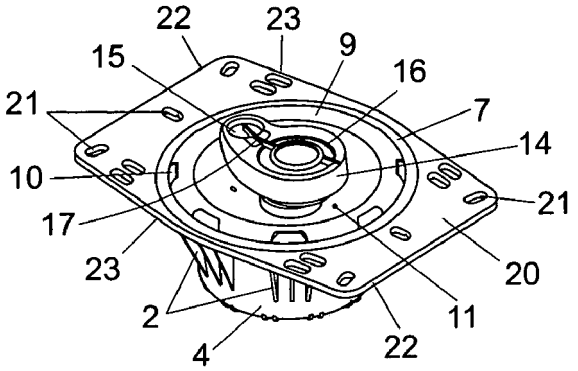
(11) **DI 7000505-2** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ALTO - FALANTE AUTOMOTIVO
(73) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

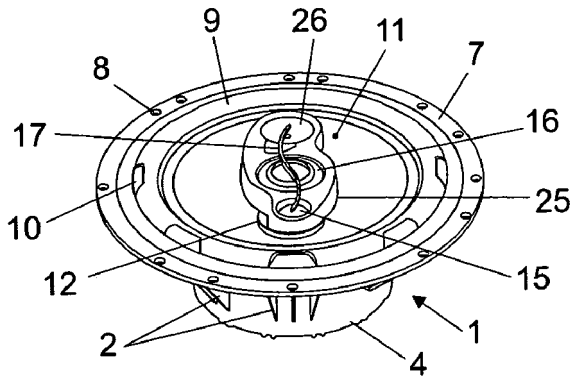


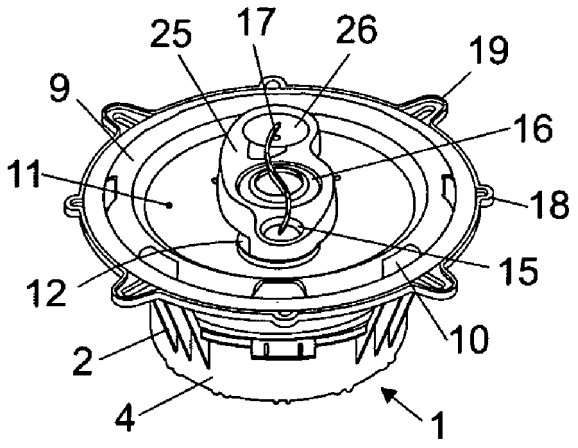
(11) **DI 7000506-0** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ALTO-FALANTE AUTOMOTIVO
(73) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

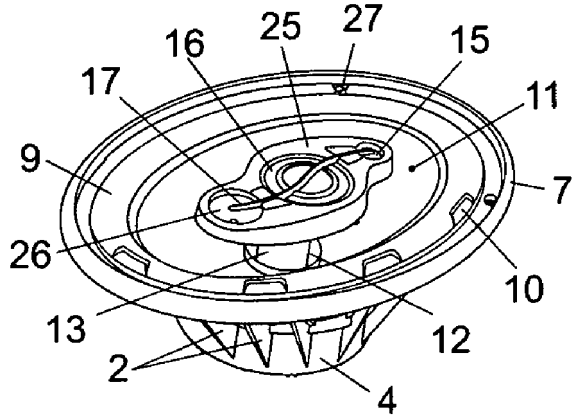




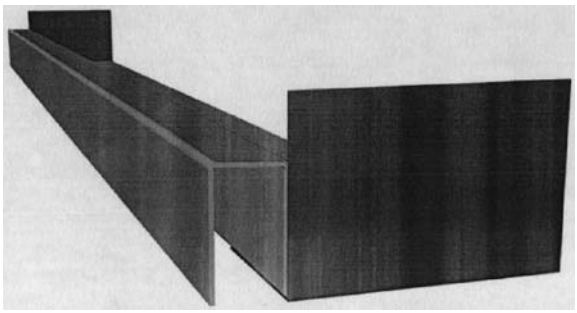






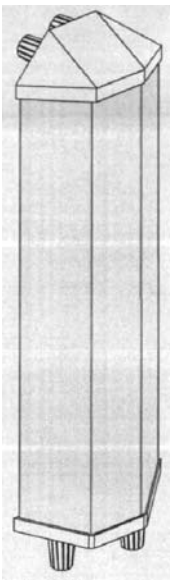


(11) **DI 7000507-9** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO INDUSTRIAL
(73) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP)
(72) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

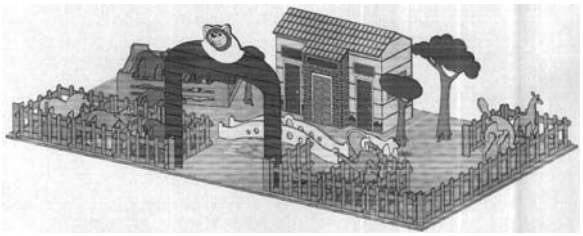


(11) **DI 7000508-7** (22) 18/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 16/07/2009 FR 1584525
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CABEÇA PARA APARELHO DE MASSAGEM
(73) LPG FINANCE INDUSTRIE (FR)
(72) Arnaud Fuster
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2010, observadas as condições legais.

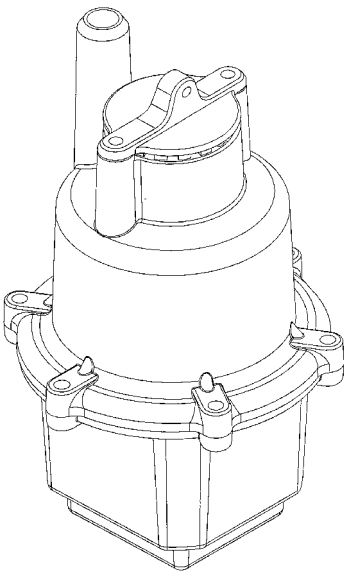
(11) **DI 7000509-5** (22) 22/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-06, 06-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL
(73) Globoeste - Indústria e Acessórios Metalizados Ltda - ME (BR/SP)
(72) Leandro Santos Nunes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000510-9** (22) 22/01/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ZOOLÓGICO DE BRINQUEDO
(73) Homeplay Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Claudio Roberto I Sen Chen
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

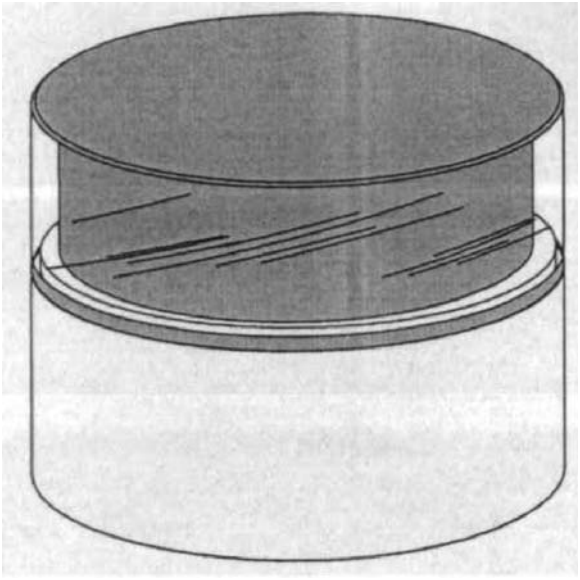


(11) **DI 7000511-7** (22) 19/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 15-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CARENAGEM, SEDE DE VÁLVULA E TAMPA PARA BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA
(73) Erica Grasiele Rodrigues da Silva (BR/SP)
(72) Erica Grasiele Rodrigues da Silva
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais.

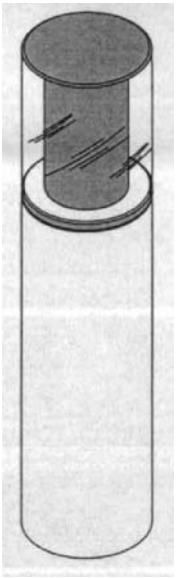


(11) **DI 7000514-1** (22) 22/02/2010 **39**

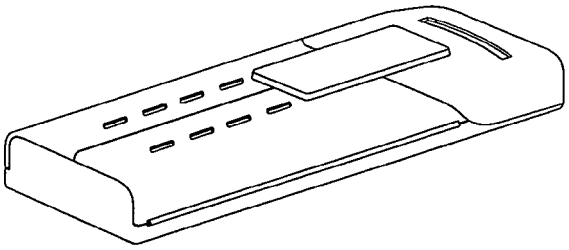
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Krenak do Brasil Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda (BR/SP)
(72) Rodrigo Garcia Mansur
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



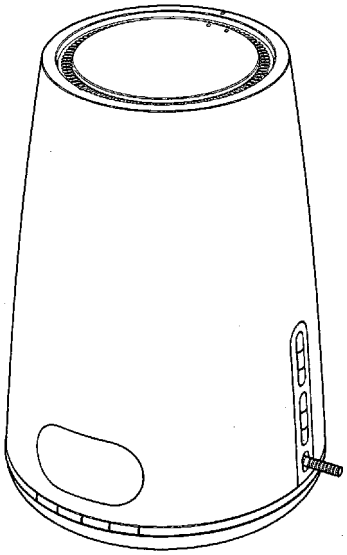
(11) **DI 7000515-0** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Krenak do Brasil Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda (BR/SP)
(72) Rodrigo Garcia Mansur
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



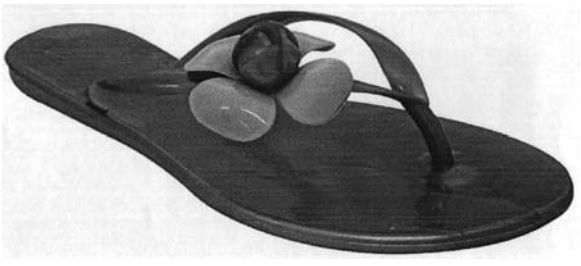
(11) **DI 7000516-8** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA PRODUTOS DE HIGIENE BUCAL
(73) Fabiano Vieira Vilhena (BR/SP)
(72) Fabiano Vieira Vilhena
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000517-6** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 31/08/2009 EM 001605882
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUZ DE DESPERTAR
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Patrick Douloubakas
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



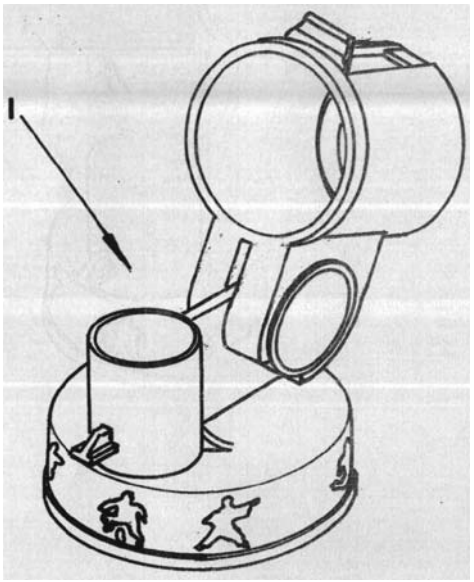
(11) **DI 7000518-4** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(72) João Batista dos Santos
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



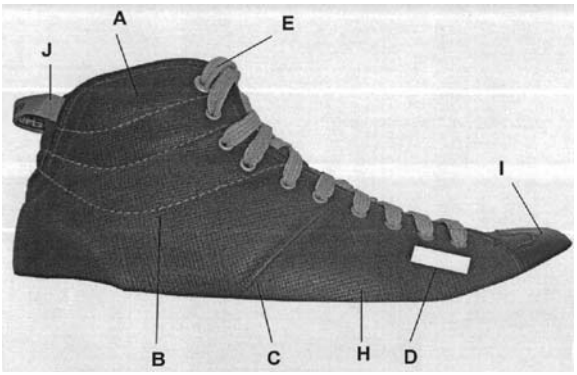
(11) **DI 7000519-2** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(72) João Batista dos Santos
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000520-6** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-01, 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO VEICULAR
(73) Luiz Antonio Becker (BR/PR)
(72) Luiz Antonio Becker
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000522-2** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE ABERTURA E FECHAMENTO RÁPIDOS DE FRASCOS DE BEBIDAS
(73) COMEXIM LTDA (BR/SP)
(72) SERGIO HAZAN
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



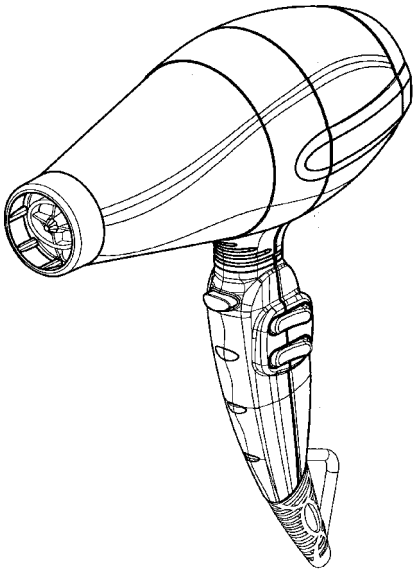
(11) **DI 7000523-0** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO
(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(72) URIAS FRANCISCO CINTRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.



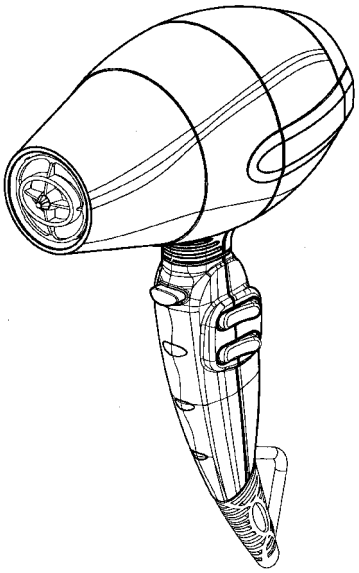
(11) **DI 7000524-9** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE LIXEIRAS
(73) Antenor Roberto Cremoneze (BR/SP)
(72) Antenor Roberto Cremoneze
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000525-7** (22) 22/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SUBSTRATOS
(73) DIXIE TOGA S/A (BR/SP)
(72) Luis Takiguti
(74) Amadeu Gennari Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2010, observadas as condições legais.

