

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2071

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

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

e-mail: diregrs@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 - Cobertura 902 - Bairro Menino
Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

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

Alagoas

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

Amapá

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

Amazonas

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

Bahia

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

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

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290055-907

Tel.: (27) 3235-7788

Fax: (27) 3315-9823

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás

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

Maranhão

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

Mato Grosso

Responsável: Guinara Arcanjo da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9557
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 16h30

Mato Grosso do Sul

Responsável: Maria Urbana de Oliveira
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da
Produção, da Indústria, do Comércio e do
Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos
Poderes, Bloco 12 - CEP: 79031-310 - Campo
Grande/MS
Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará

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

Responsável: Francisco Montandon Guilhermeino

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

Pernambuco

Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne nº 50 - Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

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

Piauí

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, nº 805 - Centro - Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

Rio Grande do Norte

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

Rio de Janeiro

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

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

Rondônia

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

Roraima

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

Santa Catarina

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

Sergipe

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

Tocantins

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

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	65
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	89
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	91
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	93
Publicação de Desenhos Industriais	95
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	127
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	131
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	135
Despachos em Registros de Programas de Computador	139
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	141
Código Internacional de Países e Organizações	147



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Comunicamos que por problemas de indisponibilidade da Rede, o Sistema *on-line* do Instituto esteve parcialmente inoperante no dia 03 de setembro de 2010.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 03 de setembro de 2010, voltam a fluir no dia 06 de setembro de 2010.

Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2010

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

COMUNICADO

Informamos que no dia 06/09/2010 será Ponto Facultativo no Estado do Amazonas, de acordo com o Governo do Amazonas, portanto não haverá expediente na REINPI/AM, retornando no dia 08/09/2010.

COMUNICADO

Informamos que no dia 06/09/2010 não haverá expediente na REINPI/PE, conforme ofício circular 09/10 PREF/DRM, por necessidade de manutenção urgente na rede de alta tensão da UFPE. O expediente voltará a funcionar normalmente no dia 08/09/2010.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6700898-4** (45) 09/10/2007
(73) Relaxmedic Importação
Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado
Requerente: Cross Inc
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7802002-6** Y1 (45) 10/04/2007
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) CRIMARK Assessoria
Empresarial S/C Ltda.
Requerente da Devolução de Prazo:
Giovanni Garboni.
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 37 (trinta e sete) dias, a
partir desta notificação.

(11) **PI 9915550-8** B1 (45) 19/06/2007
(73) Translang Technologies Ltd. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Interessado: Requerente da Nulidade
Administrativa - Twister B.V. .
Despacho: Petição nº 020090034407
(RJ), de 08/04/2009 não conhecida
por falta de fundamentação legal. (Art.
219 inciso II da Lei nº 9279/96 - LPI)

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9710906-1** A2 (22) 16/07/1997
(71) Celanese Chemicals Europe
GmbH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e
provido. Reformada a decisão
recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para o pagamento e
comprovação da retribuição para
expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 9711302-6** A2 (22) 23/09/1997
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e
provido. Reformada a decisão
recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para o pagamento e
comprovação da retribuição para
expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 9808854-8** A2 (22) 05/03/1998
(71) Rhone-Poulenc AGRO (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e
provido. Reformada a decisão
recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para o pagamento e
comprovação da retribuição para
expedição da Carta - Patente.

(21) **PI 9607026-9** A2 (22) 02/02/1996
(71) Université de Sherbrooke (CA)
(74) Tavares & Cia
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado
o provimento. Mantido o indeferimento
do pedido.

(21) **PI 9612878-0** A2 (22) 02/02/1996
(62) PI9607026-9 02/02/1996
(71) Université de Sherbrooke (CA)
(74) Tavares & Companhia Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado
o provimento. Mantido o indeferimento
do pedido.

(21) **PI 0007005-0** A2 (22) 27/06/2000
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki
Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado
o provimento. Mantido o indeferimento
do pedido.

(21) **PI 9801561-3** A2 (22) 29/05/1998
(71) Mannesmann Vdo AG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do
parecer técnico.

(21) **PI 9802224-5** A2 (22) 25/06/1998
(71) Dell USA, L.P (US)
(74) Daniel & CIA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do
parecer técnico.

(21) **PI 9805459-7** A2 (22) 18/12/1998
(71) Pitney Bowles Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do
parecer técnico.

(21) **MU 7802545-1** U2 (22) 15/12/1998
(71) Antonio Claudio Montiani Palma
(BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do
parecer técnico.

(21) **C1 9810209-5** E2(22) 14/01/2000
(71) PENNZOIL-QUAKER STATE
COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
PENNZOIL - QUAKER STATE
COMPANY
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9607646-1** A2 (22) 18/03/1996
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo:
NOVOZYMES A/S
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9607659-3** A2 (22) 07/03/1996
(71) Neovacs (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo:
NEOVACS
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9608041-8** A2 (22) 24/04/1996
(71) The Australian National University
(AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo:
THE AUSTRALIAN NATIONAL
UNIVERSITY
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9711024-8** A2 (22) 23/07/1997
(71) Bayer Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9712073-1** A2 (22) 17/09/1997
(71) President And Fellows Of Harvard
College (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
PRESIDENT AND FELLOWS OF
HARVARD COLLEGE
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9803463-4** A2 (22) 16/09/1998

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki
Kaisha (Honda Motor CO. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: a
depositante ora recorrente - Honda
Giken Kogyo Kabushiki Kaisha.
Despacho: Reconhecida a justa
causa e concedida a devolução de
prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9811056-0** A2 (22) 24/07/1998
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo:
INTERNEURON
PHARMACEUTICALS INC.
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 32 (trinta e dois) dias, a
partir desta notificação.

(21) **PI 9812866-3** A2 (22) 05/10/1998
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
SCHERING CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9905092-7** A2 (22) 11/10/1999
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals
(IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
PFIZER IRELAND
PHARMACEUTICALS
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 16 (dezesesseis) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9905634-8** A2 (22) 17/11/1999
(71) Faes, Fabrica Espanola de
Productos Quimicos Y Farmaceuticos,
S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
FAES, FABRICA ESPAÑOLA DE
PRODUCTOS QUIMICOS E
FARMACEUTICOS S. A.
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 16 (dezesesseis) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9906372-7** A2 (22) 21/04/1999
(71) Teijin Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo:
TEIJIN LIMITED
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 32 (trinta e dois) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9907734-5** A2 (22) 11/01/1999
(71) Sanofi-Aventis Deutschland
GmbH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND
GMBH
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 36 (trinta e seis) dias, a partir
desta notificação.

(21) **PI 9908427-9** A2 (22) 25/02/1999
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo:
NICOX S.A.
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9909087-2** A2 (22) 24/03/1999
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
SCERING CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9909978-0** A2 (22) 23/04/1999
(71) Zilip Pharma B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo:
ZILIP PHARMA B. V..
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(71) Refratechnik Holding GMBH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo:
REFRATECHNIK HOLDING GMBH
Despacho: Concedida a devolução de
prazo de 15 (quinze) dias, prazo
mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 0002582-8** A2 (22) 05/06/2000

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 2071 de 14/09/2010

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

7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

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

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

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

11. Arquivamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

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

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

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

requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17. Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

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

19. Notificação de Decisão Judicial

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

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

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

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

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais**Solicitação de Cópias:**

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

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

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

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

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

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2071 de 14/09/2010

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

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

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

Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

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

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2071 de 14/09/2010

CI 9810209-5	PR	9	MU 8902981-0	2.1	65	PI 0006588-9	7.1	73	PI 0017295-2	9.1	76	PI 0116100-8	15.11	82	PI 0214149-3	9.1	78
MU 7002944-0	25.4	88	MU 8902982-8	2.1	66	PI 0006808-0	6.1	70	PI 0017488-2	2.4	69	PI 0116101-6	7.1	73	PI 0214353-4	6.1	70
MU 7302027-3	24.3	82	MU 8902983-6	2.1	66	PI 0006828-4	6.1	70	PI 0017490-4	2.4	69	PI 0116101-6	15.11	82	PI 0214722-0	6.1	70
MU 7302033-8	24.3	82	MU 8902984-4	2.1	66	PI 0007005-0	PR	9	PI 0017499-8	12.6	81	PI 0116541-0	7.1	74	PI 0215127-8	7.1	74
MU 7302055-9	24.3	82	MU 8902985-2	2.1	66	PI 0007419-5	9.2	79	PI 0017569-2	2.4	69	PI 0116583-6	9.1	76	PI 0215313-0	7.1	74
MU 7302077-0	24.3	82	MU 8902986-0	2.1	66	PI 0007586-8	9.2	79	PI 0017572-2	2.4	69	PI 0116762-6	7.1	74	PI 0215529-0	6.1	71
MU 7302144-0	24.3	82	MU 8902987-9	2.1	66	PI 0007636-8	7.1	73	PI 0100403-4	7.1	73	PI 0116902-5	11.2	80	PI 0215987-2	6.1	71
MU 7302146-6	24.3	82	MU 8902988-7	2.1	66	PI 0007910-3	7.1	73	PI 0100405-0	7.1	73	PI 0116951-3	9.1	77	PI 0216033-1	2.4	69
MU 7302171-7	24.3	83	MU 8902989-5	2.1	66	PI 0008228-7	12.2	81	PI 0101230-4	6.1	70	PI 0117018-0	9.1	77	PI 0216047-1	2.4	69
MU 7302193-8	24.3	83	MU 8902990-9	2.1	66	PI 0008622-3	7.1	73	PI 0101230-4	15.11	82	PI 0117150-0	9.1	77	PI 0216049-8	2.4	69
MU 7302210-1	24.3	83	MU 8902991-7	2.1	66	PI 0008633-9	9.2.4	79	PI 0101812-4	6.9	72	PI 0117156-9	9.2	79	PI 0216067-6	2.4	69
MU 7302217-9	24.3	83	MU 8902992-5	2.1	66	PI 0008655-0	7.1	73	PI 0102153-2	9.1	76	PI 0117268-9	2.4	69	PI 0216079-0	2.4	69
MU 7302234-9	24.3	83	MU 8902993-3	2.1	66	PI 0008699-1	9.2	79	PI 0102407-8	6.1	70	PI 0117295-6	2.4	69	PI 0216081-1	2.4	69
MU 7302311-6	24.3	83	MU 9000132-0	2.1	66	PI 0008763-7	12.2	81	PI 0103041-8	7.1	73	PI 0200025-3	7.1	74	PI 0300289-6	7.1	72
MU 7302327-2	24.3	83	MU 9000133-8	2.1	66	PI 0008789-0	6.1	70	PI 0103170-8	9.1	76	PI 0200697-9	15.22	82	PI 0300303-5	9.1	74
MU 7302328-0	24.3	83	MU 9000134-6	2.1	66	PI 0008911-7	15.22	82	PI 0103204-6	6.1	70	PI 0200834-3	9.1	77	PI 0300431-7	6.1	69
MU 7302574-7	24.3	83	MU 9000135-4	2.1	66	PI 0008912-5	15.22	82	PI 0103222-4	9.2	79	PI 0201028-3	9.1	77	PI 0300450-3	6.1	69
MU 7302634-4	24.3	83	MU 9000136-2	2.1	66	PI 0008916-8	7.1	73	PI 0103269-0	6.1	70	PI 0201229-4	11.2	80	PI 0300454-6	9.1	74
MU 7302647-6	24.3	83	MU 9000137-0	2.1	66	PI 0008920-6	15.22	82	PI 0103956-3	25.13	88	PI 0201277-4	7.1	74	PI 0300700-6	9.1	74
MU 7302651-4	24.3	83	MU 9000138-9	2.1	66	PI 0009216-9	9.1	75	PI 0104284-0	9.1	76	PI 0201306-1	7.1	74	PI 0300746-4	6.1	69
MU 7702417-6	9.2	78	MU 9000139-7	2.1	66	PI 0009281-9	9.1	75	PI 0104309-9	7.1	73	PI 0201436-0	7.1	74	PI 0301155-0	11.2	80
MU 7801279-1	25.3	88	MU 9000140-0	2.1	66	PI 0009284-3	6.1	70	PI 0105216-0	12.2	81	PI 0201445-9	9.1	77	PI 0301158-5	11.2	80
MU 7802002-6	PR	9	MU 9000141-9	2.1	66	PI 0009585-0	12.2	81	PI 0105290-0	9.1	76	PI 0201895-0	7.1	74	PI 0301484-3	7.1	72
MU 7802545-1	PR	9	MU 9000142-7	2.1	66	PI 0009779-9	9.1	75	PI 0105852-5	7.1	73	PI 0202087-4	9.1	77	PI 0301665-0	7.1	72
MU 7901609-0	22.11	82	MU 9000143-5	2.1	66	PI 0009815-9	9.1	75	PI 0106111-9	9.1	76	PI 0202188-9	15.22	82	PI 0303303-1	6.1	69
MU 7902175-1	7.1	72	MU 9000144-3	2.1	66	PI 0009820-5	9.1	75	PI 0106267-0	9.1	76	PI 0202801-8	7.1	74	PI 0303555-7	6.1	69
MU 7903344-0	22.2	82	MU 9000145-1	2.1	66	PI 01010322-5	7.1	73	PI 0106452-5	9.1	76	PI 0203318-6	9.1	77	PI 0305898-0	7.1	72
MU 8000952-2	17.1	82	MU 9000146-0	2.1	66	PI 01010636-4	7.1	73	PI 0106582-3	25.4	88	PI 0203435-2	6.1	70	PI 0305972-3	7.1	72
MU 8003125-0	7.2	74	MU 9000147-8	2.1	66	PI 01010677-1	7.1	73	PI 0106606-4	15.7	81	PI 0203489-1	9.1	77	PI 0306739-4	6.1	69
MU 8003208-7	6.7	71	MU 9000148-6	2.1	66	PI 01011004-3	12.2	81	PI 0106822-9	6.1	70	PI 0203617-7	9.1	77	PI 0306791-2	7.1	72
MU 8003237-0	9.1	74	MU 9000149-4	2.1	66	PI 01011005-1	9.1	75	PI 0106878-4	9.1	76	PI 0203729-7	11.2	80	PI 0307304-1	6.1	69
MU 8100269-6	15.22	82	MU 9000150-8	2.1	66	PI 01011131-7	12.6	81	PI 0106963-2	9.1	76	PI 0204106-5	9.1	77	PI 0307553-2	6.1	69
MU 8100922-4	12.2	80	MU 9000151-6	2.1	66	PI 01011184-8	9.1	75	PI 0107007-7	7.1	73	PI 0204145-6	9.1	77	PI 0307823-0	1.3.1	65
MU 8101214-4	9.1	74	MU 9000152-4	2.1	66	PI 01011197-0	7.1	73	PI 0107801-1	25.1	88	PI 0204294-0	9.1	77	PI 0307972-4	1.3.1	65
MU 8101236-5	6.1	69	MU 9000153-2	2.1	66	PI 01011419-7	12.2	81	PI 0107938-7	6.1	70	PI 0204468-4	9.1	77	PI 0308072-2	7.1	72
MU 8101240-3	9.1	74	MU 9000154-0	2.1	66	PI 01011523-1	9.2	79	PI 0108266-3	7.1	73	PI 0204685-7	6.1	70	PI 0308114-1	9.1	75
MU 8101367-1	9.1	74	MU 9000155-9	2.1	66	PI 01011546-0	7.1	73	PI 0108348-1	9.1	76	PI 0204992-9	9.1	77	PI 0308116-8	9.1	75
MU 8101479-1	6.1	69	MU 9000156-7	2.1	66	PI 01011671-8	9.1	75	PI 0108462-3	6.1	70	PI 0205140-0	9.1	77	PI 0308220-2	1.3.1	65
MU 8101733-2	9.2	78	MU 9000157-5	2.1	66	PI 01011727-7	12.2	81	PI 0108681-2	12.2	81	PI 0205178-8	7.1	74	PI 0309583-5	7.1	72
MU 8102088-0	9.2	78	MU 9000158-3	2.1	66	PI 01011834-6	12.2	81	PI 0108722-3	9.1	76	PI 0205264-4	7.1	74	PI 0309584-3	7.1	72
MU 8103048-7	7.1	72	MU 9000159-1	2.1	66	PI 01012150-9	7.1	73	PI 0108931-5	6.1	70	PI 0205352-7	7.1	74	PI 0309725-0	7.1	72
MU 8200526-5	12.2	80	MU 9000160-5	2.1	66	PI 01012203-3	9.1	76	PI 0109053-4	7.1	73	PI 0205396-9	9.1	77	PI 0309726-9	7.1	72
MU 8201083-8	11.2	80	MU 9000161-3	2.1	66	PI 01012354-4	9.2	79	PI 0109336-3	7.1	73	PI 0205420-5	9.1	77	PI 0311171-7	9.1	75
MU 8201482-5	9.1	74	MU 9000162-1	2.1	66	PI 01012477-0	9.2.4	79	PI 0109567-6	9.1	76	PI 0205420-5	15.11	82	PI 0311227-6	12.6	81
MU 8201747-6	11.2	80	MU 9000163-0	2.1	66	PI 01012487-7	9.1	76	PI 0109598-6	6.1	70	PI 0205564-3	9.1	77	PI 0312673-0	8.8	74
MU 8201831-6	7.1	72	MU 9000164-8	2.1	66	PI 01012601-2	6.1	70	PI 0109615-0	9.1	76	PI 0205679-8	9.1	77	PI 0312676-5	8.8	74
MU 8202921-0	9.1	74	MU 9000165-6	2.1	66	PI 01013094-0	12.2	81	PI 0109826-8	9.1	76	PI 0205693-3	9.1	77	PI 0314420-8	7.1	72
MU 8203147-9	11.2	80	MU 9000166-4	2.1	66	PI 01013161-0	12.2	81	PI 0109875-6	9.2	79	PI 0205746-8	9.1	77	PI 0314873-4	7.1	72
MU 8203253-0	7.1	72	MU 9000167-2	2.1	66	PI 01013316-7	12.2	81	PI 0110132-3	7.1	73	PI 0205807-3	9.1	77	PI 0315150-6	7.1	72
MU 8203275-0	11.2	80	MU 9000168-0	2.1	66	PI 01013498-8	6.6	71	PI 0110194-3	7.1	73	PI 0205955-0	7.1	74	PI 0316066-1	7.1	72
MU 8203448-6	9.1	74	MU 9000169-9	2.1	66	PI 01013569-0	7.1	73	PI 0110231-1	6.1	70	PI 0206252-6	9.1	77	PI 0317281-3	7.1	72
MU 8300647-8	9.1	74	MU 9000170-2	2.1	66	PI 01013616-6	6.1	70	PI 0110303-2	9.1	76	PI 0206299-2	9.2	79	PI 0318352-1	7.1	72
MU 8300904-3	6.1	69	MU 9000171-0	2.1	66	PI 01013728-6	7.1	73	PI 0110888-3	9.2	79	PI 0206420-0	9.1	77	PI 0318812-4	7.1	72
MU 8300914-0	9.1	74	MU 9000172-9	2.1	66	PI 01013754-5	12.2	81	PI 0111054-3	7.1	73	PI 0206443-0	9.1	77	PI 0318813-2	7.1	72
MU 8301466-7	9.2	78	MU 9000173-7	2.1	66	PI 01013761-8	7.1	73	PI 0111799-8	7.1	73	PI 0206583-5	6.1	70	PI 0402695-0	6.1	69
MU 8301956-1	15.7	81	MU 9000174-5	2.1	66	PI 01013806-1	6.1	70	PI 0111831-5	25.1	88	PI 0206694-7	9.1	77	PI 0402836-8	11.2	80
MU 8303378-5	9.1	74	MU 9000175-3	2.1	66	PI 01014023-6	8.10	74	PI 0111854-4	7.1	73	PI 0206707-2	9.1	77	PI 0402980-1	25.1	87
MU 8403037-2	12.2	80	MU 9000176-1	2.1	66	PI 01014205-0	12.2	81	PI 0112009-3	9.1	76	PI 0206789-7	9.1	77	PI 0404138-0	7.1	72
MU 8500921-0	25.1	87	MU 9000177-0	2.1	66	PI 01014239-5	9.1	76	PI 0112280-0	7.1	73	PI 0207082-0	6.1	70	PI 0404494-0	7.1	73
MU 8501621-7	25.1	87	MU 9000178-8	2.1	66	PI 01014253-4	7.1	73	PI 0112905-8	6.1	70	PI 0207111-8	6.1	70	PI 0404502-5	11.2	80
MU 8600730-0	11.14	80	MU 9000191-5	2.1	66	PI 01014293-0	12.2	81	PI 0112906-6	7.1	73	PI 0207324-2	9.1	77	PI 0404648-0	7.1	73
MU 8600998-2	11.1	80	MU 9000192-3	2.1	66	PI 01014378-2	9.2.4	79	PI 0112907-4	6.1	70	PI 0207442-7	9.1	77	PI 0405771-6	7.1	73
MU 8601178-2	11.14	80	PI 0000114-7	15.7	81	PI 01014673-0	7.1	73	PI 0112971-6	6.1	70	PI 0207520-2	9.1	77	PI 0406798-3	7.1	73
MU 8602762-0	11.1	80	PI 0000157-0	9.1	75	PI 01014895-4	9.2	79	PI								

PI 0609422-8	6.7	71	PI 0805678-1	3.1	40	PI 0905806-0	2.1	67	PI 1000425-4	2.1	68	PI 9304752-5	24.3	85	PI 9613025-3	12.3	81
PI 0609802-9	6.7	71	PI 0805679-0	3.1	40	PI 0905807-9	2.1	67	PI 1000426-2	2.1	69	PI 9304754-1	24.3	85	PI 9704601-9	9.2	78
PI 0610823-7	1.3	23	PI 0805680-0	3.1	40	PI 0905808-7	2.1	67	PI 1000427-0	2.1	69	PI 9304760-6	24.3	85	PI 9705401-1	12.2	80
PI 0610893-8	1.3	23	PI 0805688-9	3.1	40	PI 0905809-5	2.1	67	PI 1000428-9	2.1	69	PI 9304762-2	24.3	85	PI 9707781-0	25.1	87
PI 0611039-8	6.7	71	PI 0805689-7	3.1	41	PI 0905810-9	2.1	67	PI 1000429-7	2.1	69	PI 9304767-3	24.3	85	PI 9707974-0	12.2	80
PI 0611041-0	6.7	71	PI 0805690-0	3.1	41	PI 0905811-7	2.1	67	PI 1000430-0	2.1	69	PI 9304773-8	24.3	85	PI 9710012-9	12.2	80
PI 0611042-8	6.7	71	PI 0805694-3	3.1	41	PI 0905812-5	2.1	67	PI 1000431-9	2.1	69	PI 9304786-0	24.3	85	PI 9710906-1	PR	9
PI 0611043-6	6.7	71	PI 0805695-1	3.1	41	PI 0905813-3	2.1	67	PI 1000432-7	2.1	69	PI 9304787-8	24.3	85	PI 9711024-8	PR	9
PI 0611044-4	6.7	71	PI 0805696-0	3.1	41	PI 0905814-1	2.1	67	PI 1000439-4	2.1	69	PI 9304790-8	24.3	85	PI 9711302-6	PR	9
PI 0611239-0	6.7	71	PI 0805697-8	3.1	42	PI 0905815-0	2.1	67	PI 1101194-7	23.7	89	PI 9304791-6	24.3	85	PI 9711856-7	12.2	80
PI 0611240-4	6.7	71	PI 0805698-6	3.1	42	PI 0905816-8	2.1	67	PI 8708013-3	15.14	82	PI 9304797-5	24.3	85	PI 9712073-1	PR	9
PI 0611241-2	6.7	71	PI 0805699-4	3.1	42	PI 0905817-6	2.1	67	PI 8902278-5	25.4	88	PI 9304801-7	24.3	85	PI 9713510-0	6.1	69
PI 0611242-0	6.7	71	PI 0805700-2	3.1	42	PI 0905818-4	2.1	67	PI 8906521-2	25.1	87	PI 9304803-3	24.3	85	PI 9715262-5	12.2	80
PI 0611250-1	6.7	71	PI 0805708-7	3.1	43	PI 0905819-2	2.1	67	PI 9006579-4	25.4	88	PI 9304806-8	24.3	85	PI 9715325-7	2.4	69
PI 0611251-0	6.7	71	PI 0805710-9	3.1	43	PI 0905820-6	2.1	67	PI 9103949-5	25.4	88	PI 9304811-4	24.3	85	PI 9801561-3	PR	9
PI 0611266-8	7.1	73	PI 0805719-2	3.1	43	PI 0905821-4	2.1	67	PI 9104973-3	25.1	87	PI 9304812-2	24.3	85	PI 9801985-6	25.1	87
PI 0611346-0	6.7	71	PI 0805720-6	3.1	43	PI 0905822-2	2.1	67	PI 9105496-6	25.4	88	PI 9304817-3	24.3	85	PI 9802224-5	PR	9
PI 0611348-6	6.7	71	PI 0805725-7	3.1	44	PI 0905823-0	2.1	67	PI 9205274-9	25.4	88	PI 9304820-3	24.3	85	PI 9802339-0	9.1	75
PI 0611349-4	6.7	71	PI 0805726-5	3.1	44	PI 0905824-9	2.1	67	PI 9205626-1	25.4	88	PI 9304821-1	24.3	85	PI 9803463-4	PR	9
PI 0611351-6	6.7	71	PI 0805729-0	3.1	44	PI 0905825-7	2.1	67	PI 9304052-0	24.3	83	PI 9304822-0	24.3	85	PI 9803639-4	12.2	80
PI 0611352-4	6.7	71	PI 0805730-3	3.1	44	PI 0905826-5	2.1	67	PI 9304053-9	24.3	83	PI 9304827-0	24.3	85	PI 9803720-0	25.1	87
PI 0611353-2	6.7	71	PI 0805736-2	3.1	44	PI 0905827-3	2.1	67	PI 9304062-8	24.3	83	PI 9304847-5	24.3	85	PI 9804906-2	6.1	69
PI 0611384-2	1.3	23	PI 0805737-0	3.1	45	PI 0905828-1	2.1	67	PI 9304063-6	24.3	83	PI 9304852-1	24.3	85	PI 9804962-3	12.2	80
PI 0611457-1	1.3	23	PI 0805738-9	3.1	45	PI 0905829-0	2.1	67	PI 9304065-2	24.3	83	PI 9304854-8	24.3	85	PI 9805021-4	9.1	75
PI 0611470-9	1.3	24	PI 0805739-7	3.1	45	PI 0905830-3	2.1	67	PI 9304085-7	24.3	83	PI 9304859-9	24.3	85	PI 9805221-7	6.1	69
PI 0611473-3	1.3	24	PI 0805740-0	3.1	45	PI 0905831-1	2.1	67	PI 9304086-5	24.3	83	PI 9304864-5	24.3	85	PI 9805459-7	PR	9
PI 0611474-1	1.3	24	PI 0805741-9	3.1	45	PI 0905832-0	2.1	67	PI 9304088-1	24.3	83	PI 9305689-3	24.3	85	PI 9805876-2	6.1	70
PI 0611475-0	1.3	24	PI 0805743-5	3.1	46	PI 0905833-8	2.1	67	PI 9304095-4	24.3	83	PI 9305690-7	24.3	85	PI 9806118-6	12.2	80
PI 0611476-8	1.3	25	PI 0805745-1	3.1	46	PI 0905834-6	2.1	67	PI 9304212-4	25.4	88	PI 9305693-1	24.3	85	PI 9806242-5	9.1	75
PI 0611477-6	1.3	25	PI 0805754-0	3.1	46	PI 0905855-9	2.1	67	PI 9304341-4	24.3	83	PI 9305700-8	24.3	85	PI 9806272-7	25.1	87
PI 0611478-4	1.3	25	PI 0805755-9	3.1	46	PI 0905856-7	2.1	67	PI 9304345-7	24.3	83	PI 9305708-3	24.3	85	PI 9806302-2	9.2	78
PI 0611479-2	1.3	25	PI 0805773-7	3.1	46	PI 0905857-5	2.1	67	PI 9304351-1	24.3	83	PI 9305709-1	24.3	86	PI 9808145-4	12.2	80
PI 0611480-6	1.3	25	PI 0805783-4	3.1	47	PI 0905858-3	2.1	67	PI 9304352-0	24.3	83	PI 9305733-4	24.3	86	PI 9808485-2	9.1	75
PI 0611506-3	1.3	25	PI 0805786-9	3.1	47	PI 0905859-1	2.1	67	PI 9304358-9	24.3	83	PI 9305736-9	24.3	86	PI 9808545-0	12.2	80
PI 0611507-1	1.3	26	PI 0805787-7	3.1	47	PI 0905860-5	2.1	67	PI 9304359-7	24.3	83	PI 9305779-2	24.3	86	PI 9808649-9	6.1	70
PI 0611508-0	1.3	26	PI 0805789-3	3.1	47	PI 0905861-3	2.1	67	PI 9304362-7	24.3	83	PI 9305827-6	24.3	86	PI 9808854-8	PR	9
PI 0611509-8	1.3	26	PI 0805799-0	3.1	47	PI 0905862-1	2.1	67	PI 9304363-5	24.3	83	PI 9305938-8	24.3	86	PI 9809448-3	12.2	80
PI 0611510-1	1.3	26	PI 0805800-8	3.1	48	PI 0905863-0	2.1	67	PI 9304367-8	24.3	83	PI 9306842-5	24.3	86	PI 9810275-3	12.2	80
PI 0611511-0	1.3	26	PI 0805801-6	3.1	48	PI 0905864-8	2.1	67	PI 9304369-4	24.3	83	PI 9307294-5	24.3	86	PI 9810478-0	7.1	73
PI 0611513-6	1.3	27	PI 0805969-1	3.1	48	PI 0905865-6	2.1	67	PI 9304371-6	24.3	83	PI 9307312-7	24.3	86	PI 9810645-7	6.1	70
PI 0611514-4	1.3	27	PI 0805978-0	3.1	49	PI 0905866-4	2.1	67	PI 9304379-1	24.3	83	PI 9307332-1	24.3	86	PI 9810703-8	9.2	78
PI 0611515-2	1.3	27	PI 0805980-2	3.1	49	PI 0905867-2	2.1	67	PI 9304382-1	24.3	83	PI 9307336-4	24.3	86	PI 9811056-0	PR	9
PI 0611516-0	1.3	27	PI 0805981-0	3.1	49	PI 1000349-5	2.1	67	PI 9304383-0	24.3	83	PI 9307338-0	24.3	86	PI 9811767-0	9.2	78
PI 0611517-9	1.3	27	PI 0805984-5	3.1	49	PI 1000350-9	2.1	67	PI 9304385-6	24.3	83	PI 9307356-9	24.3	86	PI 9811932-0	6.1	70
PI 0611518-7	1.3	28	PI 0806005-3	3.1	49	PI 1000351-7	2.1	67	PI 9304393-7	24.3	83	PI 9307358-5	24.3	86	PI 9812190-1	12.2	80
PI 0611519-5	1.3	28	PI 0806010-0	3.1	50	PI 1000352-5	2.1	67	PI 9304397-0	24.3	83	PI 9307362-3	24.3	86	PI 9812227-4	9.1	75
PI 0611520-9	1.3	28	PI 0806012-6	3.1	50	PI 1000353-3	2.1	67	PI 9304398-8	24.3	83	PI 9307367-4	24.3	86	PI 9812471-4	6.1	70
PI 0611521-7	1.3	28	PI 0806015-5	3.1	50	PI 1000354-1	2.1	67	PI 9304399-6	24.3	83	PI 9307370-4	24.3	86	PI 9812491-9	9.1	75
PI 0611947-6	6.7	71	PI 0806018-0	3.1	50	PI 1000355-0	2.1	67	PI 9304401-1	24.3	83	PI 9307373-9	24.3	86	PI 9812568-0	9.2	78
PI 0614961-8	6.7	71	PI 0806030-4	3.1	50	PI 1000356-8	2.1	67	PI 9304404-6	24.3	83	PI 9307375-5	24.3	86	PI 9812866-3	PR	9
PI 0614974-0	6.7	71	PI 0806031-2	3.1	51	PI 1000357-6	2.1	67	PI 9304405-4	24.3	83	PI 9307382-8	24.3	86	PI 9813021-8	12.2	80
PI 0615150-7	6.7	71	PI 0806034-7	3.1	51	PI 1000358-4	2.1	67	PI 9304407-0	24.3	83	PI 9307405-0	24.3	86	PI 9813027-7	12.2	80
PI 0615157-4	6.7	71	PI 0806035-5	3.1	51	PI 1000359-2	2.1	67	PI 9304409-7	24.3	83	PI 9307410-7	24.3	86	PI 9813161-3	12.2	80
PI 0618345-0	1.2	65	PI 0806039-8	3.1	51	PI 1000360-6	2.1	67	PI 9304410-0	24.3	83	PI 9307416-6	24.3	86	PI 9813969-0	12.2	80
PI 0619058-3	6.7	72	PI 0806044-4	3.1	51	PI 1000361-4	2.1	67	PI 9304411-9	24.3	83	PI 9307418-2	24.3	86	PI 9814878-8	12.2	80
PI 0620644-1	1.2, 1.1	65	PI 0806045-2	3.1	52	PI 1000362-2	2.1	67	PI 9304420-8	24.3	84	PI 9307423-9	24.3	86	PI 9815413-3	12.2	80
PI 0622257-9	3.8	69	PI 0806046-0	3.1	52	PI 1000363-0	2.1	67	PI 9304423-2	24.3	84	PI 9307436-0	24.3	86	PI 9815503-2	9.2	78
PI 0622275-7	2.1	66	PI 0806047-9	3.1	52	PI 1000364-9	2.1	67	PI 9304425-9	24.3	84	PI 9307447-6	24.3	86	PI 9815682-9	25.1	88
PI 0705846-2	3.1	29	PI 0806048-7	3.1	52	PI 1000365-7	2.1	68	PI 9304426-7	24.3	84	PI 9307450-6	24.3	86	PI 9815997-6	9.1	75
PI 0707834-0	6.7	72	PI 0806049-5	3.1	53	PI 1000366-5	2.1	68	PI 9304427-5	24.3	84	PI 9307452-2	24.3	86	PI 9816179-2	7.1	73
PI 0709766-2	6.7	72	PI 0806050-9	3.1	53	PI 1000367-3	2.1	68	PI 9304428-3	24.3	84	PI 9307453-0	24.3	86	PI 9900977-3	12.2	80
PI 0802950-4	3.1	29	PI 0806051-7	3.1	53	PI 1000368-1	2.1	68	PI 9304433-0	24.3	84	PI 9307456-5	24.3	86	PI 9901040-2	6.1	70
PI 0804668-9	6.7	72	PI 0806868-6	3.1	53	PI 1000369-0	2.1	68	PI 9304435-6	24.3	84	PI 9307458-1	24.3	86	PI 9901145-0	9.2	78
PI 0804669-7	6.7	72	PI 0815685-9	3.1	53	PI 1000370-3	2.1	68	PI 9304438-0								

PI 9911808-4	9.2	78	PI 9912405-0	12.2	81	PI 9913410-1	12.2	81	PI 9915421-8	12.2	81	PI 9916063-3	6.1	70	PI 9917633-5	9.2	79
PI 9911872-6	6.1	70	PI 9912663-0	9.1	75	PI 9913444-6	12.2	81	PI 9915550-8	PR	9	PI 9916096-0	12.2	81	PI 9917780-3	12.2	81
PI 9912015-1	6.1	70	PI 9913002-5	9.1	75	PI 9913572-8	9.2	79	PI 9915634-2	9.1	75	PI 9916347-0	12.2	81			
PI 9912175-1	6.6	71	PI 9913107-2	12.2	81	PI 9913638-4	7.1	73	PI 9915682-2	12.2	81	PI 9916576-7	9.2	79			
PI 9912177-8	9.2	78	PI 9913161-7	9.1	75	PI 9914338-0	12.2	81	PI 9915802-7	6.1	70	PI 9916627-5	9.1	75			
PI 9912208-1	12.2	81	PI 9913170-6	12.2	81	PI 9914659-2	7.1	73	PI 9915988-0	6.1	70	PI 9917274-7	6.1	70			
PI 9912345-2	12.2	81	PI 9913319-9	9.2	79	PI 9915208-8	9.1	75	PI 9916020-0	6.1	70	PI 9917361-1	9.1	75			
PI 9912358-4	9.2	79	PI 9913396-2	12.2	81	PI 9915344-0	12.2	81	PI 9916032-3	6.1	70	PI 9917432-4	7.3	74			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

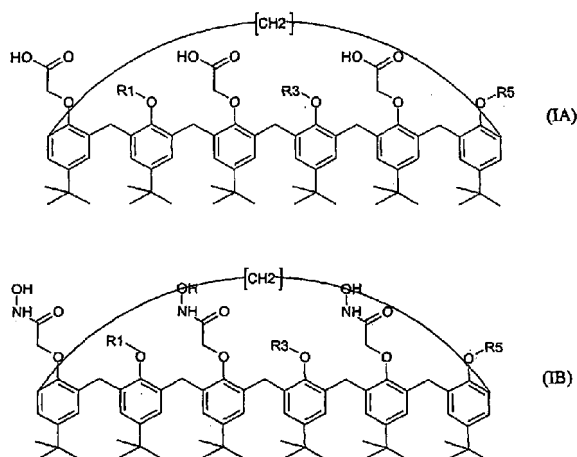
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2071 de 14/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

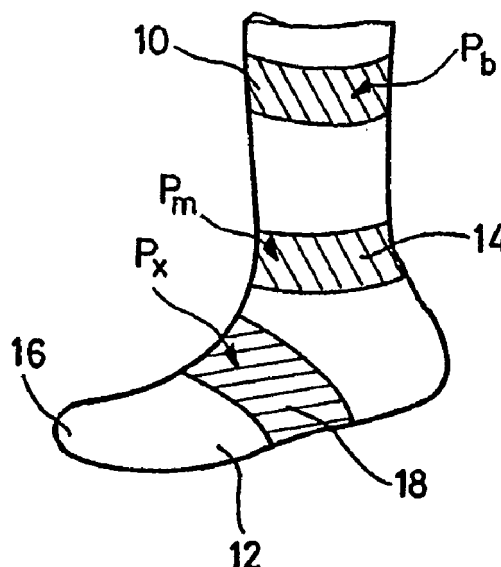
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0610823-7 A2** (22) 16/05/2006 **1.3**
(30) 17/05/2005 FR 0504944
(51) C07C 59/72 (2010.01), C07C 259/06 (2010.01), C22B 60/02 (2010.01), C22B 60/04 (2010.01)
(54) PARA-TERC-BUTILCALIX[6]ARENOS QUE PORTAM FUNÇÕES TRIÁCIDOS NAS POSIÇÕES 2, 4 E 6, MEMBRANAS LÍQUIDAS SUPOSTADAS E MATERIAIS SUPORTES QUE OS COMPREENDEM E SUAS UTILIZAÇÕES
(57) PARA-TERC-BUTILCALIX[6]ARENOS QUE PORTAM FUNÇÕES TRIÁCIDOS NAS POSIÇÕES 2, 4 E 6, MEMBRANAS LÍQUIDAS SUPOSTADAS E MATERIAIS SUPORTES QUE OS COMPREENDEM E SUAS UTILIZAÇÕES. A presente invenção refere-se a novos para-terc-butilcalix[6]arenos de fórmulas (IA) e (1B) que portam funções triácidos carboxílicos ou triácidos hidroxâmicos nas posições 2, 4 e 6, e que portam outras funções nas posições 1, 3 e 5, a membranas líquidas suportadas e a materiais suportes que os contêm, assim como a suas utilizações. Fórmulas (la), (lb).
(71) CHELATOR (FR), INSTITUT RADIOPROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE (I.R.S.N.) (FR)
(72) RAPHAEL DUVAL, CATHERINE COSSONET, CÉLINE BOUVIER-CAPELY
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2007
(86) PCT FR2006/001105 de 16/05/2006
(87) WO 2006/123051 de 23/11/2006



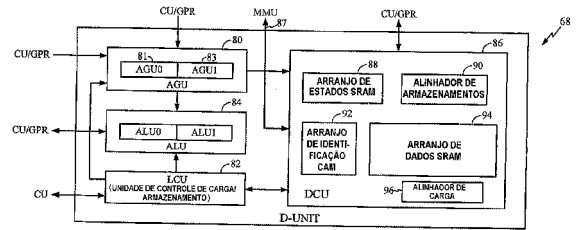
(21) **PI 0610893-8 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 03/05/2005 US 594,745; 18/05/2005 US 594,918; 27/04/2006 US 380,639
(51) A01N 59/00 (2010.01), A01N 59/06 (2010.01), A01N 25/08 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E SUBSTRATO AGRÍCOLA
(57) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E SUBSTRATO AGRÍCOLA. A presente invenção proporciona uma composição que compreende mineral funcional que é substancialmente isento de sílica cristalina. O filme de partícula agrícola pode ser aplicado a plantas hortícolas e a animais.
(71) ENGELHARD CORPORATION (US)
(72) RICHARD CLARLES PLUTA, JOHN T. MOSKO
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 05/11/2007
(86) PCT US2006/016318 de 28/04/2006
(87) WO 2006/119043 de 09/11/2006

(21) **PI 0611384-2 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 02/05/2005 FR 0504436
(51) A61F 13/08 (2010.01)
(54) ÓRTESE COMPRESSIVA DE CONTENÇÃO DO MEMBRO INFERIOR EM FORMA DE ARTIGO TRICOTADO DE TIPO MEIA LONGA, MEIA CURTA OU COLLANT
(57) ÓRTESE COMPRESSIVA DE CONTENÇÃO DO MEMBRO INFERIOR EM FORMA DE ARTIGO TRICOTADO DE TIPO MEIA LONGA, MEIA CURTA OU COLLANT. A presente invenção refere-se a órtese que comporta uma parte de perna e uma parte de pé. A parte de perna (10), que se estende para cima a partir do calcanhar, aplica sobre a perna uma pressão de contenção terapêutica, uma vez a órtese enfiada. A parte de pé (12), que se estende a partir dos maléolos (14) até os dedos (16), cobrindo o peito do pé (18), é uma parte conformada que envolve elasticamente o pé. O dimensionamento e a estrutura de malha da parte de pé são tais que se tenha, uma vez a órtese enfiada: (I) $0 < P_x < P_m < P_b$ e (II) $P_m < 36 \text{ mmHg}$, P_x sendo a pressão aplicada ao nível do peito do pé, P_m sendo a pressão aplicada ao nível dos maléolos e P_b sendo essa pressão de contenção terapêutica aplicada ao nível do calcanhar. De preferência $P_x = 5 \text{ mmHg} + 25\%$ e $P_m = 0,5 \cdot (P_b + P_x) + 25\%$.
(71) Innothera Topic International (FR)
(72) François Cros, Arnaud Gobet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2007
(86) PCT FR2006/000956 de 28/04/2006
(87) WO 2006/117459 de 09/11/2006

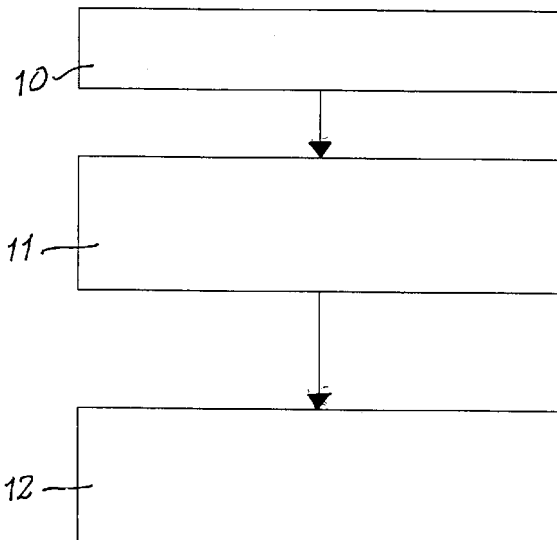


(21) **PI 0611457-1 A2** (22) 17/03/2006 **1.3**
(30) 18/03/2005 IT MI2005A 000452
(51) C08G 63/183 (2010.01), C08G 63/16 (2010.01), C08L 67/02 (2010.01)
(54) POLIÉSTERES ALIFÁTICOS-AROMÁTICOS BIODEGRADÁVEIS
(57) Poliésteres alifáticos-aromáticos biodegradáveis. O presente invento descreve copoliésteres alifáticos/aromáticos biodegradáveis compreendendo de 50 a 60% molar de um ácido dicarboxílico aromático e de 40 a 50% molar de um ácido alifático, pelo menos 90% do qual é um ácido dicarboxílico de cadeia longa (LCDA) de origem natural escolhido dentre ácido azelaico, ácido sebáico, ácido brassílico e suas misturas; e um componente diol.
(71) Novamont S.P.A. (IT)
(72) Catia Bastioli, Tiziana Milizia, Giovanni Floridi, Andrea Scaffidi Lallaro, Gian Domenico Cella, Maurizio Tosin
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 18/09/2007
(86) PCT EP2006/002670 de 17/03/2006
(87) WO 2006/097353 de 21/09/2006

- (21) **PI 0611470-9 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
 (30) 10/05/2005 CH 200510069055.9
 (51) H04W 8/28 (2010.01), H04W 8/26 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PORTABILIDADE DE NÚMERO MÓVEL COM BASE EM SERVIÇO DE DADOS
 (57) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PORTABILIDADE DE NÚMERO MÓVEL COM BASE EM SERVIÇOS DE DADOS, compreendendo um método para implementar a portabilidade de número móvel com base em serviços de dados incluindo: determinar um registro de localização inicial (HLR) para um destinatário após implementar a portabilidade de número móvel; determinar, por um sistema de serviço de um remetente, um endereço de um sistema de serviço do destinatário de acordo com um número de Título Global (GT) do HLR transportado em um endereço fonte de camada de Protocolo de Controle de Conexão de Sinal (SCCP) em uma mensagem de resposta remetida do HLR; encaminhar, pelo sistema de serviço do remetente, uma mensagem de dados destinada ao destinatário para o sistema de serviço do destinatário de acordo com o endereço do sistema de serviço do destinatário; quando o destinatário não pode se comunicar normalmente, o endereço do sistema de serviço do destinatário pode ainda ser determinado com exatidão, e, portanto, o encaminhamento da mensagem de dados é realizado e é evitado o encaminhamento atrasado ou mesmo falhado da mensagem de dados.
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
 (72) Yimin Li
 (74) Tinoco Soares & Filho LTDA.
 (85) 20/09/2007
 (86) PCT CN2006/000904 de 08/05/2006
 (87) WO 2006/119696 de 16/11/2006

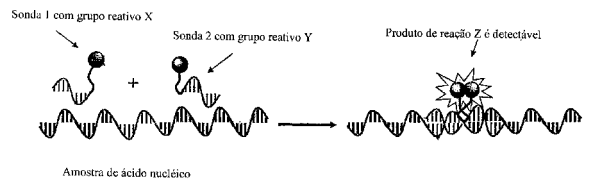


- (21) **PI 0611474-1 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
 (30) 26/05/2005 US 60/685.047; 21/07/2005 US 60/701.165; 31/08/2005 US 60/713.038; 07/10/2005 US 60/724.743; 13/01/2006 US 60/758.837; 27/03/2006 US 60/786.247
 (51) C12Q 1/68 (2010.01), G01N 33/53 (2010.01)
 (54) BIODETECÇÃO POR QUÍMICA MODELADA COM ÁCIDO NUCLÉICO
 (57) BIODETECÇÃO POR QUÍMICA MODELADA COM ÁCIDO NUCLÉICO. A invenção fornece composições e métodos para a detecção de alvos biológicos (e.g., ácidos nucleicos e proteínas) por química modelada com ácido nucleico, por exemplo, pela geração de sinais fluorescentes, quimiluminescentes e/ou cromofóricos.
 (71) ENSEMBLE DISCOVERY CORPORATION (US)
 (72) JAMES M. COULL, ANDREW M. STERN, LAWRENCE A. HAFF, BARBARA S. FOX, YUMEI HUANG
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 23/11/2007
 (86) PCT US2006/020834 de 26/05/2006
 (87) WO 2006/128138 de 30/11/2006

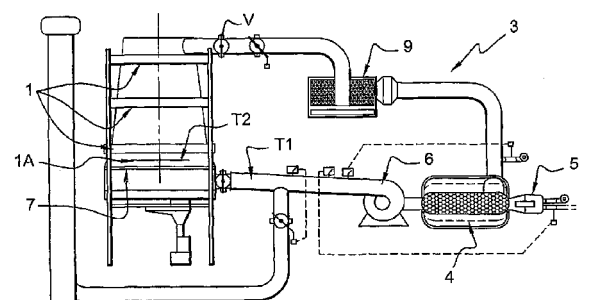


- (21) **PI 0611473-3 A2** (22) 25/05/2006 **1.3**
 (30) 25/05/2005 US 11/137.183
 (51) G06F 12/08 (2010.01), G11C 15/04 (2010.01)
 (54) MEMÓRIA CACHE DE MICROPROCESSADOR DE BAIXA POTÊNCIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (57) MEMÓRIA CACHE DE MICROPROCESSADOR DE BAIXA POTÊNCIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO. Trata-se de técnicas para processar transmissões em um sistema de comunicação (CDMA, por exemplo) incluindo a utilização de um processador de sinais digitais. O processador de sinais digitais inclui um sistema de memória cache e associa uma pluralidade de linhas de compatibilidade de memória cache com linhas de memória endereçáveis de uma memória endereçável. Cada uma dentre as linhas de compatibilidade de memória cache se associa a um dentre os conjuntos correspondentes da memória cache. O método e o sistema mantêm cada uma das linhas de compatibilidade de memória cache a uma baixa tensão. Uma vez que o processador de sinais digitais inicia uma pesquisa da memória cache para recuperar dados de um conjunto selecionado dentre os conjuntos correspondentes da memória cache, um circuito de acionamento de linha de compatibilidade aciona uma das linhas de compatibilidade de memória cache de uma baixa tensão até uma alta tensão. A linha selecionada dentre as linhas de compatibilidade de memória cache corresponde ao conjunto selecionado dentre os conjuntos correspondentes da memória cache. O processador de sinais digitais compara a linha selecionada dentre as linhas de compatibilidade de memória cache com uma linha associada das linhas de memória endereçável. Após a etapa de comparar, o processo retorna a linha dentre as linhas de compatibilidade de memória cache à baixa tensão.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BAKER MOHAMMAD, MUHAMMAD AHMED, PAUL BASSETT, SUJAT JAMIL, AJAY ANANT INGLE
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 23/11/2007
 (86) PCT US2006/020640 de 25/05/2006
 (87) WO 2006/128079 de 30/11/2006

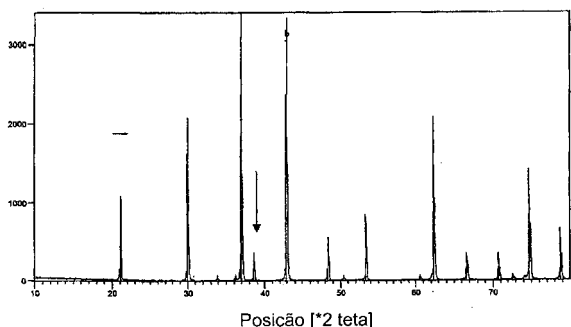
Deteção de ácido nucleico



- (21) **PI 0611475-0 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
 (30) 23/05/2005 FR 0551335
 (51) C10B 53/02 (2010.01), C10B 49/04 (2010.01), A62D 3/00 (2010.01), B27K 3/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INSTALAÇÃO DE APLICAÇÃO DO PROCESSO
 (57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INSTALAÇÃO DE APLICAÇÃO DO PROCESSO. A invenção refere-se a um processo de tratamento de materiais sólidos orgânicos e, principalmente para a reciclagem de madeiras tratadas, que consiste na utilização de uma operação de destilação a partir da energia fornecida por gases quentes da parte inferior de uma coluna de reação, que assegura a função de ruptura das ligações orgânicas dos materiais, e que este utiliza à proporção e à medida que ocorre a operação de destilação, um controle constante entre a temperatura (T1) dos gases quentes antes da entrada na parte baixa da coluna de reação e a temperatura (T2) de materiais encontrados na área imediatamente acima da grade da coluna do reator, e quando a temperatura dos gases de introdução (T1) e aquela de (T2) em uma camada estreita de materiais situados acima da grade são idênticas ou praticamente idênticas, correspondendo à situação de remoção de todas as ligações orgânicas dos materiais por evaporação e transporte pelos gases quentes da parte baixa para a parte superior da coluna, procede-se a evacuação da camada de material à referida temperatura para coletar um produto composto em grande parte de carbono e constituindo uma matéria prima secundária.
 (71) Thermya (FR)
 (72) Jean-Sébastien Henry
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 23/11/2007
 (86) PCT FR2006/050471 de 23/05/2006
 (87) WO FR2006/050471 de 23/11/2007

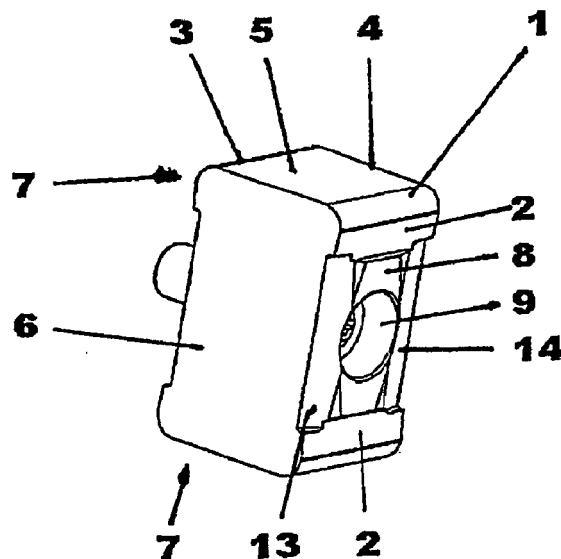


- (21) **PI 0611507-1 A2** (22) 31/05/2006 1.3
 (30) 03/06/2005 GB 05 11321.2; 06/02/2006 GB 06 02330.3
 (51) C01G 33/00 (2010.01)
 (54) COMPOSTOS INORGÂNICOS
 (57) COMPOSTOS INORGÂNICOS. É descrito um pó de subóxido de nióbio para a fabricação de capacitores com uma quebra de voltagem mais alta, temperaturas de operação mais altas e tempos de duração mais prolongados. O pó é dopado com nitrogênio que está pelo menos parcialmente presente na forma de domínios de cristais de Nb₂N distribuídos de forma homogênea detectáveis por raios X.
 (71) H.C. Starck GMBH (DE)
 (72) CHRISTOPH SCHNITTER, HOLGER BRUMM, CHRISTINE RAWOHL, COLIN MCCRACKEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT EP2006/005184 de 31/05/2006
 (87) WO 2006/128687 de 07/12/2006

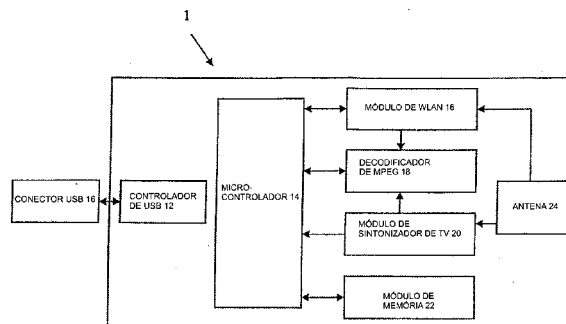


- (21) **PI 0611508-0 A2** (22) 15/05/2006 1.3
 (30) 02/06/2005 US 60/686,868; 03/01/2006 US 60/755,925
 (51) C12N 15/82 (2010.01), A01H 5/00 (2010.01), C07K 14/325 (2010.01)
 (54) ALGODÃO INSETICIDA CE44-69D
 (57) ALGODÃO INSETICIDA CE44-69D. A presente invenção refere-se a um algodoeiro transgênico resistente a insetos. Em particular, a invenção refere-se a um evento específico, designado CE44-69D. A invenção também refere-se aos polinucleotídeos que são característicos do evento CE44-69D, plantas que compreendem os ditos polinucleotídeos e métodos para detectar o evento CE44-69D.
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) PATRICIA JANE CAYLEY, DAVID VICENT NEGROTTO, JASON BARNETT
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT EP2006/004544 de 15/05/2006
 (87) WO 2006/128571 de 07/12/2006

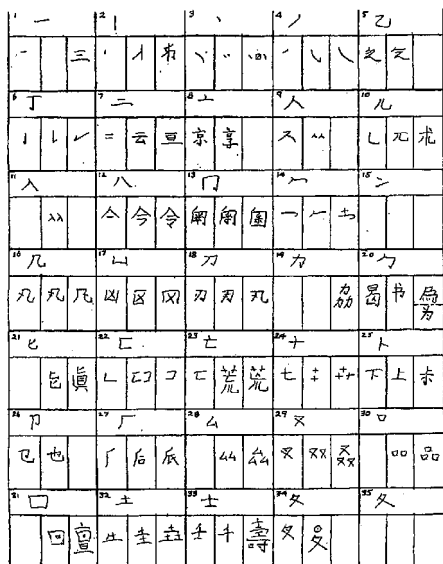
- (21) **PI 0611509-8 A2** (22) 04/04/2006 1.3
 (30) 02/06/2005 DE 10 2005 025 818.2; 04/08/2005 DE 10 2005 037 310.0
 (51) B23C 5/20 (2010.01)
 (54) PEÇA DE INSERÇÃO DE CORTE
 (57) PEÇA DE INSERÇÃO DE CORTE. A presente invenção refere-se a uma peça de inserção de corte, para encaixe em um corpo de ferramenta em forma de disco ou tira, particularmente, para fresar eixos de manivela, que é substancialmente cubóide e define duas superfícies frontais (10,11), cuja distância define a largura (4) da peça inserida de corte, duas superfícies laterais, que servem como superfícies de corte (6), cuja distância determina a espessura (3) da peça de inserção de corte, e uma superfície lateral (5) superior e inferior, sendo que entre as superfícies frontais e a superfícies lateral superior e inferior está disposta, em cada caso, uma superfície frontal convexa (1), de modo que a superfície lateral superior e inferior e a superfície frontal convexa formam, em cada caso, com uma superfície lateral, bordas de corte (7), que terminam lateralmente em cantos de corte. De acordo com a invenção, a peça de inserção de corte está caracterizada pelo fato de que adjacente à superfície frontal convexa, estende-se uma superfície (2) inclinada para dentro, que deixa o canto de corte salientar-se, que entre as superfícies (2) inclinadas para dentro da superfície frontal, estão previstas nos dois lados de uma superfície de apoio plana chanfraduras (13, 14) inclinadas em direção à borda externa, e que a largura e a espessura da peça de inserção de corte divergem, no máximo, em 20% uma da outra, de preferência, apresentam comprimentos idênticos.
 (71) KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE)
 (72) JÜRGEN BÄR, MARTIN HAUSMANN, CARSTEN SCHWANER, MARKUS HEINLOTH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT DE2006/000597 de 04/04/2006
 (87) WO 2006/128411 de 07/12/2006



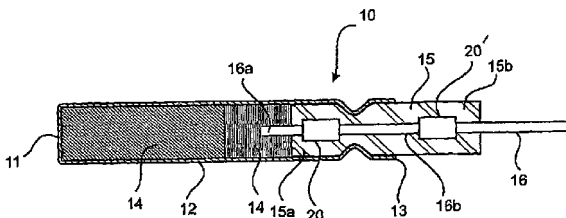
- (21) **PI 0611510-1 A2** (22) 01/06/2006 1.3
 (30) 01/06/2005 SG 200503470-7
 (51) H04N 5/44 (2010.01), H04N 5/46 (2010.01)
 (54) SINTONIZADOR DE TELEVISÃO DUPLO
 (57) SINTONIZADOR DE TELEVISÃO DUPLO. A presente invenção refere-se a um sintonizador de televisão duplo que tem um módulo de sintonizador de televisão e um módulo de rede de área local sem fio ambos operativamente conectados a uma antena para receber um sinal de televisão da antena, e para passar o sinal de televisão para reprodução em um hospedeiro ao qual o sintonizador de televisão duplo é capaz de estar operativamente conectado.
 (71) TREK 2000 INTERNATIONAL LTD. (SG)
 (72) Henry Tan, Teng Pin Poo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT SG2006/000138 de 01/06/2006
 (87) WO 2006/130116 de 07/12/2006



- (21) **PI 0611511-0 A2** (22) 01/06/2006 1.3
 (30) 03/06/2005 US 60/687,566; 31/05/2006 US 11/443,568
 (51) G06F 17/20 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA APRENDIZAGEM DA ESCRITA DE CARACTERES CHINESES E CARACTERES DE OUTROS IDIOMAS BASEADOS NA ESCRITA CHINESA
 (57) MÉTODO PARA APRENDIZAGEM DA ESCRITA DE CARACTERES CHINESES E CARACTERES DE OUTROS IDIOMAS BASEADOS NA ESCRITA CHINESA. Um método para aprender textos de idiomas baseado em caracteres chineses, inclui a formação de uma lista de símbolos, reconhecidos pelo usuário, em um idioma baseado em caracteres chineses, tendo cada símbolo uma chave associada com uma ponte respectiva. É identificado um multi-caractere complexo a ser aprendido e adicionado à lista reconhecida. É reconhecido um conjunto de símbolos, reconhecidos pelo usuário, dentro do multi-caractere. É formado um mnemônico em um idioma conhecido ao usuário para lembrar a forma escrita do multi-caractere. O mnemônico é baseado nas chaves e pontes vinculadas com o conjunto reconhecido de símbolos, contidos no multi-caractere. O mnemônico é usado para lembrar o multi-caractere e, deste modo, adicionar o multi-caractere à lista reconhecida. Radicais chineses podem ser fontes vinculadas com ícones, tendo uma semelhança lógica correlata. A fonte tem a ponte e letras em caixa grande e três ícones usam das combinações de caixa baixa/alta e duas letras de caixa baixa.
 (71) MORTON J. SANET (US)
 (72) MORTON J. SANET
 (74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT US2006/021167 de 01/06/2006
 (87) WO 2006/132888 de 14/12/2006



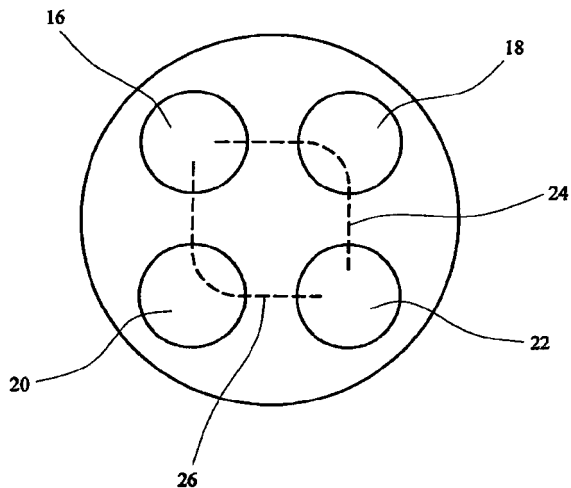
(21) **PI 0611513-6 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
 (30) 02/06/2005 AU 2005902851
 (51) F42B 3/10 (2010.01), F42D 1/04 (2010.01), F42D 5/00 (2010.01)
 (54) INICIADOR DE EXPLOSIVOS, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR INICIADORES IDENTIFICÁVEIS
 (57) INICIADOR DE EXPLOSIVOS, SISTEMA E METODO PARA MONITORAR INICIADORES IDENTIFICÁVEIS. A presente invenção se refere a um iniciador (10) para explosivos compreendendo um invólucro de iniciador (12), uma composição explosiva (14), um receptor de sinal de ignição (16) para receber um sinal de ignição e transmitir este sinal de ignição para iniciar a composição explosiva (14). O iniciador (10) compreende ainda uma ou mais meios de identificação (20') colocados externamente. Também é descrito um método de monitoramento do dito iniciador identificável.
 (71) GLOBAL TRACKING SOLUTIONS PTY LTD (AU)
 (72) JOHN VINCENT MOORE
 (74) Bhering, Almeida & Associados
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT AU2006/000766 de 02/06/2006
 (87) WO 2006/128257 de 07/12/2006



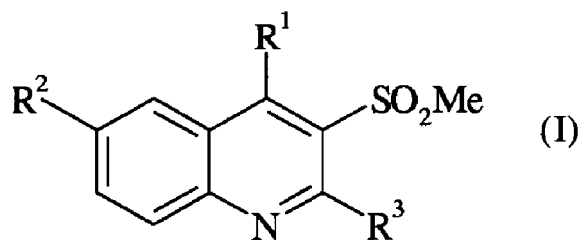
(21) **PI 0611514-4 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**
 (30) 25/05/2005 DK PA 2005 00762
 (51) C12N 15/11 (2010.01), C07H 21/00 (2010.01)
 (54) FORMAÇÃO ESTÁVEL E SELETIVA DE ESTRUTURAS TRÍPLEX E DÚPLEX DO TIPO HOOGSTEEEN UTILIZANDO ÁCIDOS NUCLÉICOS TORCIDOS E INTERCALADOS (TINA) E PROCESSOS PARA O PREPARO DE TINA
 (57) FORMAÇÃO ESTÁVEL E SELETIVA DE ESTRUTURAS TRIPLEX E DUPLEX DO TIPO HOOGSTEEEN UTILIZANDO ÁCIDOS NUCLÉICOS TORCIDOS E INTERCALADOS (TINA) E PROCESSOS PARA O PREPARO DE TINA. A presente invenção refere-se a um monômero de empilhamento flexível de bases que pode ser incorporado a um oligonucleotídeo ou análogo de oligonucleotídeo, bem como a formação de oligonucleotídeos de estrutura triplex, compreendendo o monômero de empilhamento flexível de bases. Os oligonucleotídeos de estrutura triplex formados são capazes de se ligarem especificamente à seqüência de ácidos nucleicos de filamento duplo visados e são, por conseguinte, de interesse para modulação da atividade de ácidos nucleicos visados, além de para detecção de ácidos nucleicos visados.
 (71) Tina Holding APS (DK)
 (72) Vyachelsav V. Filichev, Erik Bjerregaard Pedersen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/11/2007
 (86) PCT DK2006/050022 de 24/05/2006
 (87) WO 2006/125447 de 30/11/2006

(21) **PI 0611515-2 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
 (30) 03/06/2005 GB 0511289.1
 (51) A61B 5/053 (2010.01)
 (54) MÉTODO E Sonda PARA MEDIR A IMPEDÂNCIA DE TECIDO CORPORAL HUMANO OU ANIMAL
 (57) MÉTODO E Sonda PARA MEDIR A IMPEDÂNCIA DE TECIDO CORPORAL HUMANO OU ANIMAL. A presente invenção se refere a um método para determinar se uma sonda para medir a impedância de tecido corporal humano ou animal foi colocada sobre uma fronteira de diferentes tipos

de tecido. A sonda usada no método compreende ao menos um primeiro (16), um segundo (22), um terceiro (18) e um quarto (20) eletrodos arranjados tal que o terceiro (18) e quarto (20) eletrodos são cada um localizados substancialmente na mesma distância a partir do primeiro (16) e segundo (22) eletrodos. O método compreende acionar uma corrente entre o primeiro (16) e o segundo (22) eletrodo; medir um primeiro valor de um parâmetro elétrico entre o terceiro (18) e o quarto eletrodo (20); e, determinar se a sonda foi colocada em uma fronteira entre diferentes tipos de tecido com base no primeiro valor. Também é descrita uma sonda para realizar o método.
 (71) SHEFFIELD TEACHING HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST (AU), THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (GB)
 (72) John Anthony Tidy, Brian Hilton Brown
 (74) Bhering, Almeida & Associados SC LTDA
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT GB2006/002026 de 02/06/2006
 (87) WO 2006/129108 de 07/12/2006

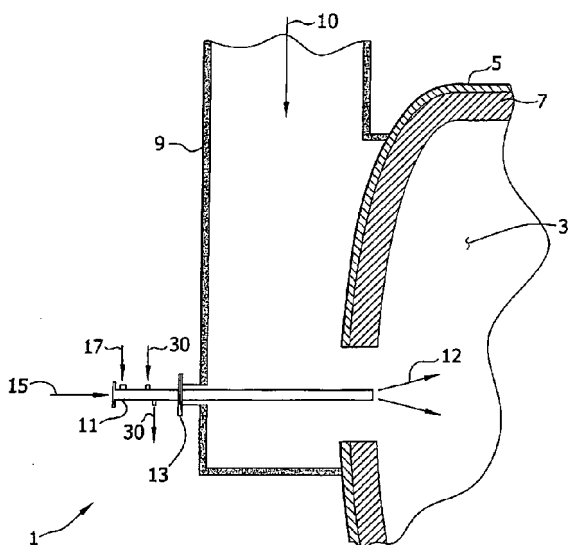


(21) **PI 0611516-0 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
 (30) 02/06/2005 EP 05 104786.8
 (51) C07C 225/22 (2010.01), C07D 265/22 (2010.01), C07D 215/36 (2010.01), C07D 215/38 (2010.01), C07D 215/42 (2010.01), C07D 401/04 (2010.01), A61K 31/47 (2010.01), A61K 31/4709 (2010.01)
 (54) 3-METANOSSULFONILQUINOLINAS COMO REALÇADORES ("ENHANCERS") DE GABA-B
 (57) 3-METANOSSULFONILQUINOLINAS COMO REALÇADORES ("ENHANCERS") DE GABA-B". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I em que R¹, R² e R³ são como definido anteriormente que são ativos ao receptor GABA_B e que pode ser usado para a preparação de medicamentos úteis no controle ou prevenção de distúrbios de CNS.
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) PARICHEHR MALHERBE, RAFFAELLO MASCIADRI, ROGER DAVID NORCROSS, ERIC PRINSSSEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT EP2006/062514 de 23/05/2006
 (87) WO 2006/128802 de 07/12/2006



(21) **PI 0611517-9 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
 (30) 02/06/2005 US 60/686,776
 (51) C01B 17/54 (2010.01), C01B 17/50 (2010.01), C01B 17/775 (2010.01), C01B 17/80 (2010.01), B01J 19/26 (2010.01), B05B 17/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO E APARATO PARA A COMBUSTÃO DE UM LÍQUIDO CONTENDO SÚLFUR
 (57) PROCESSO E APARATO PARA A COMBUSTÃO DE UM LÍQUIDO CONTENDO SÚLFUR. A presente invenção refere-se a aparelho e processos para a produção de um gás de combustão contendo dióxido de enxofre nos quais um líquido contendo enxofre é pneumáticamente atomizado com uma lança ou pistola de enxofre que utiliza um gás atomizante para formar uma mistura de combustão atomizada para combustão em um forno de enxofre. O gás de combustão contendo dióxido de enxofre pode ser usado na fabricação de ácido sulfúrico pelo processo de contato.
 (71) MECS, INC. (US)
 (72) DAVID L. RANDOLPH III, SAMUEL CHAN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/12/2007
 (86) PCT US2006/021455 de 02/06/2006

(87) WO 2006/130833 de 07/12/2006



(21) PI 0611518-7 A2 (22) 17/05/2006 1.3

(30) 19/05/2005 EP 05 104279.4

(51) C07D 405/06 (2010.01), C07D 493/04 (2010.01), C07D 495/04 (2010.01)

(54) DERIVADOS DE TETRAHIDROFURANO TETRACÍCLICO SELECIONADOS CONTENDO UMA CADEIA LATERAL DE AMINA CÍCLICA

(57) DERIVADOS DE TETRAHIDROFURANO TETRACÍCLICO SELECIONADOS CONTENDO UMA CADEIA LATERAL DE AMINA CÍCLICA.