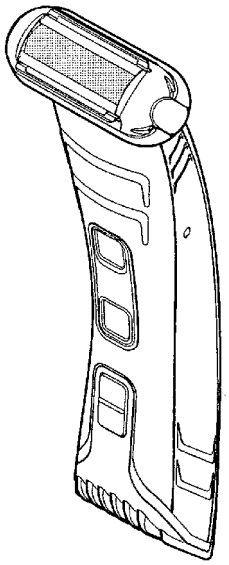
(11) **DI 7000527-3** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 06/10/2009 US 29/344,924
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SECADOR DE CABELOS
(73) Conair Corporation (US)
(72) Giovanni Americano
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



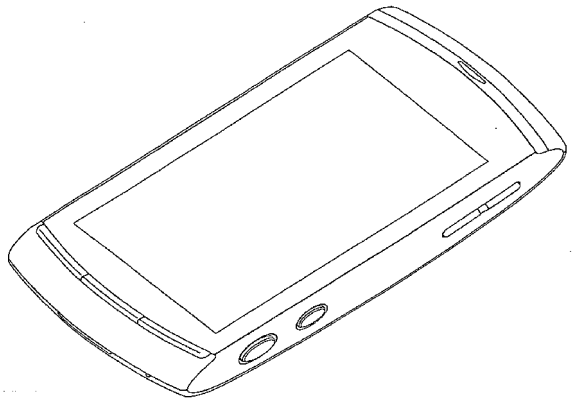
(11) **DI 7000528-1** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 06/10/2009 US 29/344,925
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SECADOR DE CABELOS
(73) Conair Corporation (US)
(72) Giovanni Americano
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



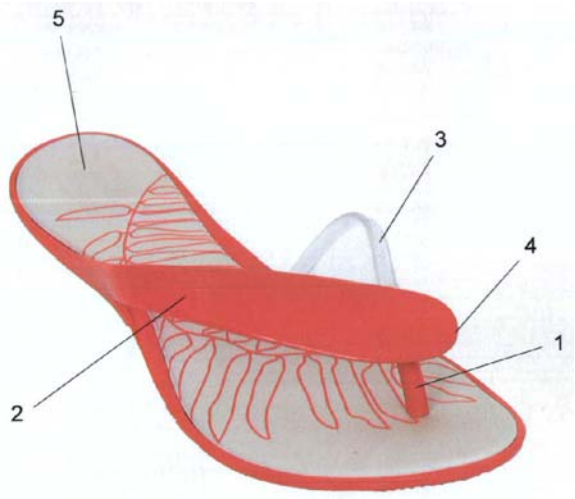
(11) **DI 7000529-0** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 02/09/2009 EM 001606872-0001
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARBEADOR CORPORAL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Ki-Hyun Yoon
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



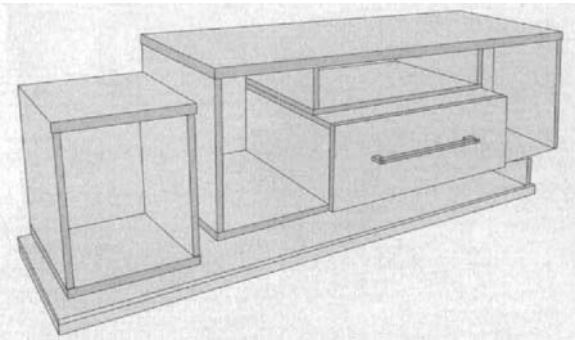
(11) **DI 7000532-0** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 24/08/2009 EM 001160477-0001
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Koichi Sadatsuki
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



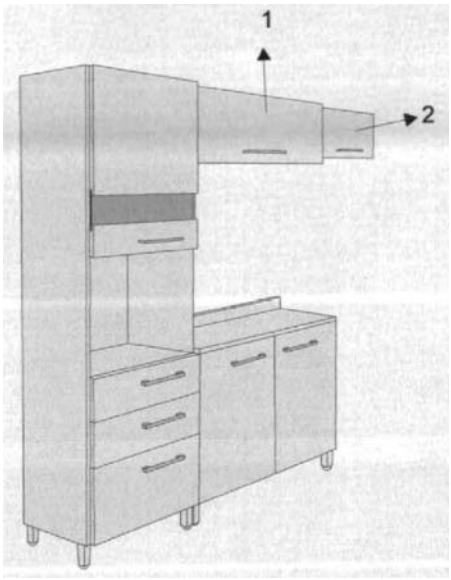
(11) **DI 7000533-8** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



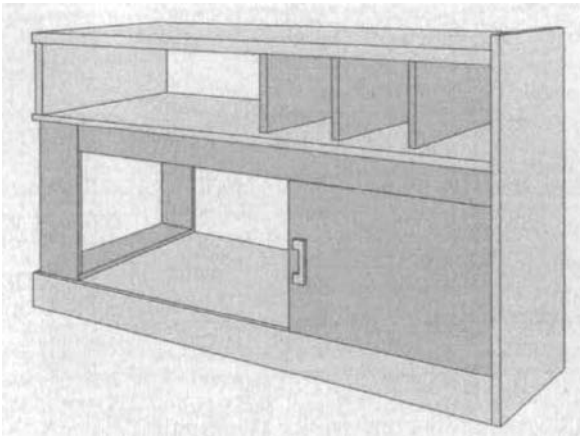
(11) **DI 7000534-6** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo Cesar Pitta
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



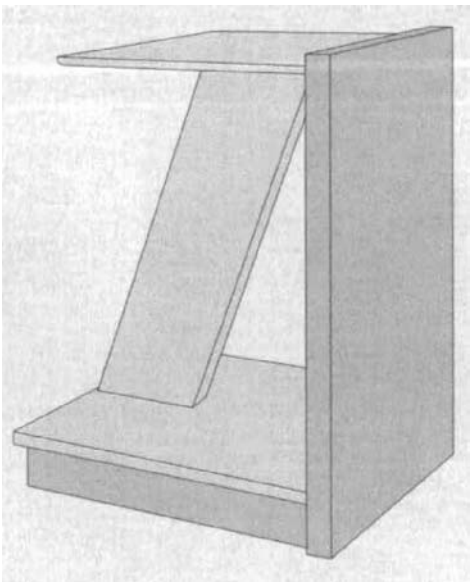
(11) **DI 7000535-4** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ARMÁRIOS MODULADOS PARA COZINHA
(73) Marco Antonio Poliseli (BR/PR)
(72) Marco Antonio Poliseli
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



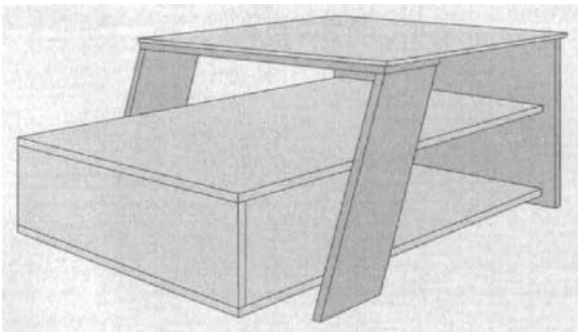
(11) **DI 7000536-2** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo Cesar Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo Cesar Pitta
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



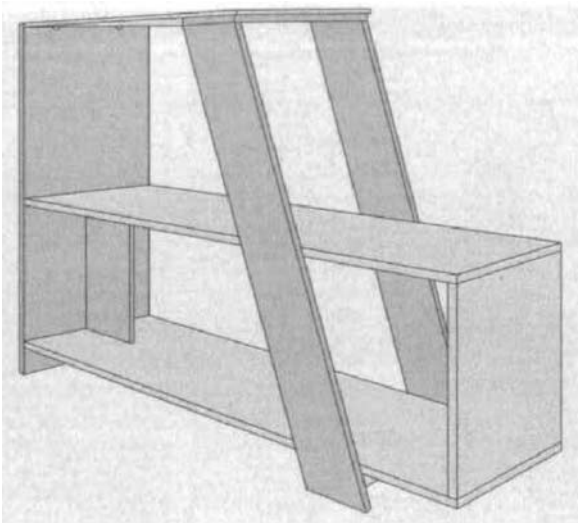
(11) **DI 7000537-0** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CANTO
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



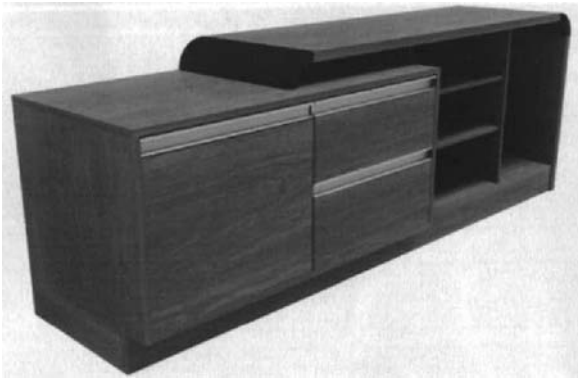
(11) **DI 7000538-9** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000539-7** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARADOR
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



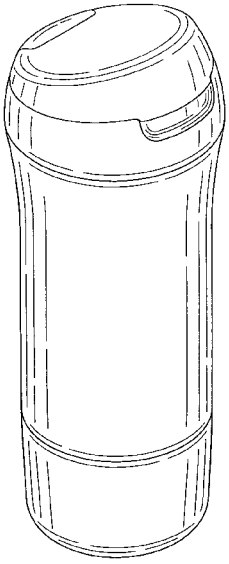
(11) **DI 7000540-0** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000541-9** (22) 23/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000550-8** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 30/09/2009 JP 2009-022700
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shoichi Takezaki
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

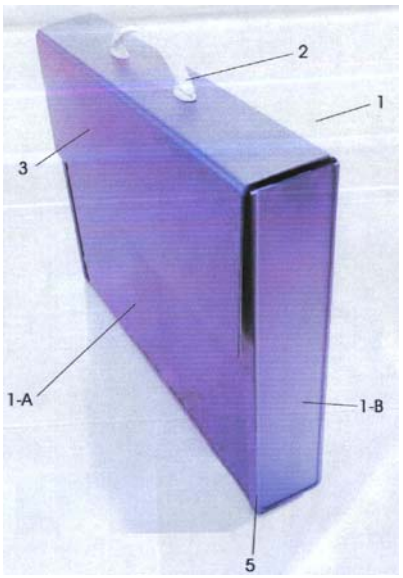
(11) **DI 7000551-6** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(30) 25/08/2009 US 29/316,112
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA ÁGUA
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Rui Yuan Chen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.



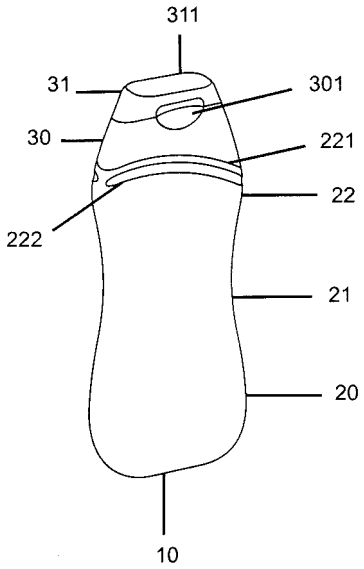
(11) **DI 7000552-4** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000553-2** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000554-0** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Conforto Artefatos de Couro Ltda (BR/RS)
(72) João Altair dos Santos
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000555-9** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Jorge Luiz Marques Machado (BR/RS)
(72) Jorge Luiz Marques Machado
(74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000556-7** (22) 24/02/2010 **39**
(15) 08/09/2010
(45) 08/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MALETA ESCOLAR
(73) Editora Ibpex Ltda (BR/PR)
(72) Gilberto Soares dos Santos
(74) Julio Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6702388-6** (15) 03/06/2008 **40**
(73) JOSE MARQUES LUZ (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6805959-0** (15) 01/06/2010 **41**
(73) Priscilla de Carvalho M. Telles Ferreira (BR/SP) , Mariana Ozores Michalany (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
Requerente: Antonio Ricardo Pacheco@Nulidade instaurada em 30 de junho de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6902258-5** (15) 20/04/2010 **41**
(73) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Requerente: Hypermarcas S/A@Nulidade instaurada em 13 de julho de 2010.

(11) **DI 6902605-0** (15) 18/05/2010 **41**
(73) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Requerente: PST Eletrônica S/A@Nulidade instaurada em 15 de julho de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

49
PERDA DE PRIORIDADE

(21) **DI 6901290-3** (22) 09/04/2009 **49**
(71) Superior Alternative Innovations PTY Ltd (AU)
(74) Sérgio Victor Mastrorocco
Referente às Reivindicações de Prioridade de nº 323011, 323012, 323013, 323391 e 323392 de 09/10/2008.

(21) **DI 6901977-0** (22) 14/05/2009 **49**
(71) Iwan Rasa (CH)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à Reivindicação de Prioridade nº 001038830 de 14/11/2008.

55
EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 5901251-0** (22) 26/07/1999 **55**
(15) 13/06/2000
(71) Mauro José Noro (BR/RS)
(74) José de Oliveira Pinho
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6000190-9** (22) 11/02/2000 **55**
(15) 29/08/2000
(71) POLIFACE - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção S.A. (PT)
(74) Mega Marcas e Patentes SC Ltda.
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6000191-7** (22) 11/02/2000 **55**
(15) 22/08/2000
(71) POLIFACE - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção S.A. (PT)
(74) Mega Marcas e Patentes SC Ltda.
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6000192-5** (22) 11/02/2000 **55**
(15) 22/08/2000
(71) POLIFACE - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção S.A. (PT)
(74) Mega Marcas e Patentes SC Ltda
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6001845-3** (22) 13/07/2000 **55**
(15) 22/05/2001
(71) Slim Produtos Dietéticos Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6102940-8** (22) 26/09/2001 **55**
(15) 08/10/2002
(71) M. Olímpia F. Ferreira Calçados ME. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C.Ltda.
Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5800901-9** (22) 26/05/1998 **56**
(15) 30/03/1999
(71) UNIPAC - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Transferido por incorporação de: "UNIPAC Indústria e Comércio Ltda", conforme Petição SP 018090015632 de 30/03/2009.

(11) **DI 6201945-7** (22) 27/06/2002 **56**
(15) 17/12/2002
(71) WM. Wrigley Jr. Company (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Transferido de: "New Uno Holdings Corporation", conforme Petição SP 018090039577 de 17/08/2009.

(11) **DI 6303090-0** (22) 18/08/2003 **56**
(15) 02/12/2003
(71) WM. Wrigley Jr. Company (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Transferido de: "New Uno Holdings Corporation", conforme Petição SP 018090039582 de 17/08/2009.

(11) **DI 6502318-8** (22) 04/07/2005 **56**
(15) 01/03/2006
(71) Discus Dental, LLC (US)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Transferido de: "Discus Dental Impressions, Inc.", conforme Petição SP 018090046423 de 08/10/2009.

(11) **DI 6800690-0** (22) 15/02/2008 **56**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: "Caterpillar Technologies Singapore Pte Ltd", conforme Petição SP 018100010947 de 29/03/2010.

(11) **DI 6800700-0** (22) 27/02/2008 **56**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: "Caterpillar Technologies Singapore Pte Ltd", conforme Petição SP 018100010952 de 29/03/2010.

(11) **DI 6902445-6** (22) 03/07/2009 **56**
(15) 18/05/2010
(71) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Transferido parcialmente os direitos sobre o desenho industrial de: "Omar Soubhia", conforme Petição RJ 020100065649 de 19/07/2010.

(11) **DI 6902446-4** (22) 03/07/2009 **56**
(15) 18/05/2010
(71) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Transferido parcialmente os direitos sobre o desenho industrial de: "Omar Soubhia", conforme Petição RJ 020100065651 de 19/07/2010.