A presente invenção refere-se a novo derivados de tetrahydrofurano tetracíclico contendo uma cadeia lateral de amina cíclica com afinidades de ligação com receptores de serotoninas, em particular receptores 5-HT_{2A} e 5-HT_{2C}, e com receptores de dopamina, em particular, receptores de dopamina D₂, composições farmacêuticas compreendendo os compostos de acordo com a invenção, o uso destes como um medicamento, em particular para prevenção e/ou tratamento de uma faixa de distúrbios psiquiátricos e neurológicas, em particular certos distúrbios psicóticos, cardiovasculares e gastrocintéticas, e processos para sua produção. Os compostos de acordo com a invenção podem ser representados pela fórmula geral (I), e compreendem também um sal de adição de ácido ou base farmacêuticamente aceitável deste, uma forma estereoisomérica deste, uma forma N-óxido deste, e um sal de amônia quaternária deste, no qual todos os substituintes são definidos como na reivindicação 1.

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

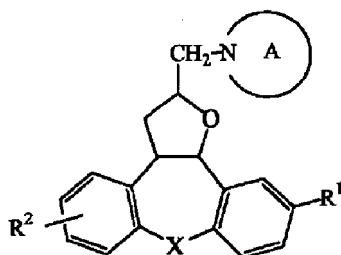
(72) FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ-GADEA, JOSÉ IGNALDO ANDRÉS-GIL, ANTONIUS ADRIANUS HENDRIKUS PETRUS MEGENS, ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUÁREZ, JOSÉ MARIA CID-NÚÑEZ

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/11/2007

(86) PCT EP2006/062362 de 17/05/2006

(87) WO 2006/122944 de 23/11/2006



(I)

(21) PI 0611519-5 A2 (22) 24/04/2006 1.3

(30) 19/05/2005 EP 05 010807.5

(51) B22D 41/18 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO TAMPÃO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE METAL LÍQUIDO

(57) DISPOSITIVO TAMPÃO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE METAL LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo tampão para controlar o fluxo de um metal líquido na abertura de saída de um recipiente metalúrgico, o mencionado dispositivo compreendendo: a) um corpo como uma haste (12) com um eixo longitudinal (A) e feito de material cerâmico refratário, b) um furo alongado (14) estendendo-se de uma superfície superior do mencionado corpo (12) na direção de sua extremidade inferior oposta, onde c) o mencionado furo (14) é equipado, pelo menos em sua porção adjacente à extremidade inferior do corpo (12), com pelo menos um meio de fixação (16) adaptado para receber o correspondente meio de fixação (18) de uma peça de cerâmica refratária (20, 22, 38) a ser fixada na extremidade inferior do corpo (12).

(71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)

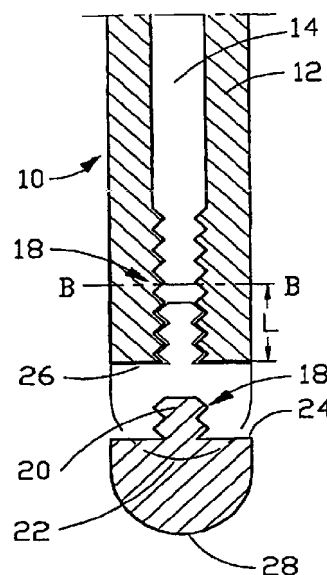
(72) Manfred Winkelmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/11/2007

(86) PCT EP2006/003744 de 24/04/2006

(87) WO 2006/122632 de 23/11/2006



(21) PI 0611520-9 A2 (22) 09/05/2006 1.3

(30) 18/05/2005 US 11/131,561

(51) A61K 9/36 (2010.01)

(54) AROMATIZAÇÃO DE GOMAS DE MASCAR CONTENDO DROGAS

(57) AROMATIZAÇÃO DE GOMAS DE MASCAR CONTENDO DROGAS. A presente invenção refere-se a uma goma de mascar compreendendo pelo menos uma substância farmacêuticamente ativa (API) com um núcleo sobre o qual é aplicado pelo menos um revestimento de filme de polímero interior e depois disso sobre o mesmo é aplicado pelo menos um revestimento duro exterior. Uma API preferida é a nicotina. Os agentes aromatizantes podem ser incorporados no núcleo, em pelo menos um revestimento de filme de polímero interior e/ou em pelo menos um revestimento duro exterior. As gomas formadas exibem um efeito de longo prazo dos agentes aromatizantes e resultam na predominância dos agentes aromatizantes dos revestimentos sobre os agentes aromatizantes do núcleo, fornecendo assim (a) prevenção de problemas de incompatibilidade química ou farmacêutica entre uma API no núcleo e o(s) agente(s) aromatizante(s) no(s) revestimento(s) e (b) realizando um maior controle sobre a liberação do API e de excipientes não-ativos.

(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

(72) Gegory Edwin Koll, Seema Kirtikumar Mody

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/11/2007

(86) PCT US2006/017715 de 09/05/2006

(87) WO 2006/124366 de 23/11/2006

(21) PI 0611521-7 A2 (22) 17/05/2006 1.3

(30) 18/05/2005 US 60/682,044

(51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/4375 (2010.01)

(54) INIBIDORES DE 4,6-DIAMINO-[1,7]NAFTIRIDINA-3-CARBONITRILA DE QUÍNASE TPL2 E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS

(57) INIBIDORES DE 4,6-DIAMINO-[1,7]NAFTIRIDINA-3-CARBONITRILA DE QUÍNASE TPL2 E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, onde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, m e n são definidos conforme descrito aqui. A invenção também proporciona métodos de fabricação os compostos de fórmula (I) e métodos de tratamento de doenças inflamatórias, tal como artrite reumatóide, em um mamífero compreendendo administração de uma quantidade terapêuticamente eficaz de um composto de fórmula (I) ao mamífero.

(71) WYETH (US)

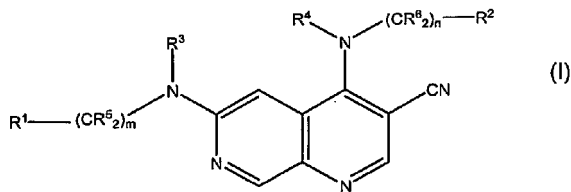
(72) NEAL JEFFREY GREEN, LORI KRIM GAVRIN, NEELU KAILA, YONGHAN HU, JENNIFER R. THOMASON, STEVE Y. TAM, JOHN WILLIAM CUOZZO, KRISTIN MARIE JANZ, ARIAMALA GOPALSAMY, LIH-LING LIN, DENNIS WILLIAM POWELL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/11/2007

(86) PCT US2006/018996 de 17/05/2006

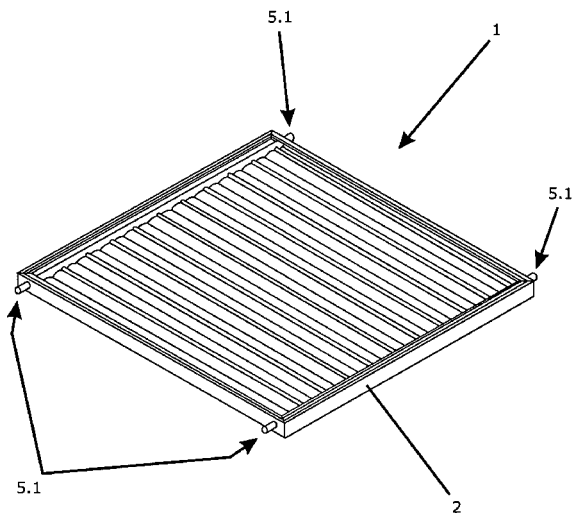
(87) WO 2006/124944 de 23/11/2006



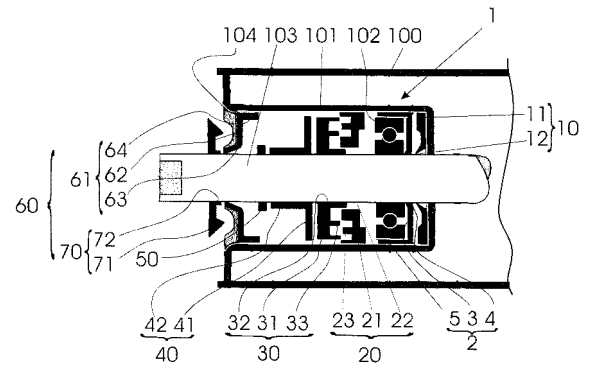
3. Publicação do Pedido

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

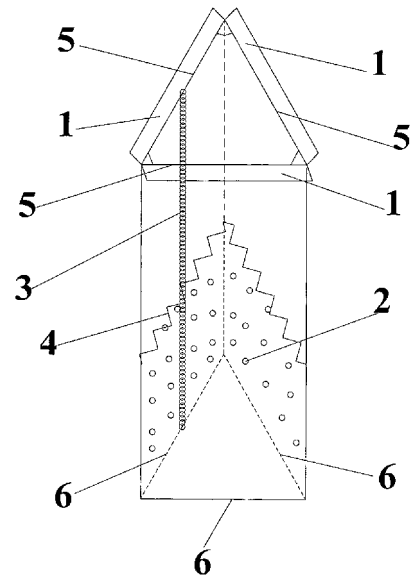
(21) MU 8801893-8 U2 (22) 08/09/2008 3.1
 (51) F24J 2/46 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO COLETOR SOLAR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO COLETOR SOLAR, prevê um dispositivo coletor solar (1), o qual compreende um quadro estrutural composto por quatro réguas (2) e quatro cantoneiras de fechamento (2.1); o quadro estrutural é fechado, em sua porção inferior, por uma chapa de fundo (3); dentro do quadro estrutural são previstos os seguintes elementos: isolantes térmicos (4), radiador de fluidos (5), e múltiplas placas absorvedoras de calor (6); o quadro estrutural é fechado, em sua porção superior, com uma placa de material translúcido (7); cada placa absorvedora de calor (6) compreende um corpo monobloco composto por duas rampas inversamente inclinadas (6.1), rampas estas que se encontram no centro da referida placa (6) em cada uma de suas laterais, a placa absorvedora de calor (6) conta uma estrutura (6.2) de formato semi-circular voltada para fora; em sua aplicação, uma placa (6) é ligada à outra placa (6), formando uma camada absorvedora de calor composta de múltiplas placas (6), sendo que esta camada ocupa cerca de 90% da superfície do dispositivo coletor solar (1); cada placa absorvedora de calor (6) é confeccionada, preferencialmente, em alumínio, e tratada, preferencialmente, com pintura preta; cada placa absorvedora de calor (6) é confeccionada, preferencialmente, através do processo de extrusão.
 (71) L.A.M. MELONI AQUECEDORES SOLARES (BR/PR)
 (72) José Carlos Melloni



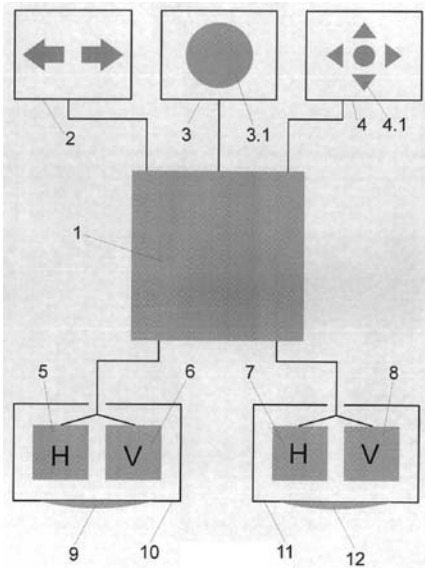
(21) MU 8802234-0 U2 (22) 02/10/2008 3.1
 (51) B65G 23/04 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE ROLETE
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE ROLETE O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para conjunto de extremidade de rolete, este compreendido, essencialmente: por capa de rolamento (2); por retentor de encosto (10); por um labirinto externo (20) e interno (30); por defletor (40); por anel de encosto (50); e por conjunto de fechamento extremo (60) compreendendo: por um retentor (61) e por um anel de vedação (70) ou opcionalmente por calço (80).
 (71) Jobe Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
 (72) Art 6° § 4° da LPI e Item 1.1 do Ato Normativo N° 127/97
 (74) Pedro Lourenço



(21) PI 0705846-2 A2 (22) 20/12/2007 3.1
 (51) A01G 9/10 (2010.01)
 (54) INVÓLUCRO E RECIPIENTE DOTADOS DE BARREIRA FÍSICA PARA O CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS PARA PROTEÇÃO DE MUDAS OU SEMEADURAS
 (57) INVÓLUCRO E RECIPIENTE DOTADOS DE BARREIRA FÍSICA PARA O CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS PARA PROTEÇÃO DE MUDAS OU SEMEADURAS A presente invenção trata-se de um invólucro e recipiente especialmente elaborado ao controle físico de formigas cortadeiras em áreas agrícolas. Ele possui superfície lisa e rígida o suficiente para ser introduzido diretamente ao redor da planta ou ser usado como recipiente para o plantio de mudas em pequena ou grande escala. Possui também barreira física localizada na parte superior que impede o acesso de formigas cortadeiras a cultivar. O invólucro/recipiente proposto compreende uma borda protetora (1) que dificulta a transposição de formigas ou locomoção de outros insetos que porventura subirem na superfície do recipiente; os orifícios (2) permitem a drenagem do excesso de água e a passagem de água em direção ao sistema radicular das plantas; a superfície de rompimento (3) que facilitará o rompimento preferencial do recipiente à medida que o diâmetro do caule da planta se expande; as arestas superiores (5) e inferiores (6) que formam extremidades abertas (vazadas). O invólucro/recipiente proposto possui forma de prisma com arestas inferiores e superiores em formato triangular, podendo ser circular, quadrado, retangular de acordo com o interesse do usuário.
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
 (72) MARCELO SALLES DE ALMEIDA, CÉSAR ANTÔNIO DA SILVA



(21) PI 0802950-4 A2 (22) 30/07/2008 3.1
 (51) B60R 1/066 (2010.01), B60R 1/062 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO MÓDULO ELETRÔNICO CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE MOVIMENTOS E DE MEMORIZAÇÃO DE ÂNGULOS DE POSICIONAMENTO PARA ESPELHOS RETROVISORES COM COMANDOS ELÉTRICOS
 (57) DISPOSITIVO MÓDULO ELETRÔNICO CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE MOVIMENTOS E DE MEMORIZAÇÃO DE ÂNGULOS DE POSICIONAMENTO PARA ESPELHOS RETROVISORES COM COMANDOS ELÉTRICOS, refere-se a um dispositivo módulo eletrônico para uso em veículos automotores em geral (automóveis, caminhões, motocicletas e outros) que possuam espelhos retrovisores elétricos com comando interno de movimentos horizontais e verticais. Um módulo que contém um programa, que quando instalado junto ao comando elétrico interno dos espelhos retrovisores, à alavanca de câmbio e à alavanca de seta, registra e memoriza as informações de ângulos preferenciais de posicionamento previamente estipulados para cada condutor.
 (71) Flexitron Brasil Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/PR)
 (72) João de Soldi
 (74) Rogério Buiar



(21) PI 0805405-3 A2 (22) 08/12/2008

3.1

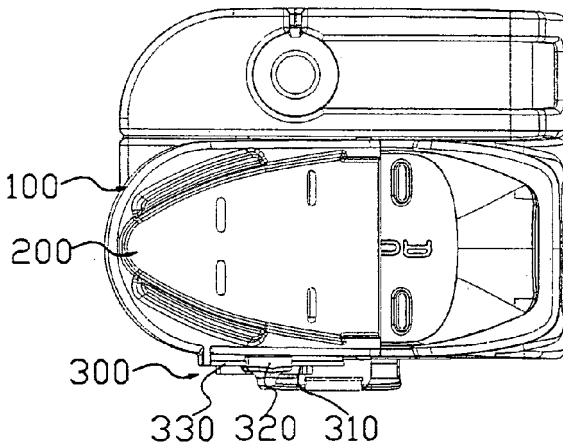
(30) 06/12/2007 CN 200710009970.8

(51) D06F 79/00 (2010.01)

(54) SUPORTE DE FERRO

(57) SUPORTE DE FERRO, o qual compreende uma base e uma placa de isolamento para sustentaro ferro, a base formada por relação giratória com a placa de isolamento, e existe uma unidade de ajuste de ângulo disposta entre a placa de isolamento e a base para ajustar o ângulo giratório da placa de isolamento girando relativa à base; devido à placa de isolamento, à base formada por relação rotatória e à unidade de ajuste de ângulo poderem ajustar o ângulo entre a placa de isolamento e a base, a placa de isolamento pode ser ajustada em um ângulo preferido para os usuários assentarem o ferro, dessa forma, podendo atender diferentes demandas de diferentes usuários; e o suporte de ferro pode ser convenientemente armazenado em embalagem para reduzir os materiais de acondicionamento.

(71) TSANN KUEN (CHINA) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
 (72) CHIENCHIH PAN, ZHENXING ZHENG
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) PI 0805441-0 A2 (22) 29/12/2008

3.1

(51) B26B 25/00 (2010.01)

(54) CORTADOR MULTIUSO PARA EMBALAGENS DE PAPELÃO E ASSEMBELHADOS

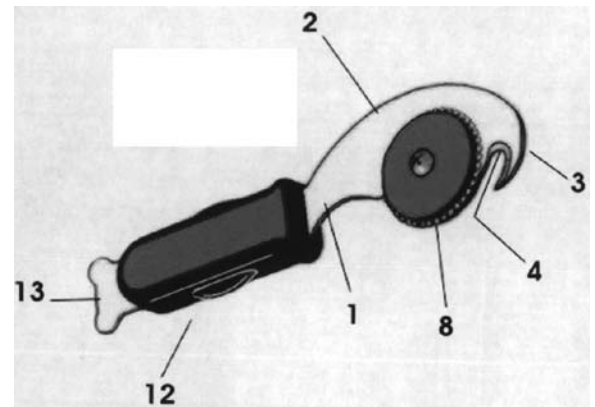
(57) CORTADOR MULTIUSO PARA EMBALAGENS DE PAPELÃO E ASSEMBELHADOS, compreendendo uma ferramenta para abrir, remodelar e/ou cortar caixas de papelão e assemblados em geral. cortar de fitas plásticas, etc., evitando o risco de ferimentos ao usuário/operador e também evitando danos em mercadorias acondicionadas nestes tipos de embalagens, no momento do desembalamento. Consiste numa lâmina de aço [1] resistente e tenaz, cuja porção frontal é formada por uma secção semi-elíptica [2] dotada de um gancho [3] com borda em "U" [4] razoavelmente afiada sendo a curva anterior ao gancho, congruente com uma porção circular [5] dotada de um orifício central, sendo o raio desta porção [5] idêntico a dois discos plásticos [6] onde um deles é intermediado por um disco de aço [7] de maior diâmetro, dotado de dentes [8] perfuro-cortantes, o qual possui um orifício central [9] quadrado que se acopla em ressalto de igual formato existente num dos discos [6], sendo que os discos [6] e [7] giram em conjunto e são montados através do parafuso [10] e arruela [11], o qual atravessa um dos discos [6], o disco [7], a porção [5] sendo rosqueado no outro disco [6]; uma manete [12] ergonômica é

fixada na lâmina [1] e esta se estende na parte posterior em um prolongamento em forma de "T" [13] arredondado.

(71) Josias Guedes de Farias (BR/SP)

(72) Josias Guedes de Farias

(74) FERNANDO PEREIRA



(21) PI 0805600-5 A2 (22) 17/12/2008

3.1

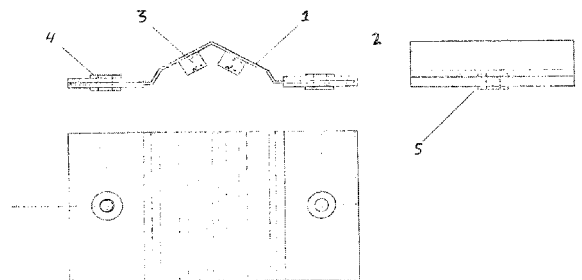
(51) G05D 7/00 (2010.01), H01F 1/10 (2010.01), H01F 3/02 (2010.01), H01F 27/26 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEIS

(57) DISPOSITIVO MAGNÉTICO PARA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEIS Patente de invenção para um dispositivo magnético para economia de combustíveis constituído por um núcleo magnético (3) cujo campo devidamente ordenado de forma a alinhar a nível molecular as partículas de um combustível durante sua passagem por seu duto condutor e sustentado por um suporte sendo este basicamente um invólucro protetor, suporte e fixador para o núcleo magnético do produto (1), melhora significativamente sua capacidade energética gerando assim uma economia em seu consumo.

(71) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA



(21) PI 0805603-0 A2 (22) 24/12/2008

3.1

(30) 25/12/2007 TR 2007/08916

(51) C14C 3/06 (2010.01)

(54) USO DE COMPLEXO DE CROMO NA INDÚSTRIA DE COURO

(57) USO DE COMPLEXO DE CROMO NA INDÚSTRIA DE COURO. A presente invenção refere-se ao processo de fabricação do sul-fato de cromo modificado, usado no processo de curtimento das peles de animais, e ao processo de curtimento ao cromo efetuado por utilização da dita substância química. Esta invenção desenvolve:- processos de fabricação de substância química de curtimento do cromo que não requerem piquei e basificação; - substância química de cromo e de curtimento, produzida de acordo com este processo; e - processos de curtimento ao cromo que utilizam a dita substância química e não requerem piquei e basificação. Como um resultado da reação dos sais de cromo mencionados na invenção com os ácidos mono e dicarboxílicos ou os sais destes ácidos, as características dos sais de cromo se alteram; com isso a invenção proporciona benefícios, tais como a eliminação do processo de piquei e o de basificação, a minimização da carga de tratamento de resíduo e a aceleração dos ditos processos no curtume.

(71) Soda Sanayi A.S (TR)

(72) Tarik Erdal, Asim Onculer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0805604-8 A2 (22) 26/12/2008

3.1

(30) 28/12/2007 JP P2007-341212

(51) B60R 11/02 (2010.01), B60R 99/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO EM VEÍCULO EQUIPADO COM CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE CONTROLE DE CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA DE UM DISPOSITIVO EM VEÍCULO

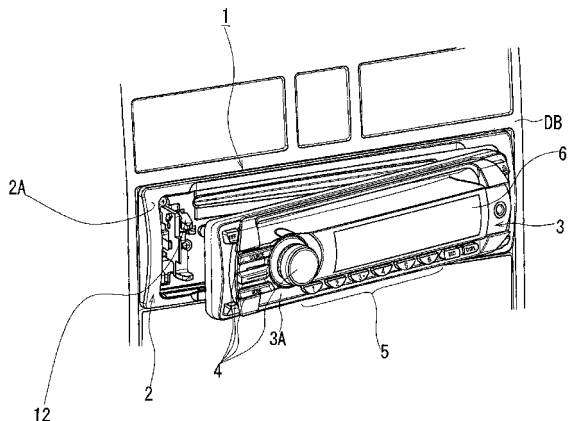
(57) DISPOSITIVO EM VEÍCULO EQUIPADO COM CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA E METODO DE CONTROLE DE CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA DE UM DISPOSITIVO EM VEÍCULO Um dispositivo de característica de segurança equipado em veículo inclui: uma unidade de detecção de vibração que detecta vibração; uma unidade de saída de som de

alarme que emite um som de alarme pre-determinado a partir de um alto-falante; e uma unidade de controle de som de alarme que sai de um modo ocioso para um modo de advertência quando é detectada vibração pela primeira vez, pela unidade de detecção de vibração, faz com que a unidade de som de alarme emita o som de alarme a um primeiro nível de volume pré-determinado, se desloque do modo de advertência para um modo de alarme quando a vibração é detectada pela segunda vez dentro de um período de tempo pré-determinado, e faz com que a unidade de saída de som de alarme emita o som de alarme a um segundo nível de volume pré-determinado mais alto que o primeiro nível de volume.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Takao Iwamoto, Hyunjin Yoon, Takuma Higo, Hidehiko Chaki, Hirotaka Yamamoto

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0805606-4 A2 (22) 15/12/2008

3.1

(51) C22C 33/02 (2010.01), B22F 3/16 (2010.01)

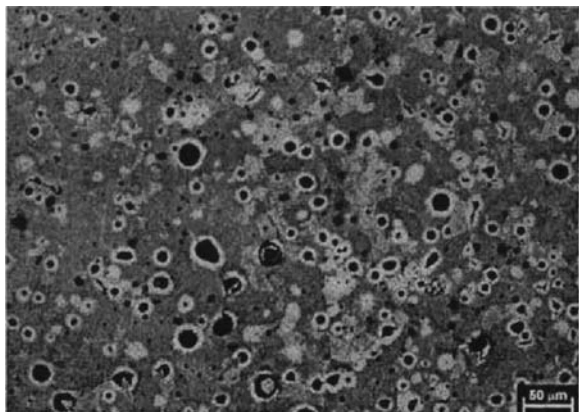
(54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS PARTICULADOS PARA FORMAÇÃO DE PRODUTOS AUTOLUBRIFICANTES EM AÇO SINTERIZADO, PRODUTO EM AÇO SINTERIZADO AUTOLUBRIFICANTE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS AUTOLUBRIFICANTES EM AÇO SINTERIZADO

(57) COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS PARTICULADOS PARA FORMAÇÃO DE PRODUTOS AUTOLUBRIFICANTES EM AÇO SINTERIZADO, PRODUTO EM AÇO SINTERIZADO AUTOLUBRIFICANTE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS AUTOLUBRIFICANTES EM AÇO SINTERIZADO A composição compreende o ferro como material metálico particulado principal; pelo menos um elemento de liga particulado, com função endurecedora matriz estrutural ferrosa; e um composto particulado não-metálico, precursor, geralmente um carboneto ou um carbonato, capaz de gerar, pela sua dissociação durante a sinterização, nódulos de grafita, cuja formação é facilitada: pelo próprio composto precursor quando este compreende um elemento químico estabilizador da fase α do ferro da matriz estrutural ferrosa; ou por um elemento de liga adicional, incluído na composição e definido por um elemento químico estabilizador da fase α do ferro durante a sinterização. A composição pode ser conformada por compactação ou por moldagem de pós por injeção. O processo da invenção conduz à obtenção de produtos em aço sinterizado autolubrificante a partir da referida composição.

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP), LUPATECH S.A. (BR/RS), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) Roberto Binder, Aloisio Nelmo Klein, Cristiano Binder, Waldyr Ristow Junior

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) PI 0805608-0 A2 (22) 15/12/2008

3.1

(51) G01N 21/64 (2010.01), G01J 3/443 (2010.01), A01G 17/00 (2010.01)

(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DE ESTRESSES E DOENÇAS EM PLANTAS SUPERIORES

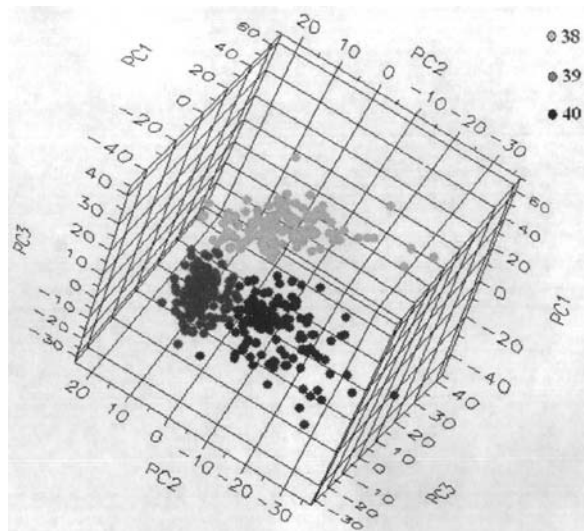
(57) MÉTODO, EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DE ESTRESSES E DOENÇAS EM PLANTAS SUPERIORES. A presente invenção refere-se a um método, um equipamento e um sistema de diagnóstico rápido de estresses e doenças em plantas superiores. A metodologia proposta está baseada na hipótese de que quando uma planta entra em desequilíbrio, ocorrem mudanças em seu metabolismo que acabam por alterar a composição

química de seus órgãos. Esta mudança química leva a uma mudança nas propriedades físicas, como a fluorescência das folhas. Em função da complexidade do material das folhas, o método propõe que o sinal seja tratado com métodos estatísticos e a classificação feita através de softwares baseados em aprendizado de máquina. Como exemplo de aplicação da invenção são mostrados resultados para a doença Greening em citros. Atualmente, ela é a pior doença dos citros por não possuir tratamento, ter alta disseminação e afetar todas as variedades de laranjeiras, sendo o diagnóstico realizado através de inspeção visual, o que confere alta subjetividade, grande porcentagem de erro e a doença só é diagnosticada após a expressão dos sintomas (~ 8 meses). Durante a fase assintomática, a árvore infectada é um foco de disseminação da doença. A presente invenção consegue fazer o diagnóstico assintomático de Greening direto na folha com porcentagem de acerto acima de 80%.

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

(72) Débora Marcondes Bastos Pereira Milori, Ladislau Martin Neto, Ednaldo José Ferreira, Ana Flávia Zaghi, André Leonardo Venâncio

(74) Chang Das Estrelas



(21) PI 0805609-9 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A47B 61/06 (2010.01)

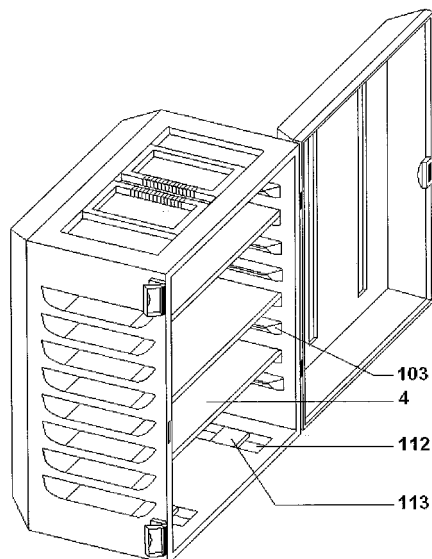
(54) MÓDULO DE UTILIZAÇÃO TRANSITÓRIA

(57) MÓDULO DE UTILIZAÇÃO TRANSITÓRIA É relatado na presente invenção um recipiente que basicamente compreende uma porta (2) com fechamento por uma fechadura principal (105) e duas trancas de segurança (104) adicionais. Apresenta na tampa de fundo (3), oposta à porta (2), um sistema de fixação (303) para uma alça retrátil (6) de transporte, esta última opcional conforme a aplicação. No plano superior (107) apresenta um rebaixo (108) no interior do qual são adaptadas alças dobráveis (109). No plano inferior (111) apresenta dois trilhos (112) que se estendem da parte da frente à parte de trás, com sedes (113) ao longo do seu comprimento nas quais podem ser adaptadas rodas (7). Na região interna à porta (2), existe uma barra cabide (5) para pendurar ternos, calças e, roupas comuns, em prateleiras (4) adaptadas na pluralidade de reentrâncias (103) das paredes laterais (101 e 102).

(71) Marcelo Vieira Lima Perret (BR/RJ)

(72) Marcelo Vieira Lima Perret, Cláudio Fernandes

(74) Maria Célia Coelho Novaes



(21) PI 0805612-9 A2 (22) 30/12/2008

3.1

(51) C07C 1/24 (2010.01), C07C 11/08 (2010.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE N-BUTENOS ADEQUADA PARA A PRODUÇÃO DE PROPENO POR REAÇÃO DE METÁTESE COM ETENO, E, MISTURA DE N-BUTENOS

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE N-BUTENOS ADEQUADA PARA A PRODUÇÃO DE PROPENO POR REAÇÃO DE METÁTESE COM ETENO, E, MISTURA DE N-BUTENOS A presente invenção refere-se a um processo de produção de uma mistura de n-butenos, a partir de pelo menos uma matéria prima natural renovável. Mais especificamente, a presente invenção trata de um processo onde uma mistura de n-butenos é obtida com alta conversão e alta seletividade, especialmente para isômeros de 2-buteno, através da reação de desidratação de 1-butanol, produzido a partir da fermentação de açúcares ou por rota química a partir do etanol, obtido a partir de matérias primas naturais renováveis, e remoção de água da corrente de produtos gerados na reação de desidratação. A mistura de n-butenos assim produzida é adequada para a produção de propeno por reação de metátese com eteno, sendo totalmente à base de carbono originário de matérias primas naturais e renováveis. Os materiais produzidos a partir desses n-butenos são capazes de capturar CO₂ da atmosfera e, quando incinerados, emitir CO₂ de origem não-fóssil.

(71) Braskem S.A (BR/BA)

(72) Antonio Luiz Ribeiro de Castro Morschbacker, Maria Auxiliadora Pinho de Carvalho, Sérgio Bello Neves

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 0805614-5 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(30) 19/12/2007 DE 10 2007 061 688.2

(51) B01J 19/18 (2010.01), C07C 263/10 (2010.01)

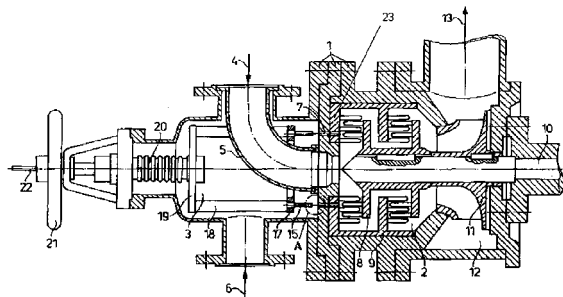
(54) PROCESSO E AGREGADO DE MISTURAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE ISOCIANATOS POR FOSGENAÇÃO DE AMINAS PRIMÁRIAS

(57) PROCESSO E AGREGADO DE MISTURAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE ISOCIANATOS POR FOSGENAÇÃO DE AMINAS PRIMÁRIAS. A presente invenção refere-se a um reator-misturador do tipo rotor-estator abrangendo essencialmente uma carcaça de rotação simétrica, que é delimitada na parte frontal por uma placa de frente e que contém uma câmara de mistura com entradas independentes para pelo menos duas substâncias e uma saída, sendo que a entrada para a primeira substância é prevista no eixo de rotação da câmara de mistura e sendo que a entrada para a pelo menos segunda substância é configurada em forma de uma pluralidade de aberturas dispostas em forma de rotação simétrica em relação ao eixo de rotação na placa de frente, para os quais de cada vez é alocado um pino deslocável em direção axial, caracterizado pelo fato de que na placa de frente são previstos canais para a entrada da primeira substância no eixo de rotação em direção para fora.

(71) Bayer Materialscience Ag (DE)

(72) Andreas Rausch, Christian Steffens, Dietmar Wastian, Manfred Keller-Killewald, Matthias Böhm, Joachim Ritter, Marcus Grünewald

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0805615-3 A2 (22) 24/12/2008

3.1

(30) 28/12/2007 JP 2007-338858

(51) B62J 1/12 (2010.01), B62J 7/00 (2010.01)

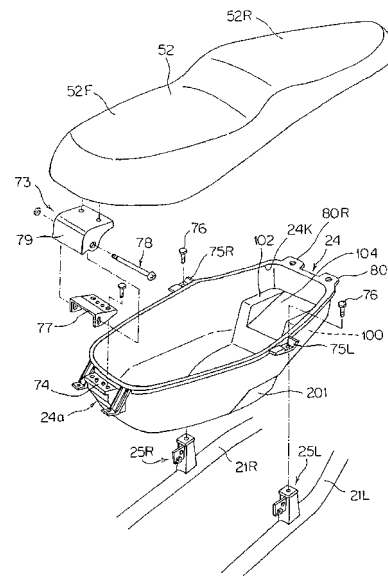
(54) ESTRUTURA DE CAIXA DE ARMAZENAMENTO PARA MOTOCICLETA

(57) ESTRUTURA DE CAIXA DE ARMAZENAMENTO PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de caixa de armazenamento para uma motocicleta que torne possível assegurar um espaço de armazenamento grande, mesmo no caso em que a porção superior de um amortecedor traseiro é fixada sobre as laterais internas das armações de corpo. Em uma motocicleta em que um par de armações de corpo esquerda e direita (21 L, 21 R) é proporcionado embaixo de um assento (52), uma caixa de armazenamento (24) é disposta sob o assento (52) e entre o par de armações de corpo (21 L, 21 R), e uma porção superior de um amortecedor (27) para suspender a roda traseira (41) é montada em uma ou ambas as superfícies internas laterais opostas das armações de corpo (21 L, 21 R), as reentrâncias (100L, 100R) que evitam a interferência com a porção superior do amortecedor (27) são proporcionadas em ambas as laterais externas da caixa de armazenamento (24), um primeiro espaço de armazenamento (S1) é formado por superfícies planas (102L, 102R), que são planas na direção lateral do veículo, nas reentrâncias (100L, 100R) e dentro da caixa de armazenamento (24) e um segundo espaço de armazenamento (S2) é formado por uma superfície inclinada (104) entre as reentrâncias (100L, 100R) à esquerda e à direita.

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Yuichiro Morikawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0805616-1 A2 (22) 23/12/2008

3.1

(30) 28/12/2007 JP 2007-341403

(51) B60K 15/00 (2010.01), B60K 15/073 (2010.01), B62J 35/00 (2010.01)

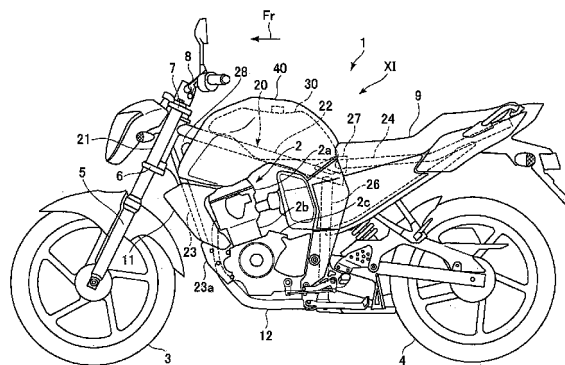
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(57) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR Um veículo do tipo de montar incluindo: um tanque de combustível tendo uma abertura de enchimento na parte superior e uma abertura de tanque para cobrir o tanque de combustível e tendo um orifício na posição da abertura de enchimento. A tampa de tanque inclui uma tampa central na qual o orifício é formado e que é moldada integralmente e um par de tampas laterais direita e esquerda moldado separadamente da tampa central e disposto em ambos os lados direito e esquerdo da tampa central para cobrir o tanque de combustível a partir do lado.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Tadashi Shimomura

(74) Ricardo Pinho



(21) PI 0805619-6 A2 (22) 29/12/2008

3.1

(51) E05B 65/12 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PARA DESTRAVAMENTO DAS PORTAS DE VEÍCULOS BLINDADOS

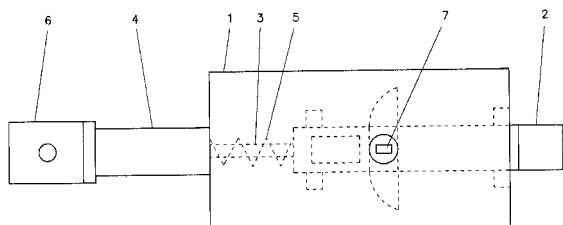
(57) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PARA DESTRAVAMENTO DAS PORTAS DE VEÍCULOS BLINDADOS A invenção refere-se a um dispositivo pneumático para destravamento das portas de veículos blindados e carros-forte que é gerenciado eletricamente. O dispositivo de destravamento compreende para cada uma das portas do veículo uma fechadura mecânica (1) em cuja lingüeta (2), pela extremidade interna, está acoplado o êmbolo (3) de um cilindro pneumático (4) com retorno por mola (5). O cilindro pneumático (4) é fixado no lado interno da porta através de um suporte (6). Quando o dispositivo está desligado a lingüeta (2) se encontra sempre projetada para fora da fechadura (1), mantendo a porta permanentemente travada. Caso a fechadura (1) seja acionada manualmente ou por meio de chave (7) a força da mola (5) do cilindro (4) é vencida, permitindo o recuo da lingüeta (2) e a abertura da porta. O dispositivo de destravamento das portas compreende, para cada porta do veículo, uma válvula direcional (8) acionada eletricamente que libera a passagem do ar comprimido, através de mangueiras (9), desde um reservatório pressurizado (10) até o cilindro pneumático (4). Preferencialmente, o dispositivo de destravamento compreende, para cada porta do veículo, um interruptor (11) que envia um sinal para um relé (12) que aciona a eletro-válvula (8) de comando do cilindro (4) de abertura da fechadura (1) da respectiva porta. Cada uma das portas possui um sensor eletro-mecânico (13), sendo que se um deles estiver aberto (porta aberta) o circuito elétrico é interrompido não permitindo o acionamento do dispositivo. Opcionalmente, o dispositivo de destravamento

compreende um painel digital (11') com teclas e display indicativo da abertura das portas, o qual envia um sinal para um módulo eletrônico (12') que comanda as eletro-válvulas (8) dos cilindros de abertura das fechaduras (1) das portas. Cada uma das portas possui um sensor eletro-mecânico (13) que informa ao módulo (12') a posição das mesmas. O módulo (12') processa os sinais recebidos do painel (11') e dos sensores (13) e somente envia o sinal elétrico para a eletro-válvula (8) correspondente se ambas as portas estiverem fechadas.

(71) Irmãos Amalcabúrio Ltda (BR/RS)

(72) Gelson Luiz Amalcabúrio

(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) PI 0805621-8 A2 (22) 22/12/2008

3.1

(51) B60K 31/00 (2010.01), G05D 13/00 (2010.01)

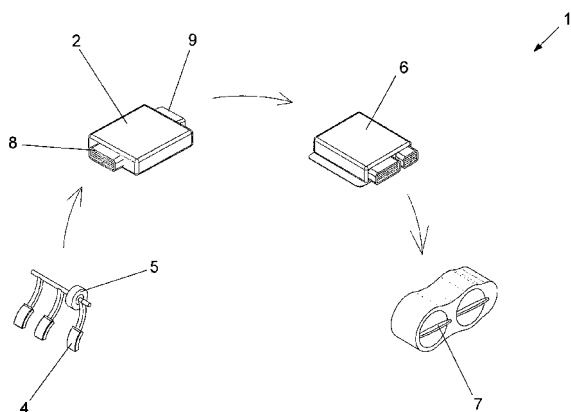
(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) SISTEMA ELETRÔNICO PARA LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS" idealiza um sistema limitador de velocidade para veículos industriais ou rodoviários como empilhadeiras, caminhões e ônibus, pertencente ao campo dos equipamentos veiculares, o equipamento eletrônico limitador de velocidade (2) integrante do método em questão é constituído de processador eletrônico, circuitos integrados, display, teclas e outros componentes elétricos passivos, cuja função é atuar sobre a rotação do motor e a velocidade do veículo (3); nos veículos (3) com acelerador eletrônico o sistema eletrônico para limitação de velocidade em veículos automotivos (1) em apresentação prevê a instalação do equipamento eletrônico limitador de velocidade (2) entre o sensor de posição (5) do acelerador e a unidade de gerenciamento eletrônico do motor (6); o equipamento eletrônico limitador de velocidade (2) faz a aquisição do sinal proveniente do sensor de posição (5) do acelerador, interpreta-a e de acordo com os dados programados em sua memória estabelece um valor e o envia à unidade de gerenciamento eletrônico do motor (6).

(71) Gustavo Scalabrin (BR/RS)

(72) Gustavo Scalabrin

(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0805623-4 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) E21B 19/16 (2010.01)

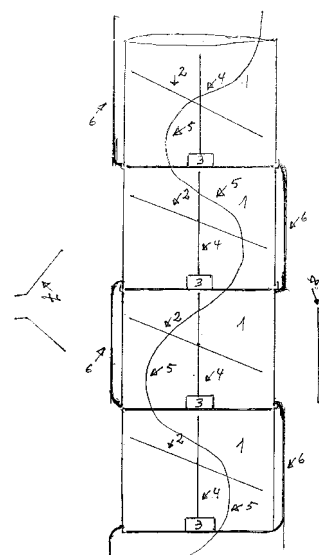
(54) PERFURAÇÃO ALÉM DO PRÉ-SAL E RETIRADA DO CONJUNTO PERFURADOR, PARA DAR LUGAR AOS EQUIPAMENTOS DE EXTRAÇÃO

(57) PERFURAÇÃO ALÉM DO PRÉ-SAL E RETIRADA DO CONJUNTO PERFURADOR, PARA DAR LUGAR AOS EQUIPAMENTOS DE EXTRAÇÃO

Uma forma de colaborar quanto as necessidades nacionais de encontrar o necessário Petróleo e Gás, e assim que após um exame pelos técnicos da área para comprovada a sua utilização "a campo", poderei solicitar que seja incluído entre os possíveis candidatos ao referido serviço no oceano.

(71) André Stamo (BR/RS)

(72) André Stamo



(21) PI 0805625-0 A2 (22) 29/12/2008

3.1

(51) B01J 23/02 (2010.01), B01J 21/04 (2010.01), B01J 21/08 (2010.01), B01J 23/16 (2010.01), C07C 67/02 (2010.01)

(54) CATALISADORES HETEROGÊNEOS PARA A TRANSESTERIFICAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E MÉTODOS PREPARATÓRIOS DOS MESMOS

(57) CATALISADORES HETEROGÊNEOS PARA A TRANSESTERIFICAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E MÉTODOS PREPARATÓRIOS DOS MESMOS

A presente invenção pertence ao campo dos catalisadores de transesterificação de triglicerídeos, para produção de glicerina e ésteres de ácidos graxos. A presente invenção prevê métodos preparatórios de catalisadores sólidos e formulações desses catalisadores para a produção de ésteres de ácidos graxos, glicerina e, particularmente, de biodiesel através da reação de transesterificação heterogênea de triglicerídeos presentes em óleos vegetais e gorduras, como óleo de soja, algodão, canola, mamona, amendoim e gordura animal. Os catalisadores sólidos da presente invenção são bastante atraentes para uso na produção de biodiesel a partir de óleos vegetais e gorduras, não só por apresentarem desempenho semelhante ao dos catalisadores do estado da técnica, mas também devido ao baixo custo das matérias-primas utilizadas na sua produção. A invenção prevê ainda a composição, obtida com o emprego dos catalisadores, na qual a pureza dos produtos, como a do biodiesel e a da glicerina, é maior que 96,5%.

(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Márcio de Figueiredo Portilho, Alexander Rangel Bastos

(21) PI 0805627-7 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) E21B 43/25 (2010.01), B09C 1/00 (2010.01)

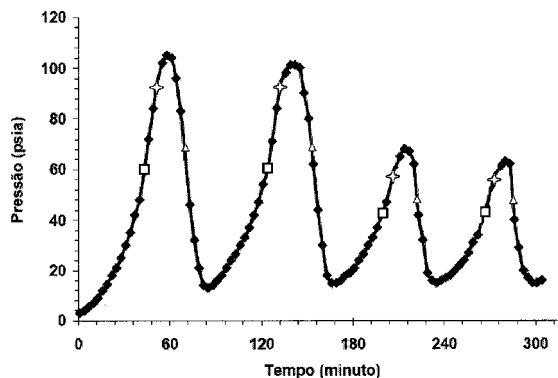
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE ESPUMAS EM MEIOS POROSOS E CAPILARES

(57) METODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE ESPUMAS EM MEIOS POROSOS E CAPILARES É relatado na presente invenção um método voltado a um controle de pressão de injeção de espumas em meios porosos e capilares, dentro do campo da recuperação avançada de petróleo ou de remediação de áreas onde o subsolo tenha sido contaminado, por exemplo, por derrames acidentais de petróleo, que compreende basicamente um passo de preparação de uma solução contendo partículas hidrofóbicas com tamanho na escala de poucos nanômetros (< 10 nm). Um passo subsequente que compreende realizar uma monitoração constante da pressão de operação de injeção de espuma. Um outro passo que é cumprido caso esta pressão operacional atinja valores acima do limite operacional permitido e que compreende introduzir na corrente que injeta espuma, a solução que contém partículas hidrofóbicas nanométricas simultaneamente até que a pressão se reduza.

Um outro passo que é cumprido caso esta pressão operacional atinja valores acima do limite operacional permitido e que compreende introduzir na corrente que injeta espuma, a solução que contém partículas hidrofóbicas nanométricas simultaneamente até que a pressão se reduza.

(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Carlos Gonçalves de Oliveira



(21) PI 0805628-5 A2 (22) 18/12/2008

3.1

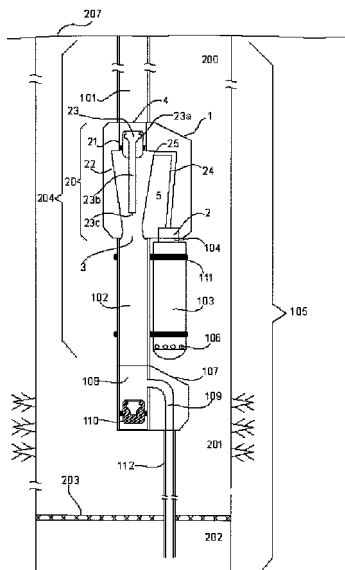
(51) E21B 43/12 (2010.01), E21B 43/38 (2010.01)

(54) BLOCO SEPARADOR DE ÁGUA E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA

(57) BLOCO SEPARADOR DE ÁGUA E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA A presente invenção se refere em um primeiro aspecto a um aparelho, o bloco "Y" separador de água (1), que permite a separação da água do fluido petrolífero ainda dentro do poço (200) de petróleo, sem, no entanto, impedir a passagem de uma sonda para ocasionais averiguações da zona canheonada de produção (201). Em um segundo aspecto a invenção compreende um sistema de separação de água com acesso para sondagem (105) que é constituído pela associação ordenada de elementos conhecidos na técnica, montados em série ao bloco "Y" separador de água (1), o qual provê meios para executar tanto a separação da água produzida do fluido petrolífero durante o bombeio do mesmo para a superfície do poço (200), como também permite o acesso quando necessário, para a inspeção da zona canheonada de produção (201).

(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Henrique da Silva Mattos



(21) PI 0805629-3 A2 (22) 15/12/2008 3.1

(51) B60Q 9/00 (2010.01), B60Q 1/00 (2010.01)

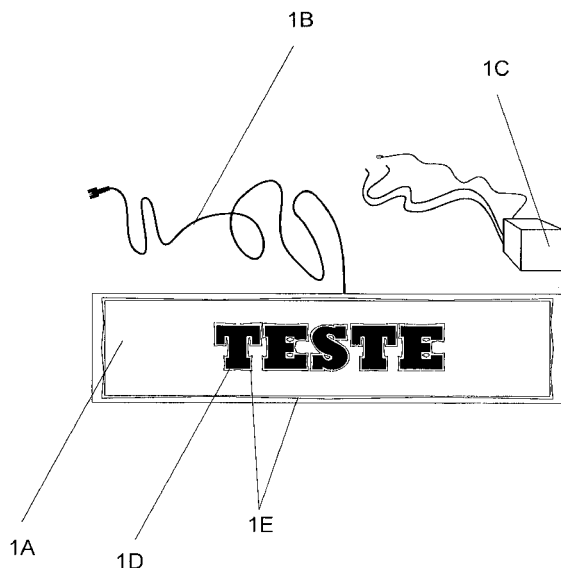
(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSO PLANIFICADO E PERSONALIZADO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSO PLANIFICADO e PERSONALIZADO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS", trata do desenvolvimento de um acessório para veículos automotivos com o objetivo de veicular propaganda institucional no vidro traseiro dos veículos ao mesmo tempo em funciona como luz de freio auxiliar.

(71) Expertise Eletro Ltda - ME (BR/PR)

(72) Gerson Max Krepski, Aloisio Floriano Quatrin

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



(21) PI 0805630-7 A2 (22) 15/12/2008 3.1

(51) B62M 11/00 (2010.01)

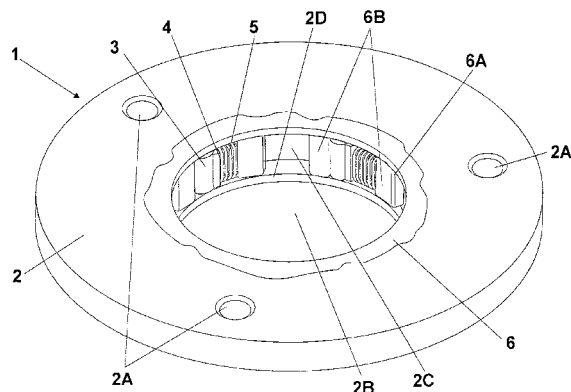
(54) PLACA DE PARTIDA COM SISTEMA DE RODA LIVRE DE ATRITO POR ROLETES

(57) PLACA DE PARTIDA COM SISTEMA DE RODA LIVRE DE ATRITO POR ROLETES, descreve-se a presente invenção ao campo técnico de placas de partidas em geral, mais especificamente a uma placa de partida com sistema de roda livre do atrito por roletes, que é aplicado em motores à combustão interna de motocicletas ou de veículos que fazem uso de motor semelhante. Com o objetivo de melhorar o desempenho, aumentar a vida útil, reduzir o preço final do produto, e simplificar os processos de fabricação e montagem. O conjunto preserva a função de travamento sob alto torque em um sentido de rotação (elemento solidário pelo torque de entrada do elemento motor), e após a partida permite o livre giro do elemento solidário no sentido contrário, que nesse momento conta com maior rotação que o elemento motor.

(71) Zen SA Industria Metalurgica (BR/SC)

(72) Andrei Damian, Marcelo Peregrina Gomez, Fernando Comandolli

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0805632-3 A2 (22) 30/12/2008 3.1

(51) F27B 1/02 (2010.01)

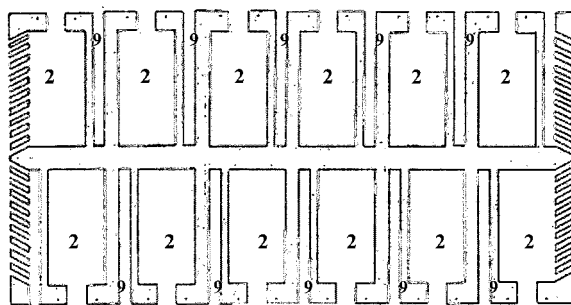
(54) DISPOSITIVO PARA CONSERVAR CALOR EM ELEVADAS TEMPERATURAS

(57) DISPOSITIVO PARA CONSERVAR CALOR EM ELEVADAS TEMPERATURAS A presente invenção é voltada ao desenvolvimento de uma nova configuração estrutural para um forno para cozer e/ou secar peças acabadas produzidas em material cerâmico. Tal configuração promove a redução em cerca de 2/3 do volume de lenha utilizado como combustível. Sendo assim, o acoplamento das câmaras, umas as outras, facilita a transferência do calor e dos gases necessários para a combustão, promove uma redução do tempo utilizado para a produção das peças, gera um produto mais homogêneo, uma vez que ocorre a uniformidade de temperatura promovendo uma transferência de calor entre as câmaras também de forma uniforme, e ainda garante uma maior competitividade na comercialização.

(71) Paulo Sérgio Ramalho Dantas (BR/CE)

(72) Paulo Sérgio Ramalho Dantas

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



(21) PI 0805633-1 A2 (22) 29/12/2008 3.1

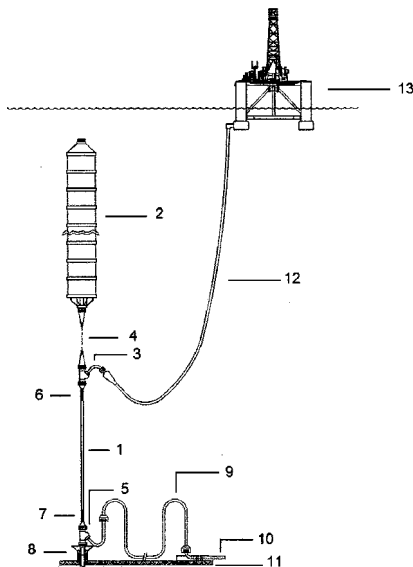
(51) E21B 17/01 (2010.01), E21B 43/01 (2010.01)

(54) SISTEMA DE RISER HÍBRIDO AUTO-SUSTENTADO APERFEIÇOADO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(57) SISTEMA DE RISER HÍBRIDO AUTO-SUSTENTADO APERFEIÇOADO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO A presente invenção refere-se a um sistema de riser híbrido auto-sustentado (RHAS) aperfeiçoado com novas configurações de componentes nas interfaces das extremidades superior (3) e inferior (5) do trecho vertical do riser (1) em relação a configurações já instaladas pela indústria. Esta proposta de invenção descreve também um método de instalação para o RHAS proposto que permite utilizar embarcações de maior disponibilidade no mercado mundial e, desta forma, promover melhores ganhos técnico-operacionais.