(11) **DI 6902458-8** (22) 09/07/2009 **56**
(15) 11/05/2010
(71) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Transferido parcialmente os direitos sobre o desenho industrial de: Omar Soubhia, conforme Petição RJ 020100065642 de 19/07/2010.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6103236-0** (22) 01/11/2001 **59**
(15) 07/05/2002
(71) Aurus Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C LTDA
Nome alterado de: Aurus Ltda, conforme Petição SP018090015394 de 27/03/2009.

(11) **DI 6401260-3** (22) 02/04/2004 **59**
(15) 22/06/2004
(71) Altero Design - Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Nome alterado de: " Metalúrgica Altero Indústria e Comércio Ltda", conforme Petição RS 016090001899 de 01/04/2009.

PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6800690-0** (22) 15/02/2008 **70**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2061 de 06/07/2010 por ter sido indevido.

(11) **DI 6800700-0** (22) 27/02/2008 **70**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2061 de 06/07/2010 por ter sido indevido.

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.

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

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.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de 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 2070 de 08/09/2010

Processo: 100411 **130**
Cedente: S & T SERVICIO Y TECNOLOGIA S.A.
Cessionária: OXITENO NORDESTE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Processo: 100513 **130**
Cedente: RELMÓ - GENÉTICA EN SEMILLAS
Cessionária: TMG - TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA LTDA

Processo: 070669 **272**
Requerente: PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Decisão: Recurso negado. Mantidos os termos dos certificados de averbação 070669/01 e 070669/02.

Processo: 070757 **272**
Requerente: HOSPIRA, INC
Decisão: Recurso negado. Mantido o indeferimento do pedido de averbação do contrato de licença para exploração de patente relativo a patente PI 11002697.

Processo: 000216 **350**
Com Última Informação de: 12/08/2010
Certificado de Averbação: 000216/04
Cedente: INTER-CONTINENTAL HOTELS CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INTERCONTINENTAL HOTELEIRA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
CNPJ/CPF: 34.273.169/0001-37
Endereço da Cessionária: Av. Aquarela do Brasil, 75 - São Conrado - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 01/03/2010 ao Contrato de 02/01/1999 e Aditivos de 06/06/2000, 19/03/2001 e 28/01/2005
Objeto: Franquia não exclusiva para operar dois hotéis internacionais de luxo, sendo um no Rio de Janeiro e outro em São Paulo - Alteração dos itens "Cessionária"(Endereço) e "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) da receita bruta
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 22/04/2010 até 31/12/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 000474 **350**
Com Última Informação de: 06/08/2010
Certificado de Averbação: 000474/05
Cedente: KENWOOD CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VISTEON AMAZONAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 02.651.366/0001-56
Endereço da Cessionária: Avenida Autaz Mirim, 1030, bloco 04 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 14/02/2000, Aditivo de 20/07/2000, Segundo Termo Aditivo de 28/11/2003, Termo Aditivo de 30/03/2004, Termo Aditivo de 01/04/2004 e Aditivo de 27/05/2008
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso do Registro listado no item "Prazo" - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% (tres por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de peças e componentes importados da CEDENTE ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: De 08/05/2010 até 07/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 000561 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2000
Certificado de Averbação: 000561/01
Cedente: ERICSSON INFOTECH AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 33.067.745/0001-27
Endereço da Cessionária: Rua Maria Prestes Maia, 300 - Vila Guilherme - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/07/1999
Objeto: SAT - Consultoria em projetos de gerenciamento, análises, desenhos, instalação da supervisão e rede-biling da rede de telefonia móvel e rádio, rede de transmissão de fibras e novos sistemas, intercâmbio de informações e fornecimento de suporte técnico
Moeda de Pagamento: COROA SUECA
Valor: Até SEK 2.880.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora SEK 750,00
Prazo: De 01/07/1999 até 30/06/2001
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até SEK 318.912,00 - Diárias

Processo: 021052 **350**
Com Última Informação de: 16/08/2010
Certificado de Averbação: 021052/03
Cedente: NGK SPARK PLUG CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: CERÂMICA E VELAS DE IGNIÇÃO NGK DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
CNPJ/CPF: 52.541.760/0001-00
Endereço da Cessionária: Estrada Mogi-Salesópolis, Km 9, s/nº, Caixa Postal 2540 - Cocuera - Mogi das Cruzes - SP
Natureza do Documento: 2º Termo Aditivo de 29/07/2010 ao Contrato de 01/09/2002 e 1º Termo Aditivo de 28/06/2007
Objeto: FT - Fabricação das velas de ignição para motores de combustão, listadas no Anexo "II" do Contrato - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3,5% (três e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 11/08/2010 até 31/08/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060023 **350**
Com Última Informação de: 18/08/2010
Certificado de Averbação: 060023/02
Cedente: HAVAS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: EURO RSCG BRASIL E 4D COMUNICAÇÕES LTDA (Nova denominação de Euro RSCG Brasil Comunicações Ltda, anteriormente denominada Carillo Pastore Euro RSCG Comunicações Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PUBLICIDADE
CNPJ/CPF: 01.061.707/0001-70
Endereço da Cessionária: Avenida São Gabriel, 301 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 02/09/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 818955414 e 823046648 - Alteração dos ítens "Cessionária", "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 060023/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 05/07/2010 até 02/09/2010 para os Registros nºs 818955414 e 823046648
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060203 **350**
Com Última Informação de: 17/08/2010
Certificado de Averbação: 060203/05
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (Incorporadora de AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 46.344.354/0001-54
Endereço da Cessionária: Avenida Oriento, s/n - Entre Rios - Laranjal Paulista - SP
Natureza do Documento: Contrato de 26/12/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 822166127, 822165910,
822165937, 821345176, 821345168, 821345141, 821345150, 821428217, 821428209, 824476395, 824476387 e Pedido de Registro nº 824739949 Alteração dos itens "Cessionária", "Objeto" e"Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os Registros
Prazo: De 29/06/2010 até 08/11/2015 para os Registros nºs 821345168 e 821345176; de 29/06/2010 até 22/11/2015 para os Registros nºs 821345141 e 821345150; de 29/06/2010 até 13/12/2015 para os Registros nºs 821428209 e 821428217; De 29/06/2010 até 10/01/2016 para o Registro nº 822165910; de 29/06/2010 até 17/01/2016 para os Registros nºs 822165937 e 821166127; de 29/06/2010 até 24/04/2017 para os Registros nºs 824476395 e 824476387; de 29/06/2010 até expedição do Registro para o Pedido de Registro de Marca n° 824739949
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060944 **350**
Com Última Informação de: 19/08/2010
Certificado de Averbação: 060944/07
Cedente: TOSHIBA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOSHIBA TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 08.870.769/0001-72
Endereço da Cessionária: Rodovia Fernão Dias, 3045 - Bandeirantes - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/1999, Aditivo de 08/04/2005 e Segundo Aditivo de 08/06/2010
Objeto: FT - Fabricação de auto transformadores e transformadores monofásicos
trifásicos e reatores de derivação monofásico com capacidade de tensão nominal de 345kV- 550kV e suas peças e componentes e transformador defasador e transformador para trens de alta velocidade de tensão nominal menor ou igual a 245kV e Transformador ASA (montado no campo) menor ou igual a 700MVA, conforme Anexo "1" do Segundo Aditivo - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda líquida dos produtos contratuais pela tecnologia,

após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
2) Até IENES 100.000.000/ano pela Assistência Técnica e Treinamento
Forma de Pagamento: Taxa/hora de IENES 15.000 e taxa/dia de IENES 120.000
Prazo: De 05/05/2010 até 04/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até Ienes 2.500.000,00

Processo: 061109 **350**
Com Última Informação de: 17/08/2010
Certificado de Averbação: 061109/03
Cedente: ALL PARMEGIANA GESTÃO DE MARCAS LTDA. (anteriormente denominada ALL FOODS LICENCIAMENTO DE MARCAS LTDA.)
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ALL PARMEGIANA FRANQUEADORA & OPERADORA DE RESTAURANTES LTDA. (atual denominação de ALL PARMEGIANA OPERADORA DE RESTAURANTES LTDA., cessionária de ALL PARMEGIANA FRANQUEADORA DE RESTAURANTES LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
CNPJ/CPF: 08.057.999/0001-17
Endereço da Cessionária: Avenida Vereador José Diniz, 3.530, CJ. 52 - Campo Belo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 22/07/2010 ao Contrato de 17/10/2006 e Aditivo de 21/09/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros n°s 825110289, 828762040, 822713560, 820635529, 817981268, 817981276, 817801995, 817981241 e Pedido de Registro nº 901465844 - Alteração dos itens "Cessionária" e "Objeto"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 12/08/2010 até 17/10/2011 para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro, mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 17/10/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 071066 **350**
Com Última Informação de: 11/08/2010
Certificado de Averbação: 071066/02
Cedente: CHOCOLATES GAROTO S.A.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 60.409.075/0001-52
Endereço da Cessionária: Av. Dr. Chucri Zaidan, 246 - Vila Cordeiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/08/2007
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item 'Prazo' - Alteração dos itens 'Valor' e 'Prazo', em função da prorrogação do prazo de vigência dos Registros nºs 006596262, 818615265 e 818972440
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de vendas
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 29/10/2007 até 25/06/2016, para o Registro n° 006371906; até 10/07/2016, para o Registro nº 006393543; até 25/02/2017, para o Registro nº 006516262; até 12/06/2017, para o Registro nº 825938570; até 27/01/2018, para o Registro nº 818615265; e até 01/09/2018, para o Registro nº 818972440
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080049 **350**
Com Última Informação de: 30/07/2010
Certificado de Averbação: 080049/02
Cedente: MCC INTERNATIONAL INC. LTD E CISDI ENGINEERING LTD
País da Cedente: CHINA
Cessionária: CSN AÇOS LONGOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RECICLAGEM DE SUCATAS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 05.023.529/0001-44
Endereço da Cessionária: Rod. BR 363 - Lúcio Meira / KM 5001, s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 04 de 03/03/2010 ao Contrato de 04/06/2007, Aditivo nº 01 de 31/10/2007, Acordo de 16/11/2007 e Termo de Cessão de 19/11/2007
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para implantação de uma usina de aços longos em Volta Redonda - Alteração dos itens "Objeto - inclusão de serviços de supervisão"; "Valor"; "Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 9,550,720.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 400.00
Prazo: De 05/01/2009 até 31/01/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080410 **350**
Com Última Informação de: 30/07/2010
Certificado de Averbação: 080410/03
Cedente: UNAP INTERNATIONAL LIMITED
País da Cedente: ILHAS CAIMAN
Cessionária: SAN ANTONIO INTERNACIONAL DO BRASIL SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
CNPJ/CPF: 15.676.893/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua Teixeira de Gouveia, 2234 - Costa do Sol - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Quinto Aditivo de 22/09/2009 ao Contrato de 30/08/2001
Objeto: SAT - Serviços de MWD ("MEASUREMENT WHILE DRILLING/ FEWD" FORMATION EVALUATION WHILE DRILLING"), com suporte técnico necessário para capacitar os técnicos da Cessionária - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 66,70 até US$ 150,00
Prazo: De 23/09/2009 até 30/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080871 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 080871/03
Cedente: NIKE EUROPEAN OPERATIONS NETHERLANDS B.V.
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS
Cessionária: NIKE DO BRASIL COMÉRCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE CALÇADOS
CNPJ/CPF: 59.546.515/0001-34
Endereço da Cessionária: Alameda Araguaia, 1142, Bloco 2 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/06/2008 ao Contrato de 01/06/2008
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro -
Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" pela inclusão do Registro de Marca n° 815792310 e concessão dos Registros para as Marcas n°s 828799997, 828800006, 829357548, 829357556, 829357564, 827207077, 827207123, 829134140, 829134158, 829134166, 829361421
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% do Preço líquído de Venda
Prazo: De 02/06/2008 até 31/05/2013 para o Registro de Marca n° 815792310; de 14/04/2009 até 31/05/2013 para os Registros de Marca n°s 827207077 e 827207123; de 18/08/2009 até 31/05/2013 para os Registros de Marca n°s 828799997 e 828800006; de 03/11/2009 até 31/05/2013 para os Registros de Marca n°s 829134140, 829134158 e 829134166; de 29/12/2009 até 31/05/2013 para os Registros de Marca n°s 829357564 e 829361421; e de 18/05/2010 até 31/05/2013 para os Registros de Marca n°s 829357548 e 829357556
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090947 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 090947/01
Cedente: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL (BRAZIL) SISTEMAS DE VEDAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 09.074.885/0001-48
Endereço da Cessionária: Alameda Araguaia, 1.819 - 1.889 - Tambore - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 06/09/2009 e Aditivo de 09/04/2010
Objeto: FT - Fabricação das tampas listadas no Anexo A do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 29/10/2009 até 29/10/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100112 **350**
Com Última Informação de: 27/07/2010
Certificado de Averbação: 100112/03
Cedente: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA
Cessionária: OSX CONSTRUÇÃO NAVAL S.A. (anteriormente denominada OSX ESTALEIROS S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES
CNPJ/CPF: 11.198.242/0001-58
Endereço da Cessionária: Rua Dom Jaime Câmara, 170 - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC
Natureza do Documento: Aditivo de 18/06/2010 ao Contrato de 29/01/2010
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para construção, operação e manutenção de
"Estaleiro", conforme definido no item 1.1 do Aditivo.
SAT - Serviços de assistência técnica e treinamento para construção e operação de estaleiro. - Alteração dos itens "Cessionária" e "Objeto"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 29/01/2010 até 18/02/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100220 **350**
Com Última Informação de: 02/08/2010
Certificado de Averbação: 100220/03
Cedente: SAMPLE CENTRAL LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CELSO LUIS LODUCCA e JOÃO PEDRO BORGES BADUE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESQUISAS DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA
CNPJ/CPF: 00.727.259/822
Endereço da Cessionária: Rua Indiana 484, apto 114 - Brooklin - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de Franquia Territorial de 31/05/2010 que altera e substitui o Contrato Preliminar de 01/03/2010
Objeto: FRANQUIA - Franquia territorial exclusiva "SAMPLE CENTRAL" envolvendo o Pedido de Registro de Marca nº 901584983 - Alteração dos itens "Natureza do Documento", "Valor" , "Prazo" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: a) Taxa inicial de franquia de US$ 339,102.56;
b) Taxa de novo ponto de venda de US$ 43,589.75;
c) Taxa de licença de 5,23% sobre a "Receita Bruta";
d) Taxa de prorrogação de US$ 125,000.00
Prazo: De 31/05/2010 até 31/05/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de marketing internacional de 0,44% da "Receita Bruta";
b) Contribuição de marketing de 2,0% da "Receita Bruta"

Processo: 100299 **350**
Com Última Informação de: 03/08/2010
Certificado de Averbação: 100299/01
Cedente: ODENWALD FASERPLATTENWERK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ILLBRUCK-SONEX INDUSTRIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.492.398/0001-56
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha, 1027 - Vila Piraporinha - Diadema - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2009
Objeto: UM- Licença não exclusiva para os registros mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Euros 15.000,00 por ano
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 05/05/2010 até 13/05/2018 para os registros nºs 828075514 e 828075522
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100303 **350**
Com Última Informação de: 18/08/2010
Certificado de Averbação: 100303/02
Cedente: FLOORING INDUSTRIES LTD. SARL E UNILIN BEHHER BV
País da Cedente: LUXEMBURGO
Cessionária: ARAUCO DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE

MADEIRA COMPENSADA, PRENSADA OU AGLOMERADA
CNPJ/CPF: 01.486.412/0001-46
Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281 - Km 31.8 - Gramados - Pien - PR
Natureza do Documento: Contrato de 26/08/2009 e Aditivo de 08/07/2010
Objeto: EP - Licença não exclusiva das patentes PI97023256 e PI01115669 relativas a
produtos de pisos laminados;
UM - Licença não exclusiva dos Pedidos de Registro de Marcas n°s 830177990, 830178015 e 830178023 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) EP - EUR 0,20 por m2 para o produto indicado no "ANEXO C" e EUR 0,35 por m2 para o produto indicado no "ANEXO D" do Contrato;
2) UM - "NIHIL" para os Pedidos de Registro de Marcas indicados no item"Objeto"
Prazo: De 19/04/2010 até 07/06/2017 para os produtos amparados pela Patente nº PI9702325; de 19/04/2010 até 12/01/2021 para os produtos amparados pela Patente nº PI0111566
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100323 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 100323/01
Cedente: NOVOZYMES A.S
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 25/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de novo processo industrial de obtenção de biopropileno para atingir os Pontos de Controle 0,5 e 1,0
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 13,000,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 1,190.00 até US$ 4,364.00
Prazo: De 25/03/2010 até 25/03/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100400 **350**
Com Última Informação de: 13/08/2010
Certificado de Averbação: 100400/01
Cedente: SINTOKOGIO, LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA METALÚRGICA - EXCLUSIVE MÁQUINAS-FERRAMENTA
CNPJ/CPF: 43.735.901/0001-34
Endereço da Cessionária: Rua Costa Barros, 3021 - Vila Prudente - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2010
Objeto: FT- Fabricação de equipamentos de fundição, equipamentos de tratamento de superfície e equipamentos de controle de poluição, conforme Anexo A do Contrato, incluindo as peças de reposição
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Pela tecnologia e assistência técnica: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda
Prazo: 5 anos a contar de 25/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100503 **350**
Com Última Informação de: 26/07/2010
Certificado de Averbação: 100503/01
Cedente: PARMALAT S.P.A. E PARMALAT BRASIL S/A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: LEITBOM S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO LATICÍNIO
CNPJ/CPF: 02.341.881/0001-30
Endereço da Cessionária: Rua 02, 869 - Jardim Goiás - Goiania - GO
Natureza do Documento: Contrato de 17/06/2010
Objeto: UM - Sublicença exclusiva para os Registros e pedidos de Registros constantes do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1)1,5% das vendas líquidas para os Registros mencionados no item "Prazo";
2) 5% sobre a taxa apurada conforme item acima;
3) "NIHIL" para os pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 16/06/2010 até 19/09/2012 para o Registro nº 821235303;
De 16/06/2010 até 19/01/2013 para o Registro nº 814576630;
De 16/06/2010 até 11/07/2015 para os Registros nºs 817287027, 817287035 e 817287060;
De 16/06/2010 até 19/09/2015 para os Registros nºs 817581766, 817581774 e 817581782;
De 16/06/2010 até 19/03/2016 para o Registro nº 817581790;
De 16/06/2010 até 15/04/2017 para o Registro nº 817287884;
De 16/06/2010 até 16/10/2017 para os Registros nºs 826937292 e 826937349;
De 16/06/2010 até 29/05/2017 para o Registro nº 820790010;
De 16/06/2010 até 27/07/2020 para o Registro nº 824800001-
Até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 825618479; 828484325; 825618460; 901282685 e 900683902
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100512 **350**
Com Última Informação de: 28/07/2010
Certificado de Averbação: 100512/01
Cedente: SHAW ENERGY & CHEMICALS INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato nº 1.204/2010 de 08/04/2010
Objeto: SAT - Serviços de aprimoramento do desempenho operacional e
eficiência energética, de aperfeiçoamento da capacidade de produção
bem como de diminuição dos efluentes líquidos, resíduos sólidos e emissões atmosféricas dos sistemas e equipamentos existentes das Unidades de Oleofinas das Usinas Petroquímicas Básicas no Brasil
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 5,000,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 145.00 até US$ 190.00
Prazo: De 19/08/2010 até 28/02/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100525 **350**
Com Última Informação de: 03/08/2010
Certificado de Averbação: 100525/01
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 misturas refratárias para reparo a quente por fluência, utilizados em reparo de equipamentos de produção de aço
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) JPY 1.000.000,00;
2) 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda, observando o pagamento mínimo de US$ 10,000.00 por ano;
3) Assistência Técnica - Até JPY 6.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 60.000,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 24/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100526 **350**
Com Última Informação de: 03/08/2010
Certificado de Averbação: 100526/01
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 por projeção (gunning) aplicados na produção de gusa líquido e aço líquido
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) JPY 3.000.000,00;
2) 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda , observado o pagamento mínimo de US$ 10,000.00/ano;
3) Assistência Técnica - Até JPY 6.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 60.000,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 24/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100532 **350**
Com Última Informação de: 05/08/2010
Certificado de Averbação: 100532/01
Cedente: SUBWAY PARTNERS, C. V. (com autorização da DOCTOR'S ASSOCIATES, INC.)
País da Cedente: ANTILHAS HOLANDESAS
Cessionária: SUBWAY SYSTEMS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 02.891.567/0001-20
Endereço da Cessionária: Alameda Campinas, 463 - 6º andar conj6 C/D - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/04/1998 e Aditivos de 15/04/2002, 17/02/2003 e 14/04/2008
Objeto: Franquia Master de um sistema exclusivo (O "SISTEMA") de estabelecimento
e operação de lanchonetes que comercializam sanduíches e saladas sob o
nome e a marca de serviço 'SUBWAY', envolvendo os Registros n°s 826943730, 820405752, 815491808 e os Pedidos de Registro nºs 829220046, 823294722, 820796670, 820796689, 821018710, 820796697, 820796662, 820796735, 820796727, 820796700, 821018698, 821018701 e 820796719
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 20% (vinte por cento) de todas as taxas e royalties
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 05/07/2010 até 09/10/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicação: 3,5% (três e meio por cento) das vendas brutas totais

Processo: 100533 **350**
Com Última Informação de: 05/08/2010
Certificado de Averbação: 100533/01
Cedente: INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.814.286/0001-74
Endereço da Cessionária: Rua Urussuí, 300, 5º andar, conjunto 52 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/03/2010
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva para o Registro nº 823407039
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% sobre o faturamento líquido
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 30/07/2010 até 05/06/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100536 **350**
Com Última Informação de: 06/08/2010
Certificado de Averbação: 100536/01
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 materiais refratários mediante aplicação por projeção semi-úmida, projeção à umido, bombeamento de concretos sem cimento, massas de socar e socagem de massas secas para canais de corrida de altos fornos
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) 2% (dois por centos) sobre o preço líquido de venda, observado o valor anual mínimo de US$ 10,000.00;
2) Assistência Técnica - Até JPY 19.320.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 70.000,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 24/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100538 **350**
Com Última Informação de: 09/08/2010
Certificado de Averbação: 100538/01
Cedente: AIRBORNE COMPOSITE TUBULARS B.V.
País da Cedente: HOLANDA
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: Instrumento de Contrato de Participante Retardatário nº 0050.0057788.10.2 de 12/07/2010
Objeto: SAT - Projeto multicliente denominado "Desenvolvimento de Risers Termoplásticos Compostos Economicamente Rentáveis"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 212.405,44
Prazo: De 23/11/2009 até 23/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100543 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 100543/01
Cedente: GENERAL ELECTRIC INTERNATIONAL, INC.
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: Fatura nº PK 1334208 de 22/07/2010
Objeto: SAT- Serviços de assistência técnica de planta a gás, para Termoelétrica "Termoaçu" S/A
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 30,259.55
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 335.96
Prazo: De 04/02/2009 até 22/02/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100544 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 100544/01
Cedente: NAES CORPORATION (anteriormente NORTH AMERICAN ENERGY SERVICES - NAES)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 04.370.282/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua José Izidoro Biazetto, 158 - Mossunguê - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato nº COPEL SLS/DAQM nº 37577/2008 de 04/04/2008, Aditivo nº 01 de 29/04/2009, Aditivo nº 02 de 29/05/2009 e Aditivo nº 03 de 05/04/2010
Objeto: SAT - Consultoria técnica, treinamento de pessoal e de supervisão das atividades relacionadas à operação e manutenção da Usina Termelétrica a Gás Natural de ciclo combinado com capacidade nominal de 483 MW, denominada Usina Elétrica a Gás de Araucária
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 447,280.32
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 173.21, US$ 192.30 e US$ 248,10
Prazo: De 04/04/2008 até 05/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100547 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 100547/01
Cedente: MARINTEK STRUCTURAL ENGINEERING
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0057635.10.2 de 30/12/2009
Objeto: SAT- Projeto de pesquisa intitulado "Fadiga de Corrosão de Arame de Blindagem - Fase IV"
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 1.275.000,00
Prazo: De 01/01/2009 até 31/12/2011
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 2070 de 08/09/2010

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10640-0 **080**
Título: GERPRONET - SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS JURÍDICOS
Titular: COGNITIVA ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: FREDERICO JOSÉ DE ATHAYDE GUIMARÃES
Linguagem: JAVA, PHP, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 30/04/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/04/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10796-3 **080**
Título: FRAMEWORK
Titular: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Criador: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Linguagem: C, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-09, IF-02, IF-09, IN-02
Tipo de Programa: AV-01, CD-05, DS-05, GI-01, PD-01
Data da Criação: 16/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10797-5 **080**
Título: CPQD2366 - TRIPLE PLAY-ONLINE CHARGING - ADMCCENTER - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA PAULA CORREA CAMPOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 14/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/06/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10798-0 **080**
Título: TELEFONIA SISTIP
Titular: LUCI PEREIRA DA SILVA, LUCIANO NEVES NARCISO, MARCOS TADEU AQUINO LIMA
Criador: LUCI PEREIRA DA SILVA, LUCIANO NEVES NARCISO, MARCOS TADEU AQUINO LIMA
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 26/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10799-2 **080**
Título: SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE MÁQUINAS
Titular: LUCI PEREIRA DA SILVA, LUCIANO NEVES NARCISO, MARCOS TADEU AQUINO LIMA
Criador: LUCI PEREIRA DA SILVA, LUCIANO NEVES NARCISO, MARCOS TADEU AQUINO LIMA
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 26/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10809-0 **080**
Título: CPQD2376 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING-FATURAMENTO: PLANOS E FRANQUIA - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA PAULA CORREA CAMPOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 20/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/06/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10810-6 **080**
Título: CPQD2377 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING-FATURAMENTO: ORDENS DE SERVIÇO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA PAULA CORREA CAMPOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 20/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/06/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10811-1 **080**
Título: TAX COMPLIANCE
Titular: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.
Criador: EDUARDO DOS SANTOS SILVA, LUIZ ANTONIO BRAGA VELASCO, THIAGO PASTORELLO GERVAZONI
Linguagem: MICROSOFT.NET, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-05, FN-01, FN-06, IN-01, SV-01
Tipo de Programa: GI-04, GI-06, GI-07, PD-05, SO-05
Data da Criação: 05/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/06/2020
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 10812-3 **080**
Título: SPED ANALYZER
Titular: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.
Criador: EDUARDO DOS SANTOS SILVA, LUIZ ANTONIO BRAGA VELASCO, THIAGO PASTORELLO GERVAZONI
Linguagem: MICROSOFT.NET, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-05, FN-01, FN-06, IN-01, SV-01
Tipo de Programa: GI-04, GI-06, GI-07, PD-05, SO-05
Data da Criação: 24/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/06/2020
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 10814-0 **080**
Título: PORTAL SITE BLINDADO
Titular: SITE BLINDADO SA
Criador: ANDRÉ FURTADO ASSUNÇÃO FONSECA, BRUNO ANDRADE ALVES
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, SV-01
Tipo de Programa: GI-04, IA-02, PD-01, SO-05, SO-06
Data da Criação: 10/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/06/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10815-2 **080**
Título: VIDEOCAPUT
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Criador: CÉSAR AUGUSTO MARTINS PEREIRA
Linguagem: DELFI 2006
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 23/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/06/2020
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 10816-4 **080**
Título: BAME - BIBLIOTECAS PARA AMPLIFICADORES MULTI-EFEITOS
Titular: ADRIANO BRITO MITRE
Criador: ADRIANO BRITO MITRE
Linguagem: C, RUBY
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05, FQ-02, IF-10, IN-02
Tipo de Programa: CD-04, DS-05, GI-03, TC-01, TI-03
Data da Criação: 10/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10817-6 **080**
Título: PROVINHA BRASIL
Titular: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARULHOS
Criador: ANTONIO FERREIRA SILVA, ANTONIO MARCOS DE CAMPOS, RAFAEL OTTONI BUZATO
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/06/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10857-4 **080**
Título: PÚBLICA SOLUÇÕES ON-LINE
Titular: PUBLICA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL LTDA
Criador: LODI MAURINO SODRÉ JUNIOR
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL, PHP
Campo de Aplicação: AD-04, DI-03, EC-14, FN-01, FN-05
Tipo de Programa: AV-02, CD-01, FA-01, GI-01, SO-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/07/2020
Procurador: JOSE SARMENTO

Processo: 10858-6 **080**
Título: OUTBYCENTER
Titular: OUTPLAN TECNOLOGIA LTDA ME
Criador: RODRIGO LUIZ KOERICH CALOMENO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: SO-07
Data da Criação: 01/06/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10859-1 **080**
Título: OUTB2C
Titular: OUTPLAN TECNOLOGIA LTDA ME

Criador: RODRIGO LUIZ KOERICH CALOMENO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: SO-07
Data da Criação: 01/04/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10860-0 **080**
Título: WORLD EYES - WE
Titular: ROGÉRIO TSUYOSHI SUZUKI
Criador: ROGÉRIO TSUYOSHI SUZUKI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, IF-09
Tipo de Programa: SO-02, SO-05
Data da Criação: 15/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: SAULO LEAL

Processo: 10861-2 **080**
Título: PATRIMÔNIO - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, FA-01, GI-01, SO-07
Data da Criação: 06/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10862-4 **080**
Título: PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE - PEP - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-03, SD-04, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01, GI-06, SO-07
Data da Criação: 19/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10863-6 **080**
Título: SERVIÇOS GERAIS - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05, SD-07
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06, FA-01
Data da Criação: 06/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10864-1 **080**
Título: VIGILÂNCIA EM SAÚDE - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-06
Data da Criação: 28/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10865-3 **080**
Título: GESTÃO DE CUSTOS E RESULTADOS - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 13/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10866-5 **080**
Título: NUTRIÇÃO - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-03, SD-04, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01, GI-06, SO-07
Data da Criação: 04/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10867-0 **080**
Título: MANUTENÇÃO - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05, SD-07
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06, FA-01
Data da Criação: 04/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10868-2 **080**
Título: ESTRUTURA DE SUPORTE EM TI - FRAMEWORK - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-05, DS-06
Data da Criação: 10/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10869-4 **080**
Título: GESTÃO DE DESEMPENHO - SÉRIE T10
Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR
Linguagem: FLEX, JAVA, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, GI-01, GI-04
Data da Criação: 22/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10870-3 **080**
Título: ASMINHO
Titular: CARLOS EDUARDO PICANÇO DA SILVA CORREIA
Criador: CARLOS EDUARDO PICANÇO DA SILVA CORREIA
Linguagem: GAME MAKER
Campo de Aplicação: CO-05, IF-09
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 26/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10871-5 **080**
Título: GODOCS
Titular: NC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Criador: NAJE CLECIO MOTA CAVALCANTE
Linguagem: DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: AD-04, IF-02, IF-06
Tipo de Programa: DS-07, GI-01, GI-07
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME.