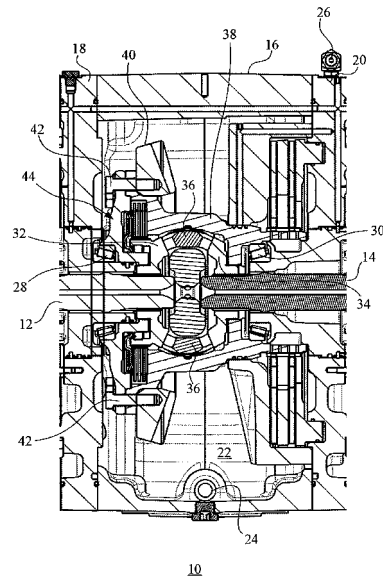
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Francisco Edward Roveri, Jose Mauricio Teixeira da Gama Lima

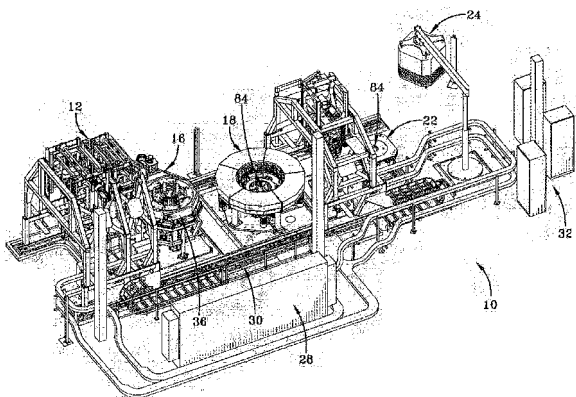


(21) **PI 0805638-2 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
 (30) 21/12/2007 US 11/962,304
 (51) B29D 30/00 (2010.01), B29C 33/02 (2010.01)
 (54) MÉTODO E ESTAÇÃO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NÚCLEO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEU
 (57) MÉTODO E ESTAÇÃO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NÚCLEO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEU Um método e aparelho de estação em uma linha de vulcanização de pneus são fornecidos para montagem e desmontagem de um núcleo de formato toroidal configurado para carregar um pneu vulcanizado. O núcleo inclui uma pluralidade de segmentos de núcleo em montagem para formar um corpo de núcleo e estendendo genericamente radialmente a partir de um eixo geométrico de núcleo central em uma orientação axial central de núcleo. O núcleo inclui ainda primeira e segunda seções de eixo de travamento conectando a lados opostos do corpo de núcleo. O aparelho de estação inclui: uma base; um mecanismo de travamento de estação montado na base e operativo para travar no mecanismo de travamento de núcleo inferior; um dispositivo de transporte operativo para tratar na primeira seção de eixo e abaixar o núcleo em uma orientação substancialmente vertical de eixo geométrico de núcleo para engate travado com o mecanismo de travar estação; um mecanismo de manipular segmento de núcleo operativo para mover segmentos de núcleo respectivos radialmente para dentro entre uma posição radialmente para fora para uma posição de retirada de segmento radialmente para dentro; e um mecanismo de descarregar pneus, operativo para sustentar um pneu vulcanizado durante movimento radial dos segmentos de núcleo para dentro.
 (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

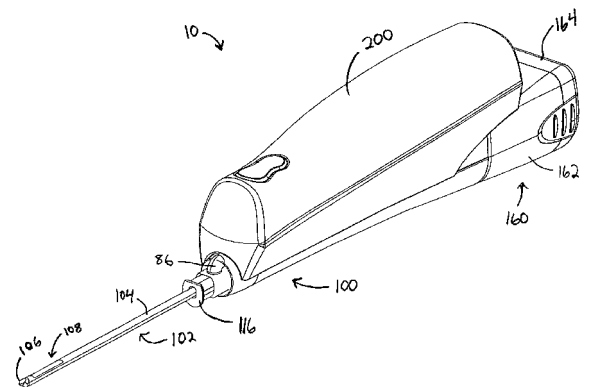
que fluido passe somente durante um movimento intermediário da válvula para minimizar qualquer perda de pressão do fluido lubrificante para a transmissão e embreagens de deslizamento limitado.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Thomas Hung Vu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0805641-2 A2** (22) 26/12/2008 **3.1**
 (30) 27/12/2007 US 11/964,811
 (51) A61B 10/02 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE EMBREAGEM E DE VÁLVULA PARA DISPOSITIVO DE BIÓPSIA SEM ELO DE PRENDER
 (57) SISTEMA DE EMBREAGEM E DE VÁLVULA PARA DISPOSITIVO DE BIÓPSIA SEM ELO DE PRENDER. A presente invenção refere-se a um dispositivo de biópsia pode incluir uma agulha, um cortador e uma peça manual. Uma bomba a vácuo pode ser provida na peça manual para prover um vácuo à agulha e/ou ao cortador. Um motor pode ser provido na peça manual para acionar a bomba a vácuo e/ou cortador. Um dispositivo de biópsia pode também incluir um mecanismo de válvula dentro da peça manual para seletivamente comunicar um vácuo e/ou ar atmosférico à agulha. Um mecanismo de embreagem pode seletivamente prover comunicação entre um motor e o cortador. Porções de um mecanismo de válvula e um mecanismo de embreagem podem ser integralmente formadas. Um mecanismo de embreagem e de válvula pode ser acionado por um primeiro motor, e um cortador e bomba a vácuo por um segundo motor. Um dispositivo de biópsia pode incluir baterias para energizar motores. Um dispositivo de biópsia pode assim prover vácuo e força a partir de dentro de uma peça manual, de tal modo que o dispositivo de biópsia é sem elo de prender.
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
 (72) John A. Hibner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0805639-0 A2** (22) 26/12/2008 **3.1**
 (30) 08/01/2008 US 11/970569
 (51) B60K 17/16 (2010.01), F16N 29/00 (2010.01)
 (54) APARELHO PARA PURGAR CONTAMINANTES DE BOLSAS DE LUBRIFICANTE DE UMA TRANSMISSÃO DIFERENCIAL DE DESLIZAMENTO LIMITADO, E, TRANSMISSÃO DIFERENCIAL
 (57) APARELHO PARA PURGAR CONTAMINANTES DE BOLSAS DE LUBRIFICANTE DE UMA TRANSMISSÃO DIFERENCIAL DE DESLIZAMENTO LIMITADO, E, TRANSMISSÃO DIFERENCIAL E descrita uma transmissão diferencial de deslizamento limitado do tipo fechado no qual um lubrificante pressurizado é alimentado nas engrenagens rotativas e em uma série de pratos de embreagem de deslizamento limitado. Os pratos de embreagem são engatados pelo fluido de controle pressurizado. Um conjunto de válvula com uma válvula carretel é responsivo à pressão de engate para permitir descarga de uma parte de fluido pressurizado dos pratos de embreagem em uma câmara do reservatório e na transmissão para purgar detritos que podem ter se acumulado nos pratos de embreagem. A válvula carretel é arranjada de forma



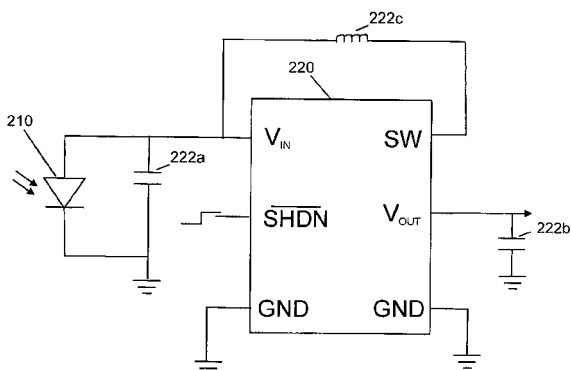
(21) **PI 0805643-9 A2** (22) 24/12/2008 **3.1**
 (30) 26/12/2007 US 12/005,468
 (51) H04B 10/02 (2010.01), H02J 13/00 (2010.01), H01L 31/12 (2010.01)
 (54) POTÊNCIA ÓPTICA PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS USANDO UM ÚNICO COMPONENTE FOTOVOLTAICO
 (57) POTÊNCIA ÓPTICA PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS USANDO UM ÚNICO COMPONENTE FOTOVOLTAICO. A presente invenção refere-se a potência óptica que usa luz para fazer funcionar circuitos isolados remotos sem fios metálicos. Um sistema de potência óptica pode incluir um único componente fotovoltaico que supre uma primeira tensão em resposta à incidência de luz sobre o componente fotovoltaico. Um intensificador de tensão recebe a primeira tensão do componente fotovoltaico e supre um segundo sinal de tensão em uma segunda tensão que é maior do que a primeira tensão. O sistema de potência óptica pode ser integrado com um sensor que é energizado

pela segunda tensão do intensificador de tensão. O componente fotovoltaico pode ser um diodo de emissão de luz de baixo custo.

(71) Simmonds Precision Products, Inc (US)

(72) Bruce Robert Kline

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0805646-3 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) H01R 13/60 (2010.01), H05K 5/02 (2010.01), H01R 13/44 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLUGUE ELÉTRICO

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLUGUE ELÉTRICO, plugue elétrico (P) este provido de pinos de contato (p1), (P2) e (p3), e constituído por corpo formado por duas metades (1) e (2) encaixáveis uma na outra, o aperfeiçoamento consistindo no fato de a base móvel (4) basicamente hexagonal, encaixável no rebaixo interno hexagonal (2i) previsto na metade (2) do referido plugue (P), ser dotada, além dos dois ressalto cilíndricos vazados extremos (4a1) e (4a2) nos quais são fixados os dois pinos de contato extremos (P1) e (P2) do plugue (P), de um ressalto central (4d), de formato qualquer apropriado, desde que determinem duas metades iguais e simétricas em relação aos eixos medianos longitudinal (Ej) e transversal (E1) da base (4),ressalto (4d) este dotado de orifício (4e) no qual se fixa o terceiro pino de contato (p3); a base externa (2h1) da projeção hexagonal (2h) da metade (2) é dotada, além dos dois orifícios circulares extremos (2j1) e (2j2) para a passagem dos pinos de contato extremos (p1) e (P2), de uma abertura central (21), de igual formato que o do ressalto (4d), dita abertura (21) coincidindo e recebendo o encaixe do referido ressalto (4d) da base (4), qualquer que seja a posição de encaixe desta última no rebaixo (2i) da metade (2)

(71) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)

(72) Sadi Antônio Pezzi

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) PI 0805647-1 A2 (22) 22/12/2008

3.1

(51) E03D 1/24 (2010.01)

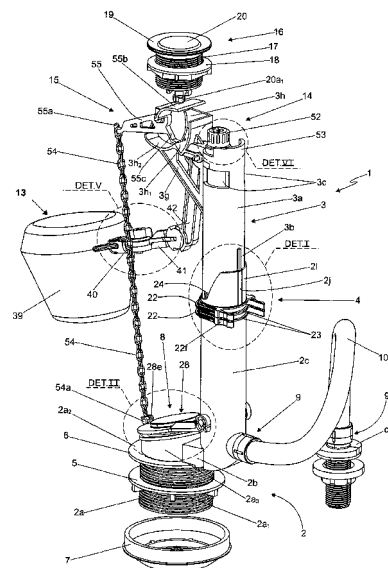
(54) MECANISMO UNIVERSAL E INTEGRADO DE ACIONAMENTO, ALIMENTAÇÃO E DESCARGA, APLICADO EM CAXIAS DE DESCARGA ACOPLADAS

(57) MECANISMO UNIVERSAL E INTEGRADO DE ACIONAMENTO,ALIMENTAÇÃO E DESCARGA, APLICADO EM CAIXAS DE DESCARGA ACOPLADAS", mecanismo este configurado por um conjunto único (1) que integra, em si próprio, as funções de acionamento, de alimentação, de descarga de água, de extravasão e de regulagem de fecho hidrico, dito conjunto único (1) sendo fornecido com todos os seus componentes já nele devidamente montados, e dito conjunto único (1) sendo provido de sistemas de regulagem para permitir sua instalação em qualquer modelo de caixa acoplada, configurando conjunto universal; dito conjunto único (1) é constituído por dois componentes principais, uma peça-base inferior (2) e uma peça-suporte superior (3), interligadas e travadas entre si por sistema de travamento/regulagem (4), ditos componentes principais (2) e (3) alojando e suportando os demais componentes do conjunto (1), quais sejam, válvula de saída (8), mangueira flexível (10) dotada de sistema de engate rápido (9) em ambas as extremidades, torneira de bóia (13), sistema regulador do fecho hidrico (14), sistema de transmissão (15) e dispositivo de acionamento (16), responsáveis pelas diversas funções do mecanismo ora inovado.

(71) Tigre S/A - Tubos e Conexoes (BR/SC)

(72) Angelo Reck Neto, Fernando Pereira

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0805648-0 A2 (22) 23/12/2008

3.1

(30) 28/12/2007 JP 2007-339457

(51) F02M 35/10 (2010.01)

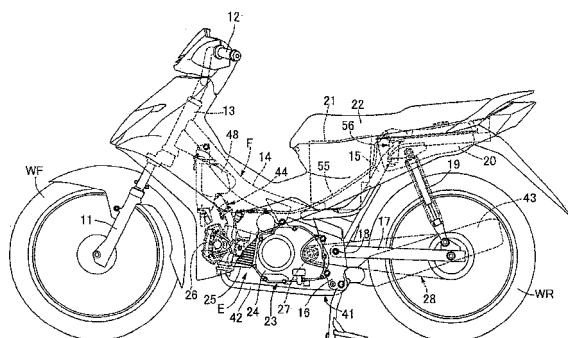
(54) ESTRUTURA DE PASSAGEM DE ADMISSÃO PARA MOTOR

(57) ESTRUTURA DE PASSAGEM DE ADMISSÃO PARA MOTOR. A presente invenção refere-se a uma variedade mais ampla de escolhas para o tipo de resina sintética formando um membro de formação de passagem de admissão, e permite a ligação do membro de formação da passagem de admissão com um corpo de fixação enquanto mantendo uma estrutura de fixação confiável e estável e evitando um aumento no custo, em uma estrutura de passagem de admissão para um motor, na qual o membro de formação da passagem de admissão possuindo uma passagem de admissão e formado em um formato de cilindro pela resina sintética e ligado a uma superfície de acoplamento formada no corpo de fixação e no qual um membro de vedação sem-fim é montado entre as superfícies de acoplamento do membro de formação da passagem de admissão e o corpo de fixação. Uma seção de flange 59A que se torna saliente para o exterior é proporcionada integralmente a uma seção de extremidade de um membro de formação de passagem de admissão 46 em um lado do corpo de fixação 26 de modo a se opor a uma superfície de acoplamento 57 de um corpo de fixação 26, uma extremidade de cada um dos colares em formato de cilindro 60 formado de metal se projeta a partir de uma superfície se opondo à superfície de acoplamento 57 da seção de flange 59A de modo a ser inserida e acoplada à seção de flange 59A, e os colares 60 são apertados junto à superfície de acoplamento 57 respectivamente com os parafusos 61.

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Kenichiro Ikeda, Masao Ishida

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0805651-0 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A44B 11/00 (2010.01), B60R 22/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FECHO DE CINTOS DE SEGURANÇA

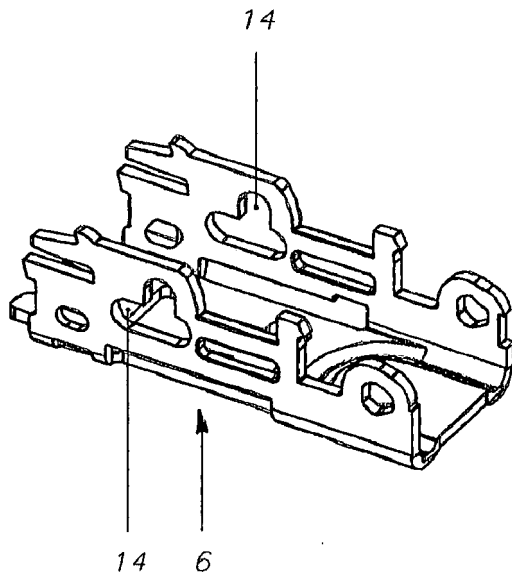
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FECHO DE CINTOS DE SEGURANÇA", constituído por peça-macho (A) e peça-fêmea (B), a peça-macho (A) sendo configurada por língua (1) dotada de abertura (3), e a peça-fêmea (B) sendo formada por tampa inferior (4), tampa superior (5), carcaça (6), botão de acionamento (7), pino de retenção (8), basculante (9), "cantilever" (10), mola (11), haste rígida (12) e rebite de fixação (13), as paredes laterais da referida carcaça (6) sendo dotadas de canal-guia (14) com formato básico de "T" invertido, "Y" deitado ou similares, cujos ramos principal (142) e secundário (142) definem, entre si, ângulo "a" tal que estabelece três posições para o referido pino de retenção (8), duas delas (15) e (16) inferiores, dispostas no mesmo nível e alinhadas entre si, e a terceira (17) superior, disposta em um nível acima das anteriores, ângulo "a" es te preferivelmente compreendido entre

30° e 90°; o basculante(9) é ainda dotado de duas abas (18) viradas para baixo, e providas, em suas extremidades inferiores, de respectivos dentes (18a).

(71) Chris Cintos de Segurança Ltda (BR/SP)

(72) Christos Argyrios Mitropoulos

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0805653-6 A2 (22) 22/12/2008

3.1

(51) B65D 81/18 (2010.01), B65D 21/00 (2010.01)

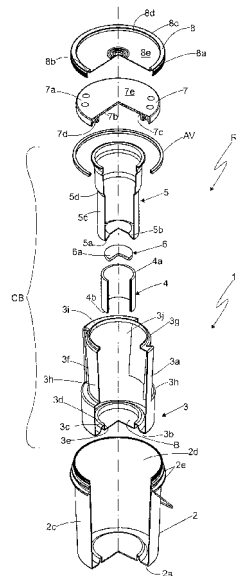
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM RETORNÁVEL, ACONDICIONADORA E TRANSPORTADORA DE GERADOR DE RADIOFÁRMACOS E RESPECTIVOS SUPRIMENTOS E PROCESSO DE MONTAGEM

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM RETORNÁVEL, ACONDICIONADORA E TRANSPORTADORA DE GERADOR DE RADIOFÁRMACOS E RESPECTIVOS SUPRIMENTOS E PROCESSO DE MONTAGEM", mais precisamente trata-se de uma embalagem retornável (1) composta por um conjunto de recipientes individuais, os quais são acopláveis entre si que, quando montados, configuram espaços adequados para o alojamento do gerador de radiofármacos (G) e estojos contenedores (ES) dos respectivos suprimentos (objeto de outra patente do mesmo requerente), possibilitando o enclausuramento dos mesmos de maneira hermética e asséptica, além de minimizar a exposição dos operadores promovendo proteção radiológica; dita da embalagem retornável (1) compreende um receptáculo estrutural (2) no formato de "balde", a qual acondiciona uma cápsula blindada (CB) que, por sua vez, é composta por três partes distintas, quais sejam: um suporte principal (3), um cilindro de blindagem (4) e um receptáculo interno (5), sendo que entre as bases do suporte principal (3) e o receptáculo interno (5) é previsto um amortecedor de impacto (6); dita cápsula blindada (CB) acondiciona o gerador de radiofármacos (G) e, quando montada no receptáculo estrutural (2), conforma espaços (P) adequados para o acondicionamento dos referidos estojos contenedores de suprimentos (ES), sendo que para a vedação da cápsula blindada (CB) é prevista uma tampa interna (7), enquanto que para a vedação do receptáculo estrutural (2) é prevista uma tampa externa (8), dotados entre si de um anel removível antitravamento (AV).

(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)

(72) Marcelo Nunes Bastos

(74) Ernani José Lenate Guimarães



(21) PI 0805654-4 A2 (22) 30/12/2008

3.1

(51) G06K 9/00 (2010.01)

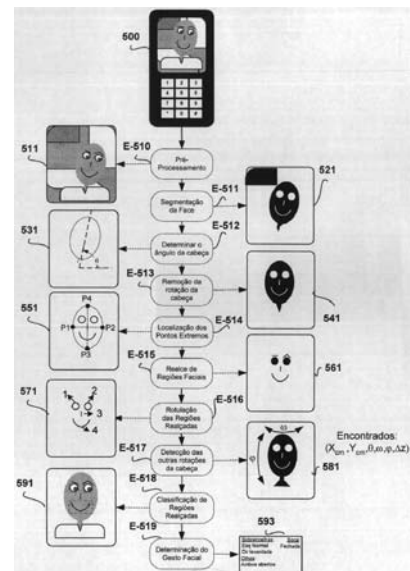
(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO FACIAL E IDENTIFICAÇÃO DE FEIÇÕES EM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS

(57) MÉTODO DE RASTREAMENTO FACIAL E IDENTIFICAÇÃO DE FEIÇÕES EM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS. A presente invenção diz respeito a um método de detecção e rastreamento da face e gestos faciais a partir de técnicas de segmentação de imagens. O método da presente invenção visa fornecer uma forma prática para interagir com dispositivos portáteis através da utilização de movimentos da cabeça. O método envolve a captura de uma seqüência de imagens, a segmentação da face existente nas imagens, o rastreamento dos movimentos realizados pela cabeça e reconhecimento de expressões faciais. O método proposto é capaz de controlar aplicações no próprio dispositivo portátil, simulando um controle virtual, em que os comandos são executados de acordo com os gestos e feições faciais reconhecidas. Isto permite o controle da navegação de menus e jogos, dentre outras aplicações.

(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda. (BR/AM)

(72) Paulo Cesar Cortez, Rodrigo Carvalho Souza Costa, José Marques Soares, Robson da Silva Siqueira, Cincinato Furtado Leite Neto, César Lincoln Cavalcante Mattos, Kim Lima Silva, Igor Rafael Silva Valente, Fabio Cisne Ribeiro

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL



(21) PI 0805655-2 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(30) 21/12/2007 US 11/962,242

(51) B29C 35/00 (2010.01)

(54) APARELHO MANIPULADOR DE NÚCLEO DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO E MÉTODO

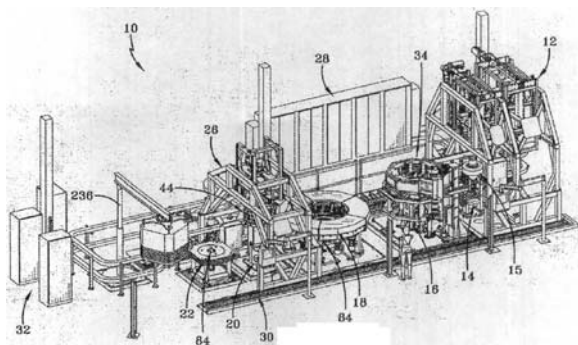
(57) APARELHO MANIPULADOR DE NÚCLEO DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO E MÉTODO Um aparelho de manipulação de núcleo de construção de pneumático para um núcleo de construção de pneumático segmentado, o núcleo incluindo uma pluralidade de segmentos de núcleo se estendendo em geral radialmente a partir de um eixo central. O aparelho de manipulação inclui uma armação de suporte; um mecanismo de engate de núcleo montado na armação de suporte para engatar de modo operativo um mecanismo correspondente no núcleo por meio do qual suspender o núcleo de construção de pneumático em uma orientação axial pré-selecionada; e um mecanismo de transporte para tornar a localizar a armação de suporte com o

núcleo de construção de pneumático na orientação axial selecionada entre uma pluralidade de estações em uma linha de cura de pneumático. Um mecanismo de transporte realociza a armação de suporte com o núcleo de construção de pneumático na orientação axial preferida entre uma pluralidade de estações na linha de cura de pneumático.

(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 0805656-0 A2 (22) 18/12/2008

(51) B62D 53/02 (2010.01)

(54) CARRETA REBOCÁVEL

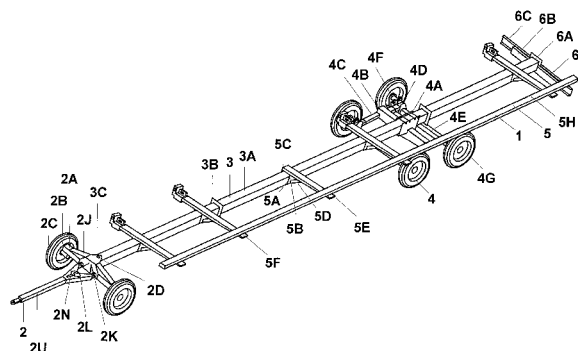
(57) CARRETA REBOCÁVEL, descreve-se a presente patente de invenção como uma carreta rebocável que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma carreta (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica rebocável e baseada na perfeita conjugação de um cabeçalho frontal (2) regulável ao veículo tracionador, um rodado posterior (3) articulável ao terreno e uma estrutura central (5) de apoio ajustável à carga ou similar, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de transporte de cargas de médias e grandes dimensões ou similares em geral e, tendo como base, uma carreta (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de cargas, veículos tracionadores, locais e usuários em geral.

(71) GTS do Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Assis Strasser, Aldivio Strasser

(74) Ildo Ritter de Oliveira

3.1



(21) PI 0805660-9 A2 (22) 18/12/2008

(51) A47G 23/00 (2010.01)

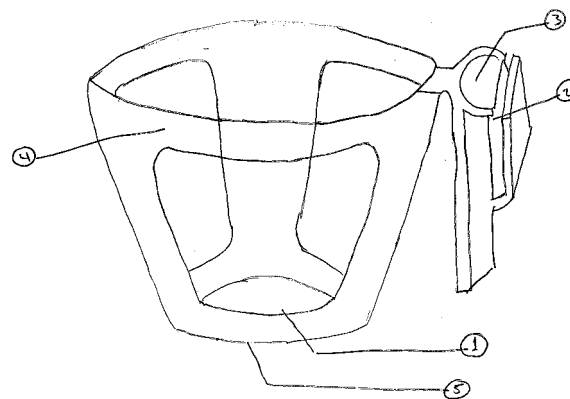
(54) PORTA CÔCO

(57) PORTA CÔCO Objetivo foi de criar uma peça bonita que chame a atenção do consumidor e com a utilidade de facilitar de forma mais higiênica o consumo da água do côco, e acabar com o incomodo de segurar o côco nas mãos o tempo todo. Protegendo também o meio ambiente uma vez que encaixado o côco não é jogada no chão e não precisando cortar o fundo do côco, é menos um risco de acidente com o manuseio de facas.

(71) Enilson Martins de Freitas (BR/BA), Sinval Holanda Quintela (BR/BA)

(72) Sinval Holanda Quintela, Enilson Martins de Freitas

3.1



(21) PI 0805661-7 A2 (22) 17/12/2008

(51) A47J 41/00 (2010.01), A47G 23/04 (2010.01), B65D 81/38 (2010.01)

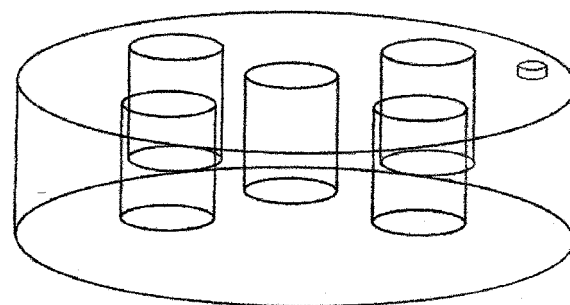
(54) PRESERVADOR DE TEMPERATURA PARA LATAS DE CERVEJA E/OU REFRIGERANTE E GARRAFA DE CERVEJA

(57) PRESERVADOR DE TEMPERATURA PARA LATAS DE CERVEJA E/OU REFRIGERANTE E GARRAFA DE CERVEJA. Patente de Modelo de Utilidade para um preservador de temperatura para latas de cerveja e/ou refrigerante e garrafa de cerveja, formado por reservatório circular (1) ou retangular (2), com uma pequena abertura na parte superior, fechada por uma tampa de rosca (3); o modelo da figura 1 possui cinco aberturas que descem pelo interior do produto de forma que caibam latas de cerveja ou refrigerante ou garrafas de cerveja, e o modelo da figura 3, sendo modelo individual, possui igual abertura para acondicionar somente um objeto, caracterizado por uma pequena abertura com tampa, por onde o preservador de temperatura é abastecido com água, o qual, depois de tampado, deverá ir para o congelador, onde permanecerá por tempo suficiente para ter toda a água transformada em gelo, o que garante uma durabilidade de pelo menos quatro horas da lata/garrafa em baixa temperatura, além de ser um produto que pode durar por tempo indefinido sem a necessidade de sua substituição.

(71) Leny Freitas Sacramento (BR/BA)

(72) Leny Freitas Sacramento

3.1



(21) PI 0805662-5 A2 (22) 17/12/2008

(51) G08C 15/04 (2010.01), H04W 88/02 (2010.01)

(54) RECEPTOR PARA ACIONAMENTO REMOTO

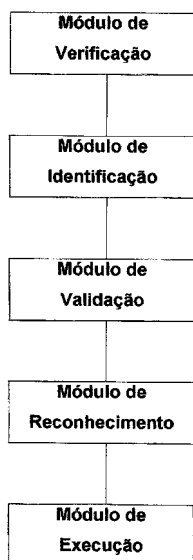
(57) RECEPTOR PARA ACIONAMENTO REMOTO Que se constitui de um dispositivo eletrônico, composto de duas interfaces de entrada, sendo uma de sinais infravermelhos, e outra de sinais de rádio frequência com tecnologia Bluetooth, sendo, cada uma destas, interligada ao seu respectivo módulo de codificação e de decodificação, para que a informação recebida possa ser enviada a um micro controlador, que interpretará e delegará corretamente a execução das funções de ligar e desligar o equipamento, bem como a execução das funções de controle de velocidade e de inversão de rotação, sendo que, para execução do comando de ligar e desligar o equipamento, o micro-controlador estará isolado opticamente do circuito controlador de fase AC, que é composto por componentes eletrônicos, possuindo três 'triacs' para controle trifásico, enquanto que, para controle da velocidade do motor, o inversor de frequência PWM é interligado a um comparador, responsável por comparar a tensão de entrada com a de referência, e, para um melhor ajuste da velocidade, variáveis de controle são monitoradas no equipamento controlado, como, por exemplo, as correntes trifásicas.

(71) Rômulo Férrer Lima Carneiro (BR/CE)

(72) Rômulo Férrer Lima Carneiro

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda

3.1



(21) PI 0805664-1 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A47C 3/12 (2010.01)

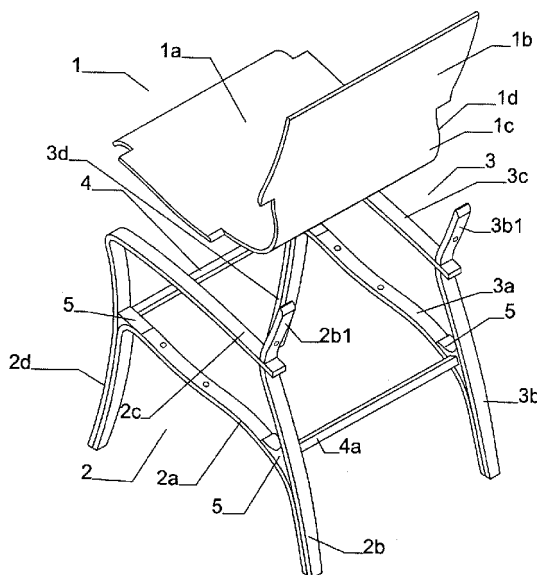
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA UM ASSENTO CONJUGADO COM ENCOSTO, APLICADO EM CADEIRA

(57) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA UM ASSENTO CONJUGADO COM ENCOSTO, APLICADO EM CADEIRA Patente de Invenção para um arranjo e sistema construtivo aplicado em cadeira para facilitar sua fabricação e montagem industrial, destinado ao setor de móveis em geral, compreendido por uma concha (1) conformada por um assento (1 a) e um encosto (1b) montada em uma estrutura (2), esquerda, interligada por barras transversais dianteira (4) e traseira (4 a) a outro conjunto de estrutura (3), direita, sendo a concha (1) inserida dentre os braços (2c e 3c), recostando-se o assento (1 a) na curvatura superior dos arcos internos (2 a e 3 a) e na barra transversal dianteira (4) e o encosto (1b) nos prolongamentos (2b1 e 3b1) das pernas traseiras (2b e 3b) e a fixação é feita por colagem, pregos ou parafusos; tacos (5) propiciam travamento perpendicular entre os arcos internos (2 a e 3 a) e as pernas dianteiras (2d e 3d) e as pernas traseiras (2b e 3b).

(71) Indústria de Móveis e Esquadrias Bela Aliança Ltda (BR/SC)

(72) Paulo Roberto Ceschin Foggiato

(74) Anselmo Cardoso



(21) PI 0805665-0 A2 (22) 15/12/2008

3.1

(51) A61C 8/00 (2010.01), A61C 13/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À IMPLANTE ÓSSEO INTEGRÁVEL DE MÚLTIPLA UTILIDADE E INTERCAMBIABILIDADE SOBRE COMPONENTE ROSQUEADO

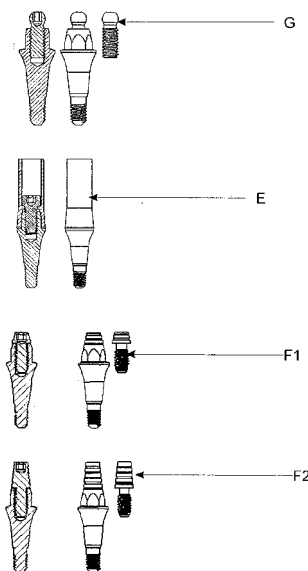
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À IMPLANTE OSSEO INTEGRÁVEL DE MÚLTIPLA UTILIDADE E INTERCAMBIABILIDADE SOBRE COMPONENTE ROSQUEADO representado por uma solução inventiva de um novo componente protético sobre o implante odontológico pertencente ao campo da implantodontia conformado por componente protético sobre o implante osseointegrável denominado componente intermediário(A) construído em peça única, o qual tem na sua base(B), um parafuso ou área chamada de porção rosqueável (C), e na rosca superior (D), o componente aceita uma escolha combinada, tanto parafusada (E), quanto cimentada(F1/F2) e sistema encaixe-bola(G), independente do componente ser rosqueado, que permite facilidade de utilização, montagem, mobilidade e flexibilidade de opções oferecendo uma solução estrutural-estético para o implante do tipo cone morse, o que elimina a limitação técnica no aspecto estético para o profissional e o

paciente, em face a possibilidade de indicação para a região anterior da maxila e mandíbula, antes impraticável, pois a transformação da plataforma que recebe o acoplamento de um parafuso ou área chamada de porção rosqueável (C), sustentador da prótese antes pequeno para um parafuso médio o que resulta numa grande melhoria na estabilidade funcional da prótese final, não estando o parafuso ou área chamada de porção rosqueável(C), tão vulnerável à fraturas devido ao intenso esforço mastigatório sobre a prótese, pois a base(B) mais estreita, possui na porção montável ao componente protético(H) o qual possui rosca interna de alta precisão e altura menor.

(71) D.S.P. Industrial Ltda ME (BR/PR)

(72) Celio Gilson Netzel

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 0805666-8 A2 (22) 16/12/2008

3.1

(51) C10L 1/02 (2010.01), C10L 1/04 (2010.01), C10G 3/00 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE COMBUSTÍVEIS BIOCMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS A PARTIR DE MATÉRIA ORGÂNICA PASTOSA POR CRAQUEAMENTO TÉRMICO/PIRÓLISE POR REATOR DE LEITO CIRCULANTE DE ESFERAS

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE COMBUSTÍVEIS BIOCMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS A PARTIR DE MATÉRIA ORGÂNICA PASTOSA POR CRAQUEAMENTO TÉRMICO/PIRÓLISE POR REATOR DE LEITO CIRCULANTE DE ESFERAS. Refere-se a presente solicitação de invenção, a um novo processo que consiste em utilizar resíduos pastosos para a produção de óleos combustíveis, biocombustíveis e produtos químicos que quando refinados possuem características similares aos derivados de petróleo. Sendo compreendido pelo craqueamento térmico da matéria orgânica residual na forma pastosa, realizado em um equipamento com seções de processo: iniciado pela seção de alimentação de matéria-prima (2) seguindo para a seção do reator de leito circulantes de esferas (3) onde ocorrem as reações de craqueamento térmico ou pirólise do resíduo, pelo contato direto do resíduo com as esferas oriundas da câmara de aquecimento de fluxo cruzado (4), que chegam ao reator com temperatura da ordem de 700°C, com câmara de combustão (6), responsável pela geração do gás quente a alta temperatura que é utilizada como fonte de calor para a câmara de aquecimento de fluxo cruzado (4).

(71) Fundação Universidade Regional de Blumenau (BR/SC) , Laercio Ender (BR/SC) , Vinicyus Rodolfo Wiggers (BR/SC) , Henry França Meier (BR/SC) , Antonio Andre Chivanga Barros (BR/SC)

(72) Laercio Ender, Vinicyus Rodolfo Wiggers, Henry França Meier, Antonio Andre Chivanga Barros

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) PI 0805667-6 A2 (22) 16/12/2008

3.1

(51) A61K 9/127 (2010.01), A61K 31/05 (2010.01), A61P 43/00 (2010.01)

(54) USO DO RESVERATROL NA SUA FORMA ENCAPSULADA EM LIPOSSOMAS EM NANO ESCALAS E/OU IMPREGNADA EM PRATA

(57) USO DO RESVERATROL NA SUA FORMA ENCAPSULADA EM LIPOSSOMAS EM NANO ESCALAS E/OU IMPREGNADA EM PRATA trata-se de bio-produto resultante da utilização do resveratrol na sua forma encapsulada em lipossomas em nano escalas e/ou impregnada em prata e no uso do dito resveratrol como um sacetógeno e do bio-produto, formado através do encapsulamento em lipossomas e impregnação em prata, para aplicação, por via oral ou tópica, ou na fabricação de medicamentos cosmético dermocosmético e nutracêutico; e pelo bioproduto formado também ser utilizado como um sacetógeno.

(71) S.T Florian Nanobiotechnology - Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. (BR/SC)

(72) Cléia Fernandes

(74) Edemar Soares Antonini

(21) PI 0805673-0 A2 (22) 16/12/2008

3.1

(51) A23B 9/00 (2010.01)

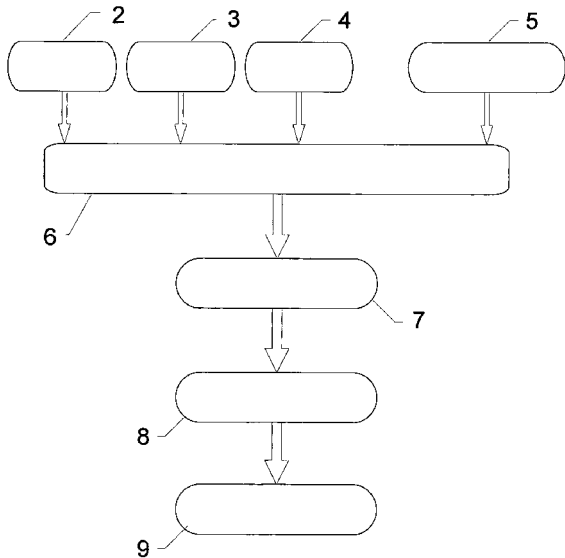
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO INDUSTRIAL DE SEMENTES COM ZINCO, COBALTO, MOLIBDÊNIO

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO INDUSTRIAL DE SEMENTES COM ZINCO, COBALTO, MOLIBDÊNIO. A presente solicitação de invenção busca um novo processo de tratamento para sementes como a de soja, feijão, algodão, ervilha, mamona, girassol, amendoim, canola, milho, trigo, triticale, cevada, arroz, sorgo, aveia, centeio e leguminosas, forrageiras em geral e gramíneas em geral. Sendo com- preendida pela mistura industrial dos produtos químicos zinco (2), cobalto (3) e molibdênio (4) e seus derivados nas sementes (5).

(71) Cesar Claiton Smentkoski (BR/SC)

(72) César Claiton Smentkoski

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



(21) PI 0805678-1 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(51) B29C 35/00 (2010.01)

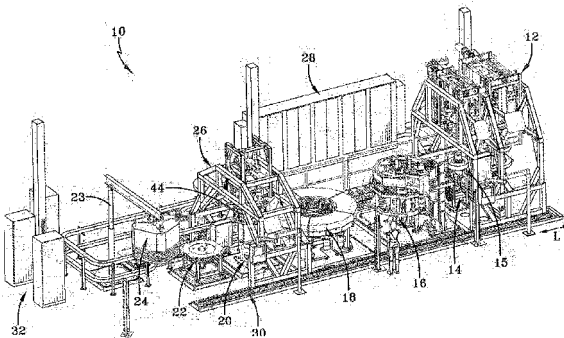
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REORIENTAR UM NÚCLEO DE FORMA TOROIDAL CONFIGURADO PARA TRANSPORTAR UM PNEU CRU

(57) APARELHO E MÉTODO PARA REORIENTAR UM NÚCLEO DE FORMA TOROIDAL CONFIGURADO PARA TRANSPORTAR UM PNEU CRU. O aparelho e método para reorientar o núcleo de forma toroidal configurado para transportar um pneu cru. O núcleo inclui um eixo central definido através do primeiro e do segundo rebaixos estreitados que estão voltados opostamente um para o outro respectivamente incluindo o primeiro e o segundo mecanismos de travamento. O aparelho inclui uma estrutura de suporte do núcleo que inclui uma base e um membro de reorientação conectado para movimento em relação à dita base e um membro de acoplamento do núcleo. O membro de acoplamento do núcleo conecta-se por movimento com o membro de reorientação e inclui um mecanismo de travamento do núcleo que acopla com o membro de acoplamento do núcleo e o trava ao núcleo. Um sistema de acionamento acopla com o membro de reorientação e move operativamente o membro de reorientação tal como para mudar a orientação do eixo central de uma primeira orientação a uma segunda orientação diferente transversal à primeira.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) William Dudley Currie, Dennis Alan Lundell, David Alan Henthorne, Mary Beth Dombrosky

(74) Nelli Anne Daniel-Shores



(21) PI 0805679-0 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(30) 18/12/2007 US 61/014,553

(51) B29D 30/26 (2010.01)

(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO SEM MANGA E TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO SEM MANGA

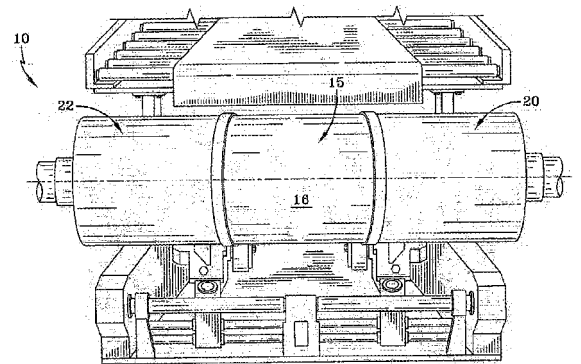
(57) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO SEM

MANGA E TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO SEM MANGA. A invenção fornece em um primeiro aspecto um método de conversão de um tambor de construção de pneumático em um tambor de construção de pneumático sem manga. O método compreendendo as etapas de fornecimento de um tambor de construção de pneumático possuindo uma manga central, remoção da manga central, fornecimento de uma pluralidade de placas de cobertura e uma pluralidade de segmentos localizados sob as placas de cobertura, os segmentos conectados a pistões orientados de forma radial para realizar o movimento radial da seção central. O fornecimento de uma pluralidade de furos nas ditas placas de cobertura, conectando os furos a uma tubulação de fluido, e conectando a tubulação a uma fonte de vácuo. A invenção fornece em um segundo aspecto, um tambor de construção de pneumático sem manga que inclui um tambor rotativo compreendendo uma seção esquerda e uma seção direita e uma seção central. A seção central é radialmente expansível, e as seções esquerda e direita são axialmente móveis. A seção central possui uma pluralidade de placas de cobertura montadas na circunferência da seção central, as placas de cobertura possuindo uma superfície externa possuindo uma pluralidade de furos, e uma superfície interna possuindo uma tubulação conectada à pluralidade de furos, a dita tubulação conectada a uma fonte de vácuo, onde a seção central do tambor de construção de pneumático não possui uma manga externa.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Ricardo de Mello Pinto, Cesar Nazaré de Oliveira, José Luiz de Souza, Luis Carlos Gentil

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0805687-0 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(51) A47F 7/04 (2010.01)

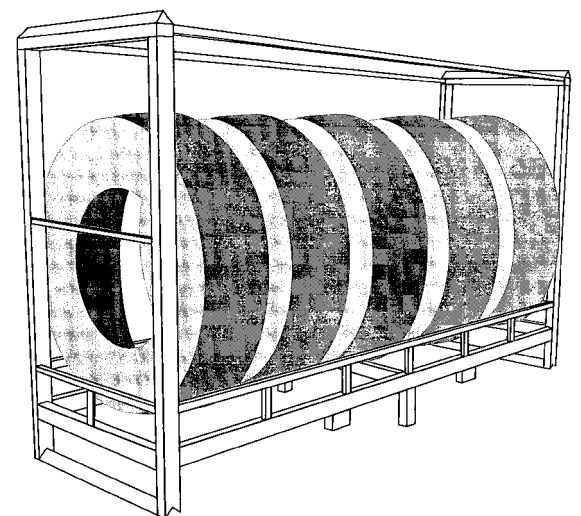
(54) SISTEMA DE GAIOLAS EMPILHÁVEIS PARA ARMAZENAMENTO DE PNEUS

(57) SISTEMA DE GAIOLAS EMPILHÁVEIS PARA ARMAZENAMENTO DE PNEUS. A presente solicitação de Patente de Invenção refere-se a um móvel gradeado constituído basicamente de tubos, lâminas e perfis de metal encaixados e soldados e a sua utilização se aplica à área de armazenamento e estocagem de pneus veiculares solucionando vários problemas de logística.

(71) Efitrans Transportes Ltda (BR/PR)

(72) Alexandre José Ferreira Filho

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) PI 0805688-9 A2 (22) 17/12/2008

3.1

(51) A63F 9/00 (2010.01), A63F 3/00 (2010.01)

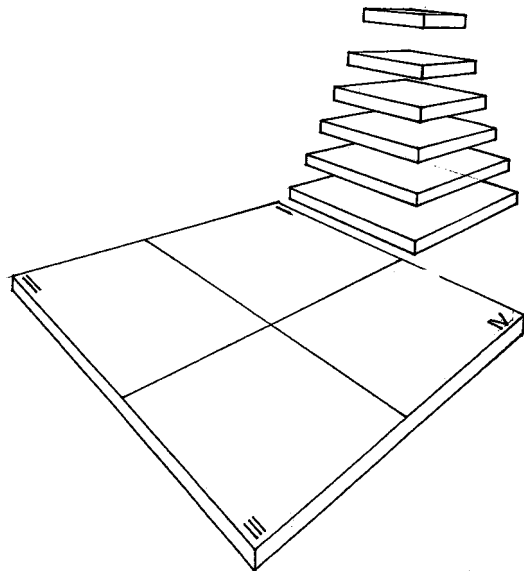
(54) BRINQUEDO PEDAGÓGICO

(57) BRINQUEDO PEDAGÓGICO, constituído de sete peças soltas (1) sendo todas quadradas e de mesma espessura. O tabuleiro (2) quadrado tem impresso dois eixos de simetria e os números romanos I, II, III e IV. O tabuleiro

é a maior peça e serve de base para passar as camadas da pirâmide. Todas as camadas da pirâmide (4),(5),(6),(7),(8) e (9) são em ordem decrescente de tamanho sendo que a maior camada da pirâmide (4) deve ter perímetro menor do que o semi-perímetro do tabuleiro (2). O presente BRINQUEDO PEDAGÓGICO (20) é um passa-tempo e pode ser manipulado com material de apoio pedagógico para tornar alguns conteúdos da matemática mais compreensíveis aos alunos.

(71) Rosilene Anevan Fagundes Lampa (BR/PR)

(72) Rosilene Anevan Fagundes Lampa



(21) **PI 0805689-7 A2** (22) 16/12/2008

3.1

(51) G05B 19/16 (2010.01), G08B 13/00 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE SENSORES DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE MERCADORIAS

(57) CONJUNTO DE SENSORES DE VIGILANCIA ELETRÔNICA DE MERCADORIAS, refere-se a Patente de Invenção de conjunto de sensores de vigilância eletrônica utilizado em mercadorias expostas à venda ao sistema EAM - Exposição Aberta de Mercadorias, que objetiva proteger as mercadorias contra furtos, organizá-las na exposição para venda, permitir a experimentação das mesmas pelos consumidores e manter o funcionamento das mercadorias eletro-eletrônicas através de alimentação de energia elétrica, e possibilitar a demonstração multimídia da mercadoria através de transmissão de sinal eletrônico de áudio e vídeo, através da utilização de central gerenciadora (CGE), de sensor magnético principal (SMPi, sensor auxiliar (SAX), mmi sensor auxiliar (MSA), cabo multipropósito multimídia (CMM), cabo adaptador (CAD), cabo de áudio e vídeo (CAV) cabo de conexão USB (CCU) e dispositivo mecânico (DME), trazendo vantagens de segurança, organização e ampliação de vendas.

(71) Bolland Security - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/PR)

(72) Jacques Matias

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0805690-0 A2** (22) 18/12/2008

3.1

(51) C04B 18/04 (2010.01), C04B 28/14 (2010.01), C04B 28/04 (2010.01), C04B 18/14 (2010.01), C04B 18/08 (2010.01)

(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE LODO DE ETE PARA FABRICAÇÃO DE NOVOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PROVENIENTE DE UMA EMPRESA PRODUTORA DE PAPÉIS DECORATIVOS E TINTAS

(57) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE LODO DE ETE PARA FABRICAÇÃO DE NOVOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PROVENIENTE DE UMA EMPRESAPRODUTORA DE PAPÉIS DECORATIVOS E TINTAS refere-se a composições e tecnologias de fabricação de novos materiais como tijolos sem queima para aplicação na construção civil, à base de resíduos (lodos de ETE) de produção de papel decorativo, tintas e vernizes com alto teor de umidade (usualmente 70° ou mais). O teor dos lodos acima citados como componente principal de misturas iniciais pode atingir o nível de 60° ou mais, dependendo de umidade dos lodos, propriedades e percentagens dos outros componentes usados para preparação destas misturas iniciais e das exigências às propriedades mecânicas de materiais fabricados. Como componentes adicionais podem ser usados cinza de combustível vegetal ou mineral. Para produção de materiais semelhantes ao concreto como ligantes dos lodos podem ser usados rejeitos de produção de cal ou cal de mercado ou escórias siderúrgicas ou cimento Portland, de forma independente ou em combinação.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR), Graciele Juliana Pereira Solyon (BR/PR), Urivald Pawlowski (BR/BA), Vsevolod Myrmine (BR/PR)

(72) Vsevolod Myrmine

(21) **PI 0805694-3 A2** (22) 22/12/2008

3.1

(51) G08B 13/14 (2010.01), H02J 7/02 (2010.01)

(54) PROCESSO DE CARREGAMENTO SELETIVO DE ENERGIA EM APARELHOS ELETRÔNICOS CONECTADOS A SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA

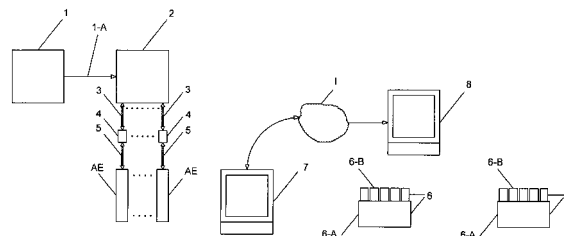
(57) PROCESSO DE CARREGAMENTO SELETIVO DE ENERGIA EM APARELHOS ELETRÔNICO CONECTADOS A SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA ,refere-se a Patente de Invenção de processo de energização

seletiva de aparelhos eletrônicos ligados a sistema de vigilância eletrônica de mercadorias expostas a venda, que usa a própria central gerenciadora (2) como fonte carregadora simultânea de energia de aparelhos eletrônicos (AE), usando sensor magnético e multicarregador inteligente (4) e sistema de código mais cor de cabos alimentadores de energia inteligentes (5), onde cada cor refere-se a um tipo de carregador definido por um código, simplificando o sistema e facilitando a escolha do cabo correto, sem poluição visual, de montagem rápida do balcão de demonstração e com melhor controle contra roubo.

(71) Bolland Security - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/PR)

(72) Jacques Matias

(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0805695-1 A2** (22) 22/12/2008

3.1

(51) B25D 1/02 (2010.01)

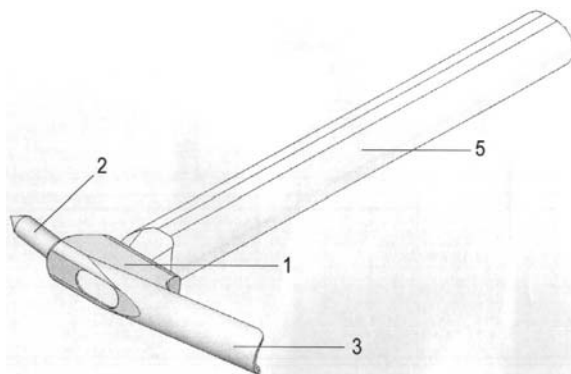
(54) FERRAMENTA MANUAL PARA CORTES DE PRECISÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU SIMILARES

(57) FERRAMENTA MANUAL PARA CORTES DE PRECISÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU SIMILARES. A presente patente de privilégio de invenção consiste numa ferramenta empregada para cortes em paredes de alvenaria ou similares com disposição e características construtivas inovadoras garantindo melhor praticidade e segurança em seu manuseio compreendendo a ferramenta (1) de formato fixo com a opção de punção (2) seguido da enxada (3) em seu lado oposto, ou da talhadeira (4) juntamente com a enxada (3), ambos os formatos estabelecidos ao cabo convencional (5), o kit com o cabo (6) contendo em sua extremidade uma rosca (7) que vai fixar o bloco (8) equipado com a rosca interna (9) para o cabo e uma rosca interna lateral (10) para a adição da enxada (11), da talhadeira (12) e do punção (13) em formatos removíveis através de suas respectivas roscas e a porca (14) efetuando o travamento dos componentes na posição que melhor atenda a necessidade do usuário. Em ambas as disposições apresentadas, o desempenho nas atividades vai necessitar de menor esforço sem acidentes, os estragos e gastos com reparos nas paredes é minimizado, vindo a atender e suprir as necessidades dos usuários do ramo da construção civil, elétrico, hidráulico ou mesmo para o uso casual nas residências em geral através de uma ferramenta simples, compacta e de fácil manuseio.

(71) João Pascoal Fornazari (PR)

(72) João Pascoal Fornazari

(74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 0805696-0 A2** (22) 22/12/2008

3.1

(51) A47D 3/00 (2010.01)

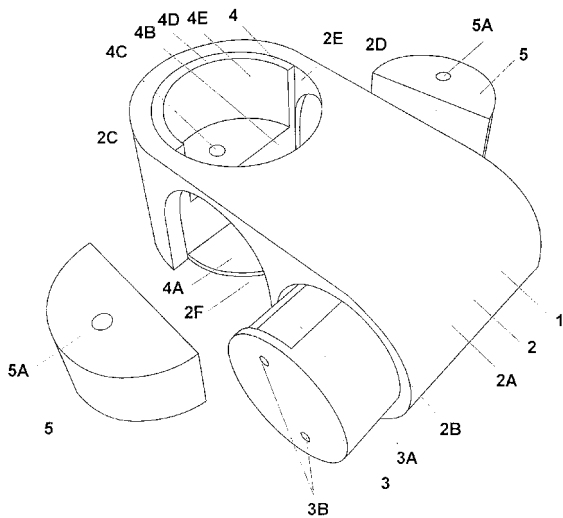
(54) MESA RECREACIONAL PARA CRIANÇAS EM GERAL

(57) MESA RECREACIONAL PARA CRIANÇAS EM GERAL. descreve-se presente patente de invenção como uma mesa recreacional para crianças em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma mesa recreacional (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada na perfeita integração dos conceitos educacional e recreacional e sua interação com as crianças em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente interativa, prática e segura uma completa otimização nos processos de desenvolvimento da capacidade física, intelectual e moral das crianças em geral de uma forma recreativa, visando à sua melhor integração individual e social e, tendo como base, uma mesa recreacional (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de materiais didáticos, crianças e locais em geral.

(71) Wilian Garcia Soares (PR)

(72) Wilian Garcia Soares

(74) Ildo Ritter de Oliveira



(21) PI 0805697-8 A2 (22) 22/12/2008

3.1

(51) B05B 1/04 (2010.01)

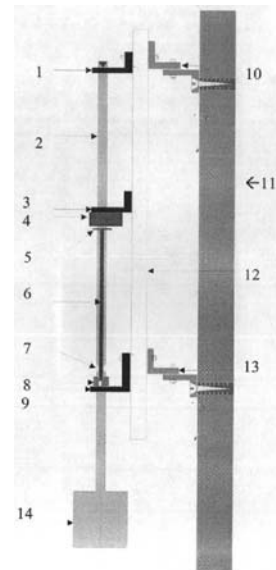
(54) SISTEMA DE DEFESA CONTRA AÇÕES DE ASSALTO À PESSOA E À PROPRIEDADE POR ASPERSÃO CONTROLADA DE FLUIDO URTICANTE

(57) SISTEMA DE DEFESA CONTRA AÇÕES DE ASSALTO À PESSOA E À PROPRIEDADE POR ASPERSÃO CONTROLADA DE FLUIDO URTICANTE, tem por objeto um inovador sistema de aspersão de produto químico de propriedades urticantes (2), armazenado em cilindros de alta pressão (3, 5, 8, 24, 25 e 26) e dispositivos eletrônicos (35) e comandados por elementos discretos (5, 8, 27, 28, 29 e 30), que o fazem chegar a bicos aspersores de cone cheio (7, 36, 37 e 38), pertencente ao campo da mecânica e da eletrônica, de forma que o cidadão pode valer-se da vantagem do elemento surpresa reverso sobre o meliante, visto que o cidadão passa a ter possibilidade enfrentar quem lhe aborda de assalto com um elemento poderoso de atordoamento, mas sem descumprir a lei que o proíbe de portar uma arma de fogo, tanto com aplicações prediais (22) quanto veiculares (23).

(71) Jarbas Ferreira Rodrigues (PR)

(72) Jarbas Ferreira Rodrigues

(74) Antônio Buiar



(21) PI 0805699-4 A2 (22) 30/12/2008

3.1

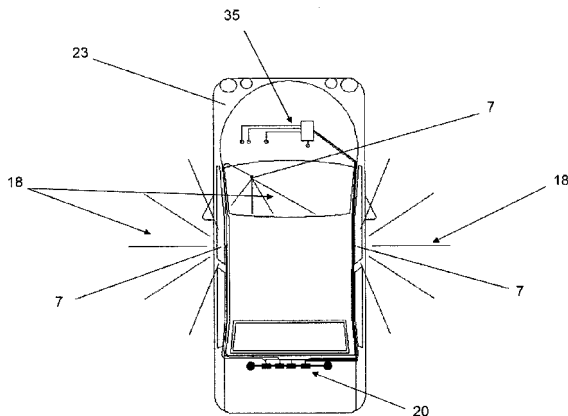
(51) B60R 1/08 (2010.01)

(54) SISTEMA DE RETROVISÃO

(57) SISTEMA DE RETRO VISÃO SISTEMA DE RETRO VISÃO podendo ser gerada nos mais diversos materiais e técnicas de obtenção com o objetivo de gerar imagens, em tempo real, ao condutor do veículo, que em um mesmo plano de visão passa a dispor em um mesmo tempo de visão frontal e podendo através de monitores, instalados na parte interna do veículo na região do painel frontal, ter acesso a visão lateral e traseira das imagens coletadas por câmeras instaladas na parte externa do veículo, com todos os recursos que a tecnologia de imagens dispõe.

(71) Jose Wilson dos Santos (BR/PR)

(72) Jose Wilson dos Santos



(21) PI 0805698-6 A2 (22) 18/12/2008

3.1

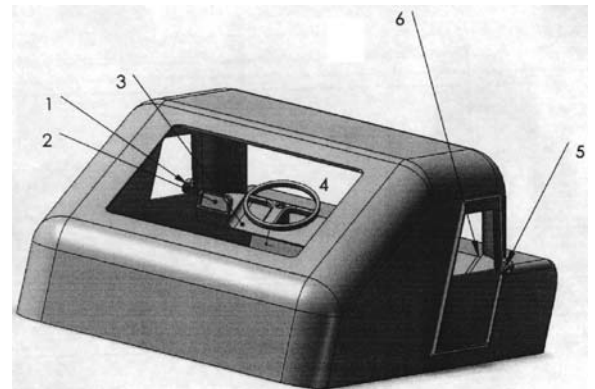
(51) G01C 9/00 (2010.01)

(54) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO

(57) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO O INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO é uma patente de invenção que consiste de um equipamento destinado à mensuração indireta de deslocamentos bidimensionais correspondentes à variação de inclinação de obras de engenharia tais como pontes, prédios, reservatórios de usinas, silos etc. Constitui-se de um aparato mecânico composto de estrutura (12, figura 4), elementos fixadores (10, 13 da figura 4), suportes (1, 3, 8 da figura 4), alavancas (2, 6 da figura 4) e um sensor óptico de movimento (4 da figura 4), este último correspondente ao "mouse" comumente utilizado em computadores e/ou jogos. O equipamento deve obedecer a certos critérios de construção, para evitar influências da variação da temperatura, e submeter-se a um processo de calibração antes de sua utilização. As determinações de movimentação são relativas a um dado momento inicial e podem ser obtidas a intervalos constantes por período (ambos determinados pelo usuário). Um sistema de observação é constituído pelo inclinômetro foto-mecânico e um computador que decodifica os pulsos emitidos pelo sensor de movimento, armazena em arquivos de formato adequado e disponibiliza as informações via Internet (se disponível) para análise remota.

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

(72) Paulo César Lopes Krelling



(21) PI 0805706-0 A2 (22) 09/12/2008

3.1

(51) C13D 1/04 (2010.01), C12P 7/06 (2010.01), F01K 17/04 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E ENERGIA DO PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM USINAS DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL

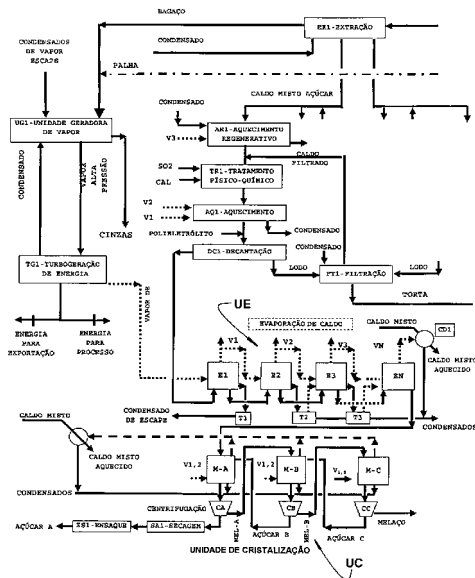
(57) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E ENERGIA DO PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM USINAS DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL É proposto um processo para recuperação de água no processamento da cana-de-açúcar, em usinas de produção de açúcar e álcool ou apenas de álcool (etanol), segundo o qual a energia térmica disponível no vapor de escape das turbinas de geração de energia elétrica, é transferida para as diferentes fases de processamento do caldo misto, com o reaproveitamento dos condensados de vapor de escape nas caldeiras e do demais condensados, após aproveitamento térmico, para embebição, na fase de extração de caldo, para resfriamento no processo, após passar por torres de resfriamento, para as demais utilizações industriais e para e para possível tratamento ou utilização na irrigação fora do sistema produtivo na usina.