Processo: 10872-0 **080**
Título: SOTM - SISTEMA ONLINE DE TRANSMISSÃO DE MÍDIA
Titular: ALUIZIO FAUSTO RIBEIRO ARAUJO
Criador: ALUIZIO FAUSTO RIBEIRO ARAUJO, BRUNO COSTA E SILVA NOGUEIRA, EDUARDO LUIZ SILVA DA FONSECA, JOÃO PAULO DOS SANTOS OLIVEIRA
Linguagem: A, C#
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 06/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10873-2 **080**
Título: EXPRESS - SOLUÇÃO EM GERENCIAMENTO MUNICIPAL (MÓDULO TRIBUTÁRIO)
Titular: 7 SYSTEM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA
Criador: JACOB RODRIGUES DE SOUZA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA

Processo: 10874-4 **080**
Título: PLATAFORMA BIOINFO
Titular: FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS
Criador: DANILO MUDADO TEIXEIRA, MAURÍCIO DE ALVARENGA MUDADO, VINICIUS AUGUSTO CARVALHO DE ABREU
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP 5
Campo de Aplicação: BL-01, IF-10
Tipo de Programa: PD-05, SO-05, TC-01
Data da Criação: 28/06/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10875-6 **080**
Título: GTL - CARDÁPIO ELETRÔNICO
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Criador: GUILHERME DE OLIVEIRA VASCONCELOS, LUIZ FERNANDO MARTINS DE CARVALHO, TARCÍSIO GUERRA SAVINO FILÓ
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, SV-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, AT-06
Data da Criação: 01/05/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10876-1 **080**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE FROTAS - SGF
Titular: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
Criador: ANDRÉ ARAGÃO MATTEI, DAIVID MOREIRA SANTOS DA SILVA, FRANCISCO EDILSON DO NASCIMENTO
Linguagem: JAVA, POSTGRES
Campo de Aplicação: AD-01, AD-03
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 01/02/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: CRISTIANO DE SOUZA THERRIEN

Processo: 10877-3 **080**
Título: SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA GESTÃO GOVERNAMENTAL - GGOV(N)
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR, PARANA GOVERNO DO ESTADO
Criador: CRISTIANO PRÉCOMA, DANILLO BAZELLO, DIEGO POZZI, EDEMAR ANTONIO DOS SANTOS, FABIO SUGA, FERNANDA KOPPE, GILSON CARLOS HOTTA NISHIMOTO, LUIZ GONZAGA MOREIRA CORREIRA JUNIOR, MARCO AURELIO CORDEIRO, PAULO ALCION DE OLIVEIRA, PAULO HENRIQUE FRANZON, PAULO ROBERTO ROSA, RANGEL JUNGLES DOS SANTOS, ROGÉRIO TAQUES COELHO MARTINS, VAGNER CARLOS MARCOLINO LIMA, VALESKA FERREIRA COLCHETE DE FREITAS
Linguagem: AJAX, JAVA, JAVA SCRIPT, XML
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/07/2020
Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA

Processo: 10878-5 **080**
Título: SAM - SISTEMA DE AUXILIO A MANOBRA DE NAVIOS
Titular: DDS SYSTEM E COMÉRCIO LTDA
Criador: CARLOS ALBERTO DIAS, MARCOS ANTONIO CAVALCANTE SANTIAGO
Linguagem: SCADA E3, V ISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IN-03, ME-02
Tipo de Programa: AT-05, IT-02
Data da Criação: 13/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10879-0 **080**
Título: MAXX DENTAL SOTWARE
Titular: GARDEL NEPOMUCENO COSTA
Criador: GARDEL NEPOMUCENO COSTA
Linguagem: VISUAL BASIC

Campo de Aplicação: IF-02, SD-01, SD-02, SD-06, SD-11
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, GI-01, GI-04, TC-01
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10889-3 **080**
Título: PLATAFORMA QUALITY
Titular: WEBRADAR SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Criador: DANIEL HART
Linguagem: C#, JAVA, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-02, TC-04
Tipo de Programa: AV-01, CD-05, GI-01
Data da Criação: 25/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10890-2 **080**
Título: DOMINIOS DINÂMICOS
Titular: CREATIVE SYSTEMS INFORMATICA LTDA
Criador: LISMAR NUNES LUCAS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AP-01, Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/07/2020
Procurador: LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Processo: 10891-4 **080**
Título: NET FACTOR
Titular: JAC INFORMÁTICA LTDA
Criador: CÁSSIO JOSÉ DIEHL FORTI
Linguagem: JAVA, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 26/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/07/2020
Procurador: JAC INFORMÁTICA LTDA

Processo: 10892-6 **080**
Título: VIDOKA CONTROLE DE FUNDOS
Titular: SAMUEL SABINO CAETANO
Criador: SAMUEL SABINO CAETANO
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10893-1 **080**
Título: WINCDS - COSTS DISTRIBUTION SYSTEM
Titular: CONFEDERAÇÃO DAS UNIÕES BRASILEIRAS DA IGREJA ADVENTISTA DO SÉTIMO DIA
Criador: SAMUEL OLIVEIRA DA SILVA
Linguagem: DELPHI 2007
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 25/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/08/2020
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

082
PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 02360-5 antigo: 98003295 **082**
Título: LOCKER DWG
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02359-6 antigo: 98003333 **082**
Título: ÓTICA EM MULTIMÍDIA
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02361-0 antigo: 98003345 **082**
Título: A LUA EM MULTIMÍDIA
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02389-1 antigo: 98003624 **082**
Título: TELE LOTERIA
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Dados do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es).
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.

Processo: 02390-0 antigo: 98003636 **082**
Título: GAROTA DA SEMANA
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Dados do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es).
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.

Processo: 02399-4 antigo: 98003713 **082**
Título: SAGRES ACADEMIA
Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.

Processo: 02392-4 antigo: 98003651 **082**
Título: FIREWALL AKER - VERSÃO 3.01
Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou atenticada.
Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Atigo 5º.. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: 02393-6 antigo: 98003663 **082**
Título: SISTEMA CEVEL
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.
Pessoa Jurídica como Autor. Referência: Lei 9610/98, art. 11. Exigência: Deverão ser apresentados os nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02376-6 antigo: 98003485 **082**
Título: EAD - ERCOL 97
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Processo: 02375-4 antigo: 98003497 **082**
Título: EAD-WORD 97
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Processo: 02377-1 antigo: 98003508 **082**
Título: EAD-WINDOWS 95
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Processo: 02380-4 antigo: 98003511 **082**
Título: EASYTASK
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02362-2 **082**
Título: SISTEMA EADI - ESTAÇÃO ADUANEIRA DE INTERIOR/TRA - TERMINAL RETROPORTUÁRIO ALFANDEGADO
Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.
Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.
Pessoa Jurídica como Autor. Referência: Lei 9610/98, art. 11. Exigência: Deverão ser apresentados os

nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.

Processo: 02368-0 antigo: 98003419 **082**
Título: SISE - SISTEMA INTEGRADO DE SEGUROS
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.
Lei errada na cessão. Referência: Lei 9610/98, Artigos 49, 50 e 51.. Exigência: A lei que regula a transferência da propriedade de uma obra de direito autoral é a lei 9610/98, artigos 49, 50 e 51.
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: 02364-6 antigo: 98003384 **082**
Título: DIAG-2000
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 02388-6 antigo: 98003586 **082**
Título: GTM
Contratante/Empregador diferente do titular. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar vínculo(s) no qual o titular e o empregador sejam os mesmos.
Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10782-6 **090**
Título: BEDELPINHÃO
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR
Criador: EDSON MIOSSI AKUTAGAWA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: CD-01
Data da Criação: 15/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/06/2020
Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN

Processo: 10784-3 **090**
Título: IHOTEL - SISTEMA INTEGRADO PARA HOTELARIA
Titular: FERNANDO CEZAR CRESTANI, OTÁVIO D'ANGELIS FURTADO, PAULO ROBERTO CRESTANI JUNIOR
Criador: FERNANDO CEZAR CRESTANI, OTÁVIO D'ANGELIS FURTADO, PAULO ROBERTO CRESTANI JUNIOR
Linguagem: JAVA (JDK)
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10822-6 **090**
Título: GUARDIÃO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: JOSÉ MARCIO BASSAN
Linguagem: CSH, LINUX, SHELL
Campo de Aplicação: MA-04, ME-02, ME-03, TC-02, TC-03
Tipo de Programa: CD-01, CD-04, FA-01, GI-08, SO-06
Data da Criação: 24/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/07/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10831-0 **090**
Título: XSOCIAL
Titular: XYS - INTERATIVIDADE E TECNOLOGIA LTDA
Criador: JANDER DE VASCONCELOS SANTOS JÚNIOR
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 04/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/07/2020
Procurador: ALVES & MENEZES ASSOCIADOS S/S LTDA

Processo: 10832-2 **090**
Título: PROCENF-USP (SISTEMA DE DOCUMENTAÇÃO ELETRÔNICA DO PROCESSO DE ENFERMAGEM DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO)
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Criador: ANTÔNIO FERNANDES COSTA LIMA, DILEY CARDOSO FRANCO ORTIZ, DINÁ DE ALMEIDA LOPES MONTEIRO DA CRUZ, HELOISA HELENA CIQUETO PERES, MICHELLE MENDES E TRINDADE, RAQUEL RAPONE GAIDZINSKI, ROSANGELA TSUKAMOTO
Linguagem: ORACLE, PL/SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, SD-05
Tipo de Programa: SO-07, TC-01
Data da Criação: 12/05/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/07/2020
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: 10834-6 **090**
Título: VERAJUD
Titular: VERA LÚCIA CHUERY
Criador: VERA LÚCIA CHUERY
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: DI-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01
Data da Criação: 18/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/07/2020
Procurador: JOSÉ MONTEIRO

Processo: 10835-1 **090**
Título: SISTEMA GESTÃO DE CONDOMÍNIOS - SGC / SMI SISTEMA DE MEDIÇÃO IND.
Titular: INTERMEC (SOUTH AMERICA) LTDA
Criador: JEFFREY MENDES DRAGO
Linguagem: .NET, JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10838-0 **090**
Título: CPQD2380 - SISTEMA DE INTERFACE DE EQUIPAMENTOS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JORGE HENRIQUE JOSINO GOMES DE MATOS, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, MARCO ANTÔNIO MIQUELINO, MARIA CLAUDIA CORTEZ CARNEIRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10, TC-04
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 01/05/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/07/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10840-1 **090**
Título: SUITE AWP - AUTOMAÇÃO DA GESTÃO DA FORÇA DE VENDAS
Titular: AWP PROVEDOR DE SERVIÇOS DE SOFTWARE LTDA ME
Criador: LAURO VIEIRA
Linguagem: ASP, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-09, AD-10, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-05, AT-03, AT-06
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10841-3 **090**
Título: SISTEMA DE LAUDO DE CINTILOGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA
Titular: WHEMBERTON MARTINS DE ARAÚJO
Criador: WHEMBERTON MARTINS DE ARAÚJO
Linguagem: V ISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: GI-04, TC-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10842-5 **090**
Título: SISTEMA DE LAUDO DE DENSITOMETRIA ÓSSEA
Titular: WHEMBERTON MARTINS DE ARAÚJO
Criador: WHEMBERTON MARTINS DE ARAÚJO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: GI-04, TC-01
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10848-3 **090**
Título: SISTEMA DE GESTÃO ACADÊMICA Q-ACADÊMICO 2.0
Titular: FRJ-INFORMÁTICA LTDA
Criador: RAFAEL SOARES STARLING
Linguagem: ASP, C#, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, ED-03, ED-05
Tipo de Programa: AV-01, GI-01
Data da Criação: 04/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/07/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 10851-6 **090**
Título: HALLOWEEN
Titular: ÁLVARO BAUNGARTNER JÚNIOR
Criador: ÁLVARO BAUNGARTNER JÚNIOR
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 30/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 10856-2 **090**
Título: CRONOGPS - CRONOMETRAGEM E RASTREAMENTO COM DADOS DE GPS
Titular: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT ME
Criador: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT
Linguagem: BORLAND DELPHI 7
Campo de Aplicação: GC-06, GC-08, GC-10, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, CD-01, FA-04, GI-01, GI-02, GI-04, PD-03, SO-04, SO-05
Data da Criação: 30/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/07/2020
Procurador: PALO ALTO MARCAS E PATENTES LTDA ME

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Titular: Não informado **100**
Criador: Não Informado
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: Não informado
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07963-4 **100**
Titular: HIGHSEC 2007 SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
Título: HIGHSEC ACESSO
Transferido de MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO DE ABREU

104 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

A Petição de CÓPIA INTEGRAL DA **104**DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO PROGRAMA, RJ nº020100036272 de 27/04/2010, requerida por ICATU HARTFORD CAPITALIZAÇÃO S/A, é uma petição não conhecida por falta de

fundamentação legal. Requerente solicitou cópia da documentação técnica em meio eletrônico, porém a documentação técnica deste pedido encontra-se em papel.

Processo: 03546-3 **104**
Título: SYSCAP
A Petição de CÓPIA INTEGRAL DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO PROGRAMA, RJ nº020100036272 de 27/04/2010, requerida por ICATU HARTFORD CAPITALIZAÇÃO S/A, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Requerente solicitou cópia da documentação técnica em meio eletrônico, porém a documentação técnica deste pedido encontra-se em papel.

108 REGISTRO/PEDIDO DE REGISTRO SUB-JUDICE

Processo: 04624-2 **108**
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
Procurador: Não informado ou inexistente
INPI:52400002823/10; Ação Anul.:018/1.09.0003700-1; Origem:1ª Vara Cív. Montenegro/RS; Autor:Tiago C. Mabilde ; Réu: Ivirtua Ltda e outros; Desp: 'determino ... a vedação de qualquer tipo de averbação/gravame sobre os direitos concernentes ao software'

Processo: 08381-1 **108**
Título: TRAUMA ZERO(TZ0 VERSÃO 1.7.269)
Titular: IVIRTUA LTDA
Criador: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Linguagem: C#, C++, DELPHI, JAVA
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: 10/12/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
INPI:52400002823/10; Ação Anul.:018/1.09.0003700-1; Origem:1ª Vara Cív. Montenegro/RS; Autor:Tiago C. Mabilde ; Réu: Ivirtua Ltda e outros; Desp: 'determino ... a vedação de qualquer tipo de averbação/gravame sobre os direitos concernentes ao software'

Processo: 09140-5 **108**
Título: TRAUMA ZERO (TZ0 VERSÃO 17269)
Titular: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Criador: CRISTIAN ROBERT GALLAS
Linguagem: C, DELPHI, JAVA
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: 10/12/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: GISELLE CRISTINA DRASCHI
INPI:52400002823/10; Ação Anul.:018/1.09.0003700-1; Origem:1ª Vara Cív. Montenegro/RS; Autor:Tiago C. Mabilde ; Réu: Ivirtua Ltda e outros; Desp: 'determino ... a vedação de qualquer tipo de averbação/gravame sobre os direitos concernentes ao software'

112 DECISÃO ANULADA

Processo: 07963-4 **112**
Título: HIGHSEC ACESSO
Titular: MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO DE ABREU
Criador: MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO DE ABREU
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-09, IF-07, IF-10, SV-01, TB-02
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, CD-01, GI-01, PD-05
Data da Criação: 11/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(120 na RPI 2022) Decisão anulada. Há petição de transferência de titular pendente de análise.

113 RETIFICAÇÃO

Processo: 07156-3 **113**
Título: COBADM CREDIMINAS
Titular: COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO DE MINAS GERAIS LTDA
Criador: JOSÉ LÚCIO DE ALMEIDA BRAGA
Linguagem: DELPHI, TRANSACT SQL
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 05/12/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: WLADIMIR DE ANDRADE
(120 na RPI 2039) Retificação. A razão social do titular foi publicada incorretamente.

Processo: 09081-1 **113**
Título: SIAP SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO PRISIONAL
Titular: REVIVER ADMINISTRAÇÃO PRISIONAL PRIVADA LTDA
Criador: TEODOLINO MARCOS SANTOS DE ANDRADE
Linguagem: DELPHI, FIREBIRD
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 15/03/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
(120 na RPI 2039) Retificação. O título do programa e o nome do autor foram publicados incorretamente.

Processo: 09538-6 **113**
Título: PEARTH - PROJETOEARTH
Titular: DOMINGUES E PINHO CONTADORES LTDA
Criador: FRANCISCO ANTONIO FERREIRA
Linguagem: DELPHI 7, PL / SQL
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 28/02/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
REPUBLICAÇÃO EM FUNÇÃO DE ERRO DE INDEXAÇÃO DA DATA DO SIGILO.

Processo: 09541-2 **113**
Título: RD - REEMBOLSO DE DESPESAS
Titular: DOMINGUES E PINHO CONTADORES LTDA
Criador: FRANCISCO ANTONIO FERREIRA
Linguagem: DELPHI 7, PL / SQL
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 31/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
REPUBLICAÇÃO EM FUNÇÃO DE ERRO DE INDEXAÇÃO DA DATA DO SIGILO.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02923-2 **120**
Título: AUTOVOX
Titular: JULIANE CYRÍACO VALIM
Criador: JULIANE CYRÍACO VALIM
Linguagem: DELPHI, VISUAL VAICE
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, LG-01, SO-05, SO-09
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/01/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02939-3 **120**
Título: LEMBRADOR
Titular: UNIVERSO ONLINE LTDA.
Criador: ELOI PRADO DE ASSIS
Linguagem: COLD FUSION
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, UT-01
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/02/2010
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 02970-4 **120**
Título: PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE GADO DE CORTE- GENEPLUS
Titular: PAULO ROBERTO COSTA NOBRE
Criador: PAULO ROBERTO COSTA NOBRE
Linguagem: PARADOX
Campo de Aplicação: AG-10
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 05/01/1995
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/03/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02976-2 **120**
Título: ORÇIN II
Titular: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Criador: ALUÍZIO DOS SANTOS COSTA, JOSÉ EUGÊNIO DE ARAÚJO, LUIZ ALFREDO CAFÉ, RODRIGO CORRÊA DOS SANTOS COSTA
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-01, EC-07, EC-09, EC-14, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AV-01, FA-03, GI-02, GI-04
Data da Criação: 10/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/03/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02992-0 **120**
Título: PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO PARA TERMINAIS DE TECNOLOGIA TERMOMAGNÉTICA E TERMINAIS DE TECNOLOGIA RE-WRITE
Titular: JOSÉ MANUEL LOUREIRO LONGUEIRA
Criador: JOSÉ MANUEL LOUREIRO LONGUEIRA
Linguagem: ASSEMBLER
Campo de Aplicação: FN-04
Tipo de Programa: TI-02
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/03/2010
Procurador: SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 02999-0 **120**
Título: TRANSACTION PRICE DATABASE
Titular: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI
Criador: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI
Linguagem: VISUAL FOXPRO
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06, GI-08
Data da Criação: 15/08/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03251-5 **120**
Título: MASTERDOS
Titular: MARCOS ANTONIO PINTO DO AMARAL
Criador: MARCOS ANTONIO PINTO DO AMARAL
Linguagem: CLIPPER
Campo de Aplicação: AD-11, CC-08, FN-04, IN-03
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, FA-01, TC-01
Data da Criação: 05/01/1994
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/08/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03253-2 **120**
Título: FASTBANNER.COM.BR
Titular: VIRTUAL CASE BRASIL COMUNICAÇÃO E CONSULTORIA S/A
Criador: ANDERSON APARECIDO MIRANDA
Linguagem: COLDFUSION
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-03
Data da Criação: 01/05/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/08/2010
Procurador: LCP & ASSOCIADOS S/C LTDA.

Processo: 03254-4 **120**
Título: LOTERIAVIRTUAL.COM.BR
Titular: VIRTUAL CASE BRASIL COMUNICAÇÃO E CONSULTORIA S/A
Criador: ALEX NUNES VALENTE JOAQUIM, ANDERSON APARECIDO MIRANDA, TIAGO BAPTISTA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/08/2010
Procurador: LCP & ASSOCIADOS S/C LTDA.

Processo: 03255-6 **120**
Título: OBEO.COM.BR
Titular: VIRTUAL CASE BRASIL COMUNICAÇÃO E CONSULTORIA S/A
Criador: ALEKSANDER CABIBBO SPACCA, ANDERSON APARECIDO MIRANDA, RENATO NAVARRO LOPES
Linguagem: COLDFUSION
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/08/2010
Procurador: LCP & ASSOCIADOS S/C LTDA.

Processo: 03256-1 **120**
Título: WEBTRADE.COM.BR
Titular: VIRTUAL CASE BRASIL COMUNICAÇÃO E CONSULTORIA S/A
Criador: ANDERSON APARECIDO MIRANDA
Linguagem: COLDFUSION
Campo de Aplicação: SV-03

Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-03
Data da Criação: 01/06/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/08/2010
Procurador: LCP & ASSOCIADOS S/C LTDA.

Processo: 03289-2 **120**
Título: SID SISTEMA INTEGRADO DENISOFT
Titular: ALDENI RESPLANDE DOS SANTOS
Criador: ALDENI RESPLANDE DOS SANTOS
Linguagem: CLIPPER
Campo de Aplicação: AD-05, EC-14
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 23/04/1994
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/08/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03358-2 **120**
Título: INCORPORE
Titular: VIPTEC INFORMÁTICA LTDA
Criador: LUIZ CARLOS GULIAS CABRAL
Linguagem: VISUAL DATAFLEX
Campo de Aplicação: CC-03, DI-01
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 15/05/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/09/2010
Procurador: SYLVIO JOSÉ DE OLIVEIRA RAMOS

Processo: 03436-3 **120**
Título: PROVIDA SYSTEM
Titular: ALESSANDRO LIMA PEREIRA, FÁBIO DE SOUSA MATOS, LUIS HENRIQUE GUIMARÃES BRANDÃO, MARCOS VIEIRA SOARES, MARIA TATIANA AMARAL SILVA, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, RONALDO DAG ZADROZNY
Criador: ALESSANDRO LIMA PEREIRA, FÁBIO DE SOUSA MATOS, LUIS HENRIQUE GUIMARÃES BRANDÃO, MARCOS VIEIRA SOARES, MARIA TATIANA AMARAL SILVA, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, MÁRCIO DOS SANTOS NEVES, RONALDO DAG ZADROZNY, MARCOS VIEIRA SOARES, MARCOS VIEIRA SOARES, MARIA TATIANA AMARAL SILVA, MARIA TATIANA AMARAL SILVA, MARIA TATIANA AMARAL SILVA, RONALDO DAG ZADROZNY
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: BL-01, BL-02, BL-03, BL-04, BL-05, BL-06, BL-07, BL-08, CO-02, IF-01, IF-02, IF-03, IF-04, IF-07, IF-08, IF-09, IF-10, PS-01, PS-02, PS-03, SD-01, SD-02, SD-03, SD-04, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08, SD-09, SD-10, SD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, AT-06, GI-01, GI-03, GI-05, GI-06, GI-07, TC-01, TC-04, TI-03, UT-01, UT-06
Data da Criação: 05/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/11/2010
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03936-2 **120**
Título: SISTEMA GERENCIAL DE CONDICIONAMENTO - SGC
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: ANDERSON LINS DE ARAÚJO, JOSÉ CARLOS PARREIRA PAIVA, JOSÉ FERREIRA DA SILVA FILHO, WALTER DE MELLO VIEIRA JÚNIOR
Linguagem: VISUAL FOXPRO
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, AD-09, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 10/09/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/08/2011
Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANTANNA

Processo: 03948-2 **120**
Título: REVELATION
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: RICARDO CUNHA MATTOS PORTELLA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: EC-02, EN-02
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 04/05/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/08/2011
Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANTANNA

Processo: 05824-1 **120**
Título: IDOC
Titular: VEROS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: CARLOS FLÁVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 20/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/02/2014
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07323-3 **120**
Título: TI9BR
Titular: DCOMPANY SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: ANTÔNIO TREVENZOLI JÚNIOR, JOÃO GALHARDI MENDONÇA, JOÃO VANDERLEI DA COSTA, SEBASTIÃO CARLOS RIBEIRO, VITOR FRUGIS NETO
Linguagem: CRYSTAL REPORT V9, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-11
Tipo de Programa: AP-03, AP-05, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 17/10/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2016
Procurador: MÁRCIO LOBO PETINATI

Processo: 07963-4 **120**
Título: HIGHSEC ACESSO
Titular: HIGHSEC 2007 SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO DE ABREU
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-09, IF-07, IF-10, SV-01, TB-02
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, CD-01, GI-01, PD-05
Data da Criação: 11/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/02/2017
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10359-2 **120**
Título: ADOTI
Titular: ESYSTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
Criador: JOÃO ALEXANDRE DE GOES, LEANDRO GUSTAVO BISS BECKER
Linguagem: C/C++, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-09, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 10/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/12/2019
Procurador: VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Processo: 10366-6 **120**
Título: CONHECER
Titular: ESTEVÃO JULIO WALBURGA KEGLEVICH DE BUZIN
Criador: ESTEVÃO JULIO WALBURGA KEGLEVICH DE BUZIN
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/01/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10389-4 **120**
Título: DIÁRIO DE BORDO
Titular: BÁRBARA NOVAES STARLING
Criador: BÁRBARA NOVAES STARLING
Linguagem: ACTIONSCRIPT, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-07, SO-04
Data da Criação: 30/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10392-0 **120**
Título: SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE CURSOS E DISCIPLINAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: ALAN ONO SEGUNDO, CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, MELINA PAULA RUIS, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA SCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-03, ED-03, IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-01, GI-04, GI-08
Data da Criação: 01/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10398-5 **120**
Título: GERADOR DE SITES PARA PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO SEGUNDO PADRÃO CAPES
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, KREDLEY NERI MAGALHÃES, NAELSON MATHEUS JUNIOR , PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: ED-06, IF-02, IF-04, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: DS-02, FA-01, GI-01, GI-03
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10407-1 **120**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA
Titular: INTEGRA TECNOLOGIA LTDA
Criador: JORGE LUIZ RODRIGUES TOMÉ
Linguagem: PHP, POSTGRE
Campo de Aplicação: AD-04, PR-01
Tipo de Programa: AV-02, DS-07, GI-01, GI-04
Data da Criação: 05/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/02/2020
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: 10408-3 **120**
Título: GIP - GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Titular: SERRANA ENGENHARIA LTDA.
Criador: RÔMULO AMORIM BAHIENSE
Linguagem: C, LUA
Campo de Aplicação: EN-02, SV-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 09/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10410-4 **120**
Título: I-CHECK - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MMC
Titular: ACCURATI - TECNOLOGIAS E SISTEMAS INOVADORES LTDA. EPP
Criador: SIDNEI RODRIGO BASEI
Linguagem: JAVA, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: AD-06, IN-01
Tipo de Programa: GI-01, IT-02, IT-04
Data da Criação: 19/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/01/2020
Procurador: SALLES VALENTE, GUIMARÃES E SANTIAGO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 10412-1 **120**
Título: SISTEMA DE APOIO À SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO DE PROCESSOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS HENRIQUE EL HETTI LAURENTI, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, DIOGO LEMOS GUIMARÃES , LUCAS GOMES MOREIRA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-11, ED-06, IF-02, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10413-3 **120**
Título: AMBIENTE DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL - AVALIAÇÃO GLOBAL DA INSTITUIÇÃO, AVALIAÇÃO EXTERNA DOS CURSOS, AVALIAÇÃO LOCAL DOS CURSOS POR INTITUTO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, DANIELE MAILA CEBIN, LUIS GUSTAVO BETINELI, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, MYSQL, PHP, POSTGRE SQL, XML