(66) PI0802631-9 27/06/2008

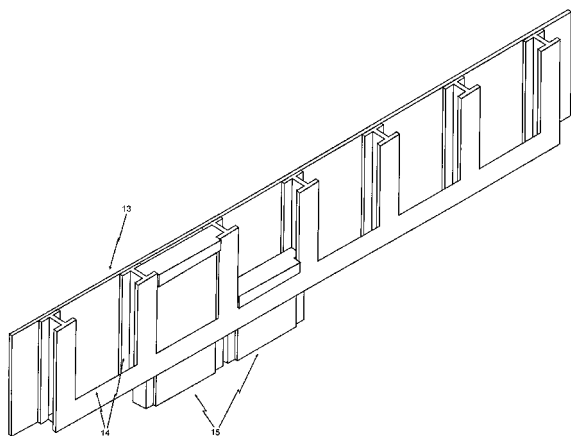
(71) Dedin S/A Indústrias de Base (BR/SP)

(72) Paulo Eduardo Mantelatto, Celina Kiyomi Yamakawa, Antonio Rogério Pereira César, José Luiz Olivério, Fernando Cesar Boscaroli, Marcilio Nogueira do Amaral Gurgel

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

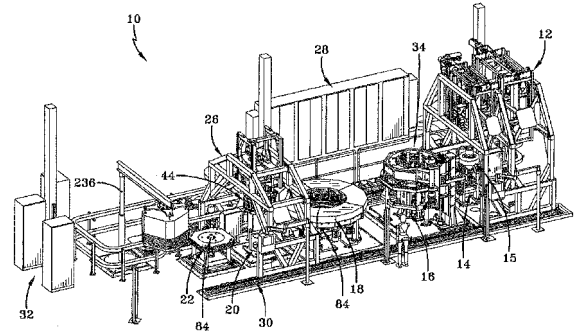


(21) **PI 0805708-7 A2** (22) 16/12/2008 **3.1**
 (51) B65G 15/18 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE GUIAS LATERAIS POR AÇÃO GRAVITACIONAL SOBRE MÓDULOS DE LÂMINAS JUSTAPOSTAS
 (57) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE GUIAS LATERAIS POR AÇÃO GRAVITACIONAL SOBRE MÓDULOS DE LÂMINAS JUSTAPOSTAS. Campos desta Patente: Produtividade em correias transportadoras; Rapidez e economia em manutenção de correias transportadoras; Segurança do trabalho em manutenção de correias transportadoras. Esta Patente vem fazer avançar o Estado da Técnica relativo aos sistemas de vedação de guias laterais e o faz avançar em três aspectos: substituição do uso de lâminas de vedação, com orifícios oblongos, mantidas em posição por placas de retenção, aparafusadas ou presas por qualquer forma, para manterem contato com as correias transportadoras, por lâminas de vedação de dimensões laterais menores, para que ocorram em maior número, sem orifícios oblongos que diminuem suas resistências às deformações, as quais correm livremente, encaixadas em peças de perfis metálicos devidamente adequados para isto, de forma que apenas com a força da gravidade, tais lâminas se adequam ao perfil em catenária, assumido pela correia transportadora na região de descarga do chute e o fazem de modo suave e constante, preservando a correia transportadora quanto à formação de frisos e sulcos; 20 - em consequência da inovativa conformação acima descrita conseguem-se longos períodos de operação sem manutenção de ajustamento, uma vez que as lâminas, por efeito gravitacional, se ajustam constantemente e 30 - consegue-se, também, que a manutenção para a substituição de tais lâminas seja feita em poucos instantes, uma vez que as mesmas são retiradas por cima do dispositivo que as mantém em posição, sem necessidade de se lidar com porcas ou parafusos, facilitando e diminuindo, muito, o tempo de manutenção destinado à substituição de tais peças.
 (71) Milton Davidson Sacramento (BR/MG)
 (72) Milton Davidson Sacramento
 (74) Magalhães & Associados Ltda

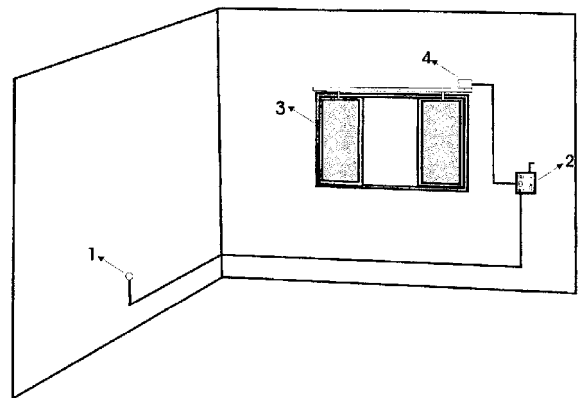


(21) **PI 0805710-9 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
 (30) 21/12/2007 US 11/962.322
 (51) B29C 35/00 (2010.01)
 (54) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE SEGMENTO DE NÚCLEO E MÉTODO PARA RELOCAR SEGMENTOS DE NÚCLEO
 (57) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE SEGMENTO DE NÚCLEO E METOD PARA RELOCAR SEGMENTOS DE NÚCLEO São descritas um aparelho e método para manipular segmentos do núcleo para lacar segmentos do núcleo que formam um corpo do núcleo de forma toroidal configura para carregar um pneu curado. O aparelho inclui múltiplas mecanismos de encaixe de segmentos do núcleo e mecanismos de encaixe dos segundos segmentos dispostos um arranjo circular espaçado adjacente aos respectivos segmentos do núcleo e segundo segmentos do corpo do núcleo. Os mecanismos de encaixe

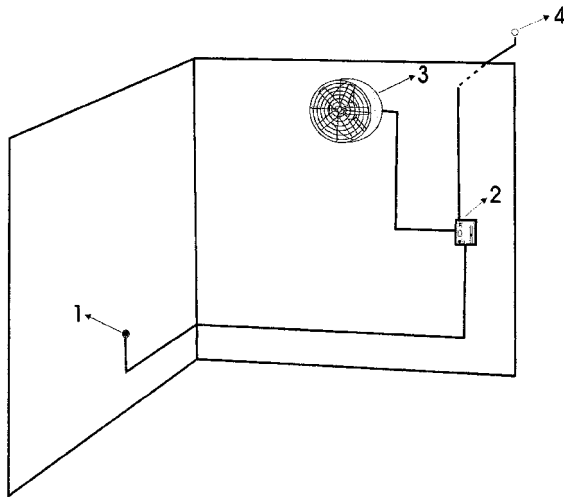
dos segmentos chaves e E gundos segmentos operam para mover individualmente os respectivos segmentos chaves segundo segmentos de uma posição do corpo do núcleo radialmente para fora para ur posição de remoção de segmenta radialmente para dentro. Os mecanismos de encaixe segmentos chaves e segundos segmentos transferem um respectivo segmento para dispositivo de remoção de segmentos na posição de remoção de segmento e retornam dialmente para fora para um local de recebimento de segmenta.
 (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 0805719-2 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
 (51) G05D 23/19 (2010.01), G05B 1/01 (2010.01), F24F 7/013 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR CAUSADA PELA ABERTURA DA JANELA
 (57) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR CAUSADA PELA ABERTURA DA JANELA. Patente de invenção para um dispositivo regulador e conservador da sensação térmica no ambiente devido à circulação e renovação de ar causada pela quantidade de espaço de janela aberta, baseado na sensação térmica, que também é influenciada pelas correntes de ar que entram no local. Constituído por um sensor térmico (1) que envia os sinais para um módulo de comando (2) que registra, regula e conserva auto-ajustando a abertura de janela (3) através do atuador (4) conservando a sensação térmica escolhida, para os próximos períodos.
 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
 (72) Wadih Antonio Garios



(21) **PI 0805720-6 A2** (22) 30/12/2008 **3.1**
 (51) G05D 23/19 (2010.01), G05B 1/01 (2010.01), F24F 7/10 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR CAUSADA PELO EXAUSTOR
 (57) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSAÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR CAUSADA PELO EXAUSTOR. Patente de invenção para um dispositivo regulador e conservador da sensação térmica no ambiente devido à circulação e renovação de ar causada pelo exaustor, baseado na sensação térmica, que também é influenciada pelas correntes de ar que entram no local. Constituído 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 exaustor (3) que em determinada situação pode recorrer ao sensor externo (4) podendo inverter o fluxo de ar, conservando a sensação térmica escolhida, para os próximos períodos.
 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
 (72) Wadih Antonio Garios



(21) **PI 0805725-7 A2** (22) 18/12/2008
(51) C04B 35/515 (2010.01)

3.1

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS MAGNÉTICOS REFRIGERANTES, DISPOSITIVO E PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO
(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS MAGNÉTICOS REFRIGERANTES, DISPOSITIVO E PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO A presente invenção refere-se a processos de obtenção de compostos magnéticos refrigerantes obtidos diretamente por fusão dos elementos de natureza comercial. Em particular, esta invenção trata dos materiais sumarizados pela fórmula de composição $Gd_{5+x}Ge_{2+b}(Si_{1-x}Sn_x)_2$, com $0 \leq x \leq 0,9$, os quais exibem extraordinárias propriedades magnetocalóricas em temperaturas desde -33°C (240 K) para $x = 0,1$ até -223°C (50 K) para $x = 0,9$, região de liquefação de importantes gases. A presente invenção versa também sobre dispositivos e processos de refrigeração compreendendo o uso dos ditos compostos magnéticos.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) JUAN CARLOS PAREDES CAMPOY, EDISON JESÚS RAMÍREZ PLAZA

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0805726-5 A2** (22) 17/12/2008

3.1

(51) B65B 31/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE EMBALAGEM DE PEÇAS PLÁSTICAS À VÁCUO
(57) PROCESSO DE EMBALAGEM DE PEÇAS PLÁSTICAS À VÁCUO A presente invenção refere-se a um processo de embalagem de peças plásticas à vácuo dotada de uma parte principal provida em papelão que envolve um saco plástico preenchido com peças plásticas.

(71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)

(72) MARCELO PERUCCI

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **PI 0805729-0 A2** (22) 23/12/2008

3.1

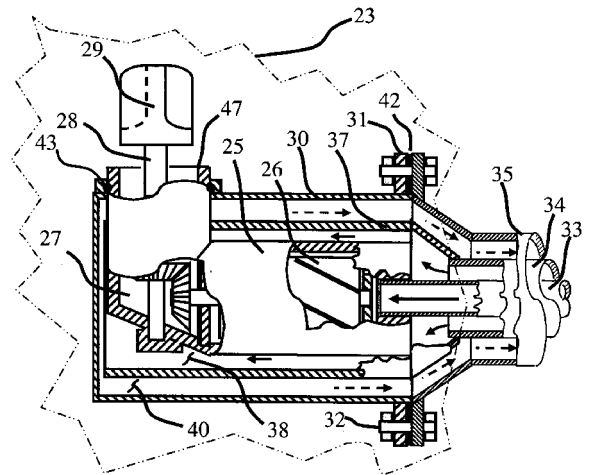
(51) B21C 43/04 (2010.01)

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE JUNTAS E TRINCAS EM MATERIAIS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE JUNTAS E TRINCAS EM MATERIAIS CERÂMICOS REFRATÁRIOS A invenção aplica-se particularmente aos fornos de coqueria, que frequentemente necessitam de reparo por solda cerâmica nas paredes laterais (7) e apresentam limitações dimensionais e estruturais para utilização de equipamentos convencionais de desbaste. Trata-se de um equipamento composto de uma unidade motora (25), refrigerada e com saída angular, que aciona a ferramenta de desbaste (29), ferramenta esta que remove o material cerâmico refratário na parede lateral (7), a ser preparada. A operação do equipamento é feita à distância, através de uma lança multitubular (24). Lança esta que possibilita o fluxo do fluido motriz e do fluido de refrigeração, entre o desincrustador rotativo e os pontos de alimentação e descarte dos fluidos, assim como, a aplicação do esforço mecânico necessário para o desempenho da ferramenta de desbaste (29). O método e dispositivo propostos representam ganhos na produtividade dos fornos, por possibilitar obter uma melhor qualidade da solda cerâmica e menor perda na temperatura do forno, proporciona também, um ganho com a redução do volume de material projetado, na execução da solda cerâmica, além de uma limpeza eficiente e que a operação seja feita com baixo risco.

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)

(72) Fabricio de Souza Vilela, Antônio Martins Corrêa Neto, Ricardo Machado Cabral, Júlio Henrique de Araújo Rosa, José Carlos Ferreira, Antônio Carlos Pinto da Rocha

(74) Manoel Jayme Nunes



(21) **PI 0805730-3 A2** (22) 23/12/2008

3.1

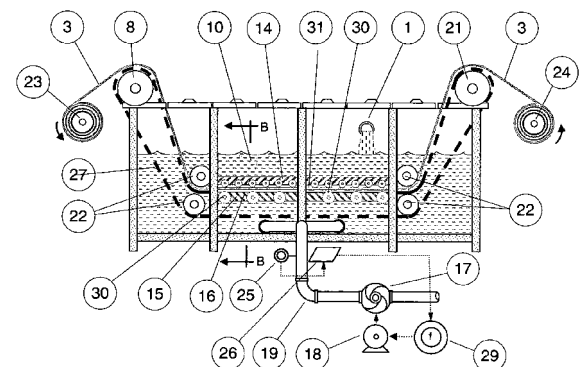
(51) B01D 61/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE FILTRAGEM DE EMULSÃO DO LAMINADOR DE TIRAS A FRIO
(57) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE FILTRAGEM DE EMULSÃO DO LAMINADOR DE TIRAS A FRIO obtido por modificações introduzidas no projeto original, segundo as quais substituiu-se o projeto da esteira (4) que, originariamente, era constituída de elos (5) e arruelas espaçadoras (7) de complexa montagem e difícil manutenção, por uma esteira (27) de maior flexibilidade mecânica e fácil manutenção, feita de elos (28) em aço inoxidável, em formato de "U" (24); inseriu-se no circuito do motor elétrico (18) de acionamento da bomba centrífuga (17) um dispositivo inversor de frequência (29) com a finalidade de atuar na rotação do motor elétrico (18) para diminuir a rotação da bomba centrífuga (17) e aliviar a pressão de vácuo do tanque de filtragem (2), cujo valor, captado pelo pressostato (25) e repassado ao PLC (26), permite que este dispositivo eletrônico, comparando a informação recebida com o valor limite de pressão de vácuo para o qual foi ajustado, faça o comando de redução da rotação do motor elétrico (18) e, com este procedimento, seja reduzida a pressão de vácuo no ambiente inferior (11) do tanque de filtragem (2), liberando o movimento da esteira (27) para colocar em operação um segmento limpo do elemento filtrante (3); substituiu-se os carros de rolamento (9) de apoio da esteira (4) por um sistema de rolamentos de apoio (30) fabricados em polietileno UHMW (ultra-alto peso molecular), de baixo coeficiente de atrito por onde desliza a esteira (27); modificou-se o sistema de vedação lateral do elemento filtrante (3) com as paredes internas do tanque de filtragem (2), utilizando-se chapas de vedação superiores (31) fixadas nos perfis metálicos superiores (14); substituiu-se os discos cilíndricos (12) de apoio superior do elemento filtrante (3) por outros, constituídos de roletes cilíndricos (32), de nova forma geométrica, que proporcionam melhor fixação do elemento filtrante 93) sobre a esteira (27); elaborou-se um novo projeto para o rolo motriz (8) e rolos defletores (11), adequando-os à forma construtiva da esteira (27).

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) José de Arimatéia Pereira de Oliveira, Gerson de Cerqueira Ramos, Sirley Souza Lima, Agnaldo Silva Parreiras, Ricardo Rodrigues de Souza

(74) MANOEL JAYME NUNES



(21) **PI 0805736-2 A2** (22) 23/12/2008

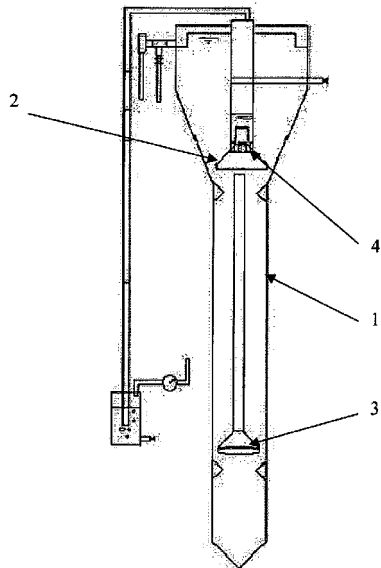
3.1

(51) C02F 3/28 (2010.01)

(54) REATOR UASB COM DUPLO ESTÁGIO DE COLETA DE BIOGÁS
(57) REATOR UASB COM DUPLO ESTÁGIO DE COLETA DE BIOGÁS, refere-se a um novo modelo de reator anaeróbio de fluxo ascendente e manta de lodo (UASB), incorporando alterações no projeto dos reatores UASB convencionais, com o intuito de solucionar o problema operacional de formação de espuma no interior do separador trifásico, por meio de mecanismos que permitam ou a saída de toda espuma, ou sua degradação no próprio volume do reator, possibilitando também a sua aplicação ao tratamento de esgotos domésticos.

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

(72) Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Jackson de Oliveira Pereira



(21) **PI 0805737-0 A2** (22) 23/12/2008

3.1

(51) B63B 59/00 (2010.01)

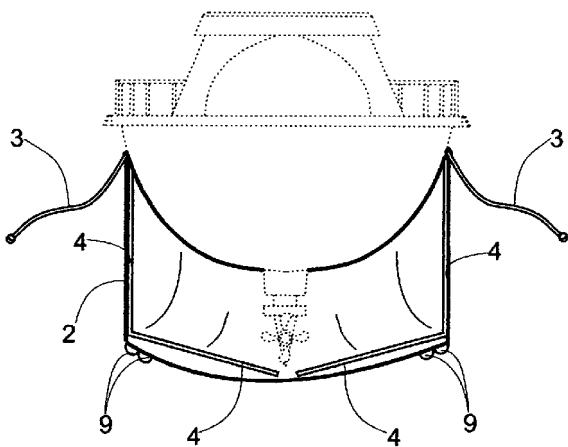
(54) REVESTIMENTO SUBMERSO PARA CASCOS DE EMBARCAÇÕES

(57) REVESTIMENTO SUBMERSO PARA CASCOS DE EMBARCAÇÕES é um revestimento submerso impermeável com caráter de proteção de embarcações, e para ser usada desde o costado pouco acima da linha d'água até totalmente para baixo da linha d'água, ou seja, vedando e isolando da água toda a parte submersa do casco das embarcações atracadas, ancoradas ou a deriva.

(71) Wadir Giannattasio Junior (BR/SC)

(72) Wadir Giannattasio Junior

(74) Edemar Soares Antonini



(21) **PI 0805738-9 A2** (22) 22/12/2008

3.1

(51) C07G 99/00 (2010.01), C10L 1/02 (2010.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE AGUAI (CHRYSOPHYLUM GONOCARPUM) COMO ALTERNATIVA DE COMBUSTÍVEL, NA FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL, ÓLEOS E DERIVADOS, AZEITES, FARMACOLOGIA E REMÉDIOS

(57) UTILIZAÇÃO DE AGUAI (CHRYSOPHYLUM GONOCARPUM) COMO ALTERNATIVA DE COMBUSTÍVEL, NA FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL, ÓLEOS E DERIVADOS, AZEITES, FARMACOLOGIA E REMÉDIOS, invenção que tem por objetivo as alternativas de combustível utilizando a aguai (Chrysophyllum Gonocarpum), bem como a fabricação de biocombustível, óleos e derivados, azeites, farmacologia e remédios. Entre os óleos vegetais, o de aguai (Chrysophyllum Gonocarpum) pode ser uma das melhores opções alternativas e resultar de alto poder energético e com características ótimas de miscibilidade para combustíveis automotores, além de múltiplos usos. Pesquisas realizadas mostraram que a aguai, nome comum da Chrysophyllum Gonocarpum, produz óleo superior ao da mamona, espécie já estudada e usada na fabricação de biocombustíveis. Estes estudos também descobriram que a aguai produz um excelente azeite, de qualidade igual ou superior ao já conhecido azeite de oliva. Na presente patente de invenção emprega-se o óleo extraído de variedades de Chrysophyllum Gonocarpum, popularmente conhecida como aguai e outras denominações regionais.

(71) Alcides Pontel Didea (BR/SC)

(72) Alcides Pontel Didea

(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **PI 0805739-7 A2** (22) 22/12/2008

3.1

(51) B62D 63/02 (2010.01)

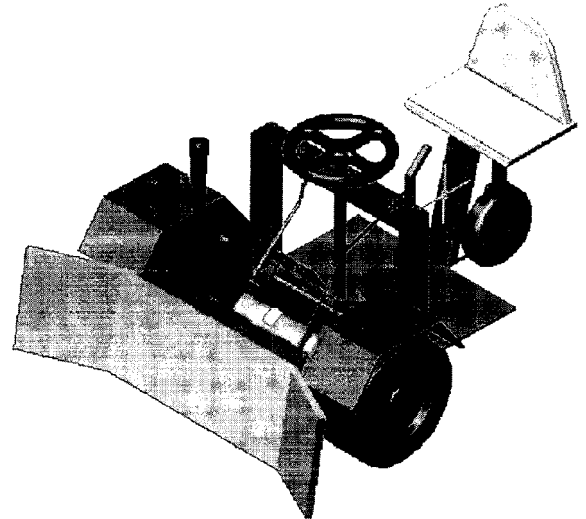
(54) REMOVEDOR DE DEJETOS PARA POTREIRO

(57) REMOVEDOR DE DEJETOS PARA POTREIRO, invenção de um dispositivo motorizado dotado de uma pá côncava locada à frente do veículo, controlada através de um sistema de alavancas manuais. Possui como fonte cinemática um motor de combustão e acoplado a ele, uma caixa de câmbio acionada por alavanca e pedais. O sistema de direção é atribuído a uma única roda traseira que gira de acordo com a posição do volante controlado pelo usuário acomodado em um assento sobre o piso do chassi.

(71) Edemar da Silva Macedo (BR/RS)

(72) Edemar da Silva Macedo

(74) Carlo Andreas Dalcanale



(21) **PI 0805740-0 A2** (22) 30/12/2008

3.1

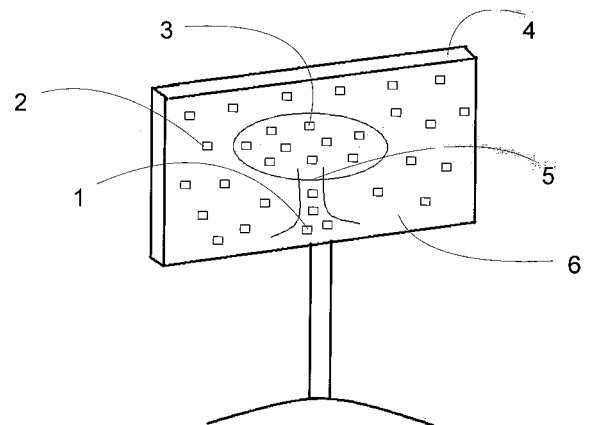
(51) G09F 13/20 (2010.01)

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SÓLIDA PARA MÍDIA

(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SÓLIDA PARA MÍDIA a presente invenção pertence, de maneira geral, ao setor tecnológico de equipamentos para iluminação em mídia, sendo que seu funcionamento se baseia principalmente no uso de leds cravejados sobre a lona de acordo com a cor da imagem existente, e interligados a uma fonte/drive a qual administra seu funcionamento. Através desta inovação, o sistema de iluminação para mídia ficou muito mais eficiente, econômico e sua alimentação tornou-se flexível, sendo alimentado tanto por corrente contínua quanto corrente alternada, ou ainda por baterias recarregáveis, acopladas internamente, e recarregadas por um sistema eólico ou fotovoltaico e podendo ser administrado a distancia via GPRS incorporado em sua unidade de controle.

(71) Luciano Linck Andretta (BR/SP), João Pedro Nunes da Silveira (BR/RS)

(72) Luciano Linck Andretta, João Pedro Nunes da Silveira



(21) **PI 0805741-9 A2** (22) 18/12/2008

3.1

(51) A63B 24/00 (2010.01)

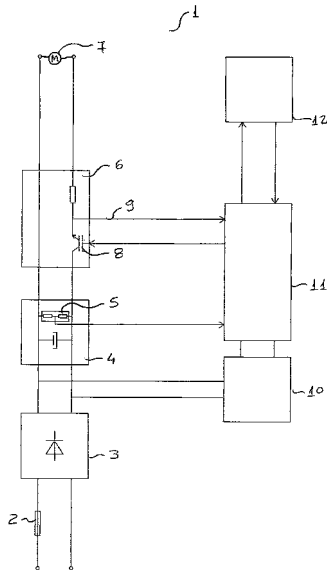
(54) DRIVER DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL

(57) DRIVER DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL, formada por um fusível(2) seguido de um circuito de retificação(3), circuito intermediário(4), que possui o sensor de tensão(5), e o circuito de chaveamento(6) do motor(7), sendo que, o citado circuito de chaveamento(6) é composto por modulador de pulso(8) e sensor de corrente(9); ditos circuitos(3, 4 e 6) estão ligados a fonte(10), cpu(11) e esta última ao painel de controle homem-máquina(12).

(71) Neotec Eletrônica Industrial Ltda - ME (BR/SC)

(72) Ronaldo José do Carmo

(74) Sandro Wunderlich



(21) PI 0805743-5 A2 (22) 19/12/2008

(51) A01K 87/00 (2010.01)

(54) VARA DE PESCAR COM ESPERA

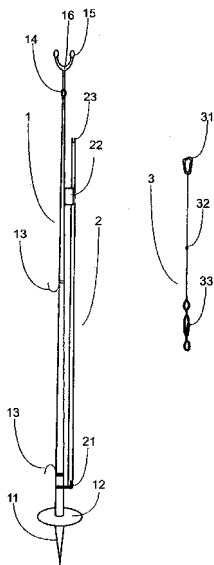
(57) VARA DE PESCAR COM ESPERA, descreve uma vara de pescar com espera compreendida de duas varas, uma vara principal(1) flexível e uma vara auxiliar(2) rígida e de menor comprimento, com forma construtiva que possibilita a pesca e a captura do peixe de forma automática, sem interferência ou cuidado excessivo do pescador, e ainda dotada de dispositivo sinalizador sonoro(15) de captura do peixe, disposto numa das varas.

(71) Renato Kieling Junior (BR/SC)

(72) Renato Kieling Junior

(74) Edegar Soares Antonini

3.1



(21) PI 0805745-1 A2 (22) 22/12/2008

(51) B28B 1/08 (2010.01)

(54) MÁQUINA DE BLOCOS

(57) MÁQUINA DE BLOCOS é a invenção de uma máquina para fazer blocos de concreto para calçadas, utilizada para fabricação de peivers, blocos de concreto e pisos grama. Com 3,02m de comprimento, altura de 2 metros e largura de 95cm, possui velocidade do ciclo de 15 segundos, fabrica 10 peças por ciclo com virdores internos, possui 02 vibradores, 4 motores de 18cv. O sistema de pressão é hidráulico e a pressão aplicada sobre as peças é de 20tn. A dita máquina possui modernização de controle computadorizado com ajuste de ciclos, ajuste de tempo de vibração, ajuste de quantidade de concreto, ajuste do tempo de prensagem, contador digital e processamento automático.

(71) Rodrigo Azambuja (BR/SC)

(72) Rodrigo Azambuja

(74) Carlo Andreas Dalcanale

3.1

(21) PI 0805754-0 A2 (22) 18/12/2008

(51) A61K 9/127 (2010.01), A61K 31/203 (2010.01), A61P 17/06 (2010.01), A61P 17/10 (2010.01), A61P 17/18 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ISOTRETINOÍNA LIPOSSOMAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA

3.1

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ISOTRETINOÍNA LIPOSSOMAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA. A presente invenção proporciona composição farmacêutica para uso dermatológico que compreende isotretinoína encapsulada em lipossomas destinada ao tratamento tóxico de desordens da pele, como acne, psoríase e foto-envelhecimento. A composição farmacêutica lipossomal fornece diminuição do fluxo do fármaco pela pele e dos efeitos adversos como irritação cutânea, aumento da foto-estabilidade do fármaco e do efeito terapêutico. As composições possuem razões molares Isotretinoína/fase lipídica e constituintes lipofílicos da fase lipídica bem estabelecidos para alcançar as propriedades desejadas e para obter eficiência de encapsulação do fármaco maior que 98% nas vesículas, evitando a necessidade de posteriores etapas de separação do fármaco livre daquele que foi encapsulado.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Milene Heloisa Martins, Francisco Benedito Teixeira Pessine

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) PI 0805755-9 A2 (22) 18/12/2008

(51) G06T 7/20 (2010.01), G06F 3/033 (2010.01)

(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE GESTOS DA MÃO UTILIZANDO VISÃO ARTIFICIAL APLICADO À INTERAÇÃO COM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS

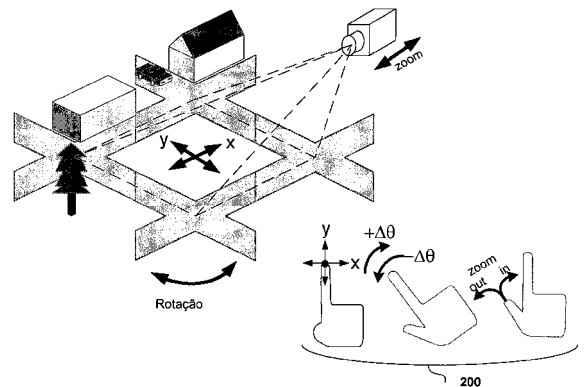
(57) Sistema de Reconhecimento de Gestos da Mão Utilizando Visão Artificial Aplicado À Interação com Dispositivos Portáteis. Esta proposta de patente de invenção propõe um sistema de reconhecimento de gestos realizados pela mão para fazer o controle de funcionalidades em dispositivos portáteis, como alternativa para interação homem/máquina. O método que implementa o sistema de interação envolve a captura de uma seqüência de imagens; a segmentação da mão existente nas imagens; o rastreamento dos movimentos realizados pela mão; e, o reconhecimento de gestos. O sistema consegue reconhecer tanto gestos dinâmicos como estáticos feitos pela mão. O método desenvolvido para a implementação do sistema e computacionalmente eficiente, o que permite com que seja utilizado em dispositivos de baixo poder de processamento.

(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)

(72) PAULO CESAR CORTEZ, RODRIGO CARVALHO SOUZA COSTA, JOSE MARQUES SOARES, ROBSON DA SILVA SIQUEIRA, CINCINATO FURTADO LEITE NETO, RODRIGO FERNANDES FREITAS, ANTONIO CARLOS DA SILVA BARROS, FABIO CISNE RIBEIRO

(74) TAE YOUNG CHO

3.1



(21) PI 0805773-7 A2 (22) 15/12/2008

(51) F02D 41/18 (2010.01), F02D 41/02 (2010.01)

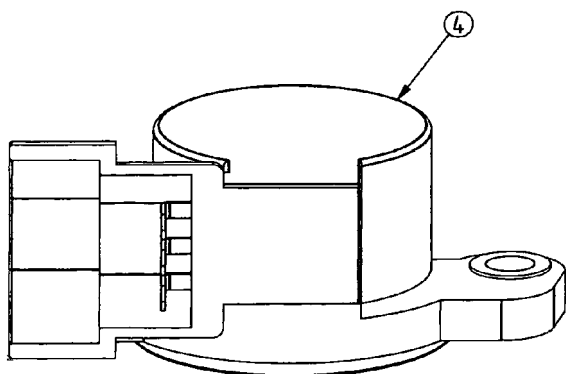
(54) POTENCIOMETRO ELETRONICO DE BORBOLETA

(57) POTENCIOMETRO ELETRONICO DE BORBOLETA. O potenciômetro eletrônico de borboleta, é um modelo de utilidade que reutiliza parte do corpo da borboleta (TBI), através de um adaptador fixado no eixo da borboleta ligando o software ao potenciômetro, permitindo a sua interpretação - pelo sistema de injeção eletrônica. O dito potenciômetro é constituído por uma caixa de proteção do sistema fig.(5), um adaptador de plástico fig. (4), um potenciômetro PF2 - variador de tensão de 0 a 5 volts fig. (1), placa e componentes do circuito eletrônico fig. (2), tampa para fechamento da caixa do sistema.

(71) Pressão Máxima Ltda (BR/MG)

(72) Ewerton Rogerio de Oliveira

3.1



(21) PI 0805783-4 A2 (22) 18/12/2008

3.1

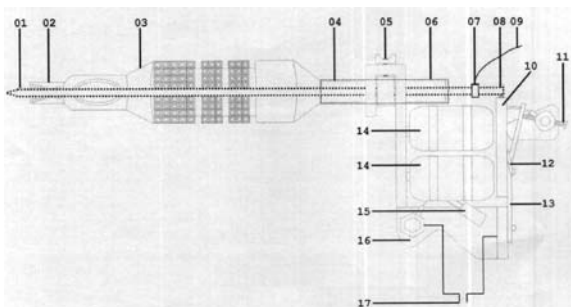
(51) A61H 39/08 (2010.01)

(54) APARELHO DE PERFURAÇÃO MAGNÉTICA PARA TRATAMENTO DE ESTRIAS COM SISTEMA DE CORRENTE GALVÂNICA

(57) APARELHO DE PERFURAÇÃO MAGNÉTICA PARA TRATAMENTO DE ESTRIAS COM SISTEMA DE CORRENTE GALVÂNICA. Patente de invenção para tratamento de estrias através de corrente galvânica, que, consiste em um aparelho composto pelas seguintes partes: agulha descartável (01), ponta da base (02), base de inox (03), tubo da base de inox (04), guia e fixador da base de inox (05), isolante de teflon de alta densidade (06), fixador do cabo de corrente galvânica pólo negativo (07), parafuso fixador da agulha no batedor (08), cabo de corrente galvânica pólo negativo (09), batedor (10), parafuso de regulagem de pressão da mola do batedor (11), espaçador da mola do batedor (12), mola do batedor (13), motores de eletro-ímã (bobinas) (14), capacitor eletrolítico (15), chassis do aparelho (16) e fios de condução elétrica (17).

(71) Daniel Araújo Freire de Lima (BR/RN), Francisco Wilker do Carmo Morais (BR/RN)

(72) Daniel Araújo Freire de Lima, Francisco Wilker do Carmo Morais



(21) PI 0805786-9 A2 (22) 19/12/2008

3.1

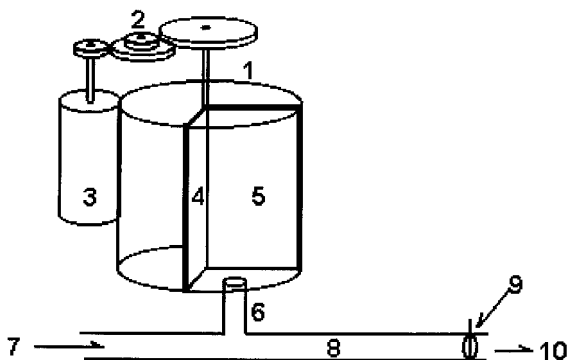
(51) F01N 1/02 (2010.01), F02M 35/12 (2010.01)

(54) RESSONADOR ELETRÔNICO DE VOLUME VARIÁVEL PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA VOLUMÉTRICA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLE DE VOLUME DO RESSONADOR

(57) Ressonador Eletrônico de Volume Variável para Aumento de Eficiência Volumétrica de Motores de Combustão Interna e Método para Controle de Volume do Ressonador. A presente invenção descreve um sistema de alimentação de motores de combustão interna com sintonia acústica variável, conhecida como ressonância de Helmholtz. O dispositivo é constituído por uma câmara de ressonância de volume variável, ajustada às condições de operação por meio de microcontrolador com firmware para sensoramento das condições de operação e ajuste por meio de algoritmo de controle PID.

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

(72) Ramón Molina Valle, Sérgio de Moraes Hanriot, Leonardo Vinicius Mendes Pereira



(21) PI 0805787-7 A2 (22) 16/12/2008

3.1

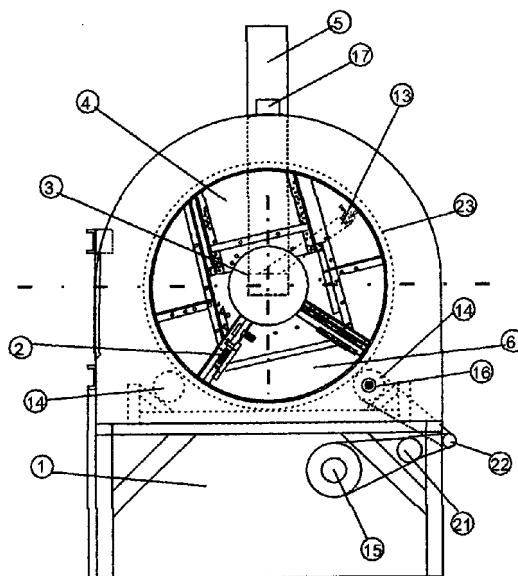
(51) B04B 15/12 (2010.01), F26B 17/32 (2010.01)

(54) SECADOR HOMOGENEIZADOR, TORRADOR GIRATÓRIO - SHT - PARA FARINHA DE MANDIOCA E GRÃOS

(57) SECADOR HOMOGENEIZADOR, TORRADOR GIRATÓRIO - SHT - PARA FARINHA DE MANDIOCA E GRÃOS, foi desenvolvido com base na vivência rural da pequena propriedade, objetivando maior aproveitamento de toda a produção de modo geral, para facilitar a secagem de grãos, misturar ração e principalmente torrar farinha de mandioca. O sistema proporciona mais higiene, praticidade, economia de lenha e energia, pois a baixa rotação, diâmetro do tambor e roldanas de tração, tem uma relação de 16.8/1, funcionando como um sistema de alavanca. E mais leve de que o tradicional de forno chato, podendo ainda ser usada uma manivela de emergência com 1/10 da força gasta no sistema convencional, além do bem estar no galpão, sem fornalha. Todo o sistema SHT, mecânico e de aquecimento é o melhor em eficiência, leve, não aquece o ambiente, com segurança total. Não existe no mercado atual similaridade em nenhum dos aspectos apresentados. A melhor relação custo x benefício, está visível até pela aparência da máquina.

(71) João Pedro Pereira Passos (BR/TO)

(72) João Pedro Pereira Passos



(21) PI 0805789-3 A2 (22) 19/12/2008

3.1

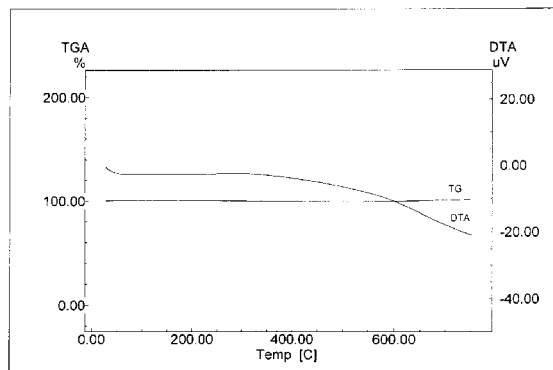
(51) C08G 18/08 (2010.01), C08L 75/00 (2010.01), C08K 3/20 (2010.01), C09K 21/00 (2010.01)

(54) ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO CONTENDO O REJEITO ADVINDO DO PROCESSO BAYER, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO REJEITO

(57) ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO CONTENDO O REJEITO ADVINDO DO PROCESSO BAYER, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO REJEITO. A presente invenção consiste em espumas flexíveis de poliuretano que apresentam, em sua constituição, um rejeito, finamente particulado e preto, advindo do processo Bayer de produção da alumina. As espumas aqui descritas utilizam como carga e retardante de chama o rejeito finamente particulado e preto doravante denominado de pó preto. A utilização desta carga promove a redução dos valores de histerese e é uma excelente carga na matriz polimérica. O pó preto atua como retardante de chama devido à presença de alumina e de hidróxido de alumínio na sua constituição. Além disso, o pó preto consegue dar a tonalidade cinza a preto nas espumas. A presente invenção ainda descreve o processo de obtenção dessa espuma e o uso do pó preto como carga e como agente de coloração de espumas.

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

(72) Maria Irene Yoshida, Sabrina Sá e Sant'Anna, Denilson Arlindo de Souza



(21) PI 0805799-0 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A63B 71/00 (2010.01), G08B 3/10 (2010.01)

(54) APITO ELETRÔNICO PARA COMPETIÇÕES ESPORTIVAS

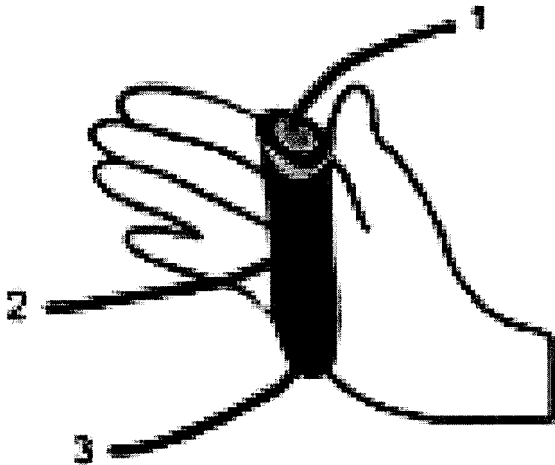
(57) APITO ELETRÔNICO PARA COMPETIÇÕES ESPORTIVAS, compreende a presente invenção a uma novidade, com aplicação da atividade inventiva e com plena capacidade de aplicação industrial, para uso direcionado inicialmente em atividades de competições esportivas, mas que pode ter inúmeras

aplicabilidades, como para ser usado pelos policiais, nas atividades de campo, como no controle do transito de veículos automotivos, substituindo o acionamento bucal e até antihigiénico, onde em certas ocasiões, e pela intensidade necessária em ambientes de alto ruído ambiental, exigem muita força pulmonar; como é de pleno conhecimento o apito é um instrumento de sopro utilizado tanto para música como para sinalização esportiva e de trânsito, onde o som é produzido pela vibração do ar ao passar por uma aresta, e era tradicionalmente feito de madeira, mas hoje usam-se apitos feitos de metais como o bronze, alguns apitos têm buracos nos lados que são cobertos com os dedos para produzir diferentes tons, o executante pode controlar ainda a duração e a intensidade do som, na música é utilizado principalmente no samba, o apito é usado tanto para tocar padrões rítmicos assim como para anunciar uma nova seção, o começo, ou o final de uma música, em uma escola de samba o mestre de bateria é o responsável por esses sinais, para ele, o apito - juntamente com o repinique - funciona como a batuta de um mestre de ópera, o apito é capaz de produzir sons fortes e fracos, longos e curtos, abertos e fechados, e todos são usados para adicionar variedade e cores aos padrões tocados, ele também pode tocar um padrão repetitivo que funciona como parte do conjunto do grupo rítmico e por seu grande volume sonoro, o apito pode ser usado em diversas outras funções de sinalização, os guardas de trânsito podem utilizá-los para controlar o tráfego em cruzamentos, também podem ser usados em ferrovias, navios e ambientes industriais ruidosos, como forma de sinalização de segurança a longa distância, o outro uso é na marcação e sinalização de faltas e erros ou para autorizar o início de jogadas em esportes de quadra ou de campo (Handebol, Voleibol, Futebol, Futsal, etc), onde a duração, a altura e o número de silvos indicam e sinalizam as falhas, existem ainda apitos capazes de imitar o canto de diversos pássaros; em geral são chamados de pios e são utilizados para atrair pássaros para observação ou em caça, muitas vezes exigindo especialização e alta técnica, limitada a poucos usuários.

(71) Ana Maria Xavier de Moraes (BR/DF)

(72) Ana Maria Xavier de Moraes

(74) Cleber Costa & Gilberto Bento Advogados Associados



(21) PI 0805800-8 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A46B 9/00 (2010.01), A46B 9/04 (2010.01), A46B 11/00 (2010.01), A46B 15/00 (2010.01), A61C 15/04 (2010.01), A45D 44/18 (2010.01)

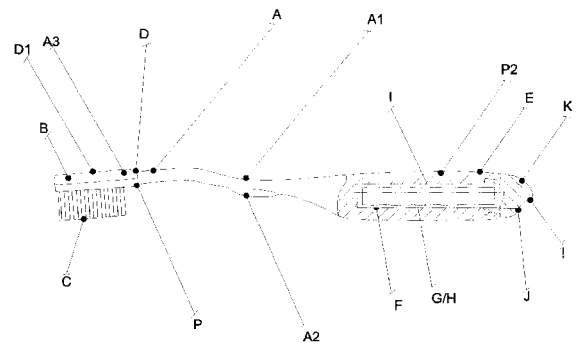
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL EM FORMA DE HASTE TIPO ESCOVA COM ROLO DE FIO DENTAL MISTO E ACOPLAMENTO COM PONTEIRA INTERCAMBIÁVEL CONTENDO CERDAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL EM FORMA DE HASTE TIPO ESCOVA COM ROLO DE FIO DENTAL MISTO E ACOPLAMENTO COM PONTEIRA INTERCAMBIÁVEL CONTENDO CERDAS sendo haste tipo escova (a) construída em formato longitudinal suavemente inclinado no centro(a1) onde existe uma saliência de apoio(a2), contendo em uma extremidade(p), um encaixe tipo macho e fêmea(a3) para uma ponteira intercambiável(b) com cerdas(c), e acoplamento por encaixe macho e fêmea(d) e trava(d1), sendo que na outra extremidade(p2), empunhadura alargada(e) que contém acoplado internamente um receptáculo intercambiável(f) com rolo interno de fio dental(g) ou fio dental misto com creme dental(h) que gira sobre um eixo(i), e ao ser girado expõe a ponta do fio dental(g) para o orifício(j) na empunhadura alargada(e) existente na tampa de fechamento(k) encaixado na extremidade(p2) de haste tipo escova(a), para que o mesmo fio dental(g) ou fio dental misto com creme dental(h) possa ser cortado em presilha fixada(l) na tampa de fechamento(k) para higienização bucal antes ou depois da utilização da haste tipo escova(a), utilizando para tanto, ponteira intercambiável(b) com cerdas(c) específicas à necessidade.

(71) Bruno Schmoko Lima (BR/PR)

(72) Bruno Schmoko Lima

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 0805801-6 A2 (22) 18/12/2008

3.1

(51) A61C 13/08 (2010.01)

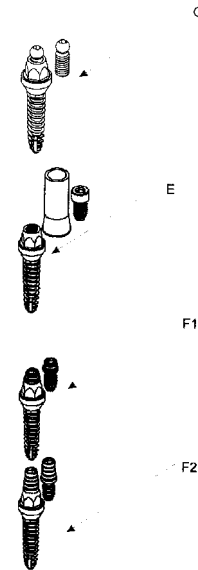
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE IMPLANTE ÓSSEO INTEGRÁVEL DE MÚLTIPLA UTILIDADE E INTERCAMBIABILIDADE EM CORPO ÚNICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE IMPLANTE OSSEO INTEGRÁVEL DE MÚLTIPLA UTILIDADE E INTERCAMBIABILIDADE EM CORPO ÚNICO representado por uma solução inventiva de um novo implante odontológico pertencente ao campo dos componentes protéticos conformado por implante osseointegrável(A) o qual tem uma porção rosqueável(C) na sua base(B), e na porção superior(D), o componente aceita uma escolha combinada, tanto parafusada(E), quanto cimentada(F1/F2) e sistema encaixe-bola(G), independente do componente ser rosqueado, que permite facilidade de utilização, montagem, mobilidade e flexibilidade de opções oferecendo uma solução estrutural-estético para o implante do tipo corpo único(I), o que elimina a limitação técnica no aspecto estético para o profissional e o paciente, em face a possibilidade de indicação para a região anterior da maxila e mandíbula com plataforma estreita(J) e rosca mediana(K), constituindo-se no sustentador da prótese, o que resulta numa grande melhoria na estética.

(71) D.S.P Industrial Ltda ME (BR/PR)

(72) Celio Gilson Netzel

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 0805969-1 A2 (22) 23/05/2008

3.1

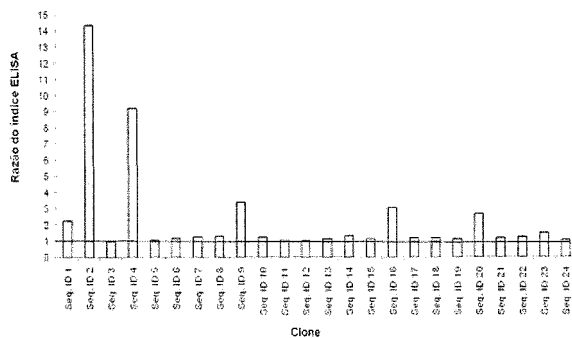
(51) C12N 15/10 (2010.01), C07K 16/30 (2010.01), C07K 1/04 (2010.01), C07K 7/04 (2010.01)

(54) SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PEPTÍDEOS LIGANTES A PROTEÍNAS TECIDUAIS E SOROLÓGICAS DO CÂNCER DE MAMA

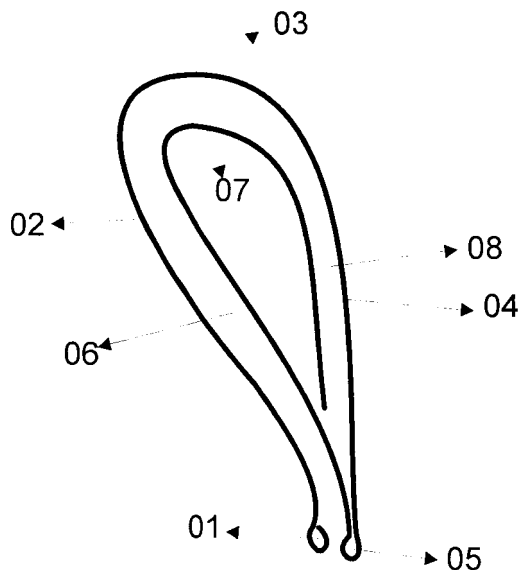
(57) SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PEPTÍDEOS LIGANTES A PROTEÍNAS TECIDUAIS E SOROLÓGICAS DO CÂNCER DE MAMA. A presente invenção refere-se ao uso da técnica de Phage Display para a seleção, caracterização e utilização de novos peptídeos recombinantes que tenham interações com proteínas teciduais e/ou sorológicas específicas do câncer de mama. Foram selecionados peptídeos ligantes a proteínas teciduais e/ou sorológicas de amostras biológicas de mulheres portadoras da doença. Os peptídeos ligam especificamente a proteínas teciduais e/ou sorológicas específicas do câncer de mama e em proteínas teciduais de câncer de mama e de outros tipos de câncer como câncer de ovário, linfoma não-Hodgkin. Devido à capacidade de ligação em proteínas sorológicas e/ou teciduais câncer específica, esses peptídeos podem ser potencialmente usados em imunodiagnósticos, como carreadores de partículas para diagnóstico por imagem e no tratamento, como carreadores de drogas.

(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG), Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-ME (BR/MG)

(72) Luiz Ricardo Goulart Filho, Cristina Soares de Sousa, Carlos Ueira Vieira, Rone Cardoso, Ana Paula Peres Freschi, Cynara de Melo Rodvalho, Fausto Emillio Capparelli, Ana Maria Bonetti

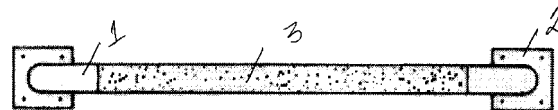


(21) **PI 0805978-0 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
 (51) A44C 7/00 (2010.01)
 (54) ORNAMENTO AURICULAR PARA REFORÇO DO LOBO DA ORELHA NO USO DE BRINCOS
 (57) ORNAMENTO AURICULAR PARA REFORÇO DO LOBO DA ORELHA NO USO DE BRINCOS, refere-se a presente invenção a um Ornamento Auricular para ser utilizado como acessório para a orelha, no sentido de enfeitar e embelezar bem como de propiciar uma espécie de suporte que possibilitará um reforço ao lobo da orelha quando da fixação de jóias do tipo brincos, fabricado como jóia ou semi-jóia e em qualquer metal e cor, contendo um Orifício anterior (01) acompanhando uma Haste posterior (02) com uma curvatura superior (03) descendo em Haste frontal (04) formando um Orifício frontal (05) e subindo em Haste interna (06) de forma a formar uma Curva interna (07) e descendo em Haste interna (08), podendo ser fabricado em qualquer tamanho e que possibilitará o ajuste na própria Orelha, uma vez que será fabricado em material flexível e de fácil manuseio.
 (71) João Pereira de Carvalho (BR/GO)
 (72) João Pereira de Carvalho

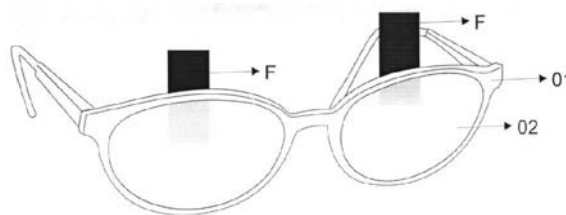


(21) **PI 0805980-2 A2** (22) 22/12/2008 **3.1**
 (51) A47K 17/02 (2010.01)
 (54) SUPORTE PARA APOIO E LIMPEZA DE PÉS EM BANHEIROS MASCULINOS OU FEMININOS
 (57) SUPORTE PARA APOIO E LIMPEZA DE PÉS EM BANHEIROS MASCULINOS OU FEMININOS. Refere-se o presente invento, a um conjunto formado por uma peça inteiriça de diferentes tipos de metais, como cobre, alumínio, latão e ferro comum ou ainda de madeira apropriada e material reciclável, que através de um tubo central, serve de apoio dos pés para higiene pessoal e/ou para limpeza direta dos pés, em quaisquer ambientes. Nesta disposição construtiva o conjunto pode adotar o sistema misto de metal e madeira. Este conjunto permite também o uso de PVC, com base de apoio para higiene dos pés ou de limpeza direta dos pés, mediante um tubo central que se encaixa em cotovelos de uso convencional e fixado através de flange de apoio. Em qualquer uma das disposições construtivas, o tubo central serve ao mesmo tempo de apoio para os pés e para procedimento de limpeza, formando uma plataforma da área de contato dos pés, com cobertura opcional de borracha anti-derrapante, e/ou material lixador fixados com cola. O conjunto pode ser instalado com altura variável de 30 cm do solo, conforme as necessidades e/ou conveniências das instalações e a uns 15cm da parede. A finalidade do invento e as vantagens da inovação concorrem para segurança e praticidade na higiene pessoal, principalmente para pessoas que têm dificuldade de abaixar, ou de firmar-se no chão, no movimento de limpeza dos pés.
 (71) Adeides Florentino da Mota (BR/GO)
 (72) Adeides Florentino da Mota

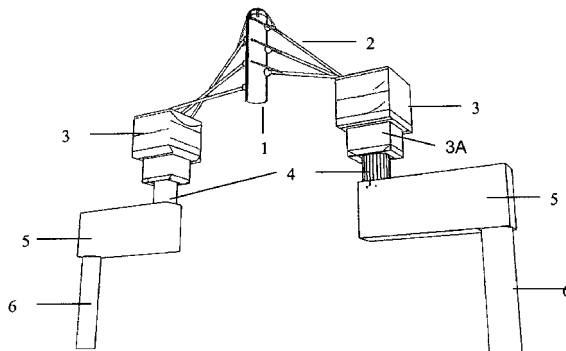
(74) Aureolino Pinto das Neves



(21) **PI 0805981-0 A2** (22) 23/12/2008 **3.1**
 (51) G02C 7/16 (2010.01), G09B 19/00 (2010.01)
 (54) ÓCULOS COM FINALIDADE DIDÁTICA E DEMONSTRATIVA
 (57) ÓCULOS COM FINALIDADE DIDÁTICA E DEMONSTRATIVA, Refere-se a presente Invenção a modelos de óculos que permitirão aos profissionais da área proporcionar demonstrações práticas junto aos pacientes, acompanhantes e ou alunos de oftalmologia, no sentido de possibilitar a compreensão dos efeitos provocados por doenças que acometem a visão, do tipo Leucoma e Edemas de córnea onde se usará com qualquer modelo de Armação (01) lentes orgânicas (02) compatíveis com a dita armação (01) aplicando um efeito de jateamento ou lixa para que as ditas lentes (02) fiquem esbranquiçadas, obtendo as transparências de 10% e 50% sendo que para simular as diversas fases da Catarata Senil o procedimento será o mesmo descrito anteriormente, todavia, em um modelo qualquer de armação (01) dever-se-á utilizar lentes orgânicas (02) na cor amarelada obtendo as transparências 10%; 30% 50% e 80% e para conferir a demonstração da Depeneração Macular Senil relacionada à idade poderá ser utilizado um modelo comum de armação (01) com um par de lentes orgânicas incolores com a impregnação de tinta ou similar, formando ao centro um Círculo preto (03), com um diâmetro entre 2 e 3 centímetros, com melhor rendimento em 2,5 cm, enquanto que para a demonstração dos sintomas da Glaucoma, deverá ser utilizada um modelo específico de Armação (04) contendo forma frontal quadrilátera para receber Lentes (05) quadriláteras totalmente pretas contendo apenas um Orifício (06) incolor em cada uma das ditas Lentes (05) com diâmetro medindo entre 5 e 7 milímetros.
 (71) Solimar Moisés de Sousa (BR/GO)
 (72) Solimar Moisés de Sousa



(21) **PI 0805984-5 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**
 (51) B01D 50/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA ELIMINATÓRIO DE FUMAÇA
 (57) SISTEMA ELIMINATÓRIO DE FUMAÇA. "Sistema Eliminatório de Fumaça" projetado para minimizar os efeitos da fumaça na poluição ambiental e, por sua simplicidade de instalação e eficiência nos resultados contribuirá, sensivelmente para a preservação do meio ambiente. O dito "Sistema" é instalado na chaminé (1) e constitui-se de aspirador central (7), aspiradores (8) internos e externos, tubulações (2), cisterna fóssil (9), coletores de resíduos (11), sendo a cisterna fóssil composta de duas câmaras externas (3 e 3A), e três câmaras internas (4, 5 e 6), ou seja, duas sobre o solo e três no subsolo, sendo a 5ª e última parte, ou 3ª câmara (6), o porão fóssil (6), onde todos os resíduos de fumaça são armazenados e incinerados.
 (71) José Carlos dos Santos (BR/PE)
 (72) José Carlos dos Santos

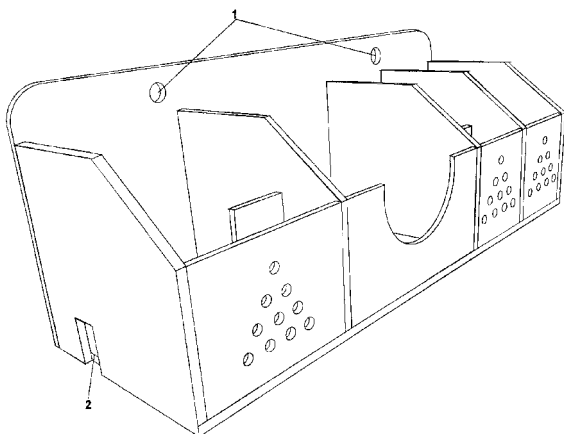


(21) **PI 0806005-3 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**
 (51) H04M 1/06 (2010.01), H04M 1/11 (2010.01), B60R 11/02 (2010.01)
 (54) SUPORTE PARA CELULAR OU SIMILARES
 (57) SUPORTE PARA CELULAR OU SIMILARES, descreve-se a presente invenção ao campo técnico de suportes para celulares, do qual ira auxiliar na acomodação dos aparelhos com mais segurança e organização dos mesmo, é um suporte destinado ao uso de vários aparelhos ao mesmo tempo, ao longo de seu comprimento temos varias divisórias (6) que formam os compartimentos onde irão ser acomodados os aparelhos, tais compartimentos são divididos por uma divisória (3), que formam a parte da frente (4) onde é acomodado o aparelho no modo em espera e a parte de trás (5) destinada para acomodações

de acessórios ou carregadores, na base de todo compartimento encontra-se uma abertura em L (2) da qual auxilia as conexões, assim o suporte pode ser utilizado tanto fixado a uma parede quanto utilizado sobre uma base plana.

(71) Aguinaldo Gomes Rodrigues (BR/PR)

(72) Aguinaldo Gomes Rodrigues



(21) **PI 0806010-0 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**

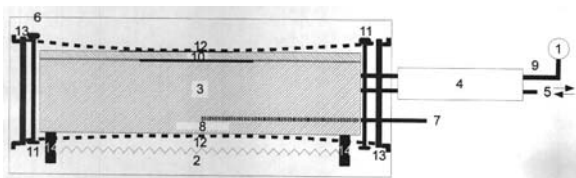
(51) B05D 1/12 (2010.01), B05C 9/14 (2010.01), C23C 20/04 (2010.01), C23C 20/06 (2010.01), B82B 3/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA MANUFATURA DE FILMES FINOS OU ULTRA-FINOS E NANOCOMPÓSITOS DE ÓXIDOS METÁLICOS E/OU METAIS IMPREGNADOS E/OU DEPOSITADOS EM SUBSTRATOS VÍTREOS, POLIMÉRICOS, MADEIRAS, METAIS E OUTROS

(57) EQUIPAMENTO PARA MANUFATURA DE FILMES FINOS OU ULTRA-FINOS E NANOCOMPÓSITOS DE ÓXIDOS METÁLICOS E/OU METAIS IMPREGNADOS E/OU DEPOSITADOS EM SUBSTRATOS VÍTREOS, POLIMÉRICOS, MADEIRAS, METAIS E OUTROS é um instrumento capaz de formar filmes finos e ultra-finos em substratos que vão desde substratos de vidro, polímeros, madeiras e metais, ou até mesmo na combinação deles a partir da deposição de óxidos metálicos e/ou metais. Os resultados deste processo são geradores de filmes em nos diferentes substratos já mencionados na forma de nanocompósitos, ou simplesmente compósito ou ainda somente pela impregnação e/ou deposição dos óxidos metálicos e/ou metais pulverizados, a partir de óxidos metálicos pulverizados.

(71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)

(72) Sérgio Mazurek Tebcherani, Sérgio da Silva Cava, Sergio Ricardo de Lazaro, Adriana Scoton Antonio Chinelatto, Adilson Luiz Chinelatto, Caue Ribeiro de Oliveira



(21) **PI 0806012-6 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**

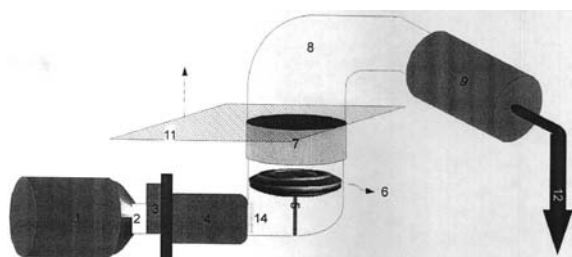
(51) F26B 21/02 (2010.01)

(54) SISTEMA DE SECAGEM DE BAGAÇO DE MAÇÃ

(57) SISTEMA DE SECAGEM DE BAGAÇO DE MAÇÃ trata-se da idealização de um equipamento capaz de secar ou desidratar bagaço de maçã, para agregar valor ao resíduo através da fabricação de uma farinha com elevado valor nutricional, em processo mais rápido e eficiente que o de secagem em estufa. Este equipamento permite que o bagaço de maçã não seja contaminado por detritos sólidos e bactérias que possam estar presentes no ar. Estes agentes bactericidas são constituídos preferencialmente de material nanoparticulados o que permite maior eficiência do processo de esterilização.

(71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)

(72) Sergio Mazurek Tebcherani, Sérgio da Silva Cava, Alessandro Nogueira, Gilvan Wosiacki, Renato Giovanetti Vieira, Thiago Seguinell



(21) **PI 0806015-0 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**

(51) C23C 20/04 (2010.01), C23C 20/06 (2010.01), B82B 3/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES FINOS OU ULTRA-FINOS E NANOCOMPÓSITOS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS E/OU METAIS IMPREGNADOS E/OU DEPOSITADOS EM SUBSTRATOS VÍTREOS, POLIMÉRICOS, MADEIRAS, METAIS E OUTROS

(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES FINOS OU ULTRA-FINOS E NANOCOMPÓSITOS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS E/OU METAIS IMPREGNADOS E/OU DEPOSITADOS EM SUBSTRATOS VÍTREOS, POLIMÉRICOS, MADEIRAS, METAIS E OUTROS consiste na criação de uma metodologia de impregnação de óxidos metálicos e ou metais em substratos diversificados. Os resultados deste processo são exemplificados nesta patente e são geradores de filmes finos, filmes ultra-finos compósitos com a superfície do substrato, nanocompósitos com a superfície do substrato em superfície de vidros na forma de nanocompósitos a partir de óxidos metálicos e/ou metais pulverizados. O procedimento proposto diferencia-se das metodologias que são aplicadas atualmente por se aplicar óxidos metálicos e/ou metais exatamente na composição química que se pretende obter como o produto final do filme em temperaturas que estão abaixo da: temperatura de transição vítrea para substratos de vidro temperatura de amolecimento para substratos de polímeros, ponto de fulgor para substrato de madeira e temperatura de mudança de estado de oxidação para metais.