Campo de Aplicação: AD-03, ED-03, IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-01, GI-04, GI-08
Data da Criação: 01/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10414-5 **120**
Título: SISTEMA WEB DE APOIO Á GESTÃO DE SECRETARIAS DEPARTAMENTAIS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, JOSÉ ELEOTÉRIO DA COSTA JUNIOR, JOSÉ ROBERTO PEREIRA JUNIOR, MATHEUS HENRIQUE MARIOTO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, JSON, MYSQL, PHP, POSTGRE SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-03, AD-07, ED-05, FN-06, IF-07
Tipo de Programa: AP-02, AT-02, FA-01, GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/01/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10415-0 **120**
Título: VENDAPONTOCOM SYSTEM BACKOFFICE
Titular: DANIEL SCAVONE PELLEGRINI
Criador: DANIEL SCAVONE PELLEGRINI
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 21/07/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 10416-2 **120**
Título: SRM SEI - STAKEHOLDER RELATIONSHIP MANAGEMENT.
Titular: SEI ASSESSORIA E GESTÃO LTDA
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: AJAX, ASP.NET, HTML, MS SQL SERVER 2005
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/01/2020
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10426-5 **120**
Título: ALGORITMO DYSON (ALL-PAIRS SHORTEST PATHS)
Titular: DYSON PEREIRA JUNIOR
Criador: DYSON PEREIRA JUNIOR
Linguagem: MATHEMATICA 7
Campo de Aplicação: TC-01, TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CT-01, TC-01, TC-02, TI-01, TI-04
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/01/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10428-2 **120**
Título: T&O - TUNNING AND OPTIMIZATION
Titular: JULIO CESAR PASTÉN PEREGRINA
Criador: JULIO CESAR PASTÉN PEREGRINA
Linguagem: ABAP/4
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AV-01, DS-01, DS-06, DS-07
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10432-0 **120**
Título: SITER.COM
Titular: SITER SEVIÇOS DE INTERNET LTDA
Criador: PATRICIA FERRAZ MESQUITA
Linguagem: JAVA, OBJECTIVE-C, PHP
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 15/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/02/2020
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 10433-2 **120**
Título: VILLE IMOBILIÁRIAS
Titular: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Criador: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, XML
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SO-05
Data da Criação: 03/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10434-4 **120**
Título: VILLE VEÍCULOS
Titular: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Criador: RAMON CARVALHO OLIVEIRA
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SO-05
Data da Criação: 15/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10435-6 **120**
Título: TREINATIVO
Titular: SÉRGIO TÚLIO AVELAR DOS SANTOS
Criador: SÉRGIO TÚLIO AVELAR DOS SANTOS
Linguagem: EXCEL
Campo de Aplicação: AD-02, SD-01, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, FA-03
Data da Criação: 25/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10438-5 **120**
Título: SINDOC - SISTEMA INTEGRADO DE DOCUMENTAÇÃO PARA MAINFRAME V2.0
Titular: ÁGUIAS SOFT LTDA
Criador: ELIAS MIGUEL ASFUR
Linguagem: VISUAL C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-07, FA-01
Data da Criação: 30/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10440-6 **120**
Título: RAFF-I SISTEMA DE FATURAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ATIVOS FINANCEIROS
Titular: JOSÉ ANTONIO ANTON VARGAS
Criador: JOSÉ ANTONIO ANTON VARGAS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 12/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10442-3 **120**
Título: INDEXADOR DE PREFERENCIAS
Titular: MAGNO HIDEKATSU TAMAGUSKO - ME
Criador: MAGNO HIDEKATSU TAMAGUSKO
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-10, IF-01, IF-09, PS-02
Tipo de Programa: GI-01, TC-03
Data da Criação: 15/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 10443-5 **120**
Título: IW INFOWEB
Titular: CLARO S/A
Criador: WILSON TELES MARCOLIN
Linguagem: MYSQL 5.0, PHP 5
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 03/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2020
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 10444-0 **120**
Título: SYSVA - SISTEMA DE VALOR ADICIONADO
Titular: FABRÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA, FILIPE LIMA DE ALMEIDA, FLÁVIO ELIAS AMANTE, HUGO FERREIRA CHIESSE, HUMBERTO RÔMULO FERRAREZI FERRAZ
Criador: FABRÍCIO RODRIGUES DE OLIVEIRA, FILIPE LIMA DE ALMEIDA, FLÁVIO ELIAS AMANTE, HUGO FERREIRA CHIESSE, HUMBERTO RÔMULO FERRAREZI FERRAZ
Linguagem: JAVA (JDK)
Campo de Aplicação: AD-04, DI-03, FN-05, FN-06, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-05, AT-06, CD-01, DS-05, DS-07, FA-01, FA-03, FA-04, GI-01, GI-03, GI-04, GI-06, GI-07, GI-08, LG-04, PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05, SO-02, SO-05
Data da Criação: 28/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10446-4 **120**
Título: REI BLUE
Titular: RODRIGO MENDES PEIXOTO
Criador: RODRIGO MENDES PEIXOTO
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: IF-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-07
Data da Criação: 06/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10449-3 **120**
Título: IDEOLAB
Titular: OSVALDO JULIO CASTRO MARINCOVIC
Criador: OSVALDO JULIO CASTRO MARINCOVIC
Linguagem: VBA FOR EXCEL
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: FA-01, FA-03, GI-01
Data da Criação: 10/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10451-4 **120**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO - SAGA
Titular: DAVID FERREIRA JÚNIOR, FELIPE FERREIRA
Criador: DAVID FERREIRA JÚNIOR, FELIPE FERREIRA
Linguagem: C#, JAVA
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2020
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 10455-5 **120**
Título: SAÚDE NA COMPUTAÇÃO
Titular: ROSANE DE BARROS FAVILLA FERREIRA
Criador: ROSANE DE BARROS FAVILLA FERREIRA
Linguagem: FLASH, SWF
Campo de Aplicação: TB-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 08/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10464-6 **120**
Título: SISVI (SISTEMA DE VISTORIAS) OXXYGENIUM
Titular: OXXYGENIUM DIGITAL TECHNOLOGIES SERVIÇOS E COMERCIO LTDA -ME
Criador: HUMBERTO CELINA CARDOSO
Linguagem: AJAX, ASP.NET, C#, NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, CD-01, CD-04, DS-01, DS-05, FA-03, FA-04, GI-02, GI-03, GI-04, GI-06, GI-07, GI-08, LG-01, LG-02, LG-07, PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05, SO-01, SO-04, TC-04, UT-06
Data da Criação: 12/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/03/2020
Procurador: GISELE FERREIRA DE CAMPOS ALVES

Processo: 10469-2 **120**
Título: AVALIE O DOUTOR
Titular: ALEXANDRA DE FÁTIMA ROLOFF
Criador: ALEXANDRA DE FÁTIMA ROLOFF
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: CO-05, IF-02, IF-07, IF-09, SD-09
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, PD-05, SO-04, SO-05
Data da Criação: 01/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: MARCOS ANTONIO NUNES

Processo: 10472-5 **120**
Título: SICADRA ENTREPOSTO
Titular: LDC CONSULTING E SYSTEMS LTDA
Criador: FLÁVIA CRISTINA ALVES ROCHA
Linguagem: ASP, SQL
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 10/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/03/2020
Procurador: MARCOS FABRÍCIO WELGE GONÇALVES

Processo: 10473-0 **120**
Título: WEB+
Titular: ASSOCIAÇÃO DOS FUMICULTORES DO BRASIL

Criador: ALEXANDRE ALVES DA ROSA
Linguagem: J2EE, JAVA
Campo de Aplicação: FN-05, FN-06, IF-07, IF-10, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, GI-04
Data da Criação: 22/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/03/2020
Procurador: EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

Processo: 10474-2 **120**
Título: GESSWEIN
Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS
Criador: LUIS GUSTAVO GESSWEIN CRUZ
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 17/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2020
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 10475-4 **120**
Título: WEBTEC
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: CARLOS EDUARDO SCHUSTER, LIVIA BONILHA BONASSI
Linguagem: HTML, PHP, SQL
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 08/09/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10478-3 **120**
Título: IPÚBLICA - SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO PÚBLICA
Titular: TOTAL TI SISTEMAS E MULTIMÍDIA LTDA
Criador: ANDRE LUIS BRITO TAVARES, AUGUSTO CESAR RIBEIRO BRITO, BERNARDO CHUEKE MURICY, CAMILA BELIDIO NASCIMENTO, CHARLES LUSTOSA BOGGISS, ESDRAS CALEB OLIVEIRA SILVA, FELIPE VALE DE CARVALHO, LUÍS MANUEL SOUSA DOS SANTOS, MARCELO FARIA DE SOUSA, MARCELUS SOARES DA SILVA, MARCO AURÉLIO FREITAS, MARCUS VINÍCIUS DE OLIVEIRA FERREIRA, MÔNICA ANDRÉA BARETTO DA SILVA, PEDRO HENRIQUE DIAS SOUSA, RENATO MARTINS DA SILVA, RICARDO HOERDE PORTO, ROGÉRIO EDUARDO BARRETO DA SILVA, THIAGO BASTOS MACHADO FILHO, VINÍCIUS WELLS DAMATO FERREIRA
Linguagem: .NET, ACTIONSCRIPT, ASP, C#, JAVASCRIPT, SQL, TRANSACT SQL, VBSCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/03/2020
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 10479-5 **120**
Título: AHRS UTILIZANDO GIRÔMETROS, ACELERÔMETROS E TRÊS ANTENAS GPS
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY
Linguagem: VISUAL C++
Campo de Aplicação: IN-05
Tipo de Programa: AT-05, AT-06
Data da Criação: 25/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10483-3 **120**
Título: CMC - CALIBRAÇÃO MULTI-CÂMARAS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: ANTONIO MARIA GARCIA TOMMASELLI, JOSÉ MARCATO JUNIOR, JULIO KIYOSHI HASEGAWA, MAURICIO GALO, ROBERTO DA SILVA RUY, WIMERSON SANCHES BAZAN
Linguagem: C, C+
Campo de Aplicação: GC-07
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/09/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/03/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10486-2 **120**
Título: CPQD2359 - CPQD GERÊNCIA DE NUMERAÇÃO VOIP - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: MIRIAM APARECIDA GENOVEZ, REGINA AKEMI TAKEYAMA RIBEIRO, RODRIGO MARCIO PEREIRA CARDOZO, VALENTINA NEGRI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01
Data da Criação: 01/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/03/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10487-4 **120**
Título: EIC - EASY IMPORT CONTROL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ADVPL, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10488-6 **120**
Título: SAGA|XDR TRACER
Titular: ASGA SISTEMAS LTDA
Criador: ANDERSON OLYMPIO, CELSO MATIAS MOTTA, LEONARDO RAFAEL TOMAZ RUELA, MARCOS ROGÉRIO DA SILVA PEREIRA, RAFAEL SILVEIRA RODRIGUES, TIAGO AUGUSTO GENNARI
Linguagem: ASP.NET, C#, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-04
Data da Criação: 06/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2020
Procurador: ALINE COSTA DA FONTE

Processo: 10490-0 **120**
Título: EFF - EASY FINANCING CONTROL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ADVPL, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10491-2 **120**
Título: ECO - EASY ACCOUNTING CONTROL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ADVPL, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10492-4 **120**
Título: EDC - EASY DRAWBACK CONTROL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ADVPL, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10493-6 **120**
Título: SAGA|XDR EXPLORER
Titular: ASGA SISTEMAS LTDA
Criador: CELSO MATIAS MOTTA, DIEGO DE MATTOS FELIPPE
Linguagem: ASP.NET, C#, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-04
Data da Criação: 26/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10494-1 **120**
Título: ENERGIA ESPECIFICA DE CORTE
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO, INSTITUTO SUPERIOR TUPY-SOCIEDADE EDUCACIONAL SANTA CATARINA, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: ADRIANO FAGALI DE SOUZA, ALDO MARCEL YOSHIDA RIGATTI, ALESSANDRO ROGER RODRIGUES, HIDEKASU MATSUMOTO, REGINALDO TEIXEIRA COELHO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 28/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/03/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10495-3 **120**
Título: EEC - EASY EXPORT CONTROL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ADVPL, C++, JAVA
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10496-5 **120**
Título: FDMMR - FERRAMENTA DE DATA MINING MULTI-RELACIONAL
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TAKESHI OYAMA, JÔNATAS SARTORELLI PRATO
Linguagem: J2SE, JAVA
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, GI-08
Data da Criação: 05/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10497-0 **120**
Título: PORTAL C.O.D.- CERTIFICADO DE ORIGEM DIGITAL
Titular: AVERAGE TECNOLOGIA LTDA
Criador: LUCIANO ANTONIO BRESCIANI, SÉRGIO DE OLIVEIRA LUIZ
Linguagem: ASP.NET, JAVASCRIPT, VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10501-0 **120**
Título: SOFTWARE DE APOIO AO ENSINO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (SAE-GPS)
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: GUSTAVO CARDOSO DA SILVA E LIMA, JOÃO EDUARDO MACHADO PEREA MARTINS
Linguagem: ACTION SCRIPT 2.0, HTML
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, ED-06, GC-06, GC-10
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, FA-01, TC-01
Data da Criação: 07/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/03/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: 10503-4 **120**
Título: CPQD2361 - MÓDULO DE GERENCIAMENTO DE FACILIDADES DO CPQD GERÊNCIA DA PLANTA - V.5.3.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ALBERTO COCOZZA SIMONI, CARLOS ALBERTO PREVIDELLI, JOÃO FÁBIO PEGORIN DI LELLO, RITA APARECIDA ROSSETI CASTRO, TATIANA CRISTINA NOGUEIRA PEREIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/02/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10504-6 **120**
Título: SM - SPORTS MANAGER
Titular: RALPH LUIZ DE CARVALHO SOLERA SOARES

Criador: RALPH LUIZ DE CARVALHO SOLERA SOARES
Linguagem: ASSEMBLER, DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, FA-04, GI-01, GI-02, GI-06
Data da Criação: 27/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2020
Procurador: LUIZ DE GONZAGA SOLERA SOARES

Processo: 10505-1 **120**
Título: SAGA|XDR MATCH
Titular: ASGA SISTEMAS LTDA
Criador: KELIN CARLA DA SILVA, MAX MOSIMANN NETTO, RENATO LUIS TEIXEIRA DE OLIVEIRA
Linguagem: ASP.NET, C#, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-04
Data da Criação: 23/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2020
Procurador: ALINE COSTA DA FONTE

Processo: 10506-3 **120**
Título: CPQD2360 - TRIPLE PLAY - GESTÃO DE ATIVOS - V.4.2.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ALBERTO PREVIDELLI, FABIANA BELLETE GIL, JAIRO COLI GURGEL BARBOSA, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: HTML, JAVA, JSP, XML
Campo de Aplicação: AD-02, AD-08, AD-09, IF-07
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, SO-02, SO-07
Data da Criação: 12/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/04/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 10518-3 **120**
Título: SISTEMA PARA CONTROLE DE PONTO ELETRÔNICO - PONTO MICROSIS
Titular: T & C ENGENHARIA DE SOFTWARE LTDA ME
Criador: TIAGO FERNANDO DO ESPÍRITO SANTO
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: TB-01, TB-02
Tipo de Programa: CD-04, GI-01
Data da Criação: 14/04/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10525-0 **120**
Título: VSSUPPLY SISTEMA DE NEGOCIAÇÕES E COMPRAS ELETRÔNICAS
Titular: VISUAL SOFWARE LTDA.
Criador: LUIZ BELLA ESTEVE, MARIA REGINA MORATO BOTTI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: EC-07, EC-08
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 22/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/04/2020
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Processo: 10547-3 **120**
Título: PROTETOR DE TELA COM SEQÜÊNCIA DE EXERCÍCIOS PARA REJUVENESCIMENTO FACIAL
Titular: DANTE LUIZ DO NASCIMENTO PEREIRA JÚNIOR
Criador: DANTE LUIZ DO NASCIMENTO PEREIRA JÚNIOR
Linguagem: DELPHI 2007
Campo de Aplicação: ED-04, SD-06
Tipo de Programa: ET-03, GI-03
Data da Criação: 15/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/03/2020
Procurador: EDUARDO PEREIRA DA SILVA