(71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)

(72) Sergio Mazurek Tebcherani, Sérgio da Silva Cava, Silvana Souza Netto Mandalozzo, Danielle Berger, Jarem Raul Garcia, Karen Wohnrath

(21) **PI 0806018-5 A2** (22) 18/12/2008 **3.1**

(51) A63B 22/06 (2010.01)

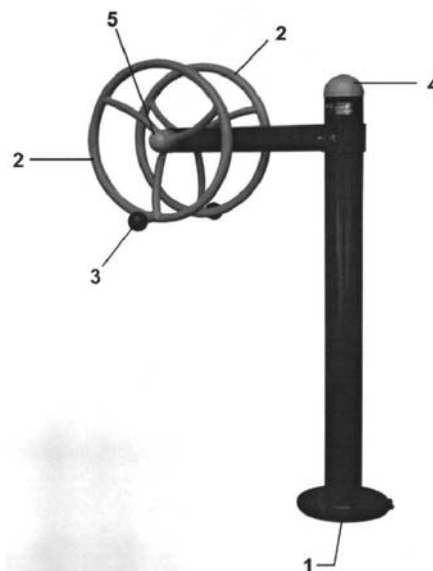
(54) APARELHO TUBULAR DE ROTAÇÃO DUPLA VERTICAL PARA N.E. (NECESSIDADES ESPECIAIS) CADEIRANTES

(57) APARELHO TUBULAR DE ROTAÇÃO DUPLA VERTICAL PARA N.E. (NECESSIDADES ESPECIAIS) CADEIRANTES. Aparelho Tubular de Rotação

Dupla Vertical para N.E.(necessidades especiais) cadeirantes, de instalação fixa em ambiente externos, fabricado em conformação de perfil tubular de aço carbono, conformação estrutural do aparelho arredondada e anatômica; giratórias em cubos rolamentadas e pintura eletrostática em "epox" que permite a instalação em ambientes expostos ao sol e chuva. Destina-se a condicionamento físico específico do N.E.(necessidades especiais) cadeirantes promovendo a flexibilidade dos músculos fortalece os membros superiores a coordenação motora e articulações dos cotovelos. Sendo de uso simples e prático, pois o mesmo funciona com o peso atribuído pelo próprio da N. E. (necessidade especiais)cadeirantes evitando consequentemente o excesso de esforço físico na prática de condicionamento físico.

(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)

(72) Paulo Ziober Junior



(21) **PI 0806030-4 A2** (22) 26/11/2008 **3.1**

(51) B44F 1/00 (2010.01), F21V 9/00 (2010.01)

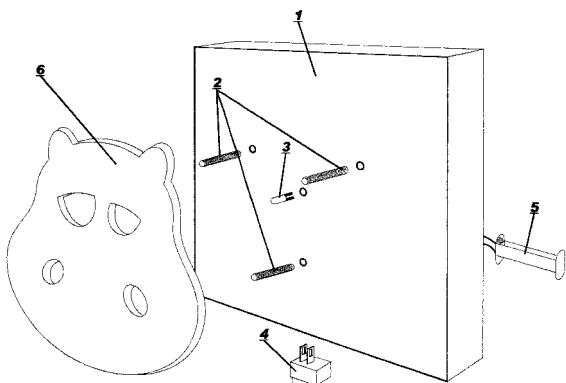
(54) QUADRO LUMINÁRIA

(57) QUADRO COM LUMINÁRIA. Patente de Invenção é compreendido por uma base quadrada (1), três cavilhas (2), um Led (3), um botão liga/desliga (4), um suporte para duas pilhas modelo AA de 1,5V (5), e uma figura (6), das quais são diversos modelos, alguns com apresentação em (FIGURA 3), sendo que esse material todo montado em conjunto se transforma num quadro decorativo e luminária de ambientes. A base (1) é onde fica a interligação de todos os componentes do Quadro/Luminária, sendo que ali são encaixados e colados as cavilhas (2) que servirão de apoio e encaixe das figuras (6) para formarem a tridimensionalidade e profundidades conseguidas na iluminação dos Leds (3) fixados na base (1) e feitos funcionar através dos fios soldados e isolados que passam nos canais feitos na base (1) e (FIGURA 1), que fazem conexão com o suporte de pilhas (5) na parte posterior da base (1) e com o botão liga/desliga

(4) que fica na parte inferior da base (1). Na (FIGURA 1) podemos ver como deve ser feito os canais na base (1), furos, e cavidades para início do processo, e depois conforme (FIGURA 2) podemos ver como são encaixados e montados todos os componentes do Quadro Luminária, e após na (FOTO 1) podemos ver o produto em sua versão final já montado, pintado e acabado. Na (FIGURA 3) podemos ver algumas de nossas opções quanto as figuras desenvolvidas.

(71) Mauricio Madeira Guimarães (BR/SP)

(72) Mauricio Madeira Guimarães



(21) **PI 0806031-2 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**

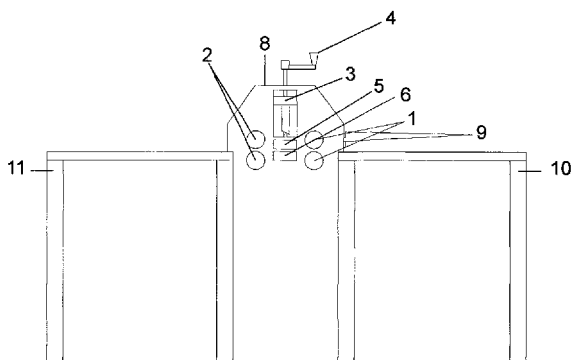
(51) B29C 53/22 (2010.01), B29C 53/24 (2010.01), B29C 55/02 (2010.01), B29C 43/22 (2010.01), B29B 11/00 (2010.01), B29D 16/00 (2010.01)

(54) MÁQUINA PARA CHAPA ALVEOLAR FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO CORRUGADO

(57) MÁQUINA PARA CHAPA ALVEOLAR FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO CORRUGADO. Patente de Invenção para uma máquina que transforma a chapa alveolar rígida de polipropileno corrugado em uma chapa flexível, compreendido por dois pares de rolos 1 e 2, um conjunto de lâminas 3, duas manivelas 4, uma barra de limite e protetora 5, uma barra de apoio 6, duas laterais 7 e 8 que fazem o fechamento e o encaixe de todas as peças, com dois botões de comando 9, e duas mesas de apoio 10 e 11, na presente disposição inicia o processo de transformação do material pelo ajuste do conjunto de lâminas 3 através das manivelas 4, que se encontram nas laterais da máquina 7 e 8, e vão nivelar o conjunto de lâminas 3 passando pelos rasgos da barra de limite 5, que determina o espaço entre o material e o conjunto de lâminas 3 para que seja cortado apenas o necessário, e além disso essa barra 5 protege as lâminas contra quebra no momento do corte. Apóia-se a chapa alveolar rígida de polipropileno corrugado na mesa de apoio 10, colocando-o entre o primeiro par de rolos 1, liga-se a máquina no botão de comando 9, que se encontra na lateral direita 8 da máquina. Os rolos 1 irão puxar o material fazendo que passe entre o conjunto de lâminas que está inserido nos rasgos da barra limite 5 e a barra de apoio 6, fazendo o corte. E o par de rolos 2 posteriores, irão liberando a chapa alveolar flexível do outro lado da máquina, na mesa de apoio posterior 11. Desliga-se a máquina no botão de comando 9.

(71) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)

(72) Paulo de Almeida Ramos Júnior



(21) **PI 0806034-7 A2** (22) 25/11/2008 **3.1**

(30) 26/11/2007 FR 07 59321

(51) C08K 5/541 (2010.01), C08K 5/00 (2010.01)

(54) REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL, FIO REVESTIDO OU IMPREGNADO DE UM REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL, UTILIZAÇÃO DE FIOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL E ELEMENTO DE REFORÇO LONGITUDINAL

(57) REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL, FIO REVESTIDO OU IMPREGNADO DE UM REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL, UTILIZAÇÃO DE FIOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE ADESIVIDADE OU FILME RFL E ELEMENTO DE REFORÇO LONGITUDINAL. A invenção se refere a um revestimento de adesividade ou filme RFL que comporta nanotubos de carbono. Ela se refere igualmente a um fio revestido ou impregnado de um revestimento de acordo com a invenção. Ela se refere igualmente à utilização do fio assim tratado para o reforço de um artigo à base de material borrachoso, o referido artigo podendo ser uma correia, um tubo, uma mangueira, um conduto ou um pneumático e de maneira geral qualquer objeto sujeito à esforços de cisalhamento.

(71) Porcher Industries (FR)

(72) Corinne Tonon, Isabelle Vial, Stéphanie Lambour

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0806035-5 A2** (22) 23/09/2008 **3.1**

(51) G06Q 10/00 (2010.01)

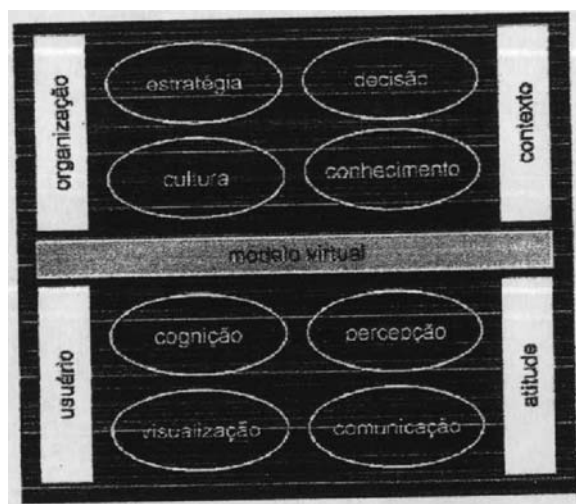
(54) FERRAMENTA COGNITIVA DE APOIO À DECISÃO ESTRATÉGICA

(57) FERRAMENTA COGNITIVA DE APOIO À DECISÃO ESTRATÉGICA. A presente invenção diz respeito a uma ferramenta que trabalha reunindo dados estratégicos, de tal forma abrangente, que é capaz de atender às características cognitivas dos distintos grupos envolvidos em um projeto ou negócio para tomadas de decisão, tendo como base a elaboração de uma matriz que acumula informações advindas das distintas áreas funcionais. Dessa forma, permite que a experiência de cada profissional envolvido seja absorvida, oferecendo ganho de performance, motivação e produtividade.

(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

(72) Paulo de Oliveira Reis Filho, Luiz Landau, Maria Célia Santos Lopes, Gerson Gomes Cunha

(74) Joubert Gonçalves de Castro



(21) **PI 0806039-8 A2** (22) 09/12/2008 **3.1**

(51) A61P 7/02 (2010.01), A61K 31/727 (2010.01)

(54) USO DE AVE5026 PARA MINIMIZAR A INCIDÊNCIA DE SANGRAMENTOS DURANTE UM TRATAMENTO ANTITROMBÓTICO

(57) USO DE AVE5026 PARA MINIMIZAR A INCIDÊNCIA DE SANGRAMENTOS DURANTE UM TRATAMENTO ANTITROMBÓTICO. A presente invenção refere-se ao uso de AVE5026 para minimizar a incidência de sangramentos durante um tratamento antitrombótico.

(71) Sanofi-Aventis (FR)

(72) Dominique Destree

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0806044-4 A2** (22) 17/10/2008 **3.1**

(51) C12Q 1/68 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01)

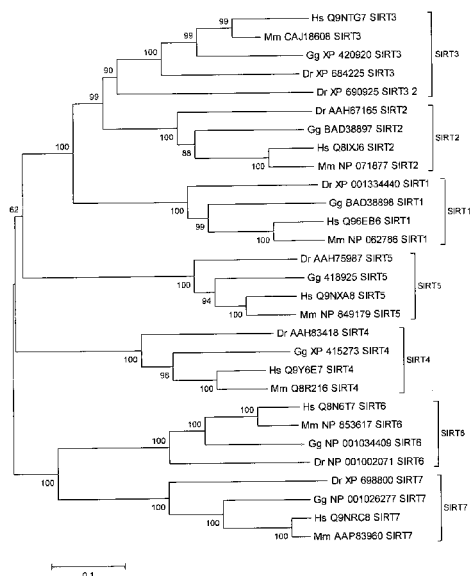
(54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAÇÃO DE AGENTES MODULADORES DE SIRTUÍNAS, PROCESSO PARA MODULAÇÃO DE SIRTUÍNAS, COMPOSTOS MODULADORES DE SIRTUÍNAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS

(57) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAÇÃO DE AGENTES MODULADORES DE SIRTUÍNAS, PROCESSO PARA MODULAÇÃO DE SIRTUÍNAS, COMPOSTOS MODULADORES DE SIRTUÍNAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS. A presente invenção descreve um kit e um método para a determinação de agentes moduladores de sirtuínas, especificamente a modulação da expressão das sirtuínas, através da detecção e comparação dos mRNAs das sirtuínas e da β -actina. A presente invenção provê ainda um processo para a modulação da atividade de sirtuínas bem como compostos e composições farmacêuticas capazes de modular a expressão gênica das sirtuínas.

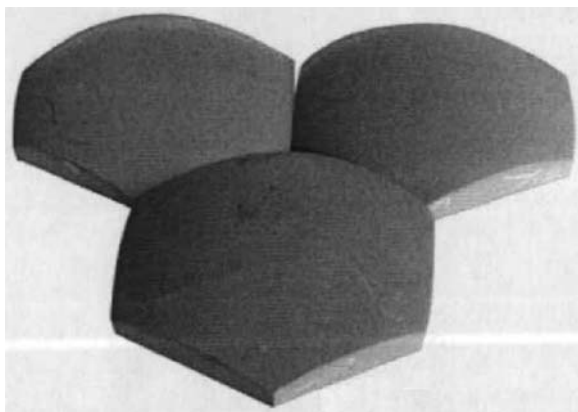
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUCRS (BR/RS)

(72) Maurício Reis Bogo, André Arigony Souto, Carla Denise Bonan, Talita Carneiro Brandão Pereira, Helena Schirmer, Eduardo Pacheco Rico, Denis Brook Rosenberg

(74) Atem e Remer Asses.Consult. Prop. Int. LTDA



- (21) **PI 0806045-2 A2** (22) 30/09/2008 **3.1**
 (51) F41H 5/00 (2010.01), F41H 5/04 (2010.01)
 (54) PLACAS CERÂMICAS CONVEXAS E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE BLINDAGEM PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA
 (57) Placas Cerâmicas Convexas e seu Uso na Preparação de Blindagem para Proteção Balística. A presente invenção proporciona uma blindagem para viaturas e outras superfícies. A referida blindagem compreende placas cerâmicas convexas, nas quais a superfície de impacto é centrada com o polígono regular que constitui a superfície posterior. As placas cerâmicas da invenção são preferencialmente aderidas a um suporte, sendo as vizinhas coladas ao longo de faces coincidentes cobrindo a superfície em que forem coladas. A superfície constituída pelas superfícies convexas de cada placa cerâmica pode ser adicionalmente coberta com material que confine os fragmentos cerâmicos gerados pelo impacto balístico. As placas cerâmicas podem ser confeccionadas em espessuras e curvaturas diversas para atender às necessidades de proteção balística.
 (71) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)
 (72) Alaelson Vieira Gomes
 (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA



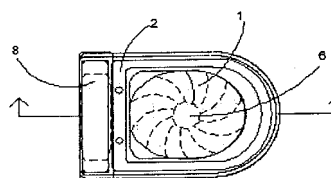
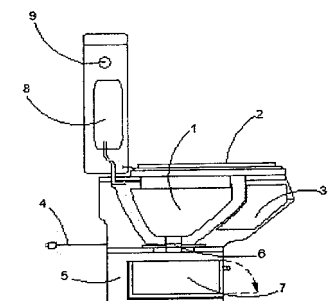
- (21) **PI 0806046-0 A2** (22) 12/11/2008 **3.1**
 (51) A23B 4/20 (2010.01), A23L 3/3463 (2010.01)
 (54) MELHORAMENTO DO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS CÁRNEOS SALGADOS E DESIDRATADOS COMO O CHARQUE E SIMILARES PELO USO DE INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS
 (57) MELHORAMENTO DO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS CÁRNEOS SALGADOS E DESIDRATADOS COMO O CHARQUE E SIMILARES PELO USO DE INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS. O charque é um produto cárneo cujo processamento segue métodos tradicionais de produção. O processamento baseia-se na desidratação de peças cárneas em sal, seja através de salmoura ou salga seca, retirada do excesso de sal por lavagem em água clorada e, por fim, embalagem à vácuo. A inovação proposta refere-se ao setor de alimentos, no segmento da indústria cárnea, mais especificamente no âmbito das empresas charqueadoras. A presente invenção compreende o uso de carragena em quaisquer tipos ou sais, utilizados individualmente ou na forma de mistura destes tipos ou sais, utilizados com diferentes aditivos alimentícios e ao uso de proteína de soja nas formas de isolado ou concentrado protéico, utilizado individualmente ou na forma de misturas ou ainda combinada com diferentes aditivos no processamento de charque e/ou similares. O uso destes aditivos no charque e produtos secos e salgados similares promovem maior retenção de água, bem como aumento do conteúdo de cloreto de sódio que o

produto passa a suportar até a saturação, aumentando sua massa, melhorando sua maciez e elevando o rendimento do processo. Enquanto a produção do charque original gera um rendimento ao redor de 73% em relação à matéria-prima, quando utilizada a inovação, o rendimento final do novo produto supera 90% da massa utilizada como matéria-prima, gerando um produto de maior maciez, sem comprometer a estabilidade microbiológica em temperatura ambiente.

- (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
 (72) Massami Shimokomaki, Carlos Eduardo Rocha Garcia
 (74) Marinete Violin

- (21) **PI 0806047-9 A2** (22) 06/11/2008 **3.1**
 (51) C07D 493/02 (2010.01), A61K 31/35 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
 (54) NOVOS COMPOSTOS DA FAMÍLIA DAS PTEROCARPAQUINONAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO OS NOVOS COMPOSTOS DA FAMÍLIA DAS PTEROCARPAQUINONAS, USOS E MÉTODO TERAPÊUTICO
 (57) NOVOS COMPOSTOS DA FAMÍLIA DAS PTEROCARPAQUINONAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO OS NOVOS COMPOSTOS DA FAMÍLIA DAS PTEROCARPAQUINONAS, USOS E MÉTODO TERAPÊUTICO. Esta invenção pertence à área químico-farmacêutica, sendo os novos compostos da família das pterocarpaquinonas de fórmula (I) desta invenção são capazes de serem ativados por redução, gerando espécies alquilantes no meio intracelular, e apresentam efeito citotóxico seletivo, marcadamente para células animais mamíferos humanos e/ou não humanos que dividem constantemente; sendo portanto úteis no tratamento de doenças e/ou disfunções relacionadas ao fenômeno de proliferação celular indesejada bem como. Tais compostos também são efetivos para o tratamento de doenças e/ou disfunções relacionadas à elevação dos níveis TNF- α em animais mamíferos humanos e não humanos; bem como, esta invenção se refere ao processo de produção, a composições farmacêuticas contendo os ditos compostos de fórmula (1); aos usos dos ditos compostos de fórmula (1); ao medicamento contendo tais compostos e métodos de tratamento.
 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
 (72) Paulo Roberto Ribeiro Costa, Alcides José Monteiro da Silva, Vivian Mary Barral Dodd Rumjanek, Bartira Rossi Bergmann, Eduardo Salustiano Jesus dos Santos, Chaquim Daher Netto, Wallace Pacienza Lima, Eduardo Caio Torres dos Santos, Moises Clemente Marinho Cavalcante, Sergio Henrique Seabra, Ingrid Goretti Rica

- (21) **PI 0806048-7 A2** (22) 24/10/2008 **3.1**
 (51) A47K 11/02 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DOS DEJETOS HUMANOS POR DESIDRATAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA E APARELHO SANITÁRIO SEM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA
 (57) PROCESSO DE TRATAMENTO DOS DEJETOS HUMANOS POR DESIDRATAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA E APARELHO SANITÁRIO SEM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA. A presente invenção apresenta um processo de tratamento de dejetos humanos no qual a desidratação da matéria orgânica é realizada in loco, em aparelho sanitário, sem utilização de água. O material recolhido será submetido a um processo de desidratação dentro do próprio aparelho sanitário, de modo a reduzir este material a uma pequena quantidade de pó estéril. Este resíduo poderá então ser reutilizado na agricultura, como fertilizante, ou na produção de biocombustível. A invenção trata também de um novo aparelho sanitário que não utiliza água para arrastar os dejetos, para ser empregado em locais com grande demanda de tratamento sanitário e com dificuldade de ampliação das redes convencionais existentes.
 (71) Marta Joffily de Alencar (BR/RJ)
 (72) Marta Joffily de Alencar
 (74) Maria Célia Coelho Novaes



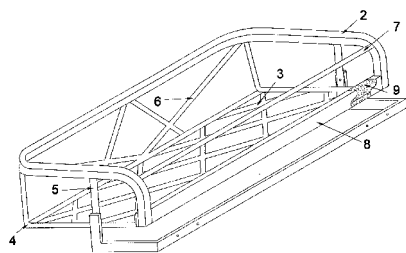
(21) **PI 0806049-5 A2** (22) 04/09/2008 **3.1**
 (51) B65F 1/16 (2010.01), B65D 43/26 (2010.01), B65F 1/14 (2010.01), B65D 43/14 (2010.01)

(54) LIXEIRA BASCULANTE AUTOMÁTICA

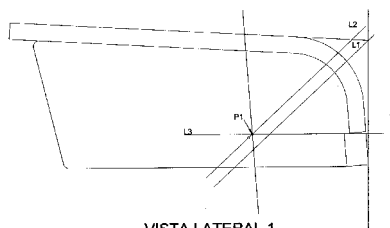
(57) LIXEIRA BASCULANTE AUTOMÁTICA, compreendida por um cesto 1 com um bocal 2 que visto de lado na parte posterior e curvado até o nível do assoalho 3 e o dito assoalho 3 e ligado ao conjunto por duas laterais dobradas 4 ligando as ponteiros do bocal 2 a sua frente e atrás ao bocal por uma haste de sustentação 5 ainda conta na frente com uma carenagem 6 ligada em cima nas laterais 4 e em baixo ao assoalho 3 e travando a curva posterior uma barra longitudinal 7 e no mesmo sentido ao nível do assoalho e previsto uma caixa de peso 8 na presente disposição, por ter o ponto de giro 9 deslocado para trás em posição que visto de lado coincida com linha diagonal que permite o faceamento do bocal da lixeira com a face de instalação com folga mínima, quando cruzada com linha horizontal L3 conseguida a partir da quina superior da caixa de peso 8 situação onde com um gabarito de aproximação 14 se acha o ponto neutro e o ponto ideal P1 para calibrada com peso L2 equivalente a aproximadamente 40% do peso da lixeira e estando a lixeira tracionada radialmente, execute o giro lentamente com as simples retirada da tração 15.

(71) Antonio Donizetti Ribeiro (BR/SP)

(72) Antonio Donizetti Ribeiro



VISTA EM PERSPECTIVA



VISTA LATERAL 1

(21) **PI 0806050-9 A2** (22) 24/11/2008 **3.1**
 (51) C21B 11/06 (2010.01), C21B 13/08 (2010.01), F28B 7/00 (2010.01), C22B 5/00 (2010.01)

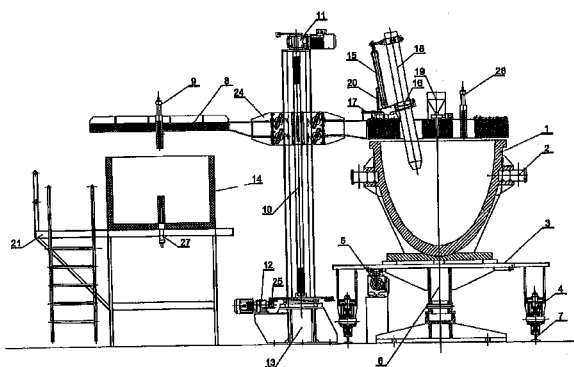
(54) SISTEMA DE SOLIDIFICAÇÃO DE METAL LÍQUIDO RADIAL COM VELOCIDADE RETARDADA

(57) SISTEMA DE SOLIDIFICAÇÃO DE METAL LIQUIDO RADIAL COM VELOCIDADE RETARDADA. Trata-se a presente invenção de um sistema de solidificação de metal líquido radial com velocidade retardada para obtenção de material com elevado teor de metal base, o dito sistema compreendendo uma panela de metal fundido (1) disposta a uma determinada distância de um forno de aquecimento (14); uma mesa giratória (3) para manter a panela de metal fundido (1) girando durante o processo; uma torre giratória (13) situada entre a panela (1) e o forno (14) e portando um sistema de tampas (24) da panela e do forno, o dito sistema de tampas (24) apresentando uma tampa auxiliar de aquecimento (8) e uma tampa de hastes de grafite (23) e podendo ser girado, levantado e abaixado por meio da torre giratória (13).

(71) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (BR/MG)

(72) Glênio de Melo Mendonça

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



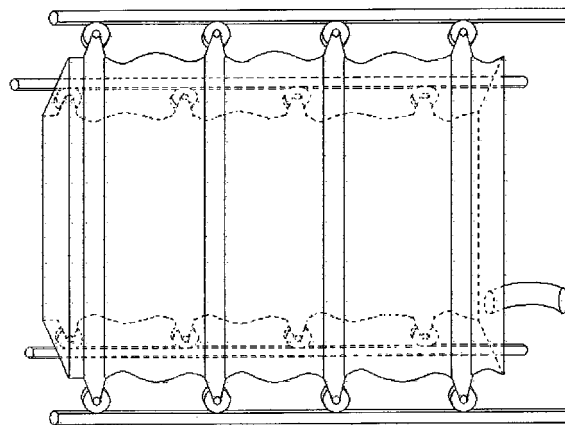
(21) **PI 0806051-7 A2** (22) 22/10/2008 **3.1**
 (51) B63B 43/14 (2010.01)

(54) APARELHO ARTICULADO EMERGENCIAL OU AUXILIAR DE FLUTUAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO OU GÁS, EBCM

(57) APARELHO ARTICULADO EMERGENCIAL OU AUXILIAR DE FLUTUAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO OU GÁS, EBCM. O Aparelho Articulado Emergencial ou Auxiliar de Flutuação de Uma Plataforma de Petróleo ou Gás, denominado nesta patente EBCM, instalado em pares a cada coluna de sustentação, na parte inferior do convés principal de uma Plataforma, tem por finalidade, em conjunto com outros EBCMs, a sustentação temporária de uma Plataforma de Petróleo ou Gás, até que haja o socorro com a evacuação de pessoas e equipamentos ou até a chegada de embarcações especiais de socorro que possam reverter o quadro irregular, trazendo a Plataforma à uma estabilidade segura e a devida flutuação.

(71) Nelson Magalhães Casemiro (BR/RJ)

(72) Nelson Magalhães Casemiro



(21) **PI 0806868-2 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**

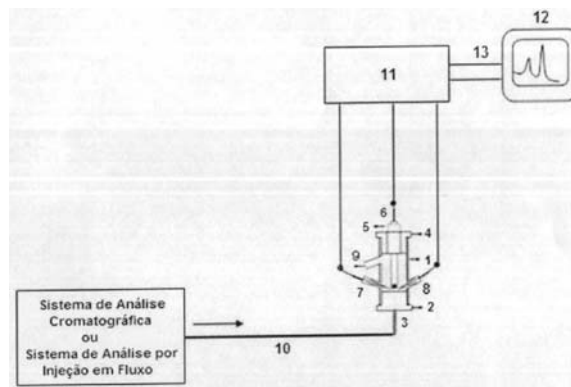
(51) B01L 3/00 (2010.01), G01N 27/00 (2010.01)

(54) DETECTOR ELETROQUÍMICO EM FLUXO

(57) DETECTOR ELETROQUÍMICO EM FLUXO. A presente invenção trata de um detector eletroquímico do tipo "wall-jet" para uso em cromatografia líquida de alta eficiência e sistemas de análise por injeção em fluxo. A solução flui através da célula sob pressão atmosférica, eliminando dificuldades associadas à limpeza mecânica ou à substituição do eletrodo de trabalho. O detector eletroquímico permite o uso de qualquer eletrodo de trabalho, comercial ou confeccionado em laboratório, como, por exemplo, os eletrodos metálicos, carbono vítreo, e demais eletrodos de carbono modificados e não modificados.

(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)

(72) Yaico Dirce Tanimoto de Albuquerque, Eduardo Matias Richter, Wallans Torres Pio dos Santos, Eduardo Ferreira de Azevedo



(21) **PI 0815685-9 A2** (22) 29/12/2008 **3.1**

(30) 31/12/2007 US 61/017.913

(51) C08K 5/00 (2010.01), C08K 5/053 (2010.01), C08K 5/03 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR RESISTÊNCIA DE CIRCULAÇÃO A FRIO DOS POLÍMEROS

(57) METODO PARA APERFEIÇOAR RESISTENCIA DE CIRCULAÇÃO A FRIO DOS POLIMEROS. Método para preparação de uma composição polimérica, o método compreendendo a obtenção de um cimento polimérico incluindo um polímero e um solvente, a introdução de um acetil ou cetil de um alditol com o cimento polimérico e o isolamento de pelo menos uma porção do polímero e do acetil ou cetil de um alditol do solvente de modo a obter uma composição polimérica incluindo o polímero e o acetil ou cetil de um alditol.

(71) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Kevin Mccauley, Terrence E. Hogan, Christopher G. Robertson, Amy Randall

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0900911-6 A2** (22) 26/03/2009 **3.1**

(30) 03/12/2008 IT PD2008 A 000360

(51) F04B 53/16 (2010.01), F04B 53/00 (2010.01)

(54) CABEÇOTE PARA BOMBAS E PROCEDIMENTO PARA A SUA REALIZAÇÃO

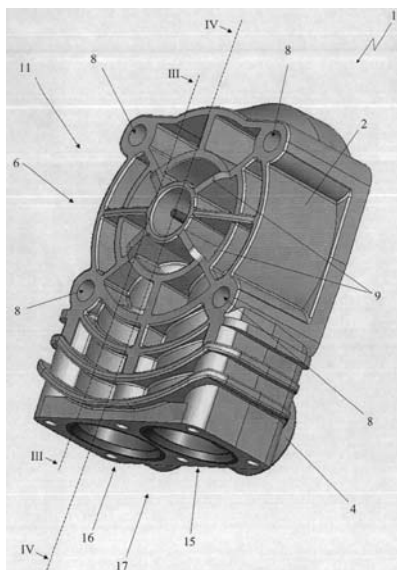
(57) CABEÇOTE PARA BOMBAS E PROCEDIMENTO PARA A SUA REALIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um cabeçote (1) para bombas formado por um corpo metálico moldado (2) dotado de uma superfície de

transporte (14) de um fluido a ser bombeado composta por uma câmara de bombeamento (3), por um canal de aspiração (12) e por um canal de descarga (13) e formado, além disso, por um extrato em material plástico (18) de revestimento, o qual é sobreimpresso substancialmente, em modo exclusivo, na superfície de transporte (14) do corpo metálico moldado (2). Tal cabeçote (1) é realizado por meio de um procedimento de sobreimpressão do corpo metálico oportunamente moldado (2) com o extrato em material plástico (18).

(71) Idromeccanica Bertolini S.P.A (IT)

(72) Ugo Bertolini

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0900975-2 A2 (22) 09/04/2009

(30) 26/11/2008 US 12/324.079

(51) E21B 33/068 (2010.01)

(54) CORPO MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE FLUIDO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDOS

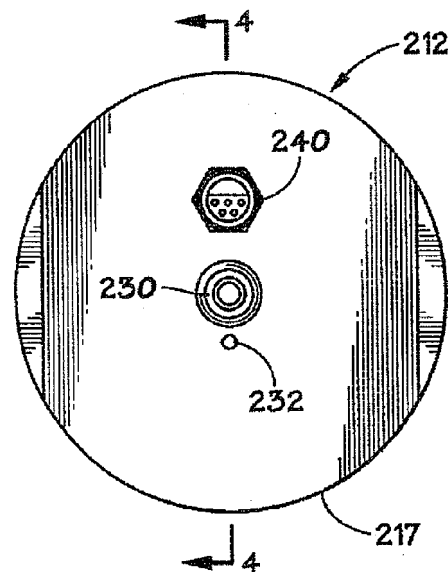
(57) CORPO MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE FLUIDO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDOS. Um corpo medidor para um sistema de injeção química compreende um pistão livre com um par de válvulas de gatilho mecanicamente ativadas as quais podem individualmente abrir para permitir que o fluido passe de um lado do pistão livre para o outro. O pistão livre desliza em um cilindro com cabeças do cilindro em extremidades opostas. As portas de entrada/saída são fornecidas nas cabeças do cilindro. Em uma modalidade preferida, as válvulas de gatilho têm ativadores que se estendem além das faces opostas do pistão livre. Se uma face do pistão se movimentar em uma distância predeterminada de uma cabeça do cilindro, o ativador entra em contato com a cabeça do cilindro e ainda o movimento do pistão faz com que a válvula de gatilho correspondente se abra, permitindo que o fluido flua através do pistão. Deste modo, um sistema tolerante a falhas pode ser implementado. Se uma interrupção de energia ou outra falha do controlador ocorre, o sistema continuará a suprir o fluido na taxa de fluxo mais recentemente selecionada. Quando a energia é restabelecida (ou o falha é corrigida), o controlador faz com que uma válvula reverta o fluxo flua através do corpo medidor e a válvula de gatilho provida de mola fechará na medida em que o pistão livre se afasta da cabeça do cilindro.

(71) National Coupling Company, Inc (US)

(72) Richard R. Watson

(74) Alexandre Ferreira

3.1



(21) PI 0900991-4 A2 (22) 24/04/2009

(30) 15/12/2008 GB 08 22805.8

(51) A23D 9/05 (2010.01), A23D 9/02 (2010.01), A23K 1/20 (2010.01), A23K 1/00 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA DETOXIFICAÇÃO DE GRUPOS DE SEMENTE DE ÓLEO

(57) MÉTODOS PARA DETOXIFICAÇÃO DE GRUPOS DE SEMENTE DE ÓLEO. A presente invenção refere-se a métodos para extração de óleo e ésteres forbol de núcleo de semente de óleo, os métodos compreendendo tratar o núcleo de semente de óleo com pelo menos um solvente e separação da mistura solvente/óleo resultante a partir do núcleo tratado para deixar uma massa de semente substancialmente livre de ésteres forbol; massas de semente produzidas pelos métodos, e composições nutricionais compreendendo as massas de semente.

(71) D1 Oils Plant Science Limited (GB)

(72) John Douglas Brooker

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 0901452-7 A2 (22) 17/02/2009

(30) 23/12/2008 US 12/342.986

(51) A61K 39/395 (2010.01), C07K 16/30 (2010.01), A61P 35/02 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA

(57) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA. Esta invenção relaciona-se à classificação de estágio, diagnóstico e tratamento

de doenças cancerosas (ambos de tumores primários e metástases de tumor), particularmente a mediação de citotoxicidade de células tumorosas; e mais particularmente ao uso de anticorpos monoclonais isolados, fragmentos de ligação de antígeno do mesmo, e/ou anticorpos modificadores de doença cancerosa (CDMAB), opcionalmente em combinação com um ou mais CDMAB, agentes quimioterapêuticos e conjugados dos mesmos, como um meio para iniciar uma resposta citotóxica às malignidades hematológicas humanas. A invenção ainda relaciona-se aos ensaios de ligação, que utilizam os anticorpos monoclonais isolados, fragmentos de ligação de antígeno do mesmo, e/ou CDMAB da presente invenção. Os anticorpos modificadores de doença cancerosa podem ser conjugados às toxinas, enzimas, compostos radioativos, citocinas, interferons, porções repórter ou alvo e células hematogêneas.

(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd. (CH)

(72) David S. F. Young, Daniel S. Pereira, John E. Dick

(74) Orlando de Souza

3.1

(21) PI 0901775-5 A2 (22) 23/06/2009

(30) 25/11/2008 US 12/323.016

(51) G06Q 40/00 (2010.01)

(54) FORNECIMENTO DE SERVIÇOS "EM FAVOR DE" PARA ACESSO DE TELEFONE MÓVEL À CONTA DE CARTÃO DE PAGAMENTO

(57) FORNECIMENTO DE SERVIÇOS "EM FAVOR DE" PARA ACESSO DE TELEFONE MÓVEL À CONTA DE CARTÃO DE PAGAMENTO. A presente

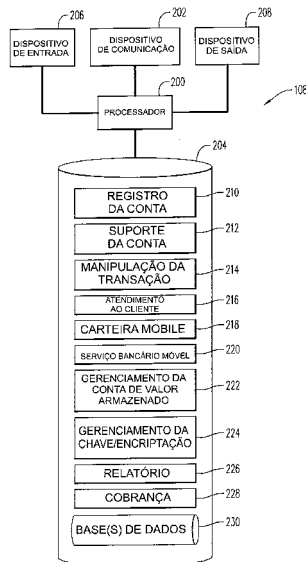
invenção refere-se a um método que inclui receber de uma instituição financeira adquirente (FI) um pedido para converter um identificador do consumidor em um número de conta primário (PAN). O método inclui ainda determinar se o identificador do consumidor é válido, e (se o identificador do consumidor for determinado como sendo válido) emitir um desafio para um telefone móvel operado pelo consumidor identificado pelo identificador do consumidor. O método também inclui receber um número de identificação pessoal móvel (PIN) do consumidor, determinar se o PIN móvel é válido, e (se o PIN móvel recebido for determinado como válido), gerar um código de segurança. O método inclui ainda transmitir, á FI adquirente, o código de segurança e o PAN correspondente ao identificador do consumidor.

(71) Mastercard International, Inc. (US)

(72) Patrick Killian, Sandeep Malhotra

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0902612-6 A2 (22) 28/07/2009
(30) 22/11/2008 DE 10 2008 058 585.8
(51) B02C 17/16 (2010.01)

3.1

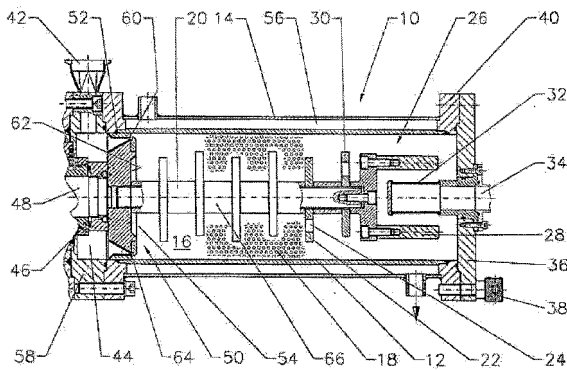
(54) MOINHO DE ESFERAS DE AGITADOR

(57) MOINHO DE ESFERAS DE AGITADOR. A presente invenção refere-se a um moinho de esferas de agitador com um recipiente do moinho que circunda um eixo agitador e que está provido com uma entrada do produto e uma saída do produto, sendo que corpos moentes auxiliares que se encontram dentro do recipiente do moinho se ativam por meio da rotação do eixo agitador e são retidos no espaço de moagem por um dispositivo de separação ou de pré-classificação. Para um ótimo aproveitamento da energia e do espaço está disposto um dispositivo de pré-fragmentação antes do espaço de moagem. O dispositivo de pré-fragmentação apresenta uma proteção da fenda estática ou dinâmica.

(71) Netzsch-Feinmahltechnik GMBH (DE)

(72) Theron Harbs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0902693-2 A2 (22) 22/07/2009
(30) 20/11/2008 IT C02008A000033
(51) B27K 5/02 (2010.01)

3.1

(54) TAMPÃO AMORTECEDOR PARA FITAS ABRASIVAS EM MÁQUINAS DE ACABAMENTO DE PAINÉIS DE MADEIRA

(57) TAMPÃO AMORTECEDOR PARA FITAS ABRASIVAS EM MÁQUINAS DE ACABAMENTO DE PAINÉIS DE MADEIRA. São propostos tampões amortecedores para fitas abrasivas em máquinas de acabamento de painéis de madeira, que compreendem substancialmente uma tela grafitada, um estrato amortecedor intermediário e um corpo de base rígido, por exemplo, sob a forma de fita de chapa, tira de fibra dura e similares, com largura superior à largura da tela grafitada, em cujos tampões a tela grafitada é fixada ao longo das suas bordas diretamente às margens do corpo de base rígido, por exemplo, mediante colagem, reviramento das bordas do corpo de base rígido, etc. Portanto, são eliminados os precedentes estratos de cola para colar entre si cada componente e, por tabela, os relativos defeitos produzidos nos painéis trabalhados. São reduzidos os custos de fabricação, melhora-se o comportamento de amortecimento e, após o uso, podem ser recuperados os materiais valiosos.

(71) Rossi Trade Srl (IT)

(72) Bruno Rossi

(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) PI 0903153-7 A2 (22) 02/01/2009
(30) 04/01/2008 US 11/969680

3.1

(51) B65D 75/58 (2010.01)

(54) EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA

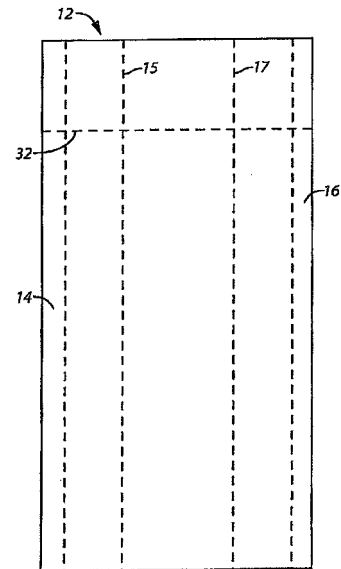
(57) EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA. Uma embalagem formada via um processo de formação, de enchimento e de selagem vertical com porções de borda seladas para criar uma luva vertical. A

embalagem inclui também uma primeira extremidade selada e uma segunda extremidade selada em cada extremidade da luva vertical para criar uma embalagem selada. A embalagem inclui um padrão de laser marcado a laser se estendendo através do material de folha contínua com porções removidas por ablação tendo cerca de um a cerca de três milímetros de comprimento separadas por porções não-removidas por ablação de cerca de 0,25 e cerca de 0,75 milímetros de comprimento. A embalagem tem maior resistência à tração para evitar rompimento durante o processo de formação, de enchimento e de selagem vertical e provê uma alta probabilidade de uma borda externa e selagem vertical da embalagem incluir porções removidas por ablação para prover uma área de rasgamento fácil de ser iniciado para abrir a embalagem. Além disso, os curtos espaços entre as porções removidas por ablação aumentam a probabilidade de propagação de rasgamento ao longo do padrão de ablação por toda a extensão através da embalagem.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Paul Doll

(74) Momsen, Leonards & CIA.



(21) PI 0903198-7 A2 (22) 14/09/2009
(30) 10/11/2008 US 12/267,884
(51) F04B 47/00 (2010.01)

3.1

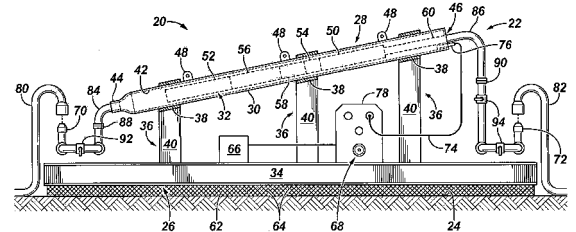
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA, SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA APLICAÇÃO DE BOMBEAMENTO SUBMARINO, MÉTODO PARA BOMBEAMENTO DE FLUIDO EM UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA, E MÉTODO

(57) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA, SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA APLICAÇÃO DE BOMBEAMENTO SUBMARINO, MÉTODO PARA BOMBEAMENTO DE FLUIDO EM UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA, E MÉTODO. É provida uma técnica para bombeamento de fluido em aplicações submarinas. Um módulo de bombeamento autônomo é criado mediante montagem de uma unidade de bombeamento em uma estrutura de suporte tipo "skid" que pode ser descida para um leito marinho. O "skid" compreende uma estrutura de suporte destinada a manter a unidade de bombeamento em uma orientação desejada, tal como uma orientação inclinada com relação a uma base do "skid". A natureza autônoma do módulo de bombeamento facilita a instalação em um leito marinho/recuperação do módulo do leito marinho para permitir a utilização do módulo de bombeamento em uma variedade de aplicações submarinas com uma redução de complexidade e custo.

(71) Prad Research And Development Limited (US)

(72) Steven Wilson, Leonel Ruiz Contreras, Kevin T. Scarsdale

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 0903199-5 A2 (22) 22/09/2009
(30) 29/12/2008 TW 097223540

3.1

(51) D03D 49/00 (2010.01), D04B 15/58 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE TROCA DE FIO PARA CABEÇOTES DE ALTERAÇÃO DE COR

(57) CONJUNTO DE TROCA DE FIO PARA CABEÇOTES DE ALTERAÇÃO DE COR. Trata-se de um conjunto de troca de fio para cabeçotes de alteração de cor, que inclui uma placa de suporte de fio, uma placa cortadora móvel, uma placa de corte de fio e uma placa de troca de fio, posicionadas de forma

sobreposta. Vários pinos são acoplados entre a placa de suporte de fio e a placa de corte de fio para permitir que a placa cortadora móvel e a placa de troca de fio se movam entre eles. A placa cortadora móvel e a placa de troca de fio possuem, respectivamente, um entalhe em uma borda oposta uma à outra para formar uma área confinada de modo a limitar o movimento dos pinos quando conduzidos por um came. A placa de corte de fio tem uma multiplicidade de entalhes nas bordas para reter os pinos. Assim, forma-se uma estrutura do tipo aberta para expor as partes que acumulam algodão a fim de facilitar a limpeza do algodão acumulado. Portanto, toma-se possível manter a operação regular, aumentando a vida útil da máquina e de seus componentes.

(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd. (TW)

(72) Chih-Liang Wei

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0903325-4 A2** (22) 28/09/2009

3.1

(30) 27/09/2008 EP 08 017068.1

(51) B05C 1/14 (2010.01), D06B 1/14 (2010.01)

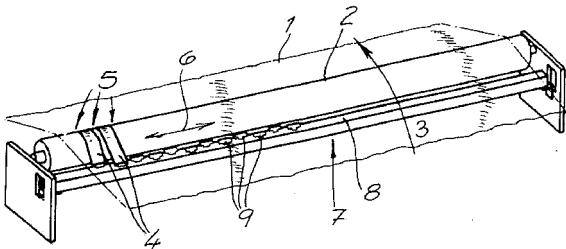
(54) APARELHO PARA APLICAR MEIO FLUIDO SOBRE UMA TRAMA DE MATERIAL

(57) APARELHO PARA APLICAR MEIO FLUIDO SOBRE UMA TRAMA DE MATERIAL. A presente invenção refere-se a um aparelho para aplicar meios fluidos sobre uma trama de material, que compreende uma superfície de aplicação e pelo menos uma unidade de separação, sendo que a trama de material pode ser guiada sobre a superfície de aplicação e está em contato com a superfície de aplicação em pelo menos uma área de contato da superfície de aplicação. O meio fluido pode ser aplicado sobre a trama de material na área de contato (5). A unidade de separação cobre ou mascara uma área de recobrimento sobre a superfície de aplicação. A trama de material pode ser avançada sobre a superfície de aplicação, com a condição de que na área de recobrimento não haja contato entre a trama de material e a superfície de aplicação. Por meio de pelo menos um elemento de alimentação, disposto pelo menos em uma parte de suporte da unidade de separação, o meio fluido pode ser descarregado da borda da unidade de separação.

(71) Reifenhäuser GMBH & CO. KG Maschinenfabrik (DE)

(72) Thomas Fett, Sebastian Sommer, Heiner Schulze-Uphoff, Walter Kühn, Michael Nitschke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0903360-2 A2** (22) 03/09/2009

3.1

(30) 17/12/2008 JP 321209/2008

(51) G01R 31/28 (2010.01)

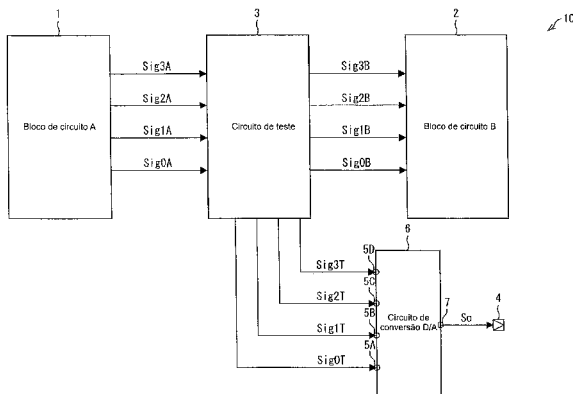
(54) CIRCUITO INTEGRADO SEMICONDUTOR

(57) CIRCUITO INTEGRADO SEMICONDUTOR. A presente invenção refere-se a um circuito integrado semiconductor 10 que inclui um circuito de conversão digital/analgica 6. Sinais de teste, que são supridos através das linhas de sinal Sig0T a Sig3T, são supridos para o circuito de conversão digital/analgica 6 através dos terminais de entrada 5A a 5D, respectivamente. O circuito de conversão digital/analgica 6 converte os sinais de teste (sinais digitais) em um sinal analógico e supre o sinal analógico através de um terminal de saída 7 para uma linha de sinal So. O sinal analógico suprido através da linha de sinal So é enviado externamente através de um terminal de saída externa 4. Isso torna um circuito integrado semiconductor adequado para miniaturização.

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Yoshinori Hashimoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0903469-2 A2** (22) 29/09/2009

3.1

(30) 29/09/2008 US 12/240,516; 13/11/2008 US 12/270,670

(51) F02N 15/02 (2010.01)

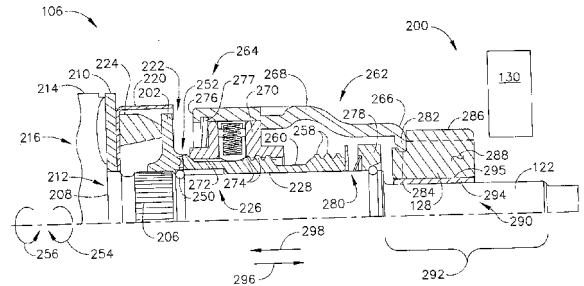
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E CONJUNTO DE COMANDO DO ARRANQUE

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E CONJUNTO DE COMANDO DO ARRANQUE. Trata-se de um motor de combustão interna (10), que inclui uma engrenagem anular (130) acoplada a um componente rotativo do motor de combustão interna, um conjunto de comando do arranque (106) que inclui um eixo de saída de arranque que engloba uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, a primeira extremidade incluindo uma pluralidade de entalhes axiais (206) espaçados de forma circunferencial que se estendem axialmente em direção à primeira extremidade, um conjunto de embreagem (226) que inclui uma placa de embreagem (202) configurada para engatar axialmente os entalhes do eixo de saída tal que o eixo de saída e a placa de embreagem giram juntos durante a operação de partida do motor de combustão interna, e um eixo helicoidal (228) acoplável setativamente por encaixe à placa de embreagem, o eixo helicoidal configurado para engatar-se à placa de embreagem durante a rotação em uma primeira direção (254) e desengatar-se da placa de embreagem em uma segunda direção (256) tal que o eixo helicoidal e a placa de embreagem giram juntos na primeira direção, um conjunto cilíndrico (262) que inclui uma primeira extremidade (264) configurada para engatar de forma helicoidal o eixo helicoidal, e uma segunda extremidade (266) que compreende uma engrenagem de pinhão (128) configurada para engatar a engrenagem anular durante a operação de partida do motor de combustão interna.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOHN ANDREW LAYER

(74) Artur Francisco Schaal



(21) **PI 0903667-9 A2** (22) 11/09/2009

3.1

(30) 12/09/2008 IT MI2008A 001635

(51) B23D 45/12 (2010.01)

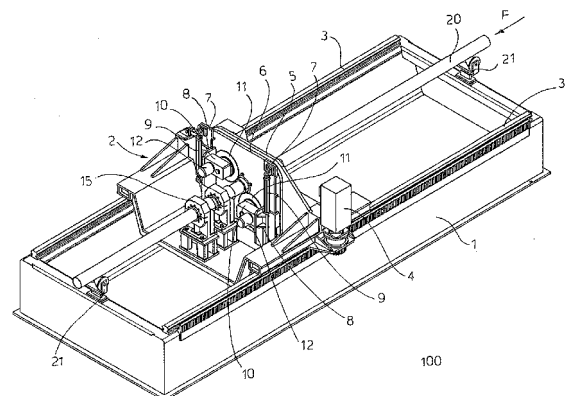
(54) MÁQUINA VERTICAL COM UMA DUPLA OSCILANTE DE LÂMINAS PARA O CORTE DE CANOS E MÉTODO DE CORTE POR MEIO DE DITA MÁQUINA

(57) Máquina vertical com uma dupla oscilante de lâminas para o corte de canos e método de corte por meio de dita máquina. Máquina vertical (100) para corte de canos (20) compreendendo um carrinho (2), deslizando sobre uma base (1), à qual estão fixados meios (15) capazes de travar o tubo (20) durante o corte, e uma estrutura (5,) a qual suporta uma placa oscilante (6) com a qual duas guias (7) lineares paralelas são integradas; uma sapata (8), movida por um acionador (9), a qual suporta uma lâmina de corte (11), desliza sobre cada uma das guias (7) lineares; as sapatas (8) estão inicialmente em posições diametralmente opostas com relação ao cano (20), e deslizam em direções opostas ao longo das guias (7) até que elas ocupem posições especulares com as posições iniciais; o carrinho (2) também suporta meios capazes de fazer a placa (6) oscilar ao redor de um eixo que coincide com aquele do cano (20). Também é revelado um método de corte para um cano (20) por meio de uma máquina (100).

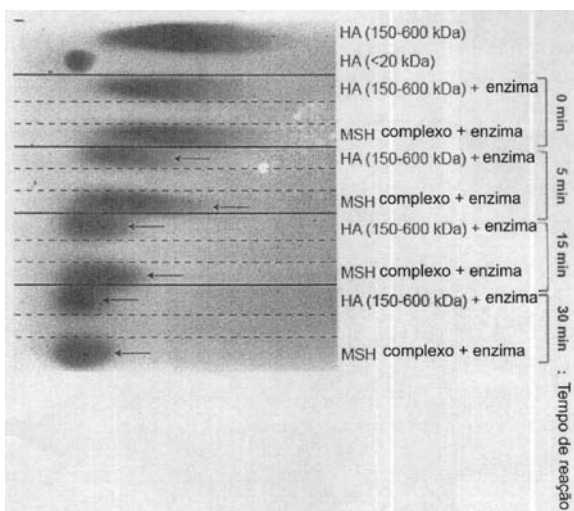
(71) Olimpia 80 S.R.L. (IT)

(72) VITTORIO TRAVINI

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



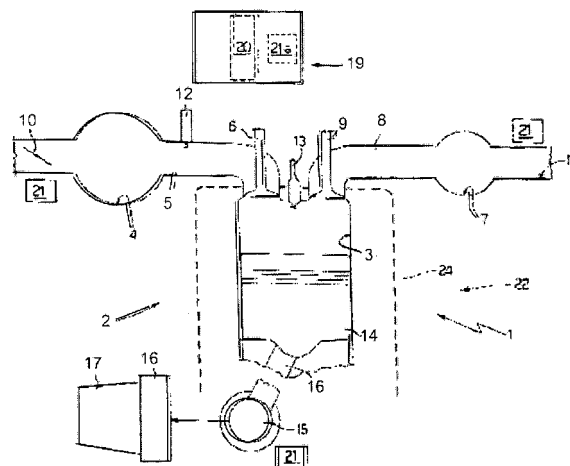
- (21) **PI 0904017-0 A2** (22) 02/10/2009 **3.1**
 (30) 03/10/2008 MC 002554
 (51) A61K 8/58 (2010.01), A61K 8/73 (2010.01), A61Q 19/08 (2010.01), C08B 37/08 (2010.01)
 (54) COMPLEXO COMBINANDO UM DERIVADO ORGÂNICO DE SILÍCIO COM FRAGMENTOS CALIBRADOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO, PARA AÇÃO PREVENTIVA E REPARADORA DE DANOS CUTÂNEOS
 (57) COMPLEXO COMBINANDO UM DERIVADO ORGÂNICO DE SILÍCIO COM FRAGMENTOS CALIBRADOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO, PARA AÇÃO PREVENTIVA E REPARADORA DE DANOS CUTÂNEOS. A presente invenção refere-se a um complexo baseado em um derivado orgânico de silício. A invenção é caracterizada pelo fato que o referido derivado é combinado, por ligações fracas, com um ou vários fragmentos de ácido hialurônico calibrados de peso molecular entre 150 e 750 kDa, o referido derivado tendo a fórmula geral (1): $R_xSi(OH)_{4-x}$ (I) em que: R é uma (C₁-C₄)alquila, x = 1 e 2. A invenção também refere-se ao uso de tal complexo na prevenção ou reparo de danos cutâneos.
 (71) Exsymol S.A.M (MC)
 (72) Marie-Christine Seguin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



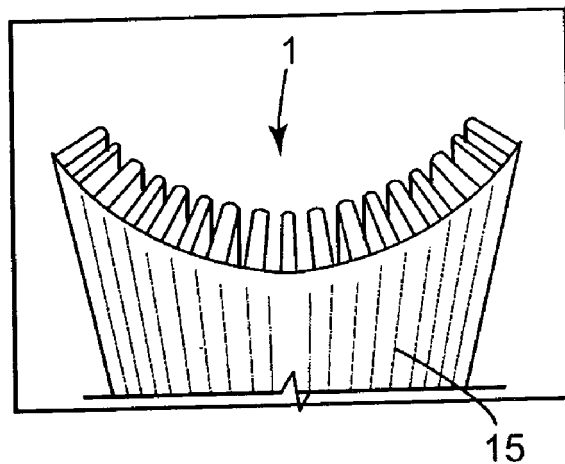
- (21) **PI 0904137-0 A2** (22) 29/10/2009 **3.1**
 (30) 31/10/2008 US 61/197963; 03/11/2008 US 61/198076
 (51) C09D 133/04 (2010.01), C09D 135/06 (2010.01), C09D 143/02 (2010.01), C09D 5/16 (2010.01)
 (54) ARTIGO TRATADO NA SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA FAZER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE RESISTENTE A BLOQUEIO
 (57) ARTIGO TRATADO NA SUPERFÍCIE, E, METODO PARA FAZER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE RESISTENTE A BLOQUEIO. A invenção atual apresenta artigos tratados na superfície que são constituídos de um tratamento de superfície re-revestível de um polímero acrílico ou vinílico que não altera a aparência da superfície tratada e que fornece uma resistência a bloqueio e/ou a manchas e uma resistência à absorção de sujeira na superfície tratada. Um ou mais polímeros acrílicos ou vinílicos têm um peso molecular médio numérico de 1000 a 100.000, uma temperatura de transição vítrea de -10 °C ou maior, de preferência, 30 °C ou maior, e são constituídos do produto da polimerização de um ou mais monômeros não iônicos, como metacrilato de metila, com até 47% em peso de monômero de ácido etilicamente insaturado e, de preferência, sendo não migratório nas condições de uso. Quando seco, o tratamento de superfície poderá formar uma camada de domínios de polímero distribuídos sobre toda a superfície tratada, ao invés de um filme. Os artigos tratados incluem artigos revestidos ou pintados e filmes elastoméricos que apresentam resistência a bloqueio e manchas, madeira não revestida, vidro, metal ou artigos e laminados de plástico, como bancadas, exibindo resistência à absorção de manchas e sujeira.
 (71) Rohm and Haas Company (US)
 (72) Bonnie E. Baker, Willie Lau, Arnold S. Brownell, Joseph J. Spanier, Nancy P. Buford
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0904148-6 A2** (22) 21/10/2009 **3.1**
 (30) 21/10/2008 EP 08425681.7
 (51) F02D 35/02 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA POR SINAL DE MICROFONE
 (57) Método de controle de um motor de combustão interna por sinal de microfone. Método de controle para um motor de combustão interna (2), tendo ao menos um cilindro (3) definindo uma câmara de combustão de volume variável, e um eixo de manivelas (15) rotativo potenciado por um pistão (14), que desliza dentro do cilindro (3), inclui as etapas de: - determinação de uma janela de gravação (W), expressa em graus (α) de ângulo de motor, e tendo um ângulo de motor (α partida) de partida, e um ângulo de motor (α parada) de parada; - aquisição e memorização da intensidade (S) de som das ondas de pressão, geradas pelo motor de combustão interna (2) como uma função de um ângulo de motor α , por meio de ao menos um sensor de som de pressão (21 a) e dentro da janela (W) de gravação; e, - estimativa do valor de ao menos um parâmetro de operação de uma parte do motor de combustão interna (2) pela análise da intensidade (S) do som das ondas de pressão na janela de gravação (W). - Figura 1 -

- (71) MAGNETTI MARELLI S.P.A. (IT)
 (72) NICOLÒ CAVINA, FILIPPO CAVANNA, GIANCARLO BISANTI, STEFANO SGATTI
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



- (21) **PI 0904166-4 A2** (22) 23/10/2009 **3.1**
 (30) 27/10/2008 GB 0819630.5
 (51) B64C 1/12 (2010.01), B64C 3/26 (2010.01), B64C 3/48 (2010.01)
 (54) REVESTIMENTOS PARA UMA ESTRUTURA TRANSMUTÁVEL DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO E ESTRUTURAS TRANSMUTÁVEIS PARA UMA AERONAVE
 (57) REVESTIMENTOS PARA UMA ESTRUTURA TRANSMUTÁVEL DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO E ESTRUTURAS TRANSMUTÁVEIS PARA UMA AERONAVE. Trata-se de um revestimento (1) para uma estrutura transmutável de uma aeronave, sendo que o dito revestimento compreende uma ou mais corrugações (2). Um método de fabricação de revestimento correspondente para uma estrutura transmutável de uma aeronave também é descrito, o qual compreende conformar o revestimento (1) em uma forma desejada, incluindo uma ou mais corrugações (2). Em uma modalidade, as barras formadoras de alumínio (5) são introduzidas sequencialmente entre as dobras (7, 8) no material do revestimento.
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) KEVIN D. POTTER
 (74) Artur Francisco Schaal



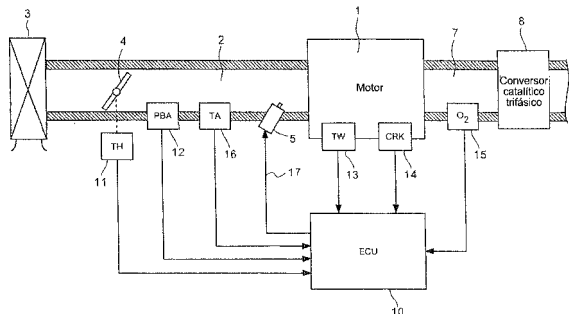
- (21) **PI 0904187-7 A2** (22) 23/10/2009 **3.1**
 (30) 29/10/2008 JP 2008-278518
 (51) F02D 41/30 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR MULTICOMBUSTÍVEL
 (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR MULTICOMBUSTÍVEL. Para fornecer um dispositivo de controle de injeção de combustível para um motor multicombustível em que um catalisador não é danificado, mesmo quando existe uma diferença entre o valor de aprendizagem da concentração de álcool para um combustível e a concentração de álcool real. Em uma unidade de controle da quantidade de injeção de combustível 105, a unidade de correção da quantidade de redução 105a reduz e corrige uma quantidade de combustível injetado em apenas um dado período quando um valor de aprendizagem armazenado na unidade de armazenamento 103 for para uma concentração elevada. Uma unidade de revisão do valor de aprendizagem 105b então revisa o valor de aprendizagem para a concentração E baseada no valor calculado pelo sensor O2 15 durante a redução e correção de uma quantidade de combustível injetado. Uma unidade de determinação da comutação 105c determina quando ou o combustível injetado foi ou não comutado do combustível restante no interior de uma tubulação de combustível 17 para o combustível dentro do tanque de combustível. Quando o motor então liga determina-se que o combustível

injetado foi trocado pelo combustível dentro do tanque de combustível, quando o valor de aprendizagem para a concentração E for uma concentração alta e a carga do motor estiver em um estado de carga elevada, a unidade de controle da quantidade de injeção de combustível 105 refere-se ao mapa de injeção de combustível de acordo com o valor de aprendizagem e a quantidade de injeção de combustível obtido é reduzida e corrigida.

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Atsushi Ito, Yoichi Takahashi, Hideya Horie

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0904200-8 A2 (22) 21/10/2009

(30) 24/10/2008 JP 2008-274890; 26/08/2009 JP 2009-195669

(51) B60R 25/10 (2010.01), G08B 25/10 (2010.01), G01S 19/03 (2010.01)

(54) MOTOCICLETA

(57) MOTOCICLETA. Uma motocicleta 1 inclui um banco 10, posicionado acima das armações laterais 15 e uma cobertura traseira 11, posicionada atrás do banco 10, e tendo uma parte de extremidade frontal posicionada sob o banco 10. Um dispositivo antifurto 17 inclui uma antena de GPS 171 e é provido sob a cobertura traseira 11. O dispositivo antifurto 17 é provido entre as armações laterais, direita e esquerda 15, quando visto em uma vista superior. O dispositivo antifurto 17 é provido para ter uma área maior quando visto em uma vista superior do que em uma vista lateral, e uma cobertura inferior 14 fixada às armações laterais 15 é provida sob o dispositivo.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kensuke Morishita, Takashi Ogai

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1

(21) PI 0904202-4 A2 (22) 23/10/2009

(30) 24/10/2008 EP 08425688.2

(51) F16D 3/223 (2010.01), F16D 3/16 (2010.01)

(54) GAIOLA DE ESFERA PARA UMA JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE, PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA, E, JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE

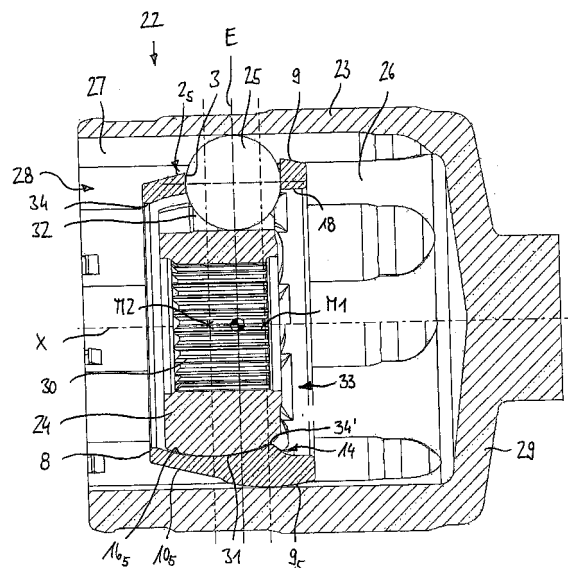
(57) GAIOLA DE ESFERA PARA UMA JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE, PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA, E, JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE. A invenção refere-se a uma gaiola de esfera para uma junta universal de velocidade constante. A gaiola de esfera compreende uma pluralidade de janelas circunferencialmente distribuídas 3 para receber esferas de transmissão de torque 25, caracterizada pelo fato de que as janelas 3, em conjunto, definem um plano de janela central E; uma face de controle esférica externa 9 em torno de um primeiro centro M1, bem como uma face livre externa 10; uma face de controle esférica interna 9 em torno de um segundo centro M2; em que o primeiro centro M1 e o segundo centro M2 são cada um posicionados a uma distância axial do plano da janela central E; uma primeira face de extremidade 6 e uma segunda face de extremidade oposta 8, em que pelo menos a face livre cônica 10, começando de uma matriz pré-formada 102, permanece não usinada. Figura 5.

(71) Gkn Driveline Bruneck AG (IT)

(72) Bruno Feichter

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 0904205-9 A2 (22) 20/10/2009

(30) 22/10/2008 US 12/256190

(51) F15B 20/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE VÁLVULA EM UM SISTEMA HIDRÁULICO DE VEÍCULO

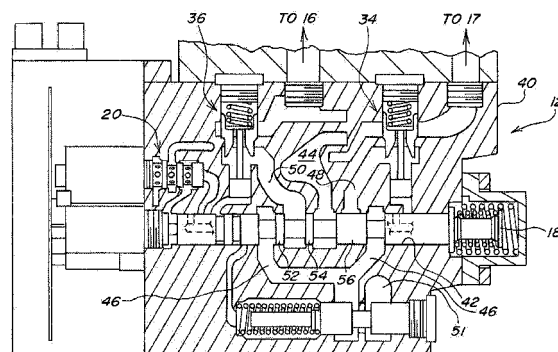
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE VÁLVULA EM UM SISTEMA HIDRÁULICO DE VEÍCULO. Uma unidade de controle de válvula é conectada a uma válvula de controle e automaticamente move um carretel de válvula para as primeira e segunda posições de sangria. A unidade de controle evita a sangria de válvula se a válvula de controle estiver na sua posição de extensão ou retração sob o comando do operador. A unidade de controle evita uma sangria de válvula se uma temperatura do óleo dentro do reservatório não for menor do que uma temperatura de referência. A unidade de controle evita uma sangria de válvula se uma velocidade do veículo for menor do que uma velocidade de referência. A unidade de controle automaticamente retorna o carretel para sua posição neutra a partir das primeira e segunda posições de sangria.

(71) Deere & Company (US)

(72) Mark S. Sommer, Phillip S. Roe, Derek Malcolm Eagles, Paul R. Seeber

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 0904206-7 A2 (22) 23/10/2009

(30) 27/10/2008 US 12/258578

(51) A23C 9/142 (2010.01), A23C 9/20 (2010.01), A23C 9/15 (2010.01)

(54) CONCENTRADO DE PRODUTO LÁCTEO E CAFÉ COMBINADO, CONCENTRADO LÍQUIDO DE PRODUTO LÁCTEO E CAFÉ COMBINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CONCENTRADO DE BEBIDA LÍQUIDA DE CAFÉ E PRODUTO LÁCTEO DESPEJÁVEL

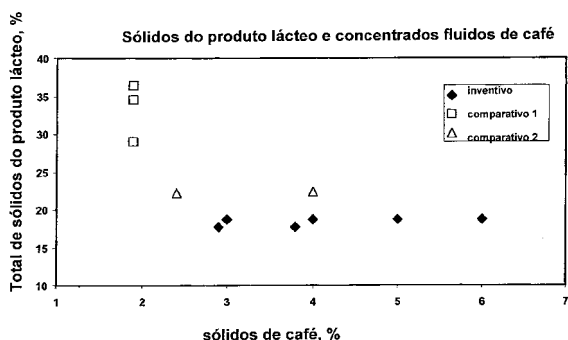
(57) CONCENTRADO DE PRODUTO LÁCTEO E CAFÉ COMBINADO, CONCENTRADO LÍQUIDO DE PRODUTO LÁCTEO E CAFÉ COMBINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CONCENTRADO DE BEBIDA LÍQUIDA DE CAFÉ E PRODUTO LÁCTEO DESPEJÁVEL. Concentrados fluidos combinados são fornecidos que podem ser reconstituídos em uma bebida de café solúvel mais produto lácteo usando líquidos quentes ou frios. Os concentrados fluidos combinados incluem uma combinação de pelo menos um componente de produto lácteo, um componente de café, e um componente estabilizante para formar um líquido despejável que não precisa de refrigeração.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Jennifer Louise Kimmel, Philip Oxford

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) **PI 0904210-5 A2** (22) 21/10/2009 **3.1**

(30) 21/10/2008 DE 10 2008 052 465.4; 21/08/2009 DE 10 2009 038 445.6

(51) E21B 43/22 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO BRUTO

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO BRUTO. A presente invenção refere-se a um processo para a injeção de um fluido em uma camada de rocha ou de terra que contém óleo bruto através de uma tubulação adequada, em que a tubulação é introduzida na camada de rocha ou de terra e o fluido é injetado com a finalidade de maior produção de óleo bruto partindo da camada de rocha ou de terra que contém óleo bruto. O fluido é injetado na camada de rocha ou de terra que contém óleo bruto através das duas linhas 1 e 2. Ambas as linhas 1 e 2 ficam localizadas aproximadamente à mesma distância da tubulação de transporte 3. O fluxo de gás G1 é injetado na camada de rocha ou de terra que contém óleo bruto partindo da tubulação 1 de uma maneira pulsada. O fluxo de gás G2 é também introduzido na camada de rocha ou de terra que contém óleo bruto partindo da tubulação 2 de uma maneira pulsada. São utilizadas aqui durações de pulsos de aproximadamente 20 mm. O atraso de tempo entre dois pulsos de uma tubulação de injeção é de aproximadamente 1 hora. As quantidades de gás injetado G1 e G2 possuem assim a mesma magnitude em cada caso. Devido à sobreposição dos fluxos de gás G1 e G2 posicionados e pulsados, é formado um fluxo de gás G3 resultante, que se move na direção da tubulação de transporte 3. O óleo bruto é assim conduzido na direção da tubulação de transporte 3 através dos fluxos de gás posicionados e pulsados. Nesta modalidade da invenção, o nitrogênio e o dióxido de carbono são injetados de forma a alternar, de maneira que as características diferentes de ambos os gases possam ser utilizadas para a produção de óleo bruto.

(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)

(72) Michael Heisel, Werner Ernst

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904219-9 A2** (22) 13/10/2009 **3.1**

(30) 13/10/2008 EP 08305675.4

(51) A61K 8/365 (2010.01), A61K 8/36 (2010.01), A61Q 19/04 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AUTOBRONZEAMENTO CONTENDO DI-HIDROXIACETONA, UM RETINÓIDE E ÁCIDO ASCÓRBICO GLICOSADO COMO UM ESTABILIZANTE

(57) COMPOSIÇÕES DE AUTOBRONZEAMENTO CONTENDO DI-HIDROXIACETONA, UM RETINÓIDE E ÁCIDO ASCÓRBICO GLICOSADO COMO UM ESTABILIZANTE. A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo di-hidroxiacetona, um retinóide e um ácido ascórbico glicosado.

(71) Johnson & Johnson Consumer Francesas (FR)

(72) Annie Gohier, Pascale Joetzier, Hervé Marchelidon

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904223-7 A2** (22) 15/10/2009 **3.1**

(30) 21/10/2008 DE 10 2008 052 581.2

(51) A01D 57/02 (2010.01)

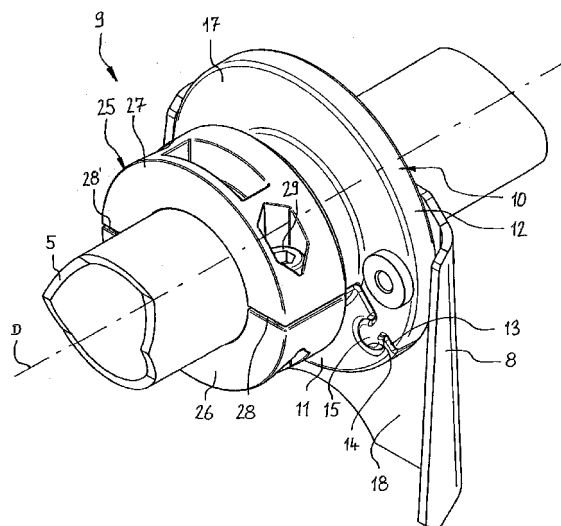
(54) DISPOSIÇÃO DE MANCAL PARA UM SUPORTE DE DENTES EM UMA DOBADOURA DE UMA COLHEITADEIRA

(57) DISPOSIÇÃO DE MANCAL PARA UM SUPORTE DE DENTES EM UMA DOBADOURA DE UMA COLHEITADEIRA. A presente invenção refere-se a uma disposição de mancal (9) para um suporte de dentes (5) em uma dobadoura (1) de uma colheitadeira, compreendendo: Um primeiro elemento de mancal na forma de uma bucha (10) com um furo de mancal (16) para o apoio girável de um suporte de dentes (5) em torno de um eixo de rotação (D), e com elementos de fixação (17) para fixar a bucha do mancal (10) em um elemento de suporte (7) de uma dobadoura (1); Um segundo elemento de mancal na forma de um anel de mancal (25) que pode ser fixado no suporte de dentes (5), sendo que o anel de mancal (25) é dividido, possuindo um primeiro segmento de anel (26) e um segundo segmento de anel (27) que são juntados um ao outro de modo separável; Sendo que os dois elementos de mancal (10, 25) são fixados de modo girável um em relação ao outro e axialmente apoiados um ao outro.

(71) Gebr. Schumacher Geraetebaugesellschaft MBH (DE)

(72) Frank Höller, Sascha Otto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904229-6 A2** (22) 15/10/2009 **3.1**

(30) 15/10/2008 EP 08018087.0

(51) B01J 23/10 (2010.01), B01J 23/63 (2010.01), B01J 35/02 (2010.01), B01J 37/02 (2010.01), B01D 53/86 (2010.01)

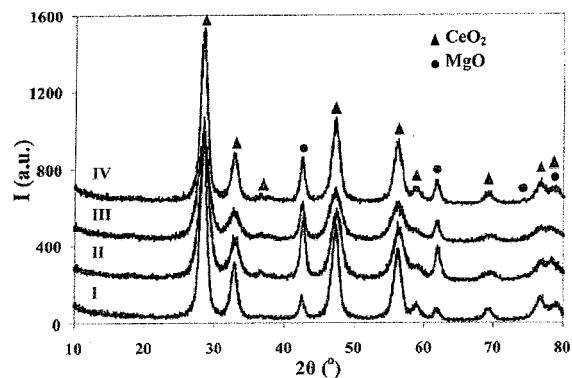
(54) CATALISADOR CONTENDO PLATINA E PALÁDIO PARA A REDUÇÃO SELETIVA DE NO_x COM HIDROGÊNIO (H₂-SCR)

(57) CATALISADOR CONTENDO PLATINA E PALÁDIO PARA A REDUÇÃO SELETIVA DE NO_x COM HIDROGÊNIO (H₂-SCR)". A presente invenção refere-se a um novo catalisador possuindo excelente atividade e seletividade para reduzir o óxido nítrico (NO/NO₂) ao gás de nitrogênio (N₂) com o hidrogênio (H₂) sendo usado como um agente redutor sob condições fortemente oxidantes (por exemplo, 2 % a 10 % em vol de O₂) (H₂-SCR) em uma faixa de 100°C a 400°C, mas particularmente em uma faixa de temperatura baixa de 100°C a 200°C. O catalisador da invenção é uma combinação de platina e paládio que estão em contato com as fases sólidas de um meio misto de MgO e CeO₂.

(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE), University of Cyprus (CY)

(72) Angelos M. Efstathiou, Petros G. Savva, Costas N. Costa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904232-6 A2** (22) 15/10/2009 **3.1**

(30) 16/10/2008 IN 1828/DEL/08

(51) C25D 11/00 (2010.01)

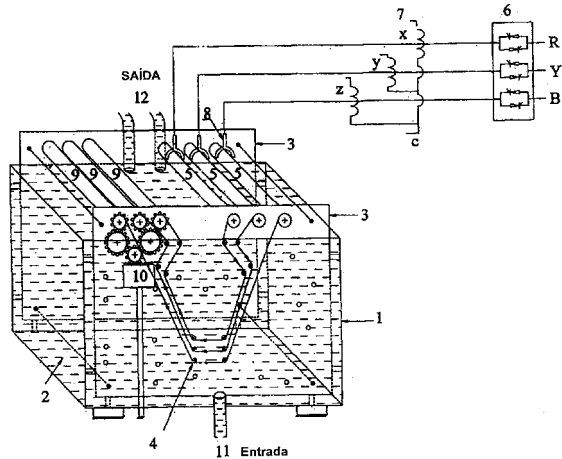
(54) APARELHO PARA FORMAR DE MANEIRA CONTÍNUA REVESTIMENTOS CERÂMICOS FINOS SOBRE CHAPAS METÁLICAS, FOLHAS OU ARAMES, PROCESSO PARA FORMAR REVESTIMENTOS SOBRE CHAPAS METÁLICAS, FOLHAS, OU ARAMES

(57) APARELHO PARA FORMAR DE MANEIRA CONTÍNUA REVESTIMENTOS CERÂMICOS FINOS SOBRE CHAPAS METÁLICAS, FOLHAS OU ARAMES, PROCESSO PARA FORMAR REVESTIMENTOS SOBRE CHAPAS METÁLICAS, FOLHAS, OU ARAMES. A invenção divulgada neste Pedido é relativa a um aparelho para formar, de maneira contínua, revestimentos cerâmico finos sobre chapas metálicas, folhas ou arames, como mostrado na figura fornecida abaixo. A invenção também fornece um processo para formar, de maneira contínua, revestimentos cerâmicos finos sobre chapas metálicas, folhas ou arames.

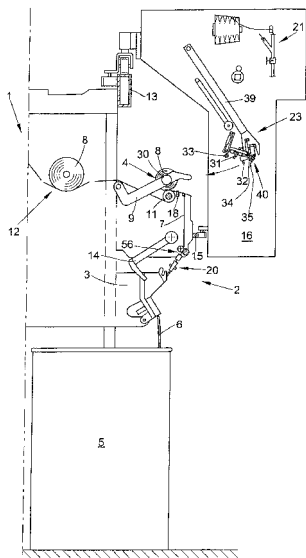
(71) International Advanced Research Centre For Powder Metallurgy and New Materials (ARCI) (IN)

(72) Lingamaneni Rama Krishna, Nitin Pandurang Wasekar, Govindan Sundararajan

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

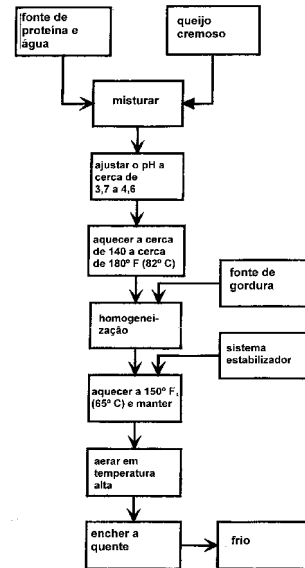


(21) **PI 0904256-3 A2** (22) 30/10/2009 **3.1**
 (30) 05/11/2008 DE 10 2008 055 965.2
 (51) B65H 54/34 (2010.01), D01H 4/48 (2010.01)
 (54) AGREGADO DE OPERAÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA DE FIAR DE EXTREMIDADE ABERTA
 (57) AGREGADO DE OPERAÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA DE FIAR DE EXTREMIDADE ABERTA. A presente invenção refere-se a um agregado de operação para alimentação de locais de trabalho de uma máquina de fiar de extremidade aberta, com um equipamento de fornecimento de fio auxiliar para a preparação de um fio auxiliar, e com um dispositivo de colocação do fio, para a fixação de um novo fio de fição em uma cápsula vazia mantida em uma moldura da bobina do dispositivo de bobinar, bem como para a preparação de um enrolamento de reserva do fio, sendo que o dispositivo de colocação do fio apresenta uma alavanca de guia do fio e de desvio que, por meio de um primeiro acionamento, pode ser posicionada opcionalmente em uma posição de enfiar o fio ou em uma posição de enrolamento. De acordo com a invenção está previsto que o dispositivo de colocação do fio (23) apresente um segundo acionamento (19) separado, para a alavanca de guia do fio e de desvio (34), através da qual a alavanca de guia do fio e de desvio (34) pode ser posicionada temporariamente em uma posição de tração inclinada (11).
 (71) Oerlikon Textile GMBH & CO., KG (DE)
 (72) Heinz-Dieter Göbbels, Harald Wassen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

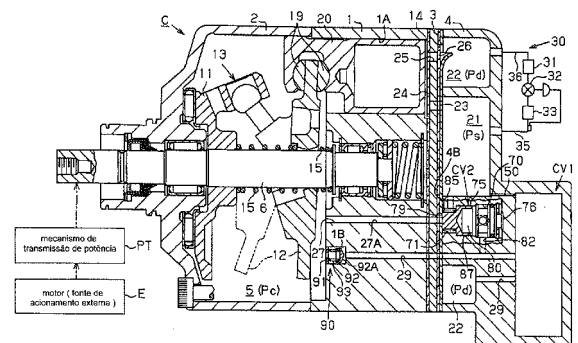


(21) **PI 0904263-6 A2** (22) 28/10/2009 **3.1**
 (30) 30/10/2008 US 12/261767
 (51) A23C 23/00 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA AERADA, MÉTODO DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÁCTEA AERADA, E, PRODUTO LÁCTEO ESTÁVEL EM PRATELEIRA, DE UMIDADE ALTA, AERADO
 (57) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA AERADA, METODO DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÁCTEA AERADO, E, PRODUTO LÁCTEO ESTÁVEL EM PRATELEIRA, DE UMIDADE ALTA, AERADO. Um produto lácteo aerado a quente estável em prateleira, com umidade alta é divulgado que compreende uma mistura de cerca de 10 a cerca de 66 % de um componente lácteo, de cerca de 20 a cerca de 30 % de um componente de gordura e de cerca de 0,5 a cerca de 2,5 % de um sistema estabilizador. O sistema estabilizador compreende pelo menos um sistema de duas gomas, onde uma goma é gelatina ou pelo menos um sistema de três gomas, onde uma goma é

gelatina ou carragenano com as gomas restantes sendo diferentes. A mistura é aerada de cerca de 2 % a cerca de 20 % em excesso enquanto a mistura ainda está quente e é subsequentemente enchida em embalagens na temperatura alta, isto é, de cerca de 140° F (60° C) a cerca de 180° F (82° C). O produto lácteo resultante tem uma vida de prateleira de pelo menos 12 meses quando armazenado nas temperaturas ambientes ou pelo menos 18 meses quando armazenadas nas temperaturas de refrigeração sem requerer processamento ou técnicas de embalagem assépticas.
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) David John Barnard, Alice Shen Cha, Richard Harold Lincourt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 0904265-2 A2** (22) 27/10/2009 **3.1**
 (30) 28/10/2008 JP 2008-276749
 (51) F04B 27/14 (2010.01), F04B 39/00 (2010.01), F04B 53/00 (2010.01)
 (54) COMPRESSOR DO TIPO DESLOCAMENTO VARIÁVEL COM MECANISMO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO
 (57) COMPRESSOR DO TIPO DESLOCAMENTO VARIÁVEL COM MECANISMO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO. A presente invenção refere-se a um compressor do tipo deslocamento variável que tem uma passagem de suprimento para suprimento de gás refrigerante para uma câmara de controle de pressão, uma passagem de liberação para liberação do gás refrigerante da câmara de controle de pressão, uma primeira válvula de controle para controle da quantidade do gás refrigerante fluindo através da passagem de suprimento, uma válvula de retenção provida entre a primeira válvula de controle e a câmara de controle de pressão e impedindo o gás refrigerante fluir a partir da câmara de controle de pressão para a primeira válvula de controle pelo fechamento da passagem de suprimento, e uma segunda válvula de controle para ajuste de uma área de seção transversal da passagem de liberação de mínimo para máximo. A segunda válvula de controle tem uma câmara de contrapressão em comunicação com a passagem de suprimento, uma câmara de válvula formando uma parte da passagem de liberação e em comunicação com uma região de pressão de sucção, um orifício de válvula formando uma parte da passagem de liberação e em comunicação com a câmara de válvula e um carretel que tem uma porção de válvula localizada na câmara de válvula. Quando uma pressão na câmara de contrapressão aumenta, a porção de válvula diminui o grau de abertura do orifício de válvula.
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
 (72) Masaki Ota, Hiroshi Kubo, Ryo Matsubara, Yasuhiro Tabe, Hideharu Yamashita, Yuki Morikage
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904268-7 A2** (22) 29/10/2009 **3.1**

(30) 17/11/2008 FR 0857790

(51) A61K 8/26 (2010.01), A61K 8/25 (2010.01), A61K 8/19 (2010.01), A61Q 5/00 (2010.01)

(54) PROCESSO COSMÉTICO DE PERFUMAÇÃO DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA HUMANA, COMPOSIÇÃO PERFUMADORA AQUOSA, COMPOSIÇÕES E PROCESSO COSMÉTICO DE TRATAMENTO DOS ODORES CORPORAIS

(57) PROCESSO COSMÉTICO DE PERFUMAÇÃO DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA HUMANA, COMPOSIÇÃO PERFUMADORA AQUOSA, COMPOSIÇÕES E PROCESSO COSMÉTICO DE TRATAMENTO DOS ODORES CORPORAIS. A presente invenção tem por objeto um processo cosmético de perfumação de uma matéria queratinica humana que consiste em aplicar sobre a referida matéria uma composição perfumadora que compreende em um meio cosmeticamente aceitável pelo menos 0,3% em peso de pelo menos uma substância perfumadora e pelo menos partículas de um material mineral expandido amorfo e em particular de um material mineral amorfo expandido proveniente de pelo menos uma rocha vulcânica e mais particularmente partículas de perlita expandidas. A presente invenção tem por objeto igualmente um processo cosmético de tratamento dos odores corporais humanos em particular axilares, que consiste em aplicar sobre a superfície da pele uma quantidade eficaz da referida composição. A presente invenção refere-se a composições perfumadoras particulares que compreendem em um meio cosmeticamente aceitável: a) pelo menos 0,3% em peso em relação ao peso total da composição de uma substância perfumadora; b) pelo menos as referidas partículas.

(71) L'OREAL (FR)

(72) Odile Aubrun, Matthieu Cassier

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) PI 0904273-3 A2 (22) 30/06/2009

3.1

(30) 12/09/2008 US 12/209,466

(51) D06F 33/02 (2010.01)

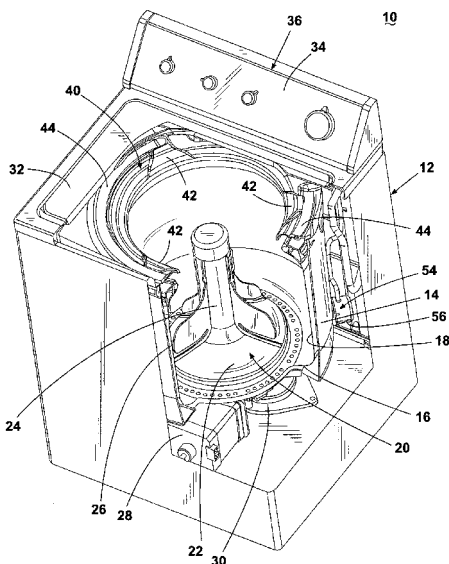
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE CARGA EM UMA MÁQUINA DE LAVAR

(57) METODO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE CARGA EM UMA MÁQUINA DE LAVAR. A presente invenção refere-se a um método e aparelho de acordo com uma modalidade para a determinação de um tamanho de carga de lavanderia em uma máquina de lavar automática inclui o abastecimento de água a níveis de água predeterminados mais altos que um nível de água saturado e a determinação do volume de água suprido de modo a atingir cada nível de água predeterminado a partir de um nível de água anterior, e a determinação de um tamanho de carga com base no volume de água determinado suprido entre um nível de água predeterminado corrente e um nível de água anterior.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Jenn-Yeu Nieh, James Andrew Oskins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0904277-6 A2 (22) 28/10/2009

3.1

(30) 31/10/2008 US 12/262901

(51) A01D 41/02 (2010.01)

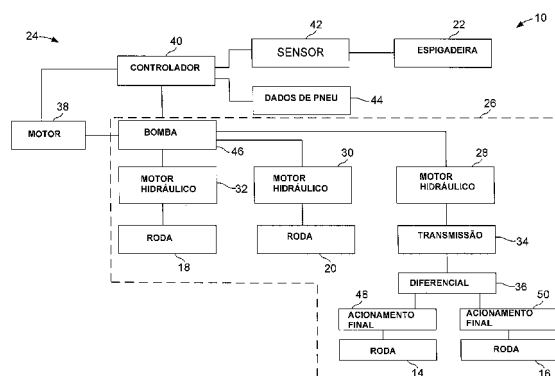
(54) COMBINADA AGRÍCOLA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A TRACÇÃO DE UMA COMBINADA AGRÍCOLA

(57) COMBINADA AGRÍCOLA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA, E, METODO PARA CONTROLAR A TRACÇÃO DE UMA COMBINADA AGRÍCOLA. Uma combinada agrícola para suportar uma espigadeira agrícola e transportar essa espigadeira agrícola para um campo para colher uma safra. A combinada inclui um chassi, rodas dianteiras e traseiras, um motor hidráulico, um dispositivo para sensoramento e um controlador. As rodas motrizes dianteiras e traseiras suportam o chassi. O motor hidráulico é acionavelmente acoplado às rodas dianteiras. O dispositivo para sensorar percebe a presença de uma espigadeira montada na combinada. O controlador é configurado para monitorar o dispositivo para sensorar e para mudar o deslocamento específico do motor hidráulico dependente da presença da espigadeira agrícola.

(71) Deere & Company (US)

(72) Alan D. Sheidler, Johann H. Pierce

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0904278-4 A2 (22) 28/10/2009

3.1

(30) 31/10/2008 US 12/262438

(51) F16H 59/14 (2010.01)

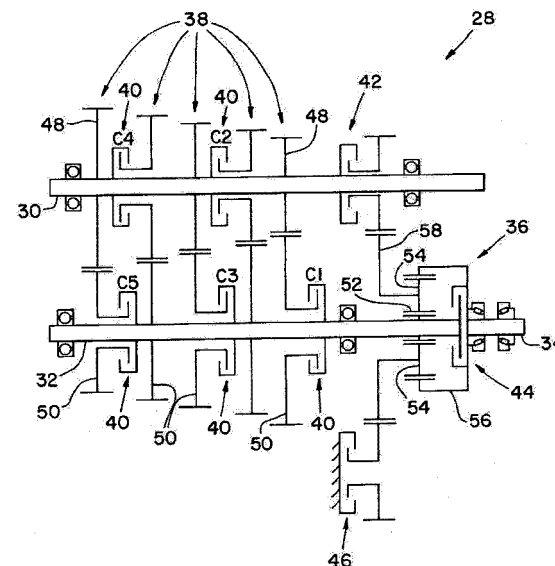
(54) TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO, TRANSMISSÃO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO

(57) TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO, TRANSMISSÃO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO. Uma transmissão para um veículo inclui um eixo de entrada, um eixo solar podador e um eixo de saída. Um conjunto de engrenagem planetária inclui uma engrenagem solar acoplada com o eixo solar podador, uma engrenagem de coroa acoplada com o eixo de saída e uma pluralidade de engrenagens planetárias engrenadas entre a engrenagem solar e a engrenagem de coroa. Uma pluralidade de elementos de mudança, cada um incluindo uma primeira engrenagem acoplada com o eixo de entrada e uma segunda engrenagem acoplada com o eixo solar podador e engrenada com a primeira engrenagem. Uma pluralidade de embreagens de mudança são seletivamente acopladas entre um correspondente elemento de mudança e o eixo de entrada ou eixo solar podador. Uma embreagem de baixo alcance é seletivamente acoplada entre o eixo de entrada e a pluralidade de engrenagens planetárias. Uma embreagem de alto alcance é seletivamente acoplada entre o eixo solar podador e o eixo de saída. Uma embreagem de alcance a marcha a ré é seletivamente acoplada entre um elemento imóvel e a pluralidade de engrenagens planetárias.

(71) Deere & Company (US)

(72) Douglas Rene Johnson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0904279-2 A2 (22) 28/10/2009

3.1

(30) 31/10/2008 US 12/262383

(51) A01D 59/02 (2010.01)

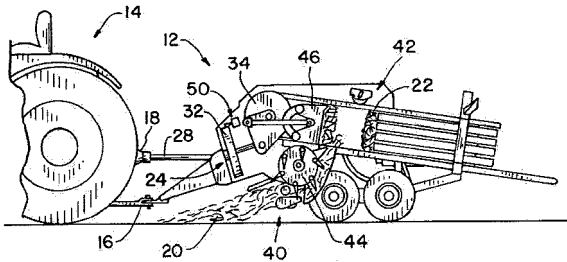
(54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO DE AJUSTE DE UM SISTEMA DE DESEMPENHO EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA

(57) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO DE AJUSTE DE UM SISTEMA DE DESEMPENHO EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA. Um acionador de pequeno deslocamento de uma máquina de trabalho inclui um motor de pequeno deslocamento configurado para operar componentes do sistema de acionamento primário de uma máquina de trabalho, de uma maneira lenta de controlar para operar os componentes do sistema de desempenho da máquina de trabalho para ajuste, manutenção e outras finalidades.

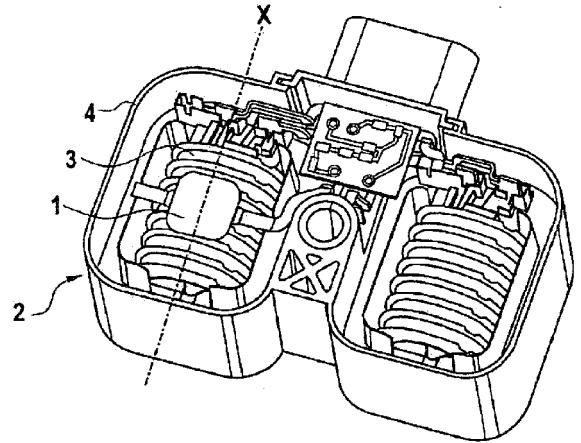
(71) Deere & Company (US)

(72) Eric Ryan Lang, Darin Ledru Roth, Walter Mark Schlessler

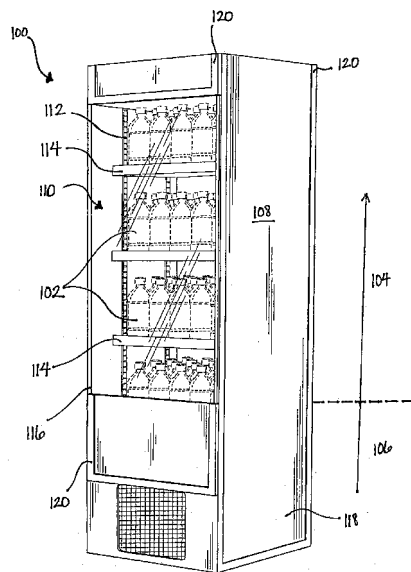
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) **PI 0904281-4 A2** (22) 20/07/2009 **3.1**
 (30) 22/07/2008 US 12/177,791
 (51) F25D 23/00 (2010.01)
 (54) REFRIGERADOR COMERCIAL COM GRÁFICOS PERSONALIZADOS
 (57) REFRIGERADOR COMERCIAL COM GRÁFICOS PERSONALIZADOS. A presente invenção refere-se a um refrigerador comercial com uma unidade de mostruário para exibir produtos tais como alimentos e bebidas. O refrigerador comercial pode ter uma caixa que contém uma porção de mostruário para exibir um ou mais produtos e uma porção de refrigeração que pode ser configurada para refrigerar os produtos na porção de mostruário. Uma armação pode ser fixada na caixa e pode estender-se ao longo pelo menos de uma porção do perímetro de uma superfície da caixa. Um inserto removível pode deslizar para a armação, de modo que seja posicionado adjacente a uma superfície da caixa. O inserto removível pode incluir um material de papelão e a caixa pode incluir um material de estireno rígido. O inserto removível pode exibir um gráfico que possa ser personalizado. Uma abertura pode ser provida na caixa para prover acesso à porção de mostruário e uma barreira termoprotetora pode ser provida para cobrir a abertura.
 (71) Pepsico, INC. (US)
 (72) Emad Jafa, Michel Saba
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

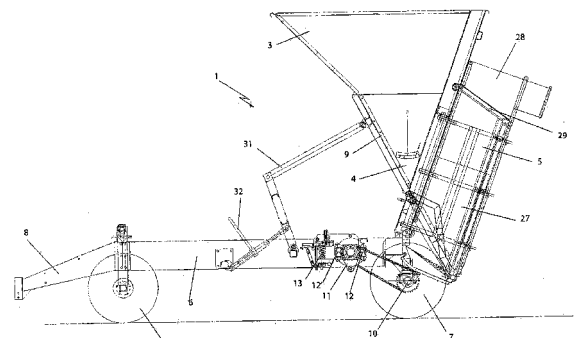


- (21) **PI 0904292-0 A2** (22) 30/10/2009 **3.1**
 (30) 05/11/2008 EP 08168381.5
 (51) B01J 23/89 (2010.01), B01J 29/04 (2010.01), B01D 53/86 (2010.01)
 (54) CATALISADORES DE ÓXIDOS MISTOS, E, USO DE CATALISADORES
 (57) CATALISADORES DE ÓXIDOS MISTOS, E, USO DE CATALISADORES. São descritos catalisadores de óxidos mistos que podem ser utilizados em particular na oxidação completa em CO₂ e H₂O de compostos orgânicos voláteis (VOC), na decomposição de protóxido de nitrogênio a nitrogênio e oxigênio e a combustão de gases de saída CO, H₂ e CH₄ em células de combustível, compreendendo óxidos de manganês, cobre e La₂O₃ e/ou Nd₂O₃, com uma composição percentual em peso expressa como MnO, CuO, La₂O₃ e/ou Nd₂O₃, respectivamente, de 3-5-56 %, 19-31 % e 20-37 %. Os óxidos são suportados em óxidos inorgânicos porosos inertes, preferivelmente alumina.
 (71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)
 (72) Alberto Cremona, Marvin Estenfelder, Edoardo Vogna
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) **PI 0904286-5 A2** (22) 30/10/2009 **3.1**
 (30) 28/11/2008 DE 102008044173.2
 (51) F02P 17/12 (2010.01), F02P 11/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A invenção refere-se a uma disposição para detecção da associação de cilindro de um motor de combustão interna, com uma placa de tomada para desacoplamento capacitivo de um sinal de avaliação de uma bobina de ignição, sendo que a placa de tomada está posicionada ao lado do enrolamento secundário e disposta no meio elétrico da bobina de ignição.
 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
 (72) Konstantin Lindenthal, Tim Skowronek, Claus-Christian Oetting
 (74) Orlando de Souza

- (21) **PI 0904293-8 A2** (22) 12/08/2009 **3.1**
 (30) 12/08/2008 AR 20080103508
 (51) B65B 43/26 (2010.01)
 (54) MÁQUINA EMBUTIDORA DE GRÃOS AUTOPROPELIDA PARA ENSILAGEM EM TUBO
 (57) MÁQUINA EMBUTIDORA DE GRÃOS AUTOPROPELIDA PARA ENSILAGEM EM TUBO. Uma máquina embutidora de grãos autopropelida para ensilagem em tubo (tubo de filme plástico despregável ou bolsa de ensilagem) formada por um funil receptor superiormente disposto cuja saída desemboca posteriormente em um túnel de descarga de grãos sobre cujo exterior está colocada o tubo, pregado; tudo isto está montado sobre um chassi com trem de rodas e lança de tiro. A referida saída da lona compreende uma esteira transversalmente solidária à lona segundo um plano inclinado descendente e conduzente até o túnel de descarga disposto sob a projeção vertical da desembocadura da lona e onde o trem de rodas compreende um trem de rodas posterior de um eixo só, facultativamente solidário com as rodas e um trem de rodas direcional menor dianteiro; esta máquina embutidora de grãos inclui também um dispositivo de freio compensado duplo que compreende: um mecanismo de freio hidráulico primário e um mecanismo de freio hidráulico secundário reguláveis que agem simultaneamente sobre o eixo traseiro da máquina embutidora e onde uma articulação mecânica montada no chassi sensível às variações de impulso durante a marcha da máquina, atua sobre uma bomba hidráulica de funcionamento invertido para recepção/liberação de líquido de freio do/ao circuito do mecanismo de freio secundário para compensação de freio. Dispositivo de freio compensado duplo de aplicação na máquina embutidora de grãos autopropelida anteriormente descrita.
 (71) Martínez, Carlos Alberto (AR)
 (72) Martínez, Carlos Alberto
 (74) Gomes Canedo, Barbosa & Suzuki Advogados



- (21) **PI 0904310-1 A2** (22) 04/11/2009 **3.1**
 (30) 06/11/2008 DE 102008056200.9
 (51) B60N 2/68 (2010.01)

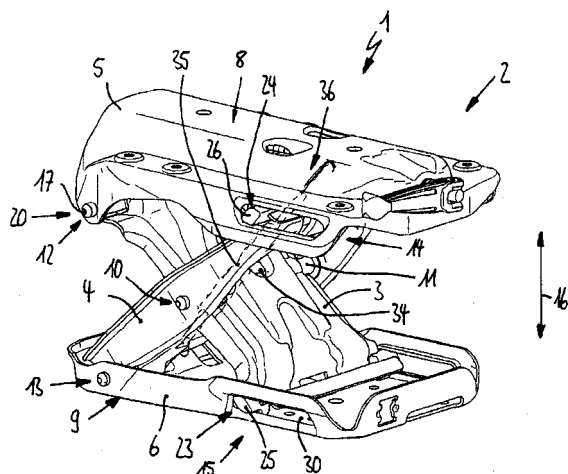
(54) QUADRO DO TIPO TESOURA PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO, ASSENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SUBESTRUTURA DE UM ASSENTO DE VEÍCULO

(57) QUADRO DO TIPO TESOURA PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO, ASSENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SUBESTRUTURA DE UM ASSENTO DE VEÍCULO. Trata-se de, para poder produzir um quadro do tipo tesoura de um assento de veículo de forma fácil e rápida, um quadro do tipo tesoura para um assento de veículo, particularmente para um assento de veículo motorizado, que compreende um primeiro elemento de tesoura e um elemento de tesoura adicional, em que o quadro do tipo tesoura possui altura ajustável por meio dos dois elementos de tesoura, em que o quadro do tipo tesoura é caracterizado pelo fato de que um dos dois elementos de tesoura passa através do outro elemento de tesoura.

(71) Grammer Ag (DE)

(72) Johann Deml, Erich Dieling, Josef Kohl, Alexander Lorey, Manfred Renner

(74) Vieira de Mello Advogados.



(21) PI 0904312-8 A2 (22) 21/10/2009

3.1

(30) 24/10/2008 JP 2008-274890; 17/09/2009 JP 2009-215240

(51) B60R 25/10 (2010.01), G01S 1/00 (2010.01), H01Q 1/32 (2010.01)

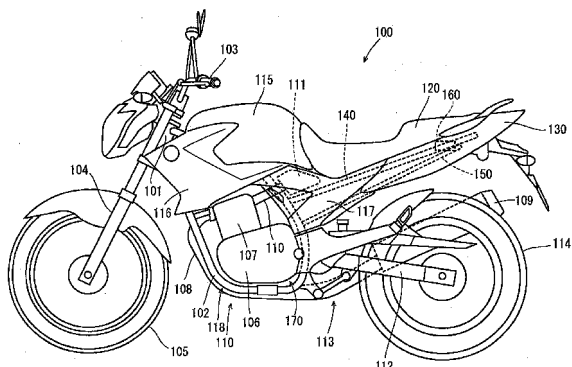
(54) MOTOCICLETA

(57) MOTOCICLETA. Uma unidade antifurto 160 é fornecida sob um banco 120 e entre as armações laterais 140 quando observadas em uma vista superior. A unidade antifurto 160 é fornecida em uma posição sobrepondo as armações laterais 140 quando observadas em uma vista lateral, de modo que a sua área em uma vista superior é maior do que em uma vista lateral. O banco 120 inclui um elemento de fixação 121 disposto para fixar o banco 120 em uma porção de conexão do banco 140 fornecida na armação. A unidade antifurto 160 é fornecida à frente da posição intermediária entre a posição da porção de conexão do banco 141 e a posição da extremidade traseira do banco 120 com relação à direção frontal-posterior do veículo.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kensuke Morishita, Takashi Ogai, Takeshi Okada, Toshiaki Ozawa, Takuro Kouda

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0904313-6 A2 (22) 03/11/2009

3.1

(30) 06/11/2008 US 12/266083

(51) A23C 9/142 (2010.01), A23C 9/20 (2010.01), A23C 9/15 (2010.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE LATICÍNIO CONCENTRADO ESTÁVEL, E, LÍQUIDO DE LATICÍNIO CONCENTRADO ESGOTADO DE SORO DE LEITE E LACTOSE

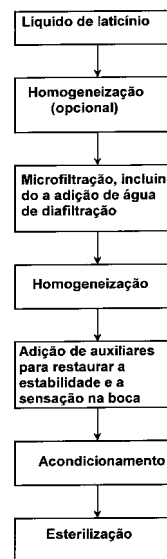
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE LATICÍNIO CONCENTRADO ESTÁVEL, E, LÍQUIDO DE LATICÍNIO CONCENTRADO ESGOTADO DE SORO DE LEITE E LACTOSE. É apresentado um produto de laticínio concentrado estável em prateleira, como leite concentrado, com sabor, cor e sensação na boca melhorados, e um método de produção do mesmo. O método elimina qualquer tratamento térmico prévio e durante a concentração, que poderia reticular substancialmente a caseína em soro de leite, e de preferência, utiliza microfiltração para produzir um líquido de laticínio concentrado estável com quantidades reduzidas de soro de leite e lactose. Os

produtos resultantes têm um valor de esterilização F_0 pelo menos de 5 e também são resistentes à gelificação e amarronzamento durante a esterilização em alta temperatura, e também são resistentes à gelificação durante estocagem prolongada.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Jennifer Louise Kimmel

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2071 de 14/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0513344-0 A2** (22) 15/07/2005 **1.2**
(71) American Gilsonite Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US2005/025342 de 15/07/2005 de
23/02/2006
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e
arquivado por não atender ao disposto no item 9.2.1
do Ato Normativo 128 de 05/03/1997.

(21) **PI 0518612-9 A2** (22) 08/12/2005 **1.2**
(71) ALAIN L. DE LA MOTTE (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US2005/044327 de 08/12/2005 de
15/06/2006
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e
arquivado por não atender ao disposto no item 9.2.1
do Ato Normativo 128 de 05/03/1997.

(21) **PI 0618345-0 A2** (22) 07/11/2006 **1.2**
(71) CHR & B, LLC (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(86) PCT US2006/043436 de 07/11/2006 de
18/05/2007
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e
arquivado por não atender ao disposto no item 9.2.1
do Ato Normativo 128 de 05/03/1997.

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0620644-1 A2** (22) 22/12/2006 **1.2.1**
(30) 22/12/2005 NL 1030739; 30/12/2005 GB 05
26569.9
(86) PCT EP2006/070205 de 22/12/2006
(87) WO 2007/071796 de 28/06/2007
Anulação da publicação referente à RPI nº 2033 de
22/12/2009.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0307823-0 A2** (22) 19/02/2003 **1.3.1**
(30) 20/02/2002 US 60/359,066
(51) C09D 175/06 (2010.01), C08G 18/42 (2010.01),
C08G 63/08 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE
PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO EM UM POLIOL
DE COPOLIÉSTER E POLIOL DE POLIÉSTER
(57) "COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE
PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO EM UM POLIOL
DE COPOLIÉSTER E POLIOL DE POLIÉSTER". A
presente invenção refere-se a composições de
revestimento de cura rápida que são particularmente
úteis para a fabricação de peças originais
automotivas e aplicações de reacabamento. A
composição de revestimento inclui um componente
aglutinante que contém um poliol de copoliéster
altamente ramificado inovador e um componente

reticulante que contém agentes reticulantes
convencionais, tais como poliisocianato e melamina.
A presente invenção também se refere a um
processo de produção de revestimentos a partir das
composições de revestimento de cura rápida. Estas
composições são especialmente úteis no
fornecimento de revestimentos flexíveis e
resistentes à corrosão.

(71) E.I. Du Point De Nemours And Company (US)
(72) Robert John Barsotti, Carl Brent Douglas, Laura
A. Lewin, Isao Nagata, Lech Wilczek
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 12/08/2004
(86) PCT US03/04883 de 19/02/2003
(87) WO 03/070844 de 28/08/2003
Referente à RPI 1771 de 14/12/2004, quanto ao
item (72).

(21) **PI 0307972-4 A2** (22) 06/02/2003 **1.3.1**
(30) 04/03/2002 IL 148475
(51) B23B 27/08 (2010.01), B23B 27/16 (2010.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE
(57) "FERRAMENTA DE CORTE". A presente
invenção provê uma ferramenta de corte (20) tendo
um corpo de ferramenta (22) no qual um inserto de
corte (24) é preso a um alojamento de inserto (28)
no corpo de ferramenta por um prendedor (26). Em
contraste ao uso de um parafuso de aperto roscado,
o prendedor permanece em engate com o corpo de
ferramenta durante todos os estágios da fixação e
aperto, ou desaperto e remoção do inserto de corte.
O prendedor é rotativo entre uma posição de aperto
e uma posição de não aperto por meio de uma de
duas chaves. Uma chave sendo capaz de engatar
em uma das extremidades do prendedor, e a outra
chave sendo capaz de engatar na outra das pontas
do prendedor. Isto é particularmente conveniente
para circunstâncias onde a aproximação a uma ou à
outra das extremidades do prendedor pode estar
obstruída.

(71) Iscar LTD. (IL)
(72) Gil Hecht
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 25/08/2004
(86) PCT IL03/00096 de 06/02/2003
(87) WO 03/074217 de 12/09/2003
Referente à RPI 1770 de 07/12/2004, quanto ao
item (51).

(21) **PI 0308220-2 A2** (22) 25/02/2003 **1.3.1**
(30) 06/03/2002 EP 02 004987.0
(51) A61K 31/4425 (2010.01), A61K 31/4523
(2010.01), A61K 31/4375 (2010.01), A61K 45/06
(2010.01), A61P 11/06 (2010.01), A61P 11/08
(2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE UM
INIBIDOR DE PDE4 OU PDE3/4 E UM
ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE HISTAMINA
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE UM
INIBIDOR DE PDE4 OU PDE3/4 E UM
ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE HISTAMINA".
A presente invenção refere-se à administração
combinada de inibidores de PDE4 ou PDE3/4 e
antagonistas de receptor de histamina para o
tratamento de doenças respiratórias.
(71) Altana Pharma AG (DE)
(72) Rolf Beume, Daniela Bundschuh, Christian
Weimar, Stefan-Lutz Wollin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 03/09/2004

(86) PCT EP03/01876 de 25/02/2003
(87) WO 03/074055 de 12/09/2003
Referente à RPI 1774 de 04/01/2005, quanto ao
item (72).

2. Depósito

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

(21) **MU 8803232-9 U2** (22) 05/03/2008 **2.1**
(71) José Francisco Roque Cardoso (BR/SP)

(21) **MU 8902969-0 U2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Ivan Gonçalves de Oliveira (BR/RJ)

(21) **MU 8902970-4 U2** (22) 12/05/2009 **2.1**
(71) Fabiana de Lima Cajaíba (BR/RJ)

(21) **MU 8902971-2 U2** (22) 14/09/2009 **2.1**
(71) Sergio Póvoa Maraccini (BR/SP)

(21) **MU 8902972-0 U2** (22) 28/09/2009 **2.1**
(71) Rava Embalagens Ind. e Com. Ltda (BR/PB)

(21) **MU 8902973-9 U2** (22) 24/06/2009 **2.1**
(71) João Baptista Pinheiro Cordeiro (BR/RJ)

(21) **MU 8902974-7 U2** (22) 17/11/2009 **2.1**
(71) Edno Gentilho Junior (BR/PR), Daniel Correa
França Junior (BR/PR), Danilo Estevão de Almeida
(BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902975-5 U2** (22) 29/09/2009 **2.1**
(71) Mauricio Lopes Junior (BR/PR)

(21) **MU 8902976-3 U2** (22) 15/09/2009 **2.1**
(71) Francisco Abreu e Silva (BR/MG)
(74) Marconni da Silva Rodrigues

(21) **MU 8902977-1 U2** (22) 18/11/2009 **2.1**
(71) Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 8902978-0 U2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) NILSON LUIZ DA SILVA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8902979-8 U2** (22) 12/11/2009 **2.1**
(71) OURO FINO INDÚSTRIA DE PLÁSTICO
REFORÇADOS LTDA. (BR/SP)
(74) SÍLVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA.

(21) **MU 8902980-1 U2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) MARUZAN DE SOUZA JÚNIOR (BR/SP), Ivo
Koedel Filho (BR/SP), Daniel Borges do Santos
(BR/SP), Nilvan Bueno da Silva (BR/SP), Evanger
Coscia Filho (BR/SP), Cristiane Dias dos Anjos
(BR/SP)

(21) **MU 8902981-0 U2** (22) 17/11/2009 **2.1**

- (71) Jonas Salviano da Silva (BR/SP)
- (21) **MU 8902982-8 U2** (22) 14/10/2009 2.1
(71) JOÃO LUIZ PERRONI (BR/SP)
- (21) **MU 8902983-6 U2** (22) 24/11/2009 2.1
(71) SOFT GRAF EDITORA E BRINDES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 8902984-4 U2** (22) 24/11/2009 2.1
(71) SOFT GRAF EDITORA E BRINDES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 8902985-2 U2** (22) 24/11/2009 2.1
(71) SOFT GRAF EDITORA E BRINDES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 8902986-0 U2** (22) 07/10/2009 2.1
(71) SALOMÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
- (21) **MU 8902987-9 U2** (22) 08/05/2009 2.1
(71) Luiz Eduardo Viriato da Silva (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez
- (21) **MU 8902988-7 U2** (22) 14/10/2009 2.1
(71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 8902989-5 U2** (22) 14/10/2009 2.1
(71) Angelina Beatriz Pellis Honório (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8902990-9 U2** (22) 29/09/2009 2.1
(71) Mauricio Lopes Junior (BR/PR)
- (21) **MU 8902991-7 U2** (22) 29/09/2009 2.1
(71) Mauricio Lopes Junior (BR/PR)
- (21) **MU 8902992-5 U2** (22) 13/08/2009 2.1
(71) Maria Julia Oller Pereira (BR/SP)
- (21) **MU 8902993-3 U2** (22) 04/08/2009 2.1
(71) Welton Adilson Passos (BR/RJ)
- (21) **MU 9000132-0 U2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) João Augusto Menis (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 9000133-8 U2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Sunnova Consultoria em Desenvolvimento de Projetos de Energias Alt. (BR/SP) , André Luiz Bellen Leite (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **MU 9000134-6 U2** (22) 18/02/2010 2.1
(71) Andreia Abreu de Oliveira (BR/RJ)
- (21) **MU 9000135-4 U2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Hsiao-Hung Chiang (TW)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **MU 9000136-2 U2** (22) 11/02/2010 2.1
(71) Sérgio Soares dos Santos (BR/SP)
- (21) **MU 9000137-0 U2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) Scott Plasticos Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **MU 9000138-9 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9000139-7 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) CARLOS ALBERTO VANIN (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9000140-0 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) Fernando Sergio Miranda (BR/SP) , Reinaldo Antonio Rainha (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
- (21) **MU 9000141-9 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) WHITE SOLDER LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9000142-7 U2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) , Ernesto Mazei Ponti (BR/PR)
- (74) DIMENSÃO MARCAS PATENTES
- (21) **MU 9000143-5 U2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Chen Tu Yueh (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
- (21) **MU 9000144-3 U2** (22) 11/02/2010 2.1
(71) JOEL FRANCISCO DOS SANTOS (BR/SP)
- (21) **MU 9000145-1 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Wladimir Genovesi (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **MU 9000146-0 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) LAIO KLINKERFUS BUENO (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **MU 9000147-8 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) JOSÉ NASCIMENTO SOUSA (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
- (21) **MU 9000148-6 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) CEPNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 9000149-4 U2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) Domingo Marcolino Braille (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9000150-8 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9000151-6 U2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9000152-4 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) João Alberto Vicentini (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9000153-2 U2** (22) 11/02/2010 2.1
(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **MU 9000154-0 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) ENGINEERING ASSEMBLY IND E COM DE MAQ-FERRAMENTAS P AUTOMAÇÃO IND LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9000155-9 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9000156-7 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)
- (21) **MU 9000157-5 U2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 9000158-3 U2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) KGF Indústria e Comércio de Bicos para Pulverização Agrícola LTDA-ME (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9000159-1 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) LEANDRO ARCURI NETO (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9000160-5 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9000161-3 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Walter Kazuhiro Ishizuka (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados LTDA
- (21) **MU 9000162-1 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)
(74) AUTORAL PATENTES E MARCAS S/C LTDA
- (21) **MU 9000163-0 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) MARIA PISCIOTTA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9000164-8 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Autometal S/A (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9000165-6 U2** (22) 10/02/2010 2.1
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 9000166-4 U2** (22) 10/02/2010 2.1
(71) Geraldo José Vancetto (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 9000167-2 U2** (22) 09/02/2010 2.1
(71) Blukit Metalúrgica LTDA (BR/SC)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
- (21) **MU 9000168-0 U2** (22) 09/02/2010 2.1
(71) Casp S/A - Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Marcio Lobo Petinati
- (21) **MU 9000169-9 U2** (22) 05/02/2010 2.1
(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **MU 9000170-2 U2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) SERGIO LUIS SOARES (BR/PR)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
- (21) **MU 9000171-0 U2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
- (21) **MU 9000172-9 U2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
- (21) **MU 9000173-7 U2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) D-X INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9000174-5 U2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Agostinho Pinto Brochado (BR/SP) , MARIA HELENA PRESTES MORAES BROCHADO (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
- (21) **MU 9000175-3 U2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) METALURGICA INCA LTDA. (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDUSTRIAL LTDA.
- (21) **MU 9000176-1 U2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 9000177-0 U2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
- (21) **MU 9000178-8 U2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) Sinto Brasil Produtos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 9000191-5 U2** (22) 28/01/2010 2.1
(66) MU8901834-6 05/02/2009
(71) Miguel Saliby Neto (BR/SP)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
- (21) **MU 9000192-3 U2** (22) 04/03/2010 2.1
(66) MU8900666-6 26/03/2009
(71) Industrias Schneider S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0622275-7 A2** (22) 07/02/2006 2.1
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
- (21) **PI 0820246-0 A2** (22) 25/08/2008 2.1
(71) Cbtech Indústria de Máquinas de Embalagens Ltda Epp (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes
- (21) **PI 0820247-8 A2** (22) 19/11/2008 2.1
(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

- (21) **PI 0820248-6 A2** (22) 02/10/2008 **2.1**
(71) DOUGLAS DUENHAS DE AZEVEDO (BR/SP)
- (21) **PI 0820249-4 A2** (22) 13/11/2008 **2.1**
(71) Paulo Roberto Della Barba (BR/SP) , Edson Muniz do Rego (BR/SP)
(74) Davino Martins da Silva Filho
- (21) **PI 0905800-1 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) Sweltec Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0905801-0 A2** (22) 28/09/2009 **2.1**
(71) Paulo da Fonseca Alves Pereira (BR/SP)
- (21) **PI 0905802-8 A2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Identech - Next Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/PR) , André Sanches Fonseca Sobrinho (BR/PA) , Fundação Araucaria (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0905803-6 A2** (22) 24/09/2009 **2.1**
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
- (21) **PI 0905804-4 A2** (22) 16/07/2009 **2.1**
(71) Jaci da Cunha (BR/RJ)
- (21) **PI 0905805-2 A2** (22) 13/10/2009 **2.1**
(71) Fernando Sperandio Campos (BR/MS)
- (21) **PI 0905806-0 A2** (22) 30/10/2009 **2.1**
(71) Mjv Tecnologia Ltda (BR/RJ)
(74) Valeska Santos Guimarães
- (21) **PI 0905807-9 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(66) PI0804263-2 07/10/2008
(71) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0905808-7 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Yeary & Associates, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
- (21) **PI 0905809-5 A2** (22) 11/11/2009 **2.1**
(71) VANOCUR REFRACTORIES L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0905810-9 A2** (22) 20/10/2009 **2.1**
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
- (21) **PI 0905811-7 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0905812-5 A2** (22) 28/09/2009 **2.1**
(71) Paulo da Fonseca Alves Pereira (BR/SP)
- (21) **PI 0905813-3 A2** (22) 22/09/2009 **2.1**
(71) RSB Spine LLC (US)
(74) Murta Goyanes Advogados
- (21) **PI 0905814-1 A2** (22) 22/04/2009 **2.1**
(71) Domenico Capulli (BR/RJ)
- (21) **PI 0905815-0 A2** (22) 30/04/2009 **2.1**
(71) LG Electronics, Inc. (KP)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0905816-8 A2** (22) 15/10/2009 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP) , Visteon Japan, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0905817-6 A2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) Restoclean do Brasil Comércio e Importação Ltda (BR/SP)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
- (21) **PI 0905818-4 A2** (22) 11/11/2009 **2.1**
(71) Francesco Mazzariello (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (21) **PI 0905819-2 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) Lucy Guedes Galimberti (BR/RJ)
- (21) **PI 0905820-6 A2** (22) 09/11/2009 **2.1**
(71) HUMBERTO NISHIKAWA (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 0905821-4 A2** (22) 19/08/2009 **2.1**
(71) José Roberto Ferrari (BR/SP)
- (21) **PI 0905822-2 A2** (22) 18/11/2009 **2.1**
(71) Spuma Pac Indústria de Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **PI 0905823-0 A2** (22) 29/01/2009 **2.1**
(71) JOSÉ LUIZ DIAS (BR/SP)
- (21) **PI 0905824-9 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) EVALDO MARTINS DE SOUZA (BR/SP)
- (21) **PI 0905825-7 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
- (21) **PI 0905826-5 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) MARCELO GOUVÊA DE SOUZA (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 0905827-3 A2** (22) 26/11/2009 **2.1**
(71) Adilson Campos de Barros (BR/SP)
- (21) **PI 0905828-1 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Luiz Carlos Meira de Vasconcellos (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 0905829-0 A2** (22) 22/10/2009 **2.1**
(71) Eduardo Funabashi (BR/SP)
(74) IDEIATIVA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
- (21) **PI 0905830-3 A2** (22) 02/10/2009 **2.1**
(71) VANESSA ROBERTA MANZINI (BR/SP)
- (21) **PI 0905831-1 A2** (22) 05/11/2009 **2.1**
(71) RODRIGO RICARDO NAVARRO DA SILVA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- (21) **PI 0905832-0 A2** (22) 22/07/2009 **2.1**
(71) Eternit S/A (BR/SP)
(74) ADRIANA GARCIA DA SILVA
- (21) **PI 0905833-8 A2** (22) 15/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano
- (21) **PI 0905834-0 A2** (22) 06/10/2009 **2.1**
(71) Peter Paulicek (BR/SP)
(74) Antonio Carlos Bove
- (21) **PI 0905835-9 A2** (22) 07/10/2009 **2.1**
(71) Andrew LLC (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0905836-7 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) Alberto Martinez (AR)
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 0905837-5 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**
(71) Natanael Lira de Almeida (BR/MA)
- (21) **PI 0905838-3 A2** (22) 08/05/2009 **2.1**
(71) Jose Pereira Torres (BR/RJ)
- (21) **PI 0905839-1 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(71) José Roberto Rodrigues Ruffo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **PI 0905840-5 A2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) Massaaki Fukuda (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0905841-3 A2** (22) 13/11/2009 **2.1**
(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
- (21) **PI 0905842-1 A2** (22) 13/10/2009 **2.1**
(71) Dentapia Co. Ltd. (KR)
(74) Tavares & Companhia
- (21) **PI 0905843-0 A2** (22) 17/12/2009 **2.1**
(66) PI0805662-5 17/12/2008
(71) Rômulo Férrer Lima Carneiro (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me
- (21) **PI 0905844-8 A2** (22) 27/10/2009 **2.1**
(66) PI0806060-6 24/10/2008
(71) TQTVD Software Ltda (BR/RJ)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0905845-6 A2** (22) 29/12/2009 **2.1**
(66) PI0805744-3 29/12/2008
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)
- (21) **PI 0905846-4 A2** (22) 16/12/2009 **2.1**
(66) PI0804925-4 18/12/2008
(71) Centro de Pesquisas de Energia Eletrica - CEPEL (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0905847-2 A2** (22) 11/12/2009 **2.1**
(66) PI0901115-3 18/03/2009
(71) Guo Luen Chang (BR/PR)
- (21) **PI 1000349-5 A2** (22) 02/02/2010 **2.1**
(71) Bauer Maschinen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000350-9 A2** (22) 02/02/2010 **2.1**
(71) Bauer Maschinen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000351-7 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1000352-5 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)
(74) M C Araújo Consultoria Em Prop Indl Ltda
- (21) **PI 1000353-3 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) SMS Meer Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000354-1 A2** (22) 18/02/2010 **2.1**
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000355-0 A2** (22) 18/02/2010 **2.1**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000356-8 A2** (22) 18/02/2010 **2.1**
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1000357-6 A2** (22) 18/02/2010 **2.1**
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000358-4 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A. (50%) (BR/RJ) , José Atilio Fritz Fidel Rocco (12,5%) (BR/SP) , Renato Prado de Oliveira Junior (12,5%) (BR/SP) , Antonio Gonçalves Frutuoso (12,5%) (BR/SP) , Maria Auxiliadora Silva de Oliveira (12,5%) (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000359-2 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000360-6 A2** (22) 09/02/2010 **2.1**
(71) Wirtgen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000361-4 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Rotam Agrochem International Company Limited (HK)
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 1000362-2 A2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Schott AG (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 1000363-0 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000364-9 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