Processo: 10548-5 **120**
Título: DATA-TAX
Titular: DATA TRAFFIC S/A
Criador: LUÍS ERNESTO ROSA PINTO, RICARDO MARINHO GOMES
Linguagem: C#.NET, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TP-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AT-01, AT-06, GI-01, GI-08, TC-04
Data da Criação: 31/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/02/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10553-5 **120**
Título: JETHRO - SISTEMA DE COORDENAÇÃO E CONTROLE
Titular: C3I BRASIL SISTEMAS DE GESTÃO LTDA
Criador: AUGUSTO JOSÉ HONORIO DE ALMEIDA, JUAREZ DANTAS, SILAS ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: ASP, CSS, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL
Campo de Aplicação: AD-03, AD-04, AD-05, IF-07, PL-02
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-04, SO-05
Data da Criação: 22/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10555-2 **120**
Título: SULT
Titular: JELSON ANDRE CORDEIRO
Criador: JELSON ANDRE CORDEIRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-05, FN-06
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 11/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10559-3 **120**
Título: CLEANUP - SISTEMA MULTIMÍDIA DE APOIO À DECISÃO EM PROCEDIMENTOS DE HIGIENE, PARA UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: MARIA APARECIDA ANTUNES, NÉLIO JOSÉ DE ANDRADE
Linguagem: ACTIONSCRIPT, DBISAN, ELEVATE SOFTWARE, HTML, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: AD-06, ED-04, IN-05, SV-01
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 02/07/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/03/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10561-4 **120**
Título: GCT MOBILE
Titular: FABRI SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Criador: LEONARDO FABRI TORRES DE ALMEIDA
Linguagem: ASP, VB.NET, VB6.0
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-01, SO-05, SO-07
Data da Criação: 22/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10563-1 **120**
Título: D-MESH 1.0
Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA ME
Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA
Linguagem: C++
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: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10564-3 **120**
Título: OTOS 2.1 - 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 01/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10565-5 **120**
Título: I-PATH 0.1 - INTELLIGENT PARALLEL THINKING
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: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10566-0 **120**
Título: NAVEGA
Titular: ADENISIO PEREIRA DE LIMA
Criador: ADENISIO PEREIRA DE LIMA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-03, FN-06
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/03/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10568-4 **120**
Título: SISTEMA DE SAÚDE
Titular: VIVVER SISTEMAS LTDA
Criador: RODRIGO PEREIRA DE MENDONÇA
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, GI-01
Data da Criação: 15/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/04/2020
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: 10569-6 **120**
Título: RETENÇÃO-GNT
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Criador: DELMA DE MATTOS VIDAL, DENISE DE CARVALHO URASHIMA, ULISSES COTTA CAVALCA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: CC-10, MT-06
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 01/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/04/2020
Procurador: LEANDRO ALUÍSIO DE SOUZA GOMES

Processo: 10573-4 **120**
Título: ANÁLISE DINÂMICA NÃO LINEAR DE ESTRUTURAS TENSEGRITY E TRELIÇAS ESPACIAIS
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Criador: MARCELO GRECO
Linguagem: FORTRAN
Campo de Aplicação: CC-05, FQ-05, IN-03, MT-05, TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 28/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/04/2020
Procurador: LEANDRO ALUÍSIO DE SOUZA GOMES

Processo: 10578-0 **120**
Título: GB
Titular: ANDRÉ SANTOS CAVATONI SERRA, CLAUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA, DANIEL DE ALMEIDA MAGALHÃES CAMPOLINA
Criador: ANDRÉ SANTOS CAVATONI SERRA, CLAUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA, DANIEL DE ALMEIDA MAGALHÃES CAMPOLINA
Linguagem: PHYTON
Campo de Aplicação: EN-06
Tipo de Programa: CD-01
Data da Criação: 19/04/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10579-2 **120**
Título: SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES MUNICIPAIS
Titular: AIL-ASSESSORIA DE INFORMÁTICA E LOGÍSTICA LTDA
Criador: ANDERSON VIDAL DE ALMEIDA, CARLOS ALBERTO VASCONCELOS MOTA LONGO, NELSON BATISTA DE ALMEIDA
Linguagem: DATAFLEX, JAVA, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-07, AD-08
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-05, IA-02
Data da Criação: 03/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/04/2020
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: 10580-1 **120**
Título: EVONLINE WEBSITE DINAMICO
Titular: MARLON CEZAR MARCHINI
Criador: MARLON CEZAR MARCHINI
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-03, GI-07, SO-04
Data da Criação: 09/03/2006
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FERNANDA ALTVATER RICHTER

Processo: 10581-3 **120**
Título: CADASTRO DIGITAL/ VIEWER
Titular: JOSÉ HOLANDA SOBRINHO
Criador: JOSÉ HOLANDA SOBRINHO
Linguagem: .NET, C#, DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03, IF-02, IF-03, IF-04
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-07, TC-04
Data da Criação: 20/12/2000

Regime de Guarda: Sigilo Até 22/04/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10582-5 **120**
Título: GEMENI - MODULO DE TELEMETRIA PARA MEDIDORES DE NÍVEL DE TANQUES DE COMBUSTÍVEL
Titular: RICARDO ANTONIO PRALON SANTOS
Criador: RICARDO ANTONIO PRALON SANTOS
Linguagem: JAVA J2ME, SIEMENS IMP-NG
Campo de Aplicação: AD-04, AD-07, EN-03, MA-04, SV-03
Tipo de Programa: AT-01, AT-03, IT-01, TI-03
Data da Criação: 06/08/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Indicação Geográfica

RPI 2070 de 08/09/2010

Despacho

Cod. **305**
N.º: **IG200904** Data de depósito: **27/07/2009**
Requerente**: COOPNATURAL- Cooperativa de Produção Têxtil, Afins do Algodão do Estado da Paraíba**
País: **Brasil**
Nome da área geográfica: **Paraíba**

Espécie: **Indicação de Procedência**
Apresentação: **Mista**

Natureza:**de Produto**
Produto: **Têxteis de Algodão naturalmente colorido**
Interessado: Maysa Motta Benevides Gadelha – Diretora de Produção, Negócios e Marketing

Complemento do Despacho:

Apresenta-se o relatório de exame formal do Processo Nº IG200904 de 2/03/2009 que trata do pedido de reconhecimento de Indicação Geográfica, da espécie Indicação de Procedência "Pelotas", na forma do art. 178, da Lei Federal nº 9.279, Lei de Propriedade Industrial – LPI, de 14 de maio de 1996 e da Resolução INPI 075 de 28/11/2000.

Em observância as exigências do Art. 6° da Resolução INPI 075 de 28/11/2000 o requerente refere-se a um único nome geográfico e junta documentos visando produzir prova de seu direito, sendo eles:

1. fls.01/02 – Formulário preenchido de Pedido de Registro de Indicação Geográfica, com a respectiva representação gráfica;

2. fls.03/04- cópia reprográfica simples em preto e branco de carteira de identidade e CPF de Maysa Ayres da Motta Benevides Gadelha
3. fls 05/06 - documento de encaminhamento da documentação do pedido de registro de Indicação Geográfica;
4. fl. 07 – Elementos comprobatórios do reconhecimento da Paraíba como Indicação de Procedência do Produto Têxteis de Algodão Naturalmente Colorido;
5. fl. 08 – Documento denominado "Requerimento padrão do INPI de solicitação da Indicação de Procedência", comprovante de pagamento da retribuição correspondente e etiqueta figurativa;
6. fl. 09/10 – formulário de pedido de registro de indicação geográfica;
7. fl. 11/11 – GRU e comprovante de pagamento de títulos no valor de R$ 500,00;
8. fl. 13- Representação mista colorida;
9. fls. 14 à 17- Ata de fundação da COOPNATURAL – Cooperativa de Produção Têxtil, Afins do Algodão do Estado da Paraíba;
10. fl. 18/19 – Lista dos Atuais cooperados da COOPNATURAL;
11. fls. 20 à 287 – Elementos que comprovam que a área geográfica Paraíba tornou-se conhecida como produtora de Têxteis de algodão naturalmente colorido (Dossiê histórico e cultural da produção de têxteis de algodão naturalmente colorido);
12. fls. 288 à 290 – Instrumento oficial de delimitação da área geográfica emitido pela Secretaria de estado do Turismo e do Desenvolvimento Econômico da Paraíba;
13. fl 291 – Declaração do Sindicato das Indústrias do Vestuário no Estado da Paraíba reconhecendo a representatividade da COOPNATURAL- Cooperativa de Produção Têxtil, Afins do Algodão do Estado da Paraíba perante a cadeia de produção de produtos têxteis de algodão naturalmente colorido da Paraíba;
14. fl. 292- Declaração da Federação das Indústrias do Estado da Paraíba – FIEP reconhecendo a representatividade da Cooperativa de Produção Têxtil, Afins do Algodão do Estado da Paraíba perante a cadeia de produção de produtos têxteis de algodão naturalmente colorido da Paraíba;
15. fls. 293/294- Delimitação Geográfica para a produção de Algodão Naturalmente colorido no estado da Paraíba emitido pela Embrapa Algodão;
16. fls. 295 à 297 – Breve histórico da COOPNATURAL;
17. fls. 298 à 322 – Regulamento de Uso do nome geográfico, de produção, registros para controle da produção e rastreabilidade;
18. fls. 323 à 350 - Elementos que comprovem a existência de uma estrutura de controle sobre os produtos que tenham o direito ao uso exclusivo da Indicação de Procedência, bem como sobre o produto – Estatuto da Coopnatural;
19. fls. 351 à 381 – Documentos que visam comprovar estarem os produtores inseridos e produzindo na área delimitada (Cartões do CNPJ e Nota Fiscal de venda de têxteis de Algodão naturalmente colorido, onde constam os nomes e endereço dos produtores);
20. fl. 382 – CD.

O exame formal do presente pedido é o que se apresenta:

No formulário de Pedido de Registro de Indicação Geográfica fl. 01 do processo são explicitados os dados referentes à indicação geográfica:

Dados referentes ao depositante:

CGC: 05641169000144

Razão Social: COOPNATURAL- Cooperativa de Produção Têxtil, Afins do Algodão do Estado da Paraíba

Endereço: Av. Almeida Barreto, 410

Bairro: São José

Município: Campina Grande

UF: Paraíba CEP: 58400383

Dados referentes à Indicação Geográfica:

Espécie: Indicação de Procedência

Apresentação: Mista

Natureza: de Produto

Nome da Área Geográfica: "Paraíba"

Delimitação: "Laudo em anexo"

Produto: Têxteis de Algodão naturalmente colorido

Nome da área geográfica conforme com o inciso I alínea a do Art. 6 da Resolução INPI Nº 075 - "Paraíba".

Na fl. 11 é apresentado a comprovação do pagamento da GRU com o valor de R$ 500,00 (quinhentos reais) conforme Tabela de Retribuições em vigor;

Na fl. 352 é apresentada cópia reprográfica simples do comprovante de inscrição e situação cadastral da COOPNATURAL emitido no dia 17/07/2009 no site www.receita.fazenda.gov.br

Nas folhas 15 a 17 é apresentada cópia reprográfica simples em preto e branco da Ata da Assembleia Geral de Constituição da COOPNATURAL de 10/02/2003.

Nas fls. 14 a 32 são apresentados documentos que comprovam estarem os produtores estabelecidos na área geográfica demarcada exercendo, efetivamente, as atividades de produção em conformidade com o item c do §1º do Art. 7º.

Nas fls. 34 a 45 é apresentada cópia reprográfica simples em preto e branco do Estatuto da Associação COOPNATURAL.

Nas fls. 20 à 287 são apresentados documentos que visam comprovar a reputação de "Paraíba" como produtora de têxteis de algodão naturalmente colorido.

Nas fls. 298 à 322 é apresentado documento que visa ser o Regulamento de Uso do nome geográfico, de produção, registros para controle da produção e rastreabilidade;

Nas fls. 323 à 350 são apresentados documentos que visam comprovar a existência de uma estrutura de controle sobre os produtos que tenham o direito ao uso exclusivo da Indicação de Procedência, bem como sobre o produto – Estatuto da COOPNATURAL;

Nas fls. 289 e 290 é apresentado o Instrumento oficial de delimitação da área geográfica "Paraíba" emitido pela Secretaria de Estado do Turismo e do Desenvolvimento Econômico da Paraíba;

Entretanto, observa-se que não foi apresentado documento que comprove ser a Sra. Maysa Motta Gadelha autorizada a representar a COOPNATURAL perante o INPI.

Assim, com vistas a sanear o pedido, no que tange ao Exame Formal e conforme estabelecido no Art. 9° da Resolução 075 de 20/11/2000, o requerente deverá cumprir a seguinte exigência, no prazo de sessenta dias (sessenta) dias contados da data da publicação na RPI, sob pena de arquivamento definitivo do pedido.

1- Apresentar documento comprobatório da legitimidade da Sra. Maysa Motta Gadelha para representar a COOPNATURAL perante o INPI.

Interessado: Maysa Motta Benevides Gadelha – Diretora de Produção, Negócios e Marketing

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	2	16.1	136	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	2	23.4	-
1.3	104	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	237	18.1	-	23.7	-
2.1	149	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	11	11.2	18	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	9	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	140	11.6.1	-	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	9	11.12	-	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	10	11.14	-	19.1	-	23.17	-
4.3	-	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	487
6.1	83	11.30	-	21.2	-	24.4	2
6.6	5	11.31	-	21.6	-	24.5	-
6.7	76	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	9	12.2	8	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	-	21.9	-	25.1	2
6.10	2	12.6	1	21.10	-	25.2	-
7.1	87	12.7	-	22.2	-	25.3	-
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	1
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	-
8.6	1	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	1	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	6	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	9	22.15	-	25.12	2
8.11	6	15.8	-	22.20	-	25.13	4
9.1	37	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	2	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	1				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	52	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	6				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	164	15.23	2				
9.2.4.1	-	15.24	16				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1900

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2070 de 08/09/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	6	54.1	-
35.1	-	55	6
36	-	56	9
37	-	57	-
38	-	58	-
39	147	59	2
40	1	60	-
41	3	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	66	-
46	-	70	2
46.1	-	72	-
46.2	-	73	-
46.3	-	74	-
47	-		
47.1	-		
48	-		
49	2		

TOTAL: 178

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2070 de 08/09/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	2	998	-
130	2	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	30		
		800	-		

Total:	34

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	41	101	-	114	-
082	16	102	-	115	-
090	14	104	2	120	92
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	3		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	2	113	4		

Total:	175

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	1	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:	**1**		

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."