- (21) **PI 1000365-7 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 1000366-5 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 1000367-3 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000368-1 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000369-0 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Amaury Jordão Costa Júnior (BR/RJ)
- (21) **PI 1000370-3 A2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) Spotless Plastics Pty, Ltd. (AU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 1000371-1 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Flávio Gonçalves Paiva (BR/MS)
- (21) **PI 1000372-0 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Ims Gear GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000373-8 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1000374-6 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000375-4 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000376-2 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Jura Elektroapparate AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000377-0 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000378-9 A2** (22) 17/02/2010 2.1
(71) S2F Flexico (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000379-7 A2** (22) 17/02/2010 2.1
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000380-0 A2** (22) 24/02/2010 2.1
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
- (21) **PI 1000381-9 A2** (22) 24/02/2010 2.1
(71) Mitsuba Corporation (JP) , Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000382-7 A2** (22) 26/02/2010 2.1
(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000383-5 A2** (22) 26/02/2010 2.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000384-3 A2** (22) 26/02/2010 2.1
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000385-1 A2** (22) 26/02/2010 2.1
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000386-0 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000387-8 A2** (22) 19/02/2010 2.1
(71) Gojo Industries, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000388-6 A2** (22) 24/02/2010 2.1
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
- (21) **PI 1000389-4 A2** (22) 26/02/2010 2.1
(71) Hitachi Consumer Electronics CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1000390-8 A2** (22) 24/02/2010 2.1
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1000391-6 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) KGF Indústria e Comércio de Bicos para Pulverização Agrícola LTDA-ME (BR/SP)
(74) LOGOS MÀRCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **PI 1000392-4 A2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) JDS UNIPHASE CORPORATION (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 1000393-2 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) OCTTON INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1000394-0 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) JOÃO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)
(74) PAULO ROGÉRIO CARVALHO SE SOUSA
- (21) **PI 1000395-9 A2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 1000396-7 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) DICKRAN BERBERIAN (BR/DF)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MÀRCAS LTDA
- (21) **PI 1000397-5 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Polierg Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 1000398-3 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Claudio Moraes Paradinha (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
- (21) **PI 1000399-1 A2** (22) 10/06/2010 2.1
(71) Universidade Federal do Ceará - UFC (BR/CE) , Marina Cabral Rebouças (BR/CE) , Maria do Carmo Passos Rodrigues (BR/CE) , Juliana Maria Aderaldo Vidal (BR/CE)
- (21) **PI 1000400-9 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) PAULO AUGUSTO LONCOROVICH GOMES - ME (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 1000401-7 A2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) WESTFALIA SERVICE CENTER LTDA (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
- (21) **PI 1000402-5 A2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) ALUMAX NAUTICA LTDA EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1000403-3 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Joaquim Bauch (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1000404-1 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Engecall - Engenharia, Projetos e Caldeiraria Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MÀRCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1000405-0 A2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) ROGER WILLIAM FERREIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1000406-8 A2** (22) 02/02/2010 2.1
- (71) FRANCISCO GUEDES DE MORAIS (BR/MG)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1000407-6 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) Tapetes São Carlos Ltda (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 1000408-4 A2** (22) 02/02/2010 2.1
(71) LUIZ CARLOS CAMPOY CORRÉA DA ROCHA (BR/SP)
(74) GLAUCO ZOLINE
- (21) **PI 1000409-2 A2** (22) 01/02/2010 2.1
(71) CHIH-ANG YAO (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1000410-6 A2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) Eugenio Machado de Andrade (BR/SP)
(74) ROGÉRIO BRUNNER
- (21) **PI 1000411-4 A2** (22) 03/02/2010 2.1
(71) DIGMOTOR EQUIPAMENTOS ELETRO MECÂNICOS DIGITAIS LTDA (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 1000412-2 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
- (21) **PI 1000413-0 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI
- (21) **PI 1000414-9 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) DICKRAN BERBERIAN (BR/DF)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MÀRCAS LTDA
- (21) **PI 1000415-7 A2** (22) 04/02/2010 2.1
(71) GERALDO CUNEGUNDES (BR/SP) , ANA PAULA DOS SANTOS LUCIANO (BR/SP) , EVENDRO RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)
- (21) **PI 1000416-5 A2** (22) 12/02/2010 2.1
(71) JOSE RICARDO DA SILVA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 1000417-3 A2** (22) 11/02/2010 2.1
(71) ROGRIGO DE SOUSA BORGES (BR/SP) , GUILHERME MARTINS FERREIRA (BR/SP) , LUIZ FELIPE DE PINHO (BR/SP) , LUIS FELIPE VON RAINER FABIANI (BR/SP)
(74) MAURICIO SERINO LIA
- (21) **PI 1000418-1 A2** (22) 11/02/2010 2.1
(71) KRONES AG. (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1000419-0 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
- (21) **PI 1000420-3 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Mauricio Ramos Clemente (BR/SP)
(74) Monica Lorón Guimarães
- (21) **PI 1000421-1 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 1000422-0 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) HOLGER GORITZ (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1000423-8 A2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) EMERSON MAZZER (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 1000424-6 A2** (22) 23/02/2010 2.1
(71) JOSE HELENO BARBOZA DA SILVA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MÀRCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1000425-4 A2** (22) 23/02/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1000426-2 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL LTDA (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas E Patentes SC Ltda

(21) **PI 1000427-0 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)

(21) **PI 1000428-9 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) NÓ DESIGN CRIAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA ME. (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 1000429-7 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) IDRICO FRANCISCO ULIANA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 1000430-0 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 1000431-9 A2** (22) 23/03/2010 **2.1**
(71) Jorge Regaida (BR/RJ) , Paulo Edson Reis Jacob Neto (BR/RJ) , Eddy Ferreira Pontes Filho (BR/RJ)

(21) **PI 1000432-7 A2** (22) 05/07/2010 **2.1**
(71) Reinaldo de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 1000439-4 A2** (22) 04/02/2010 **2.1**
(66) PI0900418-1 06/02/2009
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0419325-3 A2** (22) 23/12/2004 **2.4**
(62) PI0418202-2 23/12/2004
(71) Lay Line Genomics S.P.A. (IT) , Scuola Internazionale Superiore Di Studi Avanzati, S.I.S.S.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1893 (17/04/2007)

(21) **PI 9715325-7 A2** (22) 01/07/1997 **2.4**
(62) PI9710138-9 01/07/1997
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1492 (10/08/1999); Retificação (1.3.1): RPI 1653 (10/09/2002); Exigências técnicas (6.1): RPI's 1924 (20/11/2007) e 1978 (02/12/2008)

(21) **PI 0017488-2 A2** (22) 30/06/2000 **2.4**
(62) PI0012100-2 30/06/2000
(71) Johnson & Johnson GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1630 (22/04/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1915 (18/09/2007) e 1955 (24/06/2008)

(21) **PI 0017490-4 A2** (22) 16/11/2000 **2.4**
(62) PI0015837-2 16/11/2000
(71) Advanced Medical Optics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1648 (06/08/2002); Transferência deferida (25.1): RPI 1786 (29/03/2005); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1925 (27/11/2005)

(21) **PI 0017569-2 A2** (22) 09/11/2000 **2.4**
(62) PI0015544-6 09/11/2000
(71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1646 (23/07/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2039 (02/02/2010)

(21) **PI 0017572-2 A2** (22) 08/11/2000 **2.4**
(62) PI0007400-4 08/11/2000
(71) Ishigaki Company Limited (JP)
(74) Orlando de Souza
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1608 (30/10/2001); Conhecimento do parecer

técnico (7.1): RPI's 1911 (21/08/2007), 2002(19/05/2009) e 2026(17/11/2009)

(21) **PI 0117268-9 A2** (22) 08/03/2001 **2.4**
(62) PI0109245-6 08/03/2001
(71) Gillette Canada Company (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1668 (24/12/2002); Arquivamento (8.6): RPI 1937 (19/02/2008); Restauração (8.7): RPI 1959 (22/07/2008); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1979 (09/12/2008)

(21) **PI 0117295-6 A2** (22) 08/03/2001 **2.4**
(62) PI0109245-6 08/03/2001
(71) Gillette Canada Company (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1668 (24/12/2002); Arquivamento (8.6): RPI 1937 (19/02/2008); Restauração (8.7): RPI 1959 (22/07/2008); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1979 (09/12/2008) e 2020 (22/09/2009)

(21) **PI 0216033-1 A2** (22) 05/04/2002 **2.4**
(62) PI0208685-9 05/04/2002
(71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1734 (30/04/2004)

(21) **PI 0216047-1 A2** (22) 11/11/2002 **2.4**
(62) PI0214056-0 11/11/2002
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1762 (13/10/2004)

(21) **PI 0216049-8 A2** (22) 05/04/2002 **2.4**
(62) PI0208685-9 05/04/2002
(71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1734 (30/03/2004); Retificação (1.3.1): RPI 1976 (18/11/2008)

(21) **PI 0216067-6 A2** (22) 12/07/2002 **2.4**
(62) PI0211086-5 12/07/2002
(71) LDR Medical (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1745 (15/06/2004)

(21) **PI 0216079-0 A2** (22) 26/02/2002 **2.4**
(62) PI0207579-2 26/02/2002
(71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1738 (27/04/2004); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2039 (02/02/2010)

(21) **PI 0216081-1 A2** (22) 25/02/2002 **2.4**
(62) PI0207928-3 25/02/2002
(71) Ati Properties, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1730 (02/03/2004); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2034 (29/12/2009)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0622257-9 A2** (22) 22/02/2006 **3.8**
(51) D21C 5/02 (2010.01), C12R 1/89 (2010.01)
(54) USO DE ALGAS FILAMENTOSAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE, CELULOSE E PAPEL
(57) Refere-se a presente patente de invenção ao uso de algas filamentosas para obtenção de celulose e processo de obtenção de celulose, compreendido por uso, processo e produtos atinentes à pasta de celulose decorrente do uso de algas filamentosas em substituição à pasta de celulose de madeira convencionalmente usada. O objetivo deste processo de obtenção e uso de tais

algas filamentosas é obter uma massa de polpa de celulose para produção de folha lisa, plana e seca, de papel, dispensando a necessidade de qualquer material colante interno, como na pasta de celulose de madeira convencional e obter uma pasta de celulose para produção de papel com aspectos economicamente vantajosos de forma a reduzir uso de energia no processo industrial, investimentos de produção, custo de produtos e diminuir o impacto ambiental da obtenção de celulose e papel, quando comparado ao extrativismo florestal.
(71) Alexandre Gomes Umeda (BR/SP) , Rogério Pietro Mazzantini (BR/SP)
(72) Alexandre Gomes Umeda, Rogério Pietro Mazzantini
(74) David do Nascimento Advogados Associados Referente a RPI 2061 de 06/07/2010, quanto aos itens (71 e 72).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8101236-5 U2** (22) 21/06/2001 **6.1**
(71) Valentim Rau (BR/RS)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8101479-1 U2** (22) 09/04/2001 **6.1**
(71) Escher Indústria e Serviços Técnicos em Aparelhos de Medição Ltda.- ME (BR/RJ)
(74) Rodolfo de Souza Peixoto

(21) **MU 8300904-3 U2** (22) 12/05/2003 **6.1**
(71) Enio Francisco Dalla Cort (BR/RS)
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0300431-7 A2** (22) 06/03/2003 **6.1**
(71) Airbus France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0300450-3 A2** (22) 25/02/2003 **6.1**
(71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300746-4 A2** (22) 20/03/2003 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303303-1 A2** (22) 01/08/2003 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Edson César dos Santos Cabral

(21) **PI 0303555-7 A2** (22) 07/10/2003 **6.1**
(71) Furquim Bezerra & Cia LTDA (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0306739-4 A2** (22) 31/01/2003 **6.1**
(71) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307304-1 A2** (22) 29/01/2003 **6.1**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0307553-2 A2** (22) 04/02/2003 **6.1**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0402695-0 A2** (22) 08/07/2004 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9713510-0 A2** (22) 14/11/1997 **6.1**
(71) Mindport B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804906-2 A2** (22) 12/05/1998 **6.1**
(71) Centre National D' Etudes Spatiales (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805221-7 A2** (22) 19/11/1998 **6.1**

- (71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 9805876-2 A2** (22) 04/12/1998 **6.1**
(71) Woehner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9808649-9 A2** (22) 20/02/1998 **6.1**
(71) Magna Force, INC. (US)
- (21) **PI 9810645-7 A2** (22) 30/06/1998 **6.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9811932-0 A2** (22) 06/08/1998 **6.1**
(71) Commscope, Inc. Of North Carolina (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9812471-4 A2** (22) 18/09/1998 **6.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 9901040-2 A2** (22) 01/04/1999 **6.1**
(71) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9904404-8 A2** (22) 29/09/1999 **6.1**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9905210-5 A2** (22) 28/09/1999 **6.1**
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
- (21) **PI 9905854-5 A2** (22) 15/12/1999 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907016-2 A2** (22) 05/11/1999 **6.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9907284-0 A2** (22) 15/01/1999 **6.1**
(71) Gemplus (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 9907493-1 A2** (22) 14/12/1999 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9907633-0 A2** (22) 05/02/1999 **6.1**
(71) Micro Motion, Inc (US)
- (21) **PI 9908323-0 A2** (22) 18/12/1999 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910248-0 A2** (22) 06/05/1999 **6.1**
(71) Raisio Benecol OY (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 9911872-6 A2** (22) 17/06/1999 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9912015-1 A2** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) Fast Search & Transfer Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915802-7 A2** (22) 07/12/1999 **6.1**
(71) Emerson Electric Co. (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
- (21) **PI 9915988-0 A2** (22) 03/12/1999 **6.1**
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 9916020-0 A2** (22) 08/12/1999 **6.1**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 9916032-3 A2** (22) 14/12/1999 **6.1**
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916063-3 A2** (22) 10/12/1999 **6.1**
(71) Pharmsolutions, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA
- (21) **PI 9917274-7 A2** (22) 10/08/1999 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0000574-6 A2** (22) 17/01/2000 **6.1**
(71) Edson Rodrigues (BR/SP)
- (21) **PI 0001904-6 A2** (22) 24/05/2000 **6.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003402-9 A2** (22) 20/07/2000 **6.1**
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos-UFSCar (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
- (21) **PI 0004413-0 A2** (22) 19/09/2000 **6.1**
(71) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Antonio Tiso
- (21) **PI 0005394-5 A2** (22) 15/02/2000 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0006808-0 A2** (22) 20/12/2000 **6.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0006828-4 A2** (22) 15/06/2000 **6.1**
(71) Federal-Mogul Holding Burscheid GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0008789-0 A2** (22) 11/02/2000 **6.1**
(71) Rhein Biotech Gesellschaft Fuer Neue Biotechnologische Prozesse Und Produkte MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009284-3 A2** (22) 14/03/2000 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012601-2 A2** (22) 21/07/2000 **6.1**
(71) Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0013616-6 A2** (22) 25/08/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013806-1 A2** (22) 06/09/2000 **6.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0015273-0 A2** (22) 26/10/2000 **6.1**
(71) Samsonite Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016732-0 A2** (22) 24/11/2000 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0101230-4 A2** (22) 29/03/2001 **6.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102407-8 A2** (22) 18/06/2001 **6.1**
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0103204-6 A2** (22) 03/08/2001 **6.1**
(71) Durferrit GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0103269-0 A2** (22) 22/03/2001 **6.1**
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 0106822-9 A2** (22) 22/06/2001 **6.1**
(71) Schweitzer -Mauduit International, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
- (21) **PI 0107938-7 A2** (22) 19/02/2001 **6.1**
(71) Alpha-Verke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0108462-3 A2** (22) 15/02/2001 **6.1**
(71) Akontis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0108931-5 A2** (22) 27/02/2001 **6.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0109598-6 A2** (22) 28/03/2001 **6.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110231-1 A2** (22) 24/04/2001 **6.1**
(71) Asahi Glass Company Ltd (JP) , Ube Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112905-8 A2** (22) 02/08/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0112907-4 A2** (22) 02/08/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0112971-6 A2** (22) 03/08/2001 **6.1**
(71) Prometic Biosciences Inc (CA)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (21) **PI 0113853-7 A2** (22) 23/08/2001 **6.1**
(71) Isp Investments INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0115307-2 A2** (22) 06/11/2001 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0115384-6 A2** (22) 02/11/2001 **6.1**
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0203435-2 A2** (22) 29/08/2002 **6.1**
(71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0204685-7 A2** (22) 13/03/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0206583-5 A2** (22) 15/01/2002 **6.1**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0207082-0 A2** (22) 01/02/2002 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0207111-8 A2** (22) 05/02/2002 **6.1**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0209025-2 A2** (22) 25/03/2002 **6.1**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0209307-3 A2** (22) 07/06/2002 **6.1**
(71) Weir Warman LTD. (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0214353-4 A2** (22) 22/11/2002 **6.1**
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214722-0 A2** (22) 18/10/2002 **6.1**
(71) Ammonia Casale S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215529-0 A2** (22) 03/10/2002 **6.1**
(71) Purolator Filters NA LLC (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0215987-2 A2** (22) 23/12/2002 **6.1**
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S. R. L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 9912175-1 A2** (22) 21/06/1999 **6.6**
(71) United Biomedical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013498-8 A2** (22) 22/08/2000 **6.6**
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96) , o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8003208-7 U2** (22) 04/10/2000 **6.7**
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha
Para que seja aceita petição 14090003270 de 23/06/2009 o interessado deverá apresentar procuração que comprove poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8803163-2 U2** (22) 05/12/2008 **6.7**
(71) Alumínio Brilhante LTDA (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803179-9 U2** (22) 12/11/2008 **6.7**
(71) Eduardo Oscar Todres (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0414251-9 A2** (22) 10/09/2004 **6.7**
(71) Textronics INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Esclareça (comprove) divergência entre rol de inventores constante do pedido de fase nacional e da publicação internacional WO 2005/023104 de 10/09/2005.

(21) **PI 0513474-9 A2** (22) 11/07/2005 **6.7**
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH & CO (AT)
(74) Flávia Salim Lopes
Esclareça (comprove) divergência entre nome de depositante constante do pedido de fase nacional (SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH & CO) e do IB 306 anexo (VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO).

(21) **PI 0514663-1 A2** (22) 05/08/2005 **6.7**
(71) Key Energy Services, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Apresente vias de desenhos devidamente traduzidas nos termos do AN 127/97.

(21) **PI 0520202-7 A2** (22) 11/08/2005 **6.7**
(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Esclareça divergência entre o rol de inventores constante do pedido de fase nacional e o da publicação internacional WO 2006/124046 de 23/11/2006.

(21) **PI 0609422-8 A2** (22) 31/03/2006 **6.7**
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Apresente novas vias do resumo (contendo título) nos termos do AN 127/97.

(21) **PI 0609802-9 A2** (22) 22/05/2006 **6.7**
(71) ALANTOS-PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611039-8 A2** (22) 29/05/2006 **6.7**
(71) DREAM CONTROL B.V. (NL)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611041-0 A2** (22) 24/05/2006 **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 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611042-8 A2** (22) 08/05/2006 **6.7**
(71) IMI VISION LIMITED (GB)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611043-6 A2** (22) 12/05/2006 **6.7**
(71) Clopay Plastic Company, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611044-4 A2** (22) 10/03/2006 **6.7**
(71) DiNonA Inc. (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611239-0 A2** (22) 06/06/2006 **6.7**
(71) WYETH (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611240-4 A2** (22) 31/05/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611241-2 A2** (22) 01/06/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611242-0 A2** (22) 31/05/2006 **6.7**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611250-1 A2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) WYETH (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611251-0 A2** (22) 06/06/2006 **6.7**
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611346-0 A2** (22) 24/04/2006 **6.7**
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611348-6 A2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) PHARMACOPEIA, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611349-4 A2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611351-6 A2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) TRANSFERT PLUS S.E.C. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611352-4 A2** (22) 08/05/2006 **6.7**
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611353-2 A2** (22) 25/05/2006 **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 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611947-6 A2** (22) 15/06/2006 **6.7**
(71) HOGANAS AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclareça (comprove) divergência entre inventores constantes do pedido de fase nacional e da publicação WO 2006/135324 de 21/12/2006.

(21) **PI 0614961-8 A2** (22) 23/08/2006 **6.7**
(71) ARCHEMIX CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0614974-0 A2** (22) 29/08/2006 **6.7**
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0615150-7 A2** (22) 09/08/2006 **6.7**
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0615157-4 A2** (22) 14/08/2006 **6.7**
(71) Metabasis Therapeutics, Inc (US) , Merck & CO., INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0619508-3 A2** (22) 05/12/2006 **6.7**

(71) Horst Sonnendorfer (DE) , Franz Wieth (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

Apresente vias do resumo nos termos do AN 127/97, item 15.3.3.5 (sem representação gráfica).

(21) **PI 0707834-0 A2** (22) 09/02/2007 **6.7**

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Esclareça e/ou comprove divergência entre rol de depositantes constante do pedido de fase nacional e da publicação WO 2007/095153 de 23/08/2007.

(21) **PI 0709766-2 A2** (22) 07/03/2007 **6.7**

(71) Scania CV AB (SE)
(74) Alexandre Ferreira

Esclareça o depositante a divergência existente entre o quadro de depositante constante da petição inicial e da publicação WO 2007/117207 de 18/10/2007.

(21) **PI 0804668-9 A2** (22) 17/10/2008 **6.7**

(71) Otálcio Pacheco da Cunha (BR/RS)

(74) Gilson Aleida da Motta

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804669-7 A2** (22) 17/10/2008 **6.7**

(71) FFC - Fornecedor Componentes Químicos e Couros Ltda (BR/RS)

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804671-9 A2** (22) 31/10/2008 **6.7**

(71) Carlos Antonio Ferrari Cavagni (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804673-5 A2** (22) 01/09/2008 **6.7**

(71) Juarez Angelo Rech (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804684-0 A2** (22) 29/10/2008 **6.7**

(71) CLEBER TADEU POMPEO (BR/SP)

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804692-1 A2** (22) 30/10/2008 **6.7**

(71) MARCIO DE TOMIM (BR/SP)

(74) José Domingos de Lima Filho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804707-3 A2** (22) 31/10/2008 **6.7**

(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804728-6 A2** (22) 31/10/2008 **6.7**

(71) Celso Panzeri (BR/SC)

(74) Marcos Antonio Nunes

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804958-0 A2** (22) 14/11/2008 **6.7**

(71) Evandro Ataíde Trindade (BR/MG) , Bruno Richelli Gomes (BR/MG)

(74) Leconni Marcas e Patentes Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804981-5 A2** (22) 19/11/2008 **6.7**

(71) Geco Technology B.V (NL)

(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805319-7 A2** (22) 27/11/2008 **6.7**

(71) HRM&S ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS, SOFTWARE E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805342-1 A2** (22) 11/12/2008 **6.7**

(71) Messier-Bugatti (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805354-5 A2** (22) 05/12/2008 **6.7**

(71) Societé de Technologie Michelin (CH) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805477-0 A2** (22) 08/12/2008 **6.7**

(71) Pedro Paulo Quariniri (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

6.9

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0101812-4 A2** (22) 09/05/2001 **6.9**

(71) Kabushiki Kaisha Riken (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a RPI 2067 de 17/08/2010.

7. Ciência de Parecer

7.1

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7902175-1 U2** (22) 06/08/1999 **7.1**

(71) Maqtron Importação e Exportação LTDA (BR/SC)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8103048-7 U2** (22) 21/12/2001 **7.1**

(71) Joaquim Carlos de Sá (BR/SP)

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8201831-6 U2** (22) 05/08/2002 **7.1**

(71) Andreia Soares Ribeiro (BR/SP)

(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8203253-0 U2** (22) 26/11/2002 **7.1**

(71) Aurélio de Lima Vaz (BR/RS) , ADEMIR CONSTÂNCIO RECH (BR/RS) , Cláudio Pinto Chaves (BR/RS)

(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 0300289-6 A2** (22) 06/02/2003 **7.1**

(71) Carlos Henrique da Silva Ferreira (BR/SP)

(74) Aginaldo Moreira - API 651

(21) **PI 0301484-3 A2** (22) 26/05/2003 **7.1**

(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)

(74) Mauricio Saab

(21) **PI 0301665-0 A2** (22) 03/06/2003 **7.1**

(71) Schott AG (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0305898-0 A2** (22) 25/11/2003 **7.1**

(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 0305972-3 A2** (22) 23/12/2003 **7.1**

(71) COPPE/UFRJ-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , CETEM/MCT - Centro de Tecnologia Mineral (BR/RJ)

(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0306791-2 A2** (22) 07/01/2003 **7.1**

(71) UTC Power Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0308072-2 A2** (22) 25/02/2003 **7.1**

(71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP) , UTC Fuel Cells, LLC (US)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309583-5 A2** (22) 01/05/2003 **7.1**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0309584-3 A2** (22) 02/05/2003 **7.1**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0309725-0 A2** (22) 02/05/2003 **7.1**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0309726-9 A2** (22) 01/05/2003 **7.1**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0314420-8 A2** (22) 28/08/2003 **7.1**

(71) The P.O.M. Group (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0314873-4 A2** (22) 16/10/2003 **7.1**

(71) Monsanto Technology LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0315150-6 A2** (22) 01/10/2003 **7.1**

(71) Cytec Technology Corp. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316066-1 A2** (22) 03/11/2003 **7.1**

(71) Bayer Materialscience LLC (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0317281-3 A2** (22) 10/12/2003 **7.1**

(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0318352-1 A2** (22) 06/06/2003 **7.1**

(71) Noveko Inc. (CA)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0318812-4 A2** (22) 26/05/2003 **7.1**

(62) PI0311686-7 26/05/2003

(71) Fronius International GmbH (AT)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0318813-2 A2** (22) 26/05/2003 **7.1**

(62) PI0311686-7 26/05/2003

(71) Fronius International GmbH (AT)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0404138-0 A2** (22) 27/09/2004 **7.1**

- (71) Water Gremlin Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0404494-0 A2** (22) 21/10/2004 7.1
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0404648-0 A2** (22) 28/10/2004 7.1
(71) Km Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0405771-6 A2** (22) 16/12/2004 7.1
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0406798-3 A2** (22) 19/01/2004 7.1
(71) Vesuvius Group S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0406897-1 A2** (22) 16/01/2004 7.1
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 0408008-4 A2** (22) 04/03/2004 7.1
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0408459-4 A2** (22) 10/03/2004 7.1
(71) Grillo-Werke AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0415830-0 A2** (22) 20/10/2004 7.1
(71) Thyssenkrupp Nirosta GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0611266-8 A2** (22) 10/05/2006 7.1
(71) RECKITT BENCKISER N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .
- (21) **PI 9810478-0 A2** (22) 25/06/1998 7.1
(71) Laboratoires Serono SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9816179-2 A2** (22) 10/06/1998 7.1
(62) PI9810870-0 10/06/1998
(71) North Carolina State University (US)
- (21) **PI 9906091-4 A2** (22) 22/12/1999 7.1
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
- (21) **PI 9908754-5 A2** (22) 12/03/1999 7.1
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9910044-4 A2** (22) 30/04/1999 7.1
(71) Numico Research Australia Pty. Ltd. (AU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 9913638-4 A2** (22) 10/08/1999 7.1
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914659-2 A2** (22) 21/10/1999 7.1
(71) Dexter Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0005476-3 A2** (22) 22/09/2000 7.1
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) MÔNICA CIBELE AMÂNCIO
- (21) **PI 0006551-0 A2** (22) 27/12/2000 7.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0006554-4 A2** (22) 28/12/2000 7.1
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0006584-6 A2** (22) 26/12/2000 7.1
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0006588-9 A2** (22) 22/12/2000 7.1
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 0007636-8 A2** (22) 27/10/2000 7.1
(71) Kronos AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0007910-3 A2** (22) 24/01/2000 7.1
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0008622-3 A2** (22) 20/04/2000 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0008655-0 A2** (22) 20/04/2000 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0008916-8 A2** (22) 01/03/2000 7.1
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0010322-5 A2** (22) 05/05/2000 7.1
(71) Wake Forest University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0010636-4 A2** (22) 17/05/2000 7.1
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0010677-1 A2** (22) 14/04/2000 7.1
(71) Instituto Massone S.A. (AR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011197-0 A2** (22) 04/05/2000 7.1
(71) Genentech, Inc. (US) , Idec Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
- (21) **PI 0011546-0 A2** (22) 24/05/2000 7.1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012150-9 A2** (22) 20/06/2000 7.1
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013569-0 A2** (22) 28/08/2000 7.1
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013728-6 A2** (22) 30/08/2000 7.1
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013761-8 A2** (22) 31/08/2000 7.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0014251-4 A2** (22) 25/09/2000 7.1
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (21) **PI 0014673-0 A2** (22) 21/09/2000 7.1
(71) Cryovac, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015374-5 A2** (22) 25/08/2000 7.1
(71) Wisconsin Alumini Research Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0017167-0 A2** (22) 15/09/2000 7.1
(71) Pechiney Plastic Packaging INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0100403-4 A2** (22) 31/01/2001 7.1
(71) Aché Laboratórios Farmaceuticos S/A (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0100405-0 A2** (22) 31/01/2001 7.1
(71) Aché Laboratórios Farmaceuticos S/A (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0103041-8 A2** (22) 26/07/2001 7.1
(71) BP Chemicals Limited (GB) , Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0104309-9 A2** (22) 03/08/2001 7.1
(71) Plastamp Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0105852-5 A2** (22) 07/11/2001 7.1
(71) Pluralmack Comércio e Montagem de Máquinas LTDA ME (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0107700-7 A2** (22) 12/01/2001 7.1
(71) Avesta Welding Aktiebolag (SE)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0108266-3 A2** (22) 08/02/2001 7.1
(71) Rhodia Chimie (FR) , Bouygues Travaux Publics (FR) , Lafarge (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0109053-4 A2** (22) 27/02/2001 7.1
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0109336-3 A2** (22) 15/03/2001 7.1
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0110132-3 A2** (22) 28/03/2001 7.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0110194-3 A2** (22) 20/04/2001 7.1
(71) Philip Morris Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111054-3 A2** (22) 22/05/2001 7.1
(71) Mainelab (FR) , Ethypharm (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0111799-8 A2** (22) 12/06/2001 7.1
(71) Dainippon Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0111854-4 A2** (22) 19/06/2001 7.1
(71) Les laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112280-0 A2** (22) 28/06/2001 7.1
(71) Apotex INC. (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0112906-6 A2** (22) 02/08/2001 7.1
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0113372-1 A2** (22) 07/09/2001 7.1
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0113809-0 A2** (22) 10/09/2001 7.1
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113957-6 A2** (22) 18/09/2001 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0114633-5 A2** (22) 04/10/2001 7.1
(71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115490-7 A2** (22) 06/11/2001 7.1
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0116099-0 A2** (22) 13/12/2001 7.1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0116100-8 A2** (22) 13/12/2001 7.1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0116101-6 A2** (22) 13/12/2001 7.1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116541-0 A2** (22) 20/12/2001 **7.1**
(71) Hydro Enterprises, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0116762-6 A2** (22) 31/12/2001 **7.1**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0200025-3 A2** (22) 09/01/2002 **7.1**
(71) Celio da Silva Moreira (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0201277-4 A2** (22) 15/03/2002 **7.1**
(71) Andritz AG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0201306-1 A2** (22) 17/04/2002 **7.1**
(71) Martin (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0201436-0 A2** (22) 26/04/2002 **7.1**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0201895-0 A2** (22) 21/05/2002 **7.1**
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0202801-8 A2** (22) 30/04/2002 **7.1**
(71) Péricles Amadeu Furlani (BR/SC)

(21) **PI 0205178-8 A2** (22) 12/12/2002 **7.1**
(71) Polyplastics CO., LTD (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0205264-4 A2** (22) 13/12/2002 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0205352-7 A2** (22) 12/12/2002 **7.1**
(71) Antonio Sergio Assunção Tavares (BR/SP)

(21) **PI 0205955-0 A2** (22) 24/04/2002 **7.1**
(71) Appleton Papers INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0208684-0 A2** (22) 03/04/2002 **7.1**
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas

(21) **PI 0209091-0 A2** (22) 18/04/2002 **7.1**
(71) Ati Properties INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0209130-5 A2** (22) 18/03/2002 **7.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0209180-1 A2** (22) 23/04/2002 **7.1**
(71) Ugimag S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0209433-9 A2** (22) 02/05/2002 **7.1**
(71) Accentus PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0209977-2 A2** (22) 20/05/2002 **7.1**
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0213436-5 A2** (22) 01/03/2002 **7.1**
(71) Ati Properties, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0215127-8 A2** (22) 30/09/2002 **7.1**
(71) Magotteaux International S.A. (BE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0215313-0 A2** (22) 24/12/2002 **7.1**
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Araripe & Associados

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8003125-0 U2** (22) 29/11/2000 **7.2**
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
Referente a RPI 2069 de 31/08/2010 Código de
despacho: 7.1

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9917432-4 A2** (22) 01/09/1999 **7.3**
(71) Mainline Corporate Holdings Limited (IE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente a RPI 2060 de 09/06/2010 Código de
despacho: 7.1 Republicação da publicação de
conhecimento do parecer técnico por ter sido
efetuada com incorreção.

8. Anuidade de Pedido

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0506049-4 A2** (22) 20/12/2005 **8.7**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0000336-0 A2** (22) 08/02/2000 **8.7**
(71) Apport Andaimes Ltda. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0312673-0 A2** (22) 06/05/2003 **8.8**
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de
27/07/2010.

(21) **PI 0312676-5 A2** (22) 06/05/2003 **8.8**
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de
27/07/2010.

(21) **PI 0211389-9 A2** (22) 24/04/2002 **8.8**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2060 de
29/06/2010.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0014023-6 A2** (22) 15/09/2000 **8.10**
(71) Indivos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2068 de
24/08/2010. Texto correto: Referente ao despacho
publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0115608-0 A2** (22) 23/11/2001 **8.11**
(71) Pechiney Capsules (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2008 de
30/06/2009.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8003237-0 U2** (22) 04/10/2000 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA
EM ESTERILIZADOR DE ÁGUA POR MEIO DE
RADIÇÃO ULTRAVIOLETA".
(71) Sibrape Esterilizadores UVC Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8101214-4 U2** (22) 16/03/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM
EMBODADURA ADAPTADA PARA MONTAGEM
EM UMA LATA CONTENDO BEBIDA
(66) MU8002964-7 05/12/2000
(71) Lucia Noli Gonçalves Couto (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro

(21) **MU 8101240-3 U2** (22) 13/06/2001 **9.1**
(54) Selo plástico com membrana de vedação.
(71) Flávio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali
(BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes
Ltda.

(21) **MU 8101367-1 U2** (22) 12/07/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
EMBALAGEM TIPO BANDEJA
(71) Hercilio Celso Baumgarten (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos

(21) **MU 8201482-5 U2** (22) 03/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM INCORPORADO
EM EMBALAGEM
(71) Brasilgráfica S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8202921-0 U2** (22) 09/12/2002 **9.1**
(54) "ARRANJO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE ÁGUA - ETA ATRAVÉS DA INSERÇÃO DE
CONJUNTO DE TRATAMENTO POR FLOTAÇÃO
EM FLUXO".
(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda.
(BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

(21) **MU 8203448-6 U2** (22) 18/01/2002 **9.1**
(54) Conjunto de freio mecânico.
(71) GP Indústria Mecânica Ltda. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **MU 8300647-8 U2** (22) 24/04/2003 **9.1**
(54) Misturador e/ou separador de lixo montado
sobre caminhão ou na versão estacionária, sobre
suportes fixos.
(71) Liebherr Brasil Guindastes e Maquinas
Operatrizes LTDA (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8300914-0 U2** (22) 21/01/2003 **9.1**
(54) Fresadora encanteiradora para preparo do solo.
(71) Willem Hennipman (BR/PR)
(74) Marpa Cons e Asses Empres LTDA

(21) **MU 8303378-5 U2** (22) 17/09/2003 **9.1**
(54) MÁQUINA PARA CALDO DE CANA
(71) João de Deus Travassos da Luz (BR/PE)

(21) **PI 0300303-5 A2** (22) 07/02/2003 **9.1**
(54) Compressor híbrido.
(71) Sanden Corporation (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0300454-6 A2** (22) 10/03/2003 **9.1**
(54) Método para imposição de uma força
substancialmente constante a um objeto, atuador de
força substancialmente constante e mecanismo de
atuador de força constante.
(71) Schlumberger Surenc, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0300700-6 A2** (22) 18/03/2003 **9.1**
(54) Roda e aro de roda.
(71) Meritor Comércio e Indústrias de Sistemas
Automotivos Ltda. (BR/SP)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0308114-1 A2** (22) 25/03/2003 **9.1**
(54) CAIXA PARA BOBINAS, POSICIONADA ENTRE O TREM DESBASTADOR E O TREM DE ACABAMENTO
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0308116-8 A2** (22) 30/04/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA INTERFERIR DE MODO CONTROLADO NAS FORÇAS DE COMPRESSÃO EXERCIDAS POR ROLOS DE PRESSÃO
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0311171-7 A2** (22) 12/03/2003 **9.1**
(54) "INSTALAÇÃO DE FILTRO DE AR COM QUADROS UNIDOS POR ELEMENTOS DE LIGAÇÃO".
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0505294-7 A2** (22) 11/11/2005 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO COLHEDOR E CORTADOR PARA ALGODOEIRO
(71) Sadanori Matsui (BR/SP), Massacasu Matsui (BR/SP), Toshiyaki Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 9802339-0 A2** (22) 02/07/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA ENRIQUECER UM MINERAL DE FERRO A PARTIR DE UM MINÉRIO DE FERRO CONTENDO SILICATO E COMPOSIÇÃO AQUOSA CONTENDO ÉTER AMINA".
(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 9805021-4 A2** (22) 23/11/1998 **9.1**
(54) PROCESSO APERFEIÇADO PARA ESTABILIZAR PROTEÍNAS EM UM PROCESSO DE CONGELAMENTO OU LIOFILIZAÇÃO OU DURANTE ARMAZENAGEM EM BAIXAS TEMPERATURAS.
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9806242-5 A2** (22) 18/09/1998 **9.1**
(54) "AGENTE DE AROMATIZAÇÃO DE TABACO".
(71) Ohshiro Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9808485-2 A2** (22) 31/03/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE SÍTIO CIRÚRGICO PARA UMA SUPERFÍCIE CUTÂNEA
(71) Becton Dickinson And Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 9812227-4 A2** (22) 14/09/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O CONTROLE SINERGÍSTICO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, SINERGÍSTICA, AQUOSA, CONCENTRADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA CONCENTRADA.
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9812491-9 A2** (22) 09/10/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE TÊXTEIS DE SPANDEX, MÉTODO DE TRATAMENTO DE FIBRA DE SPANDEX, TÊXTIL DE SPANDEX TRATADO E FIBRA DE SPANDEX".
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
- (21) **PI 9815997-6 A2** (22) 27/08/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARRAGENINA, GÊNERO ALIMENTÍCIO E PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL".
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904255-0 A2** (22) 20/09/1999 **9.1**
(54) "LENTES À BASE DE SILICONE UMECTÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR AS MESMAS".
(71) Johnson & Johnson (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9909547-5 A2** (22) 06/04/1999 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES COMPOSITAS DE CARGAS OU PIGMENTOS MINERAIS OU ORGÂNICOS, SEUS USOS, SUSPENSÃO AQUOSA DAS REFERIDAS CARGAS OU PIGMENTOS, MOLHO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO, DE TRANSMISSÕES DE SUPERFÍCIE DE PAPEL E DE CARGA DE MASSA, FORMULAÇÃO DE PINTURA E FOLHA DE PAPEL".
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9910017-7 A2** (22) 19/02/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA EXPANSÃO DE DISPONIBILIDADE DE CONTEÚDO DE AÇÚCAR E CAPACIDADE DE DIGESTÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, APARELHO PARA PRODUIR UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EXPANDIDO EXPLOSIVAMENTE, SISTEMA PARA EXPANSÃO EXPLOSIVA DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E APARELHO PARA A EXPANSÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EXPLOSIVAMENTE
(71) Michigan State University (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 9912663-0 A2** (22) 30/07/1999 **9.1**
(54) VACINA CONTRA CÂNCER E POLIPEPTÍDEO
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913002-5 A2** (22) 05/08/1999 **9.1**
(54) "COMPOSTO DE FENOXIFOSFAZENO RETICULADO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, RETARDANTE DE CHAMA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO, COMPOSIÇÕES DE RESINA RETARDANTE DE CHAMA E ARTIGOS MOLDADOS DE RESINA RETARDANTE DE CHAMA".
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9913161-7 A2** (22) 30/06/1999 **9.1**
(54) COMPLEXO, E, PROCESSO PARA LIBERAR UM COMPOSTO A UMA PLANTA OU PRODUTO DERIVADO DE PLANTA PARA INIBIR UMA RESPOSTA AO ETILENO NA PLANTA OU NO PRODUTO DERIVADO DE PLANTA
(71) Agrofresh, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9915208-8 A2** (22) 29/10/1999 **9.1**
(54) PREPARADOS FARMACÊUTICO E DE COMPRIMIDO PARA A APLICAÇÃO ORAL COMPREENDENDO MOXIFLOXACINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9915634-2 A2** (22) 23/11/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA CONVERTER GÁS NATURAL EM HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS
(71) The Texas A&M University System (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 9916627-5 A2** (22) 24/12/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUIR TRANSLUTAMINASE TENDO ATIVIDADE ENZIMÁTICA, E, PROTEÍNA
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9917361-1 A2** (22) 11/06/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE ALGODÃO TRANSGÊNICAS
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0000157-0 A2** (22) 25/01/2000 **9.1**
(54) "COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO PARA FLOTAÇÃO DE ESPUMA DE SILICATOS A PARTIR DE MINÉRIO DE FERRO E PROCESSO PARA ENRIQUECIMENTO DE MINERAL DE FERRO".
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 0001410-9 A2** (22) 24/03/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE GEOGRADES, GEOGRADES COM GRANDE ÁREA DE SUPERFÍCIE, APARELHO DE SOLDAGEM POR VIBRAÇÃO PARA PRODUIR GEOGRADES E USO DE GEOGRADES DE GRANDE ÁREA DE SUPERFÍCIE".
(71) NAUE GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0005833-5 A2** (22) 12/12/2000 **9.1**
(54) COMPOSIÇÕES PARA MARCAR PRODUTOS LÍQUIDOS DE PETRÓLEO E USO DAS MESMAS
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES
- (21) **PI 0006238-3 A2** (22) 21/12/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO PLÁSTICO PARA COMBUSTÍVEL".
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0009216-9 A2** (22) 23/03/2000 **9.1**
(54) APARELHO DE TÊMPERA
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Daniel & CIA
- (21) **PI 0009281-9 A2** (22) 21/03/2000 **9.1**
(54) DERIVADOS DE MORFOLINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM, USO DOS REFEDEITOS DERIVADOS E MEDICAMENTO
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009779-9 A2** (22) 30/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM UM SISTEMA DE ÁGUA".
(71) Kurita Water Industries LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009815-9 A2** (22) 14/04/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FURFURAL A PARTIR DE LICOR RESIDUAL DE LIGNOSSULFONATO CONTENDO PENTOSE, E, REATOR PARA REALIZAR O PROCESSO".
(71) Proserpine Co-Operative Sugar Milling Association Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0009820-5 A2** (22) 18/04/2000 **9.1**
(54) "MASSA PASTOSA QUE PODE SER UTILIZADA EM COMPONENTES ELETROQUÍMICOS, CAMADA AUTOPORTANTE OU QUE SE APÓIA SOBRE UM SUBSTRATO, COMPOSITO DE CAMADAS AUTOPORTANTE OU QUE SE APÓIA SOBRE UM SUBSTRATO, CÉLULA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MASSA PASTOSA".
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0011005-1 A2** (22) 26/05/2000 **9.1**
(54) "CATALISADOR ELETROQUÍMICO DE RÓDIO PARA ELETRORREDUÇÃO DE OXIGÊNIO E PROCESSO DE OBTENÇÃO".
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011184-8 A2** (22) 07/04/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A HIDRO-OXIDAÇÃO DE OLEFINAS A ÓXIDOS DE OLEFINAS USANDO CATALISADOR DE OURO OXIDADO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0011671-8 A2** (22) 15/06/2000 **9.1**
(54) PACOTE DE BARREIRA
(71) Capitol Specialty Plastics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0012203-3 A2** (22) 29/06/2000 9.1
(54) EMBALAGEM DE PAPELÃO COM BOLHAS
(71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Martinez & Moura Barreto Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda
- (21) **PI 0012487-7 A2** (22) 19/06/2000 9.1
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA OU DE ENXAGUAMENTO, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA BIOCIDA, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM COPOLÍMERO, E, PROCESSO PARA MELHORAR A HIDROFILIA DE UMA SUPERFÍCIE DURA
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0014239-5 A2** (22) 22/09/2000 9.1
(54) "PROCESSO PARA TRATAR TABACO BURLEY E CAULE DE TABACO SOMENTE OU TABACO EM LÂMINA CURADO POR CALOR SOMENTE, MATERIAL DE FUMAR E ARTIGO DE FUMAR".
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann
- (21) **PI 0015376-1 A2** (22) 02/11/2000 9.1
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL E PAPELÃO".
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015496-2 A2** (22) 01/11/2000 9.1
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MOLDAR POR COMPRESSÃO UMA TAMPA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE".
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015897-6 A2** (22) 22/06/2000 9.1
(54) "PROCESSO PARA MELHORAR A IMPREGNAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ESTILIZAÇÃO DOS CABELOS, PROCESSO PARA AUMENTAR O VOLUME DOS CABELOS, PROCESSO PARA AUMENTAR O DIÂMETRO DOS CABELOS, E, PROCESSO PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE REESTILIZAÇÃO DOS CABELOS".
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0016343-0 A2** (22) 06/12/2000 9.1
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁLCOOIS E POLIÉTER POR MEIO DE ADIÇÃO CATALÍTICA, ÁLCOOIS DE POLIÉTER, USO DOS MESMOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIURETANOS".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0016383-0 A2** (22) 16/11/2000 9.1
(54) "POLÍMEROS AROMÁTICOS DE MONOVINILIDENO MODIFICADO COM BORRACHA, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO AROMÁTICO DE MONOVINILIDENO MODIFICADO COM BORRACHA E ARTIGO".
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Araud
- (21) **PI 0016388-0 A2** (22) 04/12/2000 9.1
(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS DE POLIURETANO MACIOS ATÉ SEMI-RÍGIDOS, BEM COMO PARTES MOLDADAS ASSIM OBTIDAS".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016813-0 A2** (22) 08/11/2000 9.1
(54) "MEIO MOLDE PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO".
(71) Sipa S.P.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0017100-0 A2** (22) 20/11/2000 9.1
(54) "FILME TINGIDO DE COLORAÇÃO ESTÁVEL, ARTIGO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO OU SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO, E, PROCESSO PARA PRODUIR DITO FILME".
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
- (74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0017295-2 A2** (22) 03/08/2000 9.1
(54) "DISPERSÃO AQUOSA DE MICROPARTÍCULAS DE COPOLÍMERO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA".
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0102153-2 A2** (22) 28/05/2001 9.1
(54) "POLÍMERO ANFIFÍLICO, E, COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS".
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0103170-8 A2** (22) 31/07/2001 9.1
(54) "PROCESSO DE REMOÇÃO DA TORTA DE FILTRAGEM DAS PAREDES DE UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO DE PRÓDUÇÃO".
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0104284-0 A2** (22) 26/09/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA PROPORCIONAR UM REAGENTE A UMA ZONA DE REAÇÃO".
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0105290-0 A2** (22) 03/09/2001 9.1
(54) Máquina de solda para fechar embalagens.
(71) R.H.S. Franchising S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0106111-9 A2** (22) 12/12/2001 9.1
(54) "COPOLÍMEROS DE ISOBUTENO ISOPRENO, HALOGENADOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSTO QUE OS CONTÉM".
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106267-0 A2** (22) 26/03/2001 9.1
(54) "MÉTODO PARA PRODUIR UM ELEMENTO CORREDIÇÃO PARA ANEL, PARA MÁQUINA PARA FIAR FIOS EM ANEL OU PARA TORCER FIOS EM ANEL, E ELEMENTO CORREDIÇÃO PARA ANEL".
(71) Braecker AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106452-5 A2** (22) 20/12/2001 9.1
(54) "ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA".
(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda. (BR/PE)
(74) Ferraro e Advogados Associados
- (21) **PI 0106878-4 A2** (22) 20/06/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA".
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106963-2 A2** (22) 28/12/2001 9.1
(54) "COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO À BASE DE LATEX, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REBOCO POLIMÉRICO NA FACE DE UM POÇO DE UMA ZONA PORTADORA DE PETRÓLEO".
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) José Claudio Vasquez de Mesquita
- (21) **PI 0108348-1 A2** (22) 14/02/2001 9.1
(54) "PIGMENTO ÓPTICAMENTE VARIÁVEL TENDO UMA MUDANÇA DE COR DEPENDENTE DO ÂNGULO DE VISÃO, SEU USO E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO, TINTA PARA IMPRESSÃO E DOCUMENTO DE SEGURANÇA".
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0108722-3 A2** (22) 15/02/2001 9.1
(54) "REVESTIMENTOS DE POLIURETANO À BASE DE POLISOCIANATOS E SUA APLICAÇÃO, TÊXTIL E COURO REVESTIDO, BEM COMO SEUS PROCESSOS DE REVESTIMENTO".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0109567-6 A2** (22) 14/03/2001 9.1
(54) "GRÂNULO PARA TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPA SUJA, PROCESSO PARA FABRICAR UM GRÂNULO, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0109615-0 A2** (22) 27/03/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA MODIFICAR POLÍMEROS CONTENDO GRUPOS ÁCIDOS".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0109826-8 A2** (22) 20/03/2001 9.1
(54) "DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR ESPUMAÇÃO".
(71) Institut Français de Recherche Pour L'Exploitation de Lamer - IFREMER (FR)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0110303-2 A2** (22) 25/04/2001 9.1
(54) "SPANDEX E MÉTODO DE FRABICAÇÃO DE SPANDEX".
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
- (21) **PI 0112009-3 A2** (22) 27/06/2001 9.1
(54) "PROCESSO E PLANTA PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE CINTA DE UM PNEU CRU".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0113185-0 A2** (22) 08/08/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE (ALFA)-OLEFINA".
(71) Uniroyal Chemical Company, INC. (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0113599-6 A2** (22) 16/08/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COPOLÍMEROS ISOOLEFINICOS, MISTURA COMPREENDENDO HALOGENETOS DE ZIRCÔNIO E/OU HALOGENETOS DE HÁFNIO E UM COMPOSTO NITRO ORGÂNICO, EMPREGO DA REFERIDA MISTURA, POLÍMERO PREPARADO PELO REFERIDO PROCESSO E CORPO MOLDÁVEL CONTENDO O REFERIDO POLÍMERO".
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113836-7 A2** (22) 24/08/2001 9.1
(54) "MATERIAL DE GRAVAÇÃO IMPRIMIVEL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO".
(71) Zanders Feinpapiere AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114228-3 A2** (22) 20/09/2001 9.1
(54) "PRECESSO PARA PREATIVAR CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS C2-C20".
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0114432-4 A2** (22) 09/08/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FOLHA METALIZADA, E, FOLHA METALIZADA".
(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H. (AT)
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0116079-6 A2** (22) 17/11/2001 9.1
(54) "PROCESSO PARA PRODUIR UMA CAMADA DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA ANÉIS DE PISTÃO EM MÁQUINAS DE COMBUSTÃO INTERNA".
(71) Federal-Mogul Burscheid GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0116583-6 A2** (22) 19/12/2001 9.1
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA ALIMENTAR MATERIAL SEMI-ACABADO CONSTITUÍDO DE MATERIAL ELASTOMÉRICO".
(71) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia

- (21) **PI 0116951-3 A2** (22) 27/03/2001 **9.1**
(54) "EVAPORADOR DE ARCO COM GUIA MAGNÉTICO PODEROSO PARA ALVOS TENDO UMA GRANDE ÁREA DE SUPERFÍCIE".
(71) Fundación Tekniker (ES)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0117018-0 A2** (22) 16/10/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE LÍQUIDO ESTÁVEL À ARMAZENAGEM, ISENTO DE TURBIDEZ, DE UM SAL DE METAL ALCALINO-TERROSO DE ÁCIDO GRAXO, LÍQUIDO ESTÁVEL À ARMAZENAGEM, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE".
(71) Omg Americas, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
- (21) **PI 0117150-0 A2** (22) 16/10/2001 **9.1**
(54) "FIBRA TORCIDA DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO".
(71) Manegro Administração e Participações Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0200834-3 A2** (22) 14/03/2002 **9.1**
(54) POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS ALIFÁTICOS E SEU EMPREGO
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201028-3 A2** (22) 28/03/2002 **9.1**
(54) Processo de refino de metal.
(71) Praxair Technology, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 0201445-9 A2** (22) 29/04/2002 **9.1**
(54) Processo e dispositivo para coletar materiais.
(71) Fameccanica.Data S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0202087-4 A2** (22) 29/05/2002 **9.1**
(54) "ANEL DE SEGMENTO PARA O EMPREGO EM UM CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA".
(71) Federal-Mogul Friedberg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0203318-6 A2** (22) 14/01/2002 **9.1**
(54) Dispositivo para a trituração de desperdícios de matéria sintética e processo para acionamento do mesmo.
(71) Helmut Bacher (AT), Helmut Schulz (AT), Georg Wendelin (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0203489-1 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A ELEVAÇÃO DE FORÇAS DE MUDANÇA DE MARCHA EM UMA TRANSMISSÃO
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0203617-7 A2** (22) 03/09/2002 **9.1**
(54) Compressor. compressor em espiral e compressor rotativo.
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0204106-5 A2** (22) 10/10/2002 **9.1**
(54) "CONJUNTO DE RODA DE AÇÃO ABRASIVA GIRATÓRIO ÚTIL PARA O ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE DE ARTIGOS DE BORRACHA".
(71) B & J Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0204145-6 A2** (22) 14/02/2002 **9.1**
(54) Aparelho para estender massa alimentícia.
(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0204294-0 A2** (22) 02/10/2002 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA VULCANIZAÇÃO CONTÍNUA DE MANTAS DE TECIDO EMBORRACHADO
(71) Sergio José (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
- (21) **PI 0204468-4 A2** (22) 06/03/2002 **9.1**
(54) "REFRATÁRIO".
(71) Kyushu Refractories CO., LTD (JP), Tsunemi Ochiai (JP)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0204992-9 A2** (22) 06/12/2002 **9.1**
(54) "FERTILIZANTE DE AÇÃO PROLONGADA CONTENDO NITROGÊNIO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO".
(71) Compo GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205140-0 A2** (22) 25/11/2002 **9.1**
(54) ARRANJO DE PUXADOR PARA PORTA FRONTAL DE GABINETES
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0205396-9 A2** (22) 15/05/2002 **9.1**
(54) Filtro de combustível de um motor de combustão interna de veículo automotor
(71) Mahle Filtersysteme GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205420-5 A2** (22) 20/12/2002 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA LUBRIFICAR COMPRESSOR TIPO PISTÃO
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Busco Marcas e Patentes
- (21) **PI 0205564-3 A2** (22) 13/12/2002 **9.1**
(54) CONDUTOR DE ENTRADA PARA UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA EQUIPADO COM RECICLAGEM DE GASES DE EXAUSTÃO
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.a. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0205679-8 A2** (22) 09/09/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PONTEIRA PARA CANOS DE DESCARGA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) WIEST S.A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0205693-3 A2** (22) 01/06/2002 **9.1**
(54) BRAÇO LIMPADOR E DISPOSITIVO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS, ESPECIALMENTE PARA VEÍCULO AUTOMOTOR E PROCESSO PARA PRODUZIR UM BRAÇO LIMPADOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205746-8 A2** (22) 02/09/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DE CARBONO TOTAL, ORGÂNICO E INORGÂNICO, EM CONCENTRADO FLOTADO DE SILICATO DE ZINCO, COM ADICIONAL EFEITO DE PURGA DE ÁGUAS E MAGNÉSIO NO CIRCUITO DE PRODUÇÃO DE ZINCO".
(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
- (21) **PI 0205807-3 A2** (22) 23/07/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, TAMBOR DE CONFORMAÇÃO PARA FAZER UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PLANTA PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.a. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0206252-6 A2** (22) 17/06/2002 **9.1**
(54) "CATALISADOR E PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO E CO-POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO".
(71) Samsung General Chemicals CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0206420-0 A2** (22) 10/01/2002 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA VEDAR DUAS PREGAS DE FILME PLÁSTICO ENTRE SI E APARELHO E SISTEMA PARA DISPENSAR FLUIDO DENTRO DE RECIENTES FLEXÍVEIS".
(71) Sealed Air Corporation (US) (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0206443-0 A2** (22) 14/01/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA CRIAR UMA GAXETA DE VEDAÇÃO NA TAMPA DE FECHAMENTO DE UM RECEPTE, E, TAMPA DOTADA DE UMA GAXETA DE VEDAÇÃO INTERNA".
(71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0206694-7 A2** (22) 10/12/2002 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE AUMENTO DA CONFIABILIDADE EM COMPRESSOR ALTERNADO
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0206707-2 A2** (22) 23/01/2002 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES À BASE DE POLÍMEROS HALOGENADOS TERMOPLÁSTICOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, E, UTILIZAÇÕES DAS COMPOSIÇÕES, E DE ENVOLTÓRIOS EXPANDIDOS".
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0206789-7 A2** (22) 26/01/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUIR UMA SEQÜÊNCIA CONTÍNUA DE CROSOS OCOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA, APARELHO PARA CONDICIONAMENTO DE TEMPERATURA DE UMA SEQÜÊNCIA CONTÍNUA DE PRÉ-FORMAS, E, APARELHO PARA MOLDAGEM A SOPRO DE UMA SEQÜÊNCIA CONTÍNUA DE PRÉ-FORMAS DE RESINA TERMOPLÁSTICA".
(71) Sipa S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0207324-2 A2** (22) 12/02/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO RECUPERADA".
(71) Lafarge Canada INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0207442-7 A2** (22) 21/02/2002 **9.1**
(54) Processo e aparelho para tratamento de borra que apresenta uma parte líquida e partículas contendo metal intermisturadas na mesma
(71) Aga Aktieobag (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0207520-2 A2** (22) 22/02/2002 **9.1**
(54) "REATOR DE FASE GASOSA DE FLUXO RADIAL PARA CONVERSÃO QUÍMICA DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO EM UMA CORRENTE DE GÁS".
(71) ABB Lummus Global, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 0207587-3 A2** (22) 12/02/2002 **9.1**
(54) "INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA A REFRIGERAÇÃO DE CINTAS DE BORRACHA".
(71) Berstorff GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0207666-7 A2** (22) 26/02/2002 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO PARA EXTRUDAR UM PERFIL SOBRE UM ENVIDRAÇAMENTO, PROCESSO E CABEÇA DE EXTRUSÃO PARA EXTRUDAR UM PERFIL POR SOBRE UM ENVIDRAÇAMENTO".
(71) Pilkington Italia S.p.a. (IT), NKE S.P.A. (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0209712-5 A2** (22) 21/05/2002 **9.1**
(54) Dispositivo para a refrigeração de agente de refrigeração de uma turbina a gás.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0210823-2 A2** (22) 02/07/2002 **9.1**
(54) Polia e conjunto de polia.
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0211132-2 A2** (22) 13/07/2002 **9.1**
(54) "PILHA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL".
(71) Ceramic Fuel Cells Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212160-3 A2** (22) 15/08/2002 **9.1**
 (54) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE ORGÂNICOS SOLUBILIZADOS EM UMA FASE FLUIDA SIMILAR A ÁGUA".
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA.

(21) **PI 0212427-0 A2** (22) 11/09/2002 **9.1**
 (54) "MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE PROCESSOS DE MISTURA E PREPARAÇÃO CONTÍNUOS POR MEIO DE RELAÇÕES ESPECIAIS DA SUPERFÍCIE LATERAL E O VOLUME LIVRE E/OU DIÂMETRO INTERNO E EXTERNO DA ROSCA SEM FIM".
 (71) Buehler AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214149-3 A2** (22) 13/11/2002 **9.1**
 (54) "ARTIGO DE VIDRO REVESTIDO E MÉTODO PARA FABRICAR DITO ARTIGO".
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7702417-6 U2** (22) 25/11/1997 **9.2**
 (54) MODELO DE MEDIDORA DE VAZÃO ELETRÔNICO BASEADO NA VARIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS EM FUNÇÃO DA TROCA DE CALOR EM UM COMPONENTE ELETRÔNICO SEMICONDUTOR, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA DE FLUIDO
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º combinado com artigo 14 da LPI.

(21) **MU 8101733-2 U2** (22) 29/08/2001 **9.2**
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PLÁSTICA
 (71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
 (74) Darré & Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8102088-0 U2** (22) 17/10/2001 **9.2**
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTÊINER PARA TRANSPORTE DE CIMENTO A GRANEL
 (71) Carlos Alberto Palhano Martins Ribeiro (BR/RJ)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8301466-7 U2** (22) 27/03/2003 **9.2**
 (54) INDIVIDUALIZAÇÃO DE COBRANÇA DO SISTEMA DE GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) PARA CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
 (71) Embú Individualizadora Administradora e Serviços de GLP Ltda (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas & Patentes S/C Ltda
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º combinado com artigo 14 da LPI.

(21) **MU 8701912-4 U2** (22) 30/10/2007 **9.2**
 (54) BASTÃO MICROCONTROLADO DE SUPERVISÃO DE RONDA COM ACESSO SEM FIOS À INTERNET
 (71) Roberto José Taranti (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º da LPI.

(21) **PI 0506398-1 A2** (22) 10/10/2005 **9.2**
 (54) EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO DE BASES METAMATERIAIS RESSONANTES ATIVAS EM FÁRMACOS HOMEOPÁTICOS COM METODOLOGIA ESPECÍFICA EM ÍNDICE DE REFRAÇÃO
 (71) Victor José Freire Mattos (BR/SP) , Denise Fernandes Costa (BR/SP)
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9704601-9 A2** (22) 04/09/1997 **9.2**
 (54) INTERFACE GRÁFICA PARA USUÁRIO BASEADA EM INTUITIVO
 (71) Motorola, Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9806302-2 A2** (22) 07/10/1998 **9.2**
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA ALUGUEL DE VEÍCULOS
 (71) Luis Gabriel Segura Glasche (MX)
 (74) Daniel & Cia
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9810703-8 A2** (22) 29/06/1998 **9.2**
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E PARA TRATAR UM DISTÚRBO DE AGREGAÇÃO DE PLAQUETA
 (71) AstraZeneca UK Limited (GB)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9811767-0 A2** (22) 02/09/1998 **9.2**
 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE ENROLAMENTO ONDULADO DISTRIBUÍDO
 (71) Elmotec Elektro-Motoren-Technik GMBH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9812568-0 A2** (22) 17/09/1998 **9.2**
 (54) UNIDADE DE TESTE DE DIAGNÓSTICO, VÁLVULA DE CONTROLE, E, PROCESSO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE DISPOSITIVO ASSOCIADO A UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO
 (71) Fisher Controls International LLC (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9815503-2 A2** (22) 05/06/1998 **9.2**
 (54) APARELHO PLANO DE CONVERSÃO ACÚSTICA COM MAGNETOS PERMANENTES COM AS SUPERFÍCIES DOS PÓLOS MAGNÉTICOS VOLDADAS PARA CIMA
 (71) FPS, INC. (JP)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9901145-0 A2** (22) 31/03/1999 **9.2**
 (54) Sistema e método para executar uma instrução de troca de posição
 (71) Intel Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9901215-4 A2** (22) 30/03/1999 **9.2**
 (54) EXTENSÃO DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES USANDO PREFIXOS.
 (71) Intel Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9901664-8 A2** (22) 27/05/1999 **9.2**
 (54) "MÁQUINA DE JOGAR DE TELA COLORIDA PORTÁTIL E MEIO DE MEMÓRIA PARA A MESMA"
 (71) Nintendo CO. , LTD (JP)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 9901665-6 A2** (22) 27/05/1999 **9.2**
 (54) IDENTIFICADOR DE CLIENTE AUTOMÁTICO EMBUTIDO QUANDO CONECTADO COM UM SITE NA REDE DO VENDEDOR.
 (74) Daniel & Cia
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 inciso VI da LPI.

(21) **PI 9901718-0 A2** (22) 15/04/1999 **9.2**
 (54) INDICADOR SONORO DE VELOCIDADE PROGRAMÁVEL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) Aldo Luppi (BR/SP)
 (74) Cláudio Regonaschi
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9902027-0 A2** (22) 30/03/1999 **9.2**
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR AUTOMATICAMENTE UM TIPO DE FUNDO DE UM DOCUMENTO EXPLORADO UTILIZANDO UM HISTOGRAMA DE BORDA PRECEDENTE DO MESMO
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9904946-5 A2** (22) 26/10/1999 **9.2**
 (54) EDIFÍCIO DE ALTA ELEVACÃO COM UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO MATRIZ DE PONTOS DE GRANDE ESCALA, E, MÓDULO DE EXIBIÇÃO ESTRUTURADO COMO VENEZIANA
 (71) Avix Inc.(50%) (JP) , Qfront Co., LTD.(50%) (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9905340-3 A2** (22) 29/10/1999 **9.2**
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE PAPEL
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9908514-3 A2** (22) 19/01/1999 **9.2**
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE XAMPU
 (71) Unilever N.V (NL)
 (74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9909389-8 A2** (22) 01/04/1999 **9.2**
 (54) COMPOSTO CONTENDO OU CONSISTINDO DE UM AMINOÁCIDO OU ÁCIDO NUCLEÍCO CODIFICANDO REFERIDO AMINOÁCIDO, MEDICAMENTO, PROCESSO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES COM VÍRUS, E, USO DA SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS
 (71) Thomas Harrer (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 9911255-8 A2** (22) 25/05/1999 **9.2**
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AGENTE ESPESSANTE, MATERIAL PARTICULADO, E, PROCESSO PARA ESPESSAMENTO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9911261-2 A2** (22) 21/05/1999 **9.2**
 (54) PROCESSO PARA ESPESSAMENTO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO, PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO, E, USO DE UM PURÉ VEGETAL
 (71) Unilever N.V (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9911808-4 A2** (22) 02/07/1999 **9.2**
 (54) PROCESSO PARA MELHORAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, AMIDO MODIFICADO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9912177-8 A2** (22) 21/06/1999 **9.2**
 (54) EPÍTOPOS DE CÉLULA AUXILIAR T ARTIFICIAIS COMO IMUNOESTIMULADORES PARA IMUNÓGENOS DE PEPTÍDEO SINTÉTICOS
 (71) United Biomedical, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9912358-4 A2** (22) 29/07/1999 **9.2**

(54) ACESSO DA WORLD WIDE WEB PARA CORREIO DE VOZ E PÁGINA

(71) Glenayre Electronics, INC. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9913319-9 A2** (22) 31/08/1999 **9.2**

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MITOCONDRIAIS

(71) Pro-Neuron, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 9913572-8 A2** (22) 02/09/1999 **9.2**

(54) USO DE BENZENOSSULFONIL(TIO)URÉIAS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE DISFUNÇÕES DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO E USO DE

BENZENOSSULFONIL(TIO)URÉIAS EM

COMBINAÇÃO COM BETA-BLOQUEADORES DE RECEPTOR

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9916576-7 A2** (22) 22/12/1999 **9.2**

(54) USO DE ANTAGONISTA RECEPTOR AT-1 OU MODULADOR RECEPTOR AT-2 PARA O

TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM UM AUMENTO DE RECEPTORES AT-1 OU AT-2

(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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

(21) **PI 9917633-5 A2** (22) 07/07/1999 **9.2**

(54) INVOLUCRO PARA PROTEÇÃO DE DISCO E DISPOSITIVO PARA GRAVAÇÃO OU

REPRODUÇÃO DE DADOS EM/DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO E DISCO ÓPTICO.

(62) P19912054-2 07/07/1999

(71) LG Electronics Inc. (KR)

(74) Alexandre Ferreira

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI.

(21) **PI 0007419-5 A2** (22) 07/01/2000 **9.2**

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA

CONTROLAR UM APARELHO DE ABLAÇÃO DE TECIDO, E, SISTEMA DE ABLAÇÃO DE TECIDO

PARA REMOVER POR ABLAÇÃO TECIDO

(71) Intraluminal Therapeutics, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0007586-8 A2** (22) 19/01/2000 **9.2**

(54) MONTAGEM PARA PROTEGER UM

DISPENSADOR

(71) Rexam Beauty And Closures, Inc. (US)

(74) Matos & Associados - Advogados

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

(21) **PI 0008699-1 A2** (22) 01/03/2000 **9.2**

(54) COMBINAÇÕES DE FORMOTEROL E FUROATO DE MOMETASONA PARA ASMA

(71) Novartis AG (CH) , Novartis SA (CH) , Novartis Inc. (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0011523-1 A2** (22) 12/05/2000 **9.2**

(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A FOSFORILAÇÃO, E COMPOSTOS PRODUZIDOS POR ESSE PROCESSO

(71) Vital Health Sciences Pty Ltd. (AU)

(74) Marcello do Nascimento

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

(21) **PI 0012354-4 A2** (22) 05/07/2000 **9.2**

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS PARA TRATAR E/OU SUPRIMIR GANHO DE PESO

(71) Endorecherche, INC (CA)

(74) Waldemar do Nascimento

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10

(VIII), 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0014895-4 A2** (22) 13/10/2000 **9.2**

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÁVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DA MESMA, USO DE POLIÉTILENO GLICOL E SAL DE SÓDIO OU POTÁSSIO DE UM INIBIDOR

H+, K+-ATPASE, E, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇAS GASTROINTESTINAIS

(71) Astrazeneca AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

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

(21) **PI 0103222-4 A2** (22) 06/08/2001 **9.2**

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CARREGAR MATÉRIA-PRIMA E MATERIAL CARBONÁCEO EM UM FORNO DE CADINHO MÓVEL

(71) JFE Steel Corporation (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0109875-6 A2** (22) 09/04/2001 **9.2**

(54) TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

(71) Arakis Ltd. (GB)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0110888-3 A2** (22) 12/04/2001 **9.2**

(54) FONTE RADIOATIVA, SISTEMA DE LIBERAÇÃO PARA BRAQUITERAPIA, TUBO BIOCMPATÍVEL E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA A TERAPIA POR, RADIAÇÃO

(71) GE Healthcare Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com o artigo 13 e artigo 10 da LPI.

(21) **PI 0114579-7 A2** (22) 10/10/2001 **9.2**

(54) PLATAFORMA FLUTUANTE DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO EM ALTO MAR, E, MÉTODO PARA INSTALAR, EM LOCAL DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO EM ÁGUAS PROFUNDAS, UMA PLATAFORMA FLUTUANTE COM SUPRESSÃO DE BALOUÇO

(71) Technip France SA (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

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

(21) **PI 0117156-9 A2** (22) 19/10/2001 **9.2**

(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE AR SECUNDÁRIO DE DESCARGA EM UMA MOTOCICLETA

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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

(21) **PI 0206299-2 A2** (22) 08/01/2002 **9.2**

(54) DISPOSITIVO PARA ANCORAR UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE SONDAGEM FORMADO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA

(71) Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

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

(21) **PI 0210700-7 A2** (22) 28/06/2002 **9.2**

(54) LÂMINAS DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO E PLACAS DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO E O PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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

(21) **PI 021182-9 A2** (22) 09/07/2002 **9.2**

(54) PNEUMÁTICO PARA EQUIPAMENTO PESADO

(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

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

(21) **PI 0212482-3 A2** (22) 13/09/2002 **9.2**

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA TIRA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO

(71) AK Properties, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

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

(21) **PI 9909260-3 A2** (22) 11/03/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA O PREPARO DE (R)-ALFA-(2,3-DIMET  XIFENIL)-1-[2-(4-FLUORO-FENIL)ETIL]-4-PI PERIDINAMETANOL

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US) , Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909731-1 A2** (22) 16/04/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA A PREPARA  O DE N-METIL-N(1S)-1-FENIL-2-(3S)-3-HIDROXI-PIRROLIDIN-1-IL)ETI L]-2,2-DIFENILACETAMIDA ENANTIOMERICAMENTE PURO

(71) Tioga 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 9910025-8 A2** (22) 08/04/1999 **9.2.4**

(54) MESILATO DE N-(3-ETILNIFENILAMINO)-6,7-BIS(2-METOXIE  XI)-4-QUINAZO LINAMINA DESIDRATADO E MONOIDRATADO

(71) Pfizer Products Inc (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008633-9 A2** (22) 23/02/2000 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA A PREPARA  O DE TAXANOS PARTINDO DE 10-DESACETILBACCATIN III

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

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012477-0 A2** (22) 13/07/2000 **9.2.4**

(54) [3-({1-[2-(4-FLÚOR-FENIL)-ETIL]-PIPERIDIN-4IL)-HIDROMETIL]-2- MET  XIFENIL ÉSTER DE ÁCIDO MONOSULF  RICO

(71) Aventis 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 0014378-2 A2** (22) 26/09/2000 **9.2.4**

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO INDOLIL-3-GLIOXILICO TENDO PROPRIEDADES TERAPEUTICAMENTE VALIOSAS

(71) Ziopharm Oncology, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015294-3 A2** (22) 13/10/2000 **9.2.4**

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA DIABETES

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8600998-2 U2** (22) 24/05/2006 11.1
(71) Isnar da Silva (BR/RJ)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8602762-0 U2** (22) 25/09/2006 11.1
(71) Davi de Almeida (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8201083-8 U2** (22) 13/05/2002 11.2
(71) Valdemir de Barros Friche (BR/SP)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 8201747-6 U2** (22) 15/07/2002 11.2
(71) Enolgas Bonomi S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8203147-9 U2** (22) 25/11/2002 11.2
(71) André Vanzin (BR/RS), Adriano Vanzin (BR/RS), Ivo Vanzin (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8203275-0 U2** (22) 11/12/2002 11.2
(71) Richard Pereira Meneses (BR/SP)

(21) **PI 0301155-0 A2** (22) 16/05/2003 11.2
(71) Comau SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301158-5 A2** (22) 16/05/2003 11.2
(71) Comau SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402836-8 A2** (22) 22/06/2004 11.2
(71) Santo Cirilio Moreno (BR/MG)

(21) **PI 0404502-5 A2** (22) 18/10/2004 11.2
(71) Carlos Vinicius Garcia Barreto (BR/MG)

(21) **PI 0015009-6 A2** (22) 13/10/2000 11.2
(71) G.D. Società Per Azioni (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0113534-1 A2** (22) 29/08/2001 11.2
(71) Delaval Holding AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116902-5 A2** (22) 20/12/2001 11.2
(71) Rotoincisa S.R.L. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0201229-4 A2** (22) 11/04/2002 11.2
(71) HCC, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0203729-7 A2** (22) 13/09/2002 11.2
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8600730-0 U2** (22) 17/02/2006 11.14
(71) José Manoel da Silva (BR/PE)
Referente à RPI 2058 de 15/06/2010.

(21) **MU 8601178-2 U2** (22) 08/06/2006 11.14
(71) Gustavo Rodrigues Chaves (BR/SP)
Referente à RPI nº 2058 de 15/06/2010.

(21) **PI 0519846-1 A2** (22) 07/12/2005 11.14
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0520031-8 A2** (22) 01/03/2005 11.14
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0601843-2 A2** (22) 05/05/2006 11.14
(71) Muliani da Amazônia Ltda ME (BR/AM), José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM)
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari
Referente à RPI 2069 de 31/08/2010.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8100922-4 U2** (22) 23/02/2001 12.2
(71) Hydrosis Sistemas Hidráulicos LTDA (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8200526-5 U2** (22) 08/03/2002 12.2
(71) João Alberto Vieira Labre (BR/PR), Klaus Dowich (BR/PR)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 8403037-2 U2** (22) 06/12/2004 12.2
(71) José Roberto Scoparo (BR/PR), Luís Antonio Dias (BR/PR), Sílvio Aparecido Alves (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) **PI 9600324-3 A2** (22) 06/02/1996 12.2
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 9705401-1 A2** (22) 03/11/1997 12.2
(71) Bindecor Sociedad Anonima (UY)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9707974-0 A2** (22) 11/03/1997 12.2
(71) Lipomatrix Incorporated (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710012-9 A2** (22) 23/06/1997 12.2
(71) Merial (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.

(21) **PI 9711856-7 A2** (22) 24/09/1997 12.2
(71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715262-5 A2** (22) 29/07/1997 12.2
(62) PI9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803639-4 A2** (22) 03/03/1998 12.2
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804962-3 A2** (22) 12/06/1998 12.2
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9806118-6 A2** (22) 23/07/1998 12.2
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808145-4 A2** (22) 02/03/1998 12.2
(71) Tridonic Bauelemente GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808545-0 A2** (22) 15/04/1998 12.2
(71) Amgen, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809448-3 A2** (22) 18/05/1998 12.2
(71) Nycomed GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810275-3 A2** (22) 02/07/1998 12.2
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 9812190-1 A2** (22) 10/09/1998 12.2
(71) Vivotec New Concepts In Fresh Meat GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813021-8 A2** (22) 30/09/1998 12.2
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813027-7 A2** (22) 25/09/1998 12.2
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813161-3 A2** (22) 29/09/1998 12.2
(71) Messer Griesheim GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813969-0 A2** (22) 05/11/1998 12.2
(71) Koppert B.V. (NL), Campina-Melkunie B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9814878-8 A2** (22) 20/11/1998 12.2
(71) Serono Genetics Institute S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815413-3 A2** (22) 24/11/1998 12.2
(71) Universiteit Van Groningen (NL), Solvay Biologicals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900977-3 A2** (22) 09/03/1999 12.2
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901651-6 A2** (22) 27/05/1999 12.2
(71) Simonazzi S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 9902283-4 A2** (22) 16/06/1999 12.2
(71) Intrexon Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908156-3 A2** (22) 10/02/1999 12.2
(71) John Claude Savoir (MX)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908384-1 A2** (22) 24/02/1999 12.2
(71) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9908472-4 A2** (22) 04/03/1999 12.2
(71) LG Life Sciences LTD. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908557-7 A2** (22) 20/02/1999 12.2
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908679-4 A2** (22) 25/02/1999 12.2
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9908680-8 A2** (22) 10/03/1999 12.2
(71) Nico Puff Corp. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9908877-0 A2** (22) 12/03/1999 12.2
(71) Kal Kan Foods, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9909329-4 A2** (22) 31/03/1999 12.2
(71) Novartis Ag (Novartis Sa) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909840-7 A2** (22) 13/04/1999 12.2

(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910350-8 A2** (22) 29/04/1999 **12.2**
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9911229-9 A2** (22) 16/06/1999 **12.2**
(71) Alex-Alt Biomass, Inc. (US), Washington State University Research Foundation (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9911250-7 A2** (22) 10/06/1999 **12.2**
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911414-3 A2** (22) 10/06/1999 **12.2**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911420-8 A2** (22) 21/06/1999 **12.2**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH), The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911563-8 A2** (22) 15/06/1999 **12.2**
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912208-1 A2** (22) 23/06/1999 **12.2**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912345-2 A2** (22) 15/07/1999 **12.2**
(71) Rhodia Fiber And Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912405-0 A2** (22) 21/07/1999 **12.2**
(71) ICL Performance Products LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9913107-2 A2** (22) 16/09/1999 **12.2**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913170-6 A2** (22) 20/08/1999 **12.2**
(71) Calgon Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913396-2 A2** (22) 27/08/1999 **12.2**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913410-1 A2** (22) 24/08/1999 **12.2**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913444-6 A2** (22) 31/07/1999 **12.2**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 9914338-0 A2** (22) 07/10/1999 **12.2**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915344-0 A2** (22) 04/10/1999 **12.2**
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915421-8 A2** (22) 15/11/1999 **12.2**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915682-2 A2** (22) 15/11/1999 **12.2**
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916096-0 A2** (22) 09/12/1999 **12.2**
(71) Yeda Research And Development CO. LTD. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916347-0 A2** (22) 20/12/1999 **12.2**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917780-3 A2** (22) 03/06/1999 **12.2**
(62) PI9911325-2 03/06/1999
(71) Targacept, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001144-4 A2** (22) 21/02/2000 **12.2**
(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0002581-0 A2** (22) 05/06/2000 **12.2**
(71) Luiz Carlos Giacomini (BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR

(21) **PI 0005801-7 A2** (22) 08/12/2000 **12.2**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008228-7 A2** (22) 14/02/2000 **12.2**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008763-7 A2** (22) 01/03/2000 **12.2**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009585-0 A2** (22) 29/03/2000 **12.2**
(71) Solvay Industrial Foils Management and Research (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0011004-3 A2** (22) 16/05/2000 **12.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011419-7 A2** (22) 31/05/2000 **12.2**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011727-7 A2** (22) 31/05/2000 **12.2**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011834-6 A2** (22) 16/06/2000 **12.2**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013094-0 A2** (22) 08/08/2000 **12.2**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013161-0 A2** (22) 10/07/2000 **12.2**
(71) ABBOTT GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013316-7 A2** (22) 25/07/2000 **12.2**
(71) Grunenthal GMBH (DD)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0013754-5 A2** (22) 28/08/2000 **12.2**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014205-0 A2** (22) 22/09/2000 **12.2**
(71) Quadex Pharmaceuticals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014293-0 A2** (22) 22/09/2000 **12.2**
(71) Viatrix GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015477-6 A2** (22) 14/10/2000 **12.2**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015938-7 A2** (22) 29/11/2000 **12.2**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016263-9 A2** (22) 23/11/2000 **12.2**
(71) Pfizer Products Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017041-0 A2** (22) 22/12/2000 **12.2**
(71) Hans-Herrmann Schulz (DE), Guenther Schlimbach (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105216-0 A2** (22) 13/11/2001 **12.2**
(71) Fina Technology, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108681-2 A2** (22) 21/02/2001 **12.2**
(71) Chromalloy Gas Turbine Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9613024-5 A2** (22) 03/07/1996 **12.3**
(62) PI9609303-0 03/07/1996
(71) GSF-Forschungszentrum Fuer Umwelt Und Gesundheit GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

(21) **PI 9613025-3 A2** (22) 03/07/1996 **12.3**
(62) PI9609303-0 03/07/1996
(71) GSF-Forschungszentrum Fuer Umwelt Und Gesundheit GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0311227-6 A2** (22) 23/05/2003 **12.6**
(71) Columbian Chemicals Company (US)
(74) Matos e Associados Advogados

(21) **PI 0411838-3 A2** (22) 25/06/2004 **12.6**
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0011131-7 A2** (22) 07/04/2000 **12.6**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG. (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 0017499-8 A2** (22) 14/12/2000 **12.6**
(62) PI0016525-5 14/12/2000
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8301956-1 U2** (22) 01/09/2003 **15.7**
(71) TRW Automotive LTDA (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Não conhecida petição 18090039517 de 17/08/2009 em virtude do disposto no art. 219, inciso I, da LPI, C/C arts. 12 e 13 da resolução INPI 124/06.

(21) **PI 0000114-7 A2** (22) 14/01/2000 **15.7**
(71) OTM - Controle Eletrônico de Plantio Ltda. EPP (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Desconhecida a petição nº 016100004630 de 19/08/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido já se encontra em análise, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **PI 0106606-4 A2** (22) 29/06/2001 **15.7**
(71) Villares Metals S/A (BR/SP)
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia Ltda.
Não conhecida a petição nº 7691/SP de 06/05/2004 em virtude do exposto no Art. 219 inciso II da LPI, uma vez que a documentação apresentada com esta petição se refere a outro pedido de patente.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0014895-4 A2** (22) 13/10/2000 **15.11**
(51) A61K 9/08 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01),
A61K 47/10 (2010.01), A61K 47/32 (2010.01), A61P
1/04 (2010.01)
Alterada da Int.CI: A61K 31/44, A61K 47/30

(21) **PI 0101230-4 A2** (22) 29/03/2001 **15.11**
(51) C07D 281/02 (2010.01), C07D 281/12
(2010.01), C07D 281/00 (2010.01), C07B 61/00
(2010.01), B01J 31/14 (2010.01), B01J 31/12
(2010.01), A61K 31/554 (2010.01), A61P 25/22
(2010.01), A61P 25/24 (2010.01), A61P 43/00
(2010.01), A61P 25/00 (2010.01)
Alterada da Int.CI: C07D 281/02

(21) **PI 0116099-0 A2** (22) 13/12/2001 **15.11**
(51) C07B 61/00 (2010.01), C07C 1/22 (2010.01),
C07C 15/085 (2010.01), C07D 301/00 (2010.01),
A01B 71/04 (2010.01), C07D 301/14 (2010.01),
C07D 301/16 (2010.01), C07D 301/19 (2010.01),
C07D 303/04 (2010.01), C07D 303/12 (2010.01),
C07C 1/00 (2010.01), C07C 15/00 (2010.01), C07D
303/00 (2010.01)
Alterada da Int.CI: C07D 301/02

(21) **PI 0116100-8 A2** (22) 13/12/2001 **15.11**
(51) C07D 301/00 (2010.01), C07B 61/00 (2010.01),
C07C 1/22 (2010.01), C07C 15/085 (2010.01),
C07D 301/14 (2010.01), C07D 301/16 (2010.01),
C07D 301/19 (2010.01), C07D 303/04 (2010.01),
C07D 303/12 (2010.01), C07C 1/00 (2010.01),
C07C 15/00 (2010.01), C07D 303/00 (2010.01)
Alterada da Int.CI: C07D 301/00

(21) **PI 0116101-6 A2** (22) 13/12/2001 **15.11**
(51) C07D 301/00 (2010.01), C07B 61/00 (2010.01),
C07C 1/22 (2010.01), C07C 15/085 (2010.01),
C07D 301/14 (2010.01), C07D 301/16 (2010.01),
C07D 301/19 (2010.01), C07D 303/04 (2010.01),
C07D 303/12 (2010.01), C07C 1/00 (2010.01),
C07C 15/00 (2010.01), C07D 303/00 (2010.01)
Alterada da Int.CI: C07D 301/00

(21) **PI 0205420-5 A2** (22) 20/12/2002 **15.11**
(51) F04B 27/08 (2010.01), F04B 27/10 (2010.01),
F04B 39/02 (2010.01)
Alterada da Int.CI.: F04C 29/02.

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 8708013-3 A2** (22) 27/01/1987 **15.14**
(71) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.001140/05
Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 35ª Vara
Federal
Mandado de Citação MAN.0035.000496-4/2005
Processo nº 2004.51.01.534476-1
Autor: ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL – INPI
Decisão: "Por todo exposto, com base no art. 269,
inciso I, do Código de Processo Civil, julgo
precedente o pedido, para declarar que o objeto da
PI 8708013-3 atende aos requisitos estatuídos no
art. 8º da Lei nº 9279/96 devendo o pedido da
referente patente ser concedido pelo INPI."

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0002538-0 A2** (22) 06/07/2000 **15.22**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ),
Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 19 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0004507-1 A2** (22) 28/09/2000 **15.22**

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ),
Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 45 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0008911-7 A2** (22) 02/03/2000 **15.22**
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 42 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0008912-5 A2** (22) 02/03/2000 **15.22**
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 36 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0008920-6 A2** (22) 02/03/2000 **15.22**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 37 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0200697-9 A2** (22) 06/02/2002 **15.22**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
, Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP
(BR/MG)
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0202188-9 A2** (22) 08/05/2002 **15.22**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Ruben Dario Sinisterra
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 43 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **MU 8100269-6 U2** (22) 14/02/2001 **15.22.1**
(71) Miguel Vaccaro Netto (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Negada a solicitação de devolução de prazo
requerida através da petição nº 18100025229/SP de
13.07.2010, uma vez que não ficou comprovada a
justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI
9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia
do parecer poderá ser solicitada através do
formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para eventual dias para eventual
recurso do interessado.

(21) **PI 9902879-4 A2** (22) 22/06/1999 **15.22.1**
(71) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC)
NEGADA A SOLICITAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DE
PRAZO, CONFORME PARECER ANEXO AO
PEDIDO.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8701938-8 U2** (22) 19/11/2007 **15.24**
(71) VOLMAR ANTONIO DA RÉ (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8000952-2 Y1** (45) 28/07/2009 **17.1**
(73) Vilma Longhi Rizzardo (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da nulidade administrativa: André
Modena (petição nº 01609000752 (RS), de
04/12/2009).

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

22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **MU 7903344-0 Y1** (45) 25/09/2007 **22.2**
(73) Diemor Assessoria Empresarial Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Desconhecido da Petição nº 016090000675/RS de
06/02/2009, o pedido de Alteração de Nome por
ausência de fundamentação legal.

22.11 DEVOLUÇÃO DE PRAZO

(11) **MU 7901609-0 Y1** (45) 21/12/2004 **22.11**
(73) Sérgio Ricardo da Silva (BR/SP)
Requerente da Devolução de Prazo: Caviglia & Cia
Ltda.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60
(sessenta) dias, a partir desta notificação.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7302027-3 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Renato Di Dio (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a.,
16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302033-8 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Kalf Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Adérito José Lima Rosa
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **MU 7302055-9 Y1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Alcides Romero Hernandez (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **MU 7302077-0 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Eluma S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Fernando Garcia Gnocchi
Referente 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302144-0 Y1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302146-6 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Cia. Hering (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302171-7 Y1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Olimpus Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Montauri Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302193-8 Y1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Metalurgia Pojda Ltda. (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302210-1 Y1** (45) 08/02/2000 **24.3**
(73) Fundação Zerbini (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 10ª, 11ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302217-9 Y1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Nivaldo da Silva (BR)
(74) José Edis Rodrigues
Referente a 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302234-9 Y1** (45) 27/10/1998 **24.3**
(73) Durval Bortolossi (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302311-6 Y1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Huzimet Aços Especiais Ltda (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302327-2 Y1** (45) 21/01/1998 **24.3**
(73) Christensen Roder Produtos Diamantados Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302328-0 Y1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Sergio Gonzalez Aragon (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302574-7 Y1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Aderbal Luiz Carvalho de Moraes (BR/SP)
(74) Aderbal Luiz Carvalho de Moraes
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **MU 7302634-4 Y1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Nalva Regina Gonçalves Mendes (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes LTDA
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **MU 7302647-6 Y1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) Rubens Alves Cruz (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7302651-4 Y1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) American Standard Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304052-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Atlantic Research Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304053-9 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304062-8 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Pinalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304063-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Alcides dos Santos Lisboa (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304065-2 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Bardella S/A Indústrias Mecânicas (BR/SP)
(74) Benatti Longo Assessoria S/C Ltda
Referente 17a. anuidade.

(11) **PI 9304085-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304086-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304088-1 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Gildemar Silva de Oliveira (BR/ES)
(74) Unif - Marcas e Patentes Ltda.
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304095-4 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Frefer S/A. Ind. e Com. de Ferro e Aço (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304341-4 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Albany International Corporation (US)
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304345-7 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 17ª anuidade.

(11) **PI 9304351-1 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304352-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304358-9 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304359-7 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente 16a. e 17a. anuidade.

(11) **PI 9304362-7 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Luis Augusto Pinho (BR/SP)
(74) Waldemar Rodrigues Pedra
Referente 12a. anuidade.

(11) **PI 9304363-5 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) National Coupling Company, Inc (US)
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304367-8 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Karl Fischer Industrieanlagen Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304369-4 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) IMI Cornelius Brasil Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304371-6 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Applied Extrusion Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9304379-1 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Hampshire Chemical Corp. (US)
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304382-1 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 17a. anuidade.

(11) **PI 9304383-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 17a. anuidade.

(11) **PI 9304385-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9304393-7 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304397-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Dieter Kirschdorf (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304398-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304399-6 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304401-1 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304404-6 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304405-4 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304407-0 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Alcan Alumínio do Brasil Ltda (BR)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/A Ltda.
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304409-7 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) The Babcock & Wilcox Company (US)
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304410-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Union Carbide Chemicals, Plastics Technology Corporation (US)
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9304411-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)

- Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9304420-8 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9304423-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Single Buoy Moorings Inc. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304425-9 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9304426-7 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9304427-5 B1** (45) 05/02/2002 **24.3**
(73) Diversey IP International BV (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304428-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9304433-0 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Philip Morris Products, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9304435-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Enichem Synthesis S.p.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304438-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Eka Nobel AB (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304443-7 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Ortho-Tain, Inc. (PR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304445-3 B1** (45) 03/02/2004 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304446-1 B1** (45) 31/12/1996 **24.3**
(73) Roberto Kreimer (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304450-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304451-8 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) The Standard Oil Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304452-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Shionogi & Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304462-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304463-1 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304464-0 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304465-8 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Sotralentz S.A (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304472-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Metalúrgica Pampa Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304473-9 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304480-1 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304486-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304491-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304494-1 B1** (45) 11/12/2001 **24.3**
(73) E. R. Squibb & Sons, INC. (US)
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304496-8 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Behr-Thomson-Dehnstoffregler GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304500-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304510-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304515-8 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Sonia Maria Vermile Pereira (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente a 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304526-3 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304527-1 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Brown & Williamsom Tobacco Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304528-0 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304532-8 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304535-2 B1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S/A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Referente a 10ª, 11ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304554-9 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304563-8 B1** (45) 22/11/2005 **24.3**
(73) Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP), Fundação Banco do Brasil (BR/DF)
(74) Geraldo Mendes Xavier
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304566-2 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9304574-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304652-9 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 17ª anuidade
- (11) **PI 9304656-1 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304665-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) De Beers Industrial Diamond Division (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304670-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ)
(74) Tavares & Cia
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304674-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304682-0 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304686-3 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Brown International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

- (11) **PI 9304692-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304694-4 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304695-2 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304697-9 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304702-9 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304704-5 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304706-1 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Jervis B. Webb International Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304711-8 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Access Business Group International LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304714-2 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304715-0 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304716-9 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304717-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304720-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).
- (11) **PI 9304731-2 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA
referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304733-9 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente à 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304736-3 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) MCC Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304747-9 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
(73) Jorge Antonio Rodrigues Claro (BR/RJ)
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304751-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Krone GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304752-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Krone Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304754-1 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304760-6 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304762-2 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304767-3 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304773-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304786-0 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Load-Air, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
Referente 7ª., 8ª., 9ª., 10ª., 11ª., 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304787-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Gates Power Drive Products, Inc (US)
Referente 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304790-8 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9ª., 10ª., 11ª., 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304791-6 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Arco Chemical Technology, L. P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11ª., 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304797-5 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304801-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9ª., 10ª., 11ª., 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304803-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304806-8 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) A.W. Faber-Castell S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª. e 17ª. anuidades.
- (11) **PI 9304811-4 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Ucar Carbon Technology Corp. (US)
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304812-2 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304817-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304820-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Inland Steel Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304821-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304822-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304827-0 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304847-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Sanyo Electric CO Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304852-1 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Pilkington Glass Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304854-8 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Pilkington Glass Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304859-9 B1** (45) 03/02/2004 **24.3**
(73) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9304864-5 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Umicore AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9305689-3 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305690-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305693-1 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Ericsson Ge Mobile Communications Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305700-8 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Magneti Marelli France (FR), Weber S r l (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305708-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)

- (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9305709-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Kronos AG Hermann Kronseder
Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a.,
14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9305733-4 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Alexander Faller Jun (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9305736-9 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Emerson Energy Systems AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305779-2 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9305827-6 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9305938-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e
17ª anuidades.
- (11) **PI 9306842-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Kvaerner Pulping Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307294-5 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Avery Dennison Corporation (US)
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e
17ª anuidades.
- (11) **PI 9307312-7 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307332-1 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Den-Mat Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307336-4 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Royal Packaging Industries Van Leer B.V. (NL)
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307338-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Sega Enterprises, LTD (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades
- (11) **PI 9307356-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 17ª anuidade.
- (11) **PI 9307358-5 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Ronpal LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e
17a. anuidades.
- (11) **PI 9307362-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e
17a. anuidades.
- (11) **PI 9307367-4 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Bentfield Europe B.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9307370-4 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Hydro-Québec (CA)
(74) Waldemar do Nascimento Júnior
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e
17a. anuidades.
- (11) **PI 9307373-9 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Energia Andina Ltd. (US)
Referente a 8ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9307375-5 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a.
anuidades.
- (11) **PI 9307382-8 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307405-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) AB Tumba Bruk (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307410-7 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9307416-6 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307418-2 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Lennart Nilsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 13ª,14ª,15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9307423-9 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Metallgesellschaft Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307436-0 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Mobile Telecommunication Technologies Corp.
(US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(e).
- (11) **PI 9307447-6 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Crosfield Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a.
anuidades.
- (11) **PI 9307450-6 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
Referente 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9307452-2 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) IR International, Inc. (US)
(74) Daniel & CIA
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307453-0 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Ralf Korpman Associates (US)
(74) Matilde da R. Castellani
referente á 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307456-5 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Chevron Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307458-1 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Ashland INC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307459-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Sames Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307460-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) DBM Industries Ltd (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307461-1 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Althin Medical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307464-6 B1** (45) 29/05/2001 **24.3**
(73) J. & P. Coats Limited (GB)
(74) Luiz Roberto do Nascimento
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9307475-1 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Clariant GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307476-0 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Steiner Freizeitmobil Gesellschaft M.B.H. & Co.
KG. (AT)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307489-1 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Colorado School Of Mines (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e
17ª anuidades.
- (11) **PI 9307492-1 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Bechtel Group, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307496-4 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Ineos Chlor Enterprises Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9307498-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Riteflite PTY Limited (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª ,
16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307500-6 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Coms21 Limited (AU)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª, 16ª e 17ª
anuidades
- (11) **PI 9307501-4 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9307512-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a. e 17a. anuidades.
- (11) **PI 9307513-8 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307516-2 B1** (45) 19/02/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª
anuidades.
- (11) **PI 9307520-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Eka Nobel Ab (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307521-9 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Eka Nobel Ab (SE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307532-4 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307533-2 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) F.L. Smidth & Co. A/S (DK)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307537-5 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307542-1 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Dutch A & A Trading B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª e 17ª anuidade(e).

(11) **PI 9307549-9 B1** (45) 03/02/2004 **24.3**
(73) Imperial Chemical Industries Plc. (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307554-5 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 16ª e 17 anuidades

(11) **PI 9307555-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) ABB AB (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307558-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Castrip, LLC (US)

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307563-4 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Magiview Pty Ltd (AU)

(74) Waldemar do Nascimento
Referente 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307567-7 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Stanford W. Crane, Jr. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307586-3 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Leuna-Katalysatoren GmbH (DE)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307604-5 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307640-1 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Wohlhaupter GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307785-8 B1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307788-2 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Electrovert LTD. (CA)

(74) Waldemar do Nascimento
referente a 13ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9307834-0 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**
(73) Henkel Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17 anuidades

(11) **PI 9307883-8 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Giovanni Porta (IT), Paolo Luca Porta (IT)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307898-6 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Dunlop Enerka B.V. (NL), FMW Förderanlagen Und Maschinebau GMBH (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307903-6 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) DRY Dock Industries, Inc (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidades.

(11) **PI 9307960-5 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(62) PI9307436-0 12/11/1993

(73) Mobile Telecommunication Technologies Corp. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).

(11) **PI 9307969-9 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(62) PI9307436-0 12/11/1993

(73) Mobile Telecommunication Technologies Corp. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(e).

(11) **PI 9307978-8 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(62) PI9307461-1 10/11/1993

(73) Althin Medical, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

24.4

RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9905656-9 B1** (45) 19/07/2005 **24.4**
(73) Viviane Vasconcelos Vilela Ltda. (BR/MG)

(74) Bhering, Almeida & Associados

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 8500921-0 Y1** (22) 12/05/2005 **25.1**
(45) 14/07/2009

(71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: René Bourquin e René Bourquin Galves

(11) **MU 8501621-7 Y1** (22) 10/08/2005 **25.1**
(45) 14/07/2009

(71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: René Bourquin e René Bourquin Galves

(11) **PI 0402980-1 B1** (22) 16/07/2004 **25.1**
(45) 09/09/2008

(71) Zeppini Industrial e Comercial S/A (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues
Transferido de: Guilherme dos Santos

(21) **PI 0408273-7 A2** (22) 05/03/2004 **25.1**
(71) Basf SE (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Flint Group Germany GmbH

(21) **PI 0900366-5 A2** (22) 19/02/2009 **25.1**
(71) Tae Jin Kim (US)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: RND Group Korea Inc.

(11) **PI 8906521-2 B1** (22) 13/12/1989 **25.1**
(45) 27/10/1998

(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil Branch (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Aventis CropScience S.A.

(11) **PI 9104973-3 B1** (22) 14/11/1991 **25.1**
(45) 27/07/1999

(71) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Incorporação de: White Martins Ltda.

(11) **PI 9404425-2 B1** (22) 11/11/1994 **25.1**
(45) 08/08/2000

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9406255-2 B1** (22) 04/01/1994 **25.1**
(45) 23/07/2002

(71) PVI Global Corporation (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Yuen Foong Yu H. K. Co., Ltd.

(11) **PI 9407634-0 B1** (22) 08/09/1994 **25.1**
(45) 13/06/2000

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9407673-1 B1** (22) 19/09/1994 **25.1**
(45) 08/08/2000

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9509848-8 B1** (22) 04/12/1995 **25.1**
(45) 30/05/2000

(71) Advanced Engine Technologies, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: OX2 Intellectual Property, Inc.

(21) **PI 9707781-0 A2** (22) 14/02/1997 **25.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(21) **PI 9801985-6 A2** (22) 30/04/1998 **25.1**
(71) Clínica de Andrologia e Urologia Vera Cruz Ltda. (BR/SP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: Cristiano Alberto Ribeiro Santana

(11) **PI 9803720-0 B1** (22) 31/07/1998 **25.1**
(45) 28/07/2009

(71) Dr. Hans Joachim Metz (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

(11) **PI 9806272-7 B1** (22) 21/10/1998 **25.1**
(45) 28/09/2004

(71) Daetwyler SwissTec AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: MDC Max Daetwyler AG

(21) **PI 9815682-9 A2** (22) 18/03/1998 **25.1**
 (71) H.B. Fuller Company (US)
 (74) Orlando de Souza
 Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(11) **PI 0107801-1 B1** (22) 18/01/2001 **25.1**
 (45) 10/02/2009
 (71) Holcim Technology Ltd. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Transferido de: Holcim Ltd.

(21) **PI 0111831-5 A2** (22) 15/06/2001 **25.1**
 (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 7801279-1 U2** (22) 16/07/1998 **25.3**
 (71) Claudio Amilcare Tanferri (BR/SP)
 (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018100016386/SP de 07/05/2010, é necessário que o interessado requeira através de formulário próprio as alterações da razão social da empresa cessionária citada no documento de cessão, juntando para tal cópia autenticada dos instrumentos de alteração do contrato social, bem como as guias de recolhimento referentes a 2 (duas) alterações de nome.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7002944-0 Y1** (22) 02/07/1990 **25.4**
 (45) 21/08/2001
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 Alterado de: Pial Eletro Eletrônicos Ltda.

(11) **PI 8902278-5 B1** (22) 16/05/1989 **25.4**
 (45) 16/11/1999
 (71) Aventis CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GmbH

(11) **PI 9006579-4 B1** (22) 26/12/1990 **25.4**
 (45) 18/04/2000
 (71) Kvaerner Pulpung Aktiebolag (SE)
 (74) Magnus Aspeby

Alterado de: Kvaerner Pulpung Technologies Aktiebolag

(11) **PI 9103949-5 B1** (22) 13/09/1991 **25.4**
 (45) 06/02/2001
 (71) Aventis CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GmbH

(11) **PI 9105496-6 B1** (22) 18/12/1991 **25.4**
 (45) 30/05/2000
 (71) Aventis CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GmbH

(11) **PI 9202574-9 B1** (22) 10/07/1992 **25.4**
 (45) 16/10/2001
 (71) Bayer CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9205626-1 B1** (22) 12/02/1992 **25.4**
 (45) 31/10/2000
 (71) Bayer CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9304212-4 B1** (22) 11/10/1993 **25.4**
 (45) 21/03/2000
 (71) Bayer CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9400028-0 B1** (22) 05/01/1994 **25.4**
 (45) 19/09/2000
 (71) Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S.A. (BR/RJ)
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Alterado de: Mills Estruturas e Serviços de Engenharia Ltda.

(21) **PI 9408736-9 A2** (22) 28/06/1994 **25.4**
 (62) PI9406994-8 28/06/1994
 (71) Aventis CropScience GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GmbH

(11) **PI 9502972-9 B1** (22) 28/06/1995 **25.4**
 (45) 16/04/2002
 (71) Evonik Goldschmidt GmbH (DE)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 Alterado de: Goldschmidt GmbH

(21) **PI 0106582-3 A2** (22) 05/12/2001 **25.4**
 (71) Angelstech Gestão Empresarial Ltda. (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Alterado de: Santo Angelo Indústria e Comércio Ltda.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7002944-0 Y1** (22) 02/07/1990 **25.7**
 (45) 21/08/2001
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015090000582/PR de 05/03/2009.

(11) **PI 9408396-7 B1** (22) 13/12/1994 **25.7**
 (45) 24/07/2001
 (71) Teamwork Technik B.V.I.O. (NL)
 (74) Momen, Leonardos & Cia.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080089154/RJ de 27/06/2008.

(21) **PI 0106582-3 A2** (22) 05/12/2001 **25.7**
 (71) Angelstech Gestão Empresarial Ltda. (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090104412/RJ de 06/11/2009.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0413830-9 A2** (22) 20/08/2004 **25.12**
 (71) Suntory Holding Limited (JP)
 (74) Orlando de Souza
 Anulado o desconhecimento da Petição nº 020090105973/RJ de 11/11/2009, código do despacho (15.7) publicado na RPI 2067 de 17/08/2010, por ter sido indevido.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **PI 0103956-3 B1** (22) 10/07/2001 **25.13**
 (45) 21/09/2010
 (71) S.M.R. de Itapira - Construções, Incorporações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. (BR/SP)
 (72) Sederval Antonio Ferrari
 (74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora do pedido de patente conforme determinação do MM. Juiz de Direito da Primeira Vara Cível da Comarca de Mogi Guaçu - SP.
 Referente ao Ofício 001354/2010-Inc

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 2071 de 14/09/2010

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

23.7 DENEGAÇÃO DO PEDIDO

(21) PI 1101194-7K A2
(22) 12/05/1997 23.7
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ESTABILIZADOS E SUA UTILIZAÇÃO
(62) P11100769-9 12/05/1997
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2071 de 14/09/2010

- 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**
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisada 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 quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

<p>47.1 Petição Prejudicada Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.</p> <p>48 Petição Sustada Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.</p> <p>49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.</p> <p>50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.</p> <p>51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.</p> <p>52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.</p> <p>53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.</p> <p>53.1 Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.</p> <p>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.</p> <p>56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.</p> <p>57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento</p> <p>70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.</p> <p>72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.</p> <p>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.</p> <p>74 Republicação Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.</p>
---	--	---

**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 2071 de 14/09/2010

DI 5701672-0	55	129	DI 6900318-1	41	129	DI 6904025-7	39	100	DI 6905190-9	39	107	DI 7000239-8	39	116	DI 7000894-9	34	128
DI 6002485-2	70	130	DI 6900320-3	41	129	DI 6904026-5	39	100	DI 7000009-3	39	108	DI 7000240-1	39	116	DI 7000896-5	34	128
DI 6103162-3	59	129	DI 6900620-2	40	129	DI 6904027-3	39	101	DI 7000010-7	39	108	DI 7000241-0	39	116	DI 7000906-6	34	128
DI 6103350-2	56	129	DI 6900704-7	34	127	DI 6904028-1	39	101	DI 7000011-5	39	108	DI 7000256-8	39	117	DI 7000907-4	34	128
DI 6103350-2	59	130	DI 6900868-0	34	127	DI 6904029-0	39	101	DI 7000012-3	39	108	DI 7000257-6	39	117	DI 7000914-7	34	128
DI 6201472-2	55	129	DI 6901508-2	39	97	DI 6904034-6	39	101	DI 7000038-7	39	109	DI 7000260-6	39	117	DI 7000916-3	34	128
DI 6201550-8	55	129	DI 6901509-0	39	97	DI 6904588-7	34	127	DI 7000039-5	39	109	DI 7000261-4	39	117	DI 7000917-1	34	128
DI 6202765-4	55	129	DI 6901515-5	39	97	DI 6904589-5	34	127	DI 7000051-4	39	109	DI 7000262-2	39	117	DI 7000918-0	34	128
DI 6203092-2	59	129	DI 6901587-2	39	97	DI 6904663-8	39	102	DI 7000145-6	39	109	DI 7000263-0	39	118	DI 7000919-8	34	128
DI 6302631-7	59	129	DI 6901621-6	39	98	DI 6904665-4	39	102	DI 7000210-0	39	110	DI 7000264-9	39	118	DI 7000920-1	34	128
DI 6403040-7	58	129	DI 6901812-0	34	127	DI 6904666-2	39	102	DI 7000211-8	39	110	DI 7000265-7	39	118	DI 7000928-7	34	128
DI 6404547-1	59	129	DI 6901813-8	34	127	DI 6904673-5	34	127	DI 7000212-6	39	110	DI 7000266-5	39	118	DI 7000929-5	34	128
DI 6404559-5	55	129	DI 6901814-6	34	127	DI 6904850-9	39	102	DI 7000213-4	39	111	DI 7000267-3	39	119	DI 7000931-7	34	128
DI 6700898-4	PR	9	DI 6901815-4	34	127	DI 6904851-7	39	103	DI 7000215-0	39	111	DI 7000342-4	34	127	DI 7000933-3	34	128
DI 6705044-1	56	129	DI 6902080-9	40	129	DI 6904852-5	39	103	DI 7000216-9	39	111	DI 7000397-1	39	119	DI 7000946-5	34	128
DI 6705044-1	59	130	DI 6902156-2	34	127	DI 6904853-3	39	103	DI 7000218-5	39	112	DI 7000415-3	39	119	DI 7000956-2	34	128
DI 6801761-8	36	95	DI 6902179-1	34	127	DI 6904854-1	39	103	DI 7000219-3	39	112	DI 7000416-1	39	119	DI 7000957-0	34	128
DI 6801913-0	36	95	DI 6902236-4	34	127	DI 6904855-0	39	103	DI 7000220-7	39	112	DI 7000417-0	39	120	DI 7000958-9	34	128
DI 6801990-4	36	95	DI 6902242-9	34	127	DI 6904860-6	39	104	DI 7000221-5	39	112	DI 7000418-8	39	120	DI 7000963-5	34	128
DI 6802716-8	34	127	DI 6902308-5	34	127	DI 6904864-9	39	104	DI 7000222-3	39	113	DI 7000419-6	39	120	DI 7000966-0	34	128
DI 6802744-3	36	95	DI 6902492-8	34	127	DI 6904865-7	39	104	DI 7000224-0	39	113	DI 7000420-0	39	120	DI 7000995-3	34	128
DI 6803426-1	36	95	DI 6902503-7	34	127	DI 6905086-4	39	104	DI 7000225-8	39	113	DI 7000422-6	39	121	DI 7001000-5	34	128
DI 6803726-0	40	128	DI 6902681-5	41	129	DI 6905087-2	39	105	DI 7000226-6	39	114	DI 7000426-9	39	121	DI 7001001-3	34	128
DI 6804190-0	40	128	DI 6902850-8	34	127	DI 6905088-0	39	105	DI 7000227-4	39	114	DI 7000427-7	39	123	DI 7001002-1	34	128
DI 6804191-8	40	128	DI 6903187-8	41	129	DI 6905089-2	39	105	DI 7000228-2	39	114	DI 7000428-5	39	124	DI 7001003-0	34	128
DI 6804399-6	41	129	DI 6903226-2	39	98	DI 6905094-5	39	105	DI 7000229-0	39	114	DI 7000822-1	34	127	DI 7001009-9	34	128
DI 6804471-2	40	129	DI 6903286-6	39	98	DI 6905095-3	39	106	DI 7000230-4	39	114	DI 7000833-7	34	127	DI 7001019-6	34	128
DI 6804707-0	36	96	DI 6903303-0	39	98	DI 6905097-0	39	106	DI 7000232-0	39	114	DI 7000834-5	34	127			
DI 6804985-4	36	96	DI 6903304-8	39	99	DI 6905098-8	39	106	DI 7000233-9	39	115	DI 7000842-6	34	127			
DI 6805485-8	36	96	DI 6903381-7	34	127	DI 6905102-0	39	106	DI 7000234-7	39	115	DI 7000848-5	34	127			
DI 6805613-3	36	96	DI 6903897-0	39	99	DI 6905104-6	39	107	DI 7000235-5	39	115	DI 7000851-5	34	128			
DI 6805716-4	36	96	DI 6903974-7	39	99	DI 6905105-4	39	107	DI 7000236-3	39	115	DI 7000863-9	34	128			
DI 6900305-0	40	129	DI 6903975-5	39	100	DI 6905106-2	39	107	DI 7000237-1	39	116	DI 7000883-3	34	128			
DI 6900310-6	40	129	DI 6903976-3	39	100	DI 6905107-0	39	107	DI 7000238-0	39	116	DI 7000893-0	34	128			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

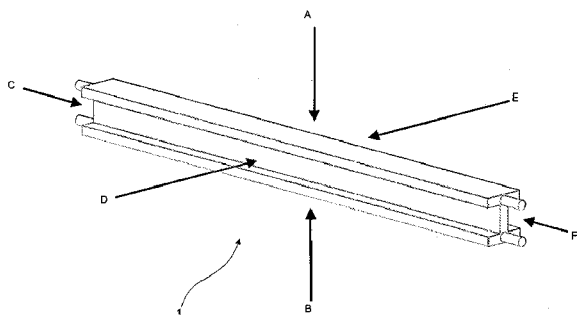
RPI 2071 de 14/09/2010

36
INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **DI 6801761-8** (22) 03/04/2008
(44) 14/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) VÁLVULA DESCARTÁVEL PARA LÍQUIDOS GASEIFICADOS
(71) FEDPLAS BRASIL INJEÇÃO PLÁSTICA LTDA ME (BR/SC)
(72) LIANO CASTELHARIM
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE



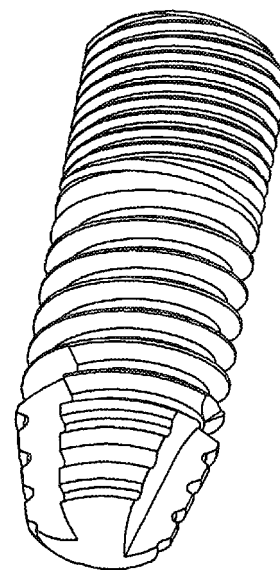
(21) **DI 6801913-0** (22) 15/05/2008
(44) 14/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA ESTRUTURA DE REFORÇO E SUSTENTAÇÃO DE CRUZETAS E VARIANTES CONFIGURATIVAS
(71) Renato Gonçalves Filho (BR/SP)
(72) Renato Gonçalves Filho
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **DI 6801990-4** (22) 08/02/2008
(44) 14/09/2010
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMPLANTE OSSEointegrado COM MICROROSCA
(71) Sidival Dias (BR/SP)

(72) Sidival Dias
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

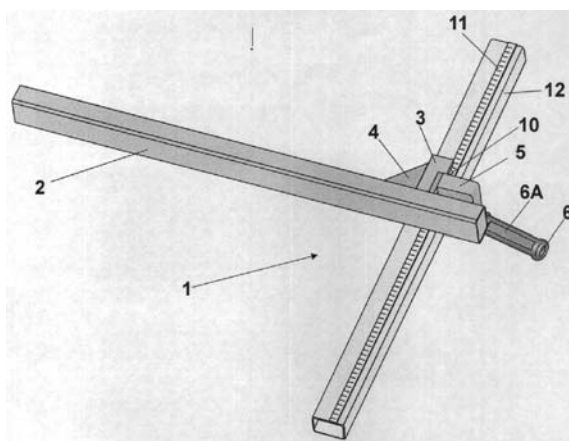
36



(21) **DI 6802744-3** (22) 15/07/2008
(44) 14/09/2010
(52)(BR) 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUIA PARALELA
(71) Maksiva Ind. e Com.de Maquinas Ltda (BR/PR)
(72) Siegfried Muller Sobrinho
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

36

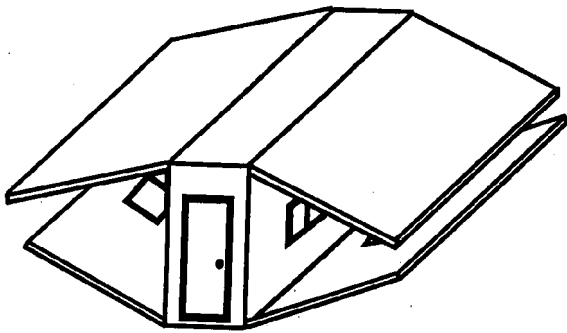
36



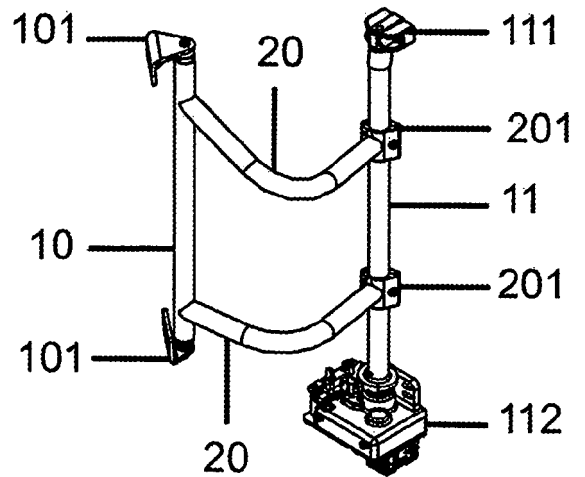
(21) **DI 6803426-1** (22) 02/07/2008
(44) 14/09/2010
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONSTRUÇÃO TRANSPORTÁVEL.
(71) ALFONSO SALVADOR SANCHEZ (MX) , WILMAR BAYONA AREVALO (CO)
(72) ALFONSO SALVADOR SANCHEZ, WILMAR BAYONA AREVALO
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

36

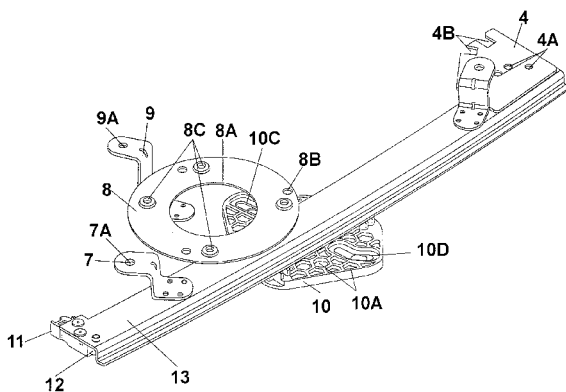
36



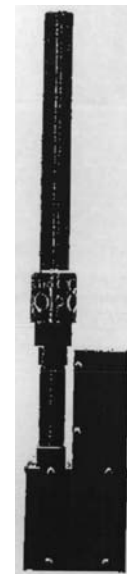
(21) **DI 6804707-0** (22) 23/10/2008 36
 (44) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE MÁQUINA DE VIDRO ELÉTRICO
 (71) Antonio Romão da Silva Filho (BR/PR)
 (72) Antonio Romão da Silva Filho
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



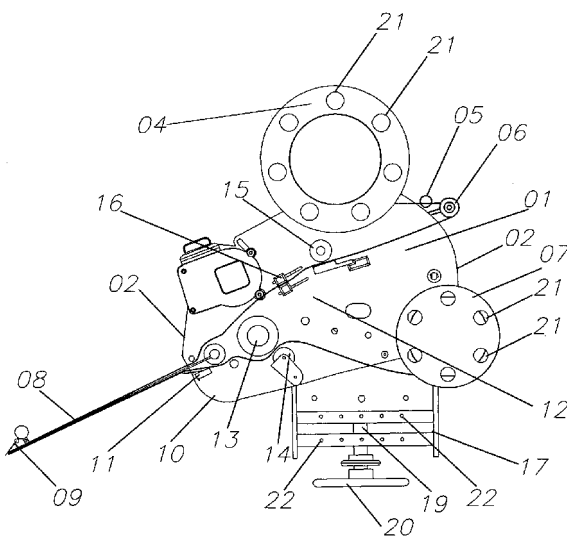
(21) **DI 6805613-3** (22) 24/12/2008 36
 (30) 24/06/2008 JP 2008-016106
 (44) 14/09/2010
 (52)(BR) 08-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE ELÉTRODO INFERIOR PARA SOLDAGEM
 (71) Smk Co., Ltd (JP)
 (72) Masato Hidaka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



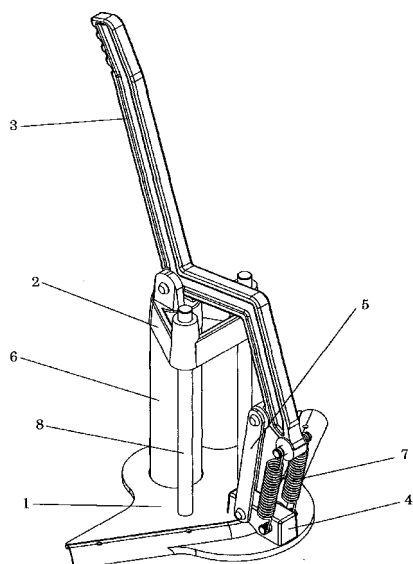
(21) **DI 6804985-4** (22) 01/09/2008 36
 (44) 14/09/2010
 (52)(BR) 18-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA APLICAR ETIQUETAS EM FRUTOS
 (71) Giovanni José Mondini (BR/SC)
 (72) Giovanni José Mondini
 (74) Agostinho de Melo



(21) **DI 6805716-4** (22) 31/12/2008 36
 (44) 14/09/2010
 (52)(BR) 07-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOQUETE SEMI-AUTOMÁTICO PARA MOEDOR DE CARNE
 (71) Luis Vanderlei da Rocha Eibel (BR/RS)
 (72) Luis Vanderlei da Rocha Eibel

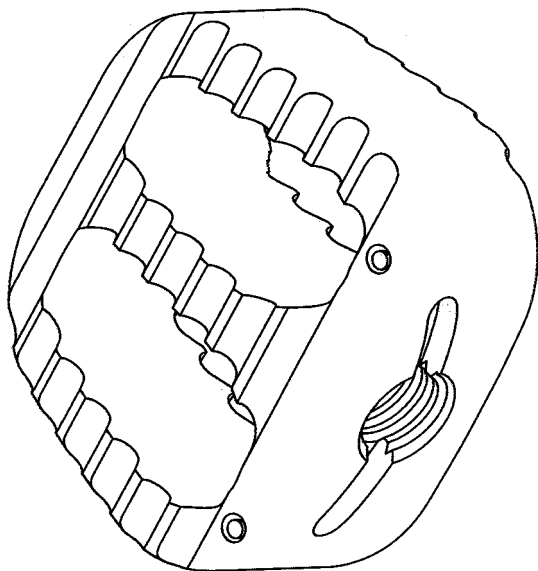


(21) **DI 6805485-8** (22) 15/12/2008 36
 (44) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE PORTAS PANTOGRÁFICAS DE VEÍCULOS
 (71) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)
 (72) Cesar Augusto da Silva Ramos
 (74) SKO Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

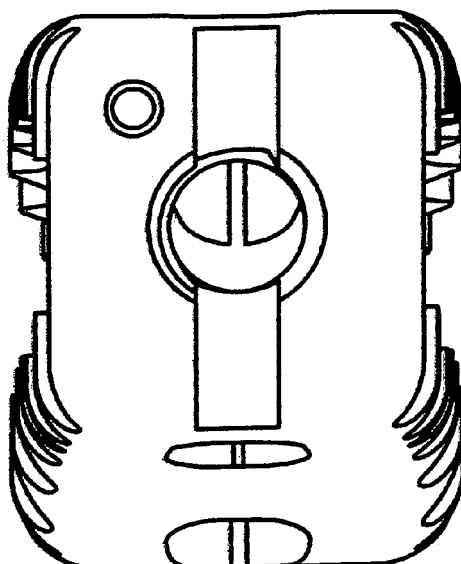


39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6901508-2** (22) 30/04/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 24-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA INTERSOMÁTICA
 (73) CLARIANCE S.A.S (FR)
 (72) Alain Tomier
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2009, observadas as condições legais.



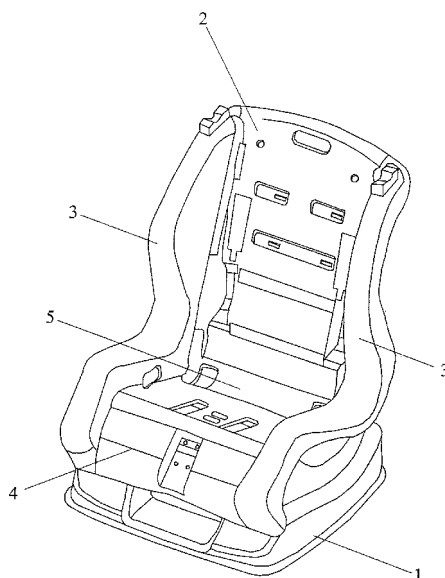
(11) **DI 6901509-0** (22) 30/04/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 24-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA INTERSOMÁTICA
 (73) CLARIANCE S.A.S (FR)
 (72) Alain Tomier
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901515-5** (22) 13/02/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL
 (73) Nelson Zanotti (BR/SC)
 (72) Nelson Zanotti
 (74) Joao Batista Forbici
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2009, observadas as condições legais.

39

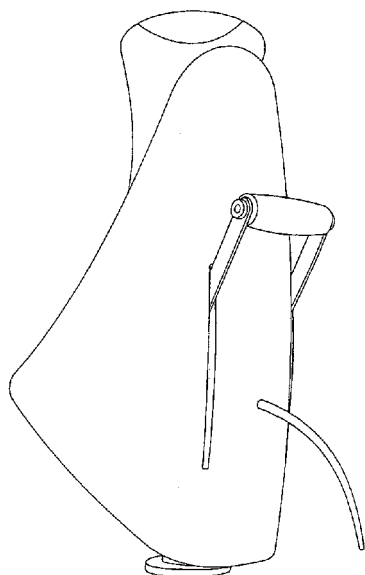
39



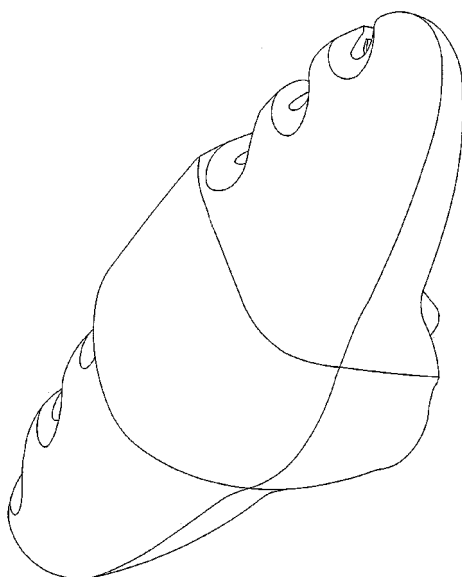
(11) **DI 6901587-2** (22) 28/04/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 31-00
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM PARA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE CHURROS
 (73) Roberto Kazuo Toyama (BR/SP)
 (72) Roberto Kazuo Toyama
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2009, observadas as condições legais.

39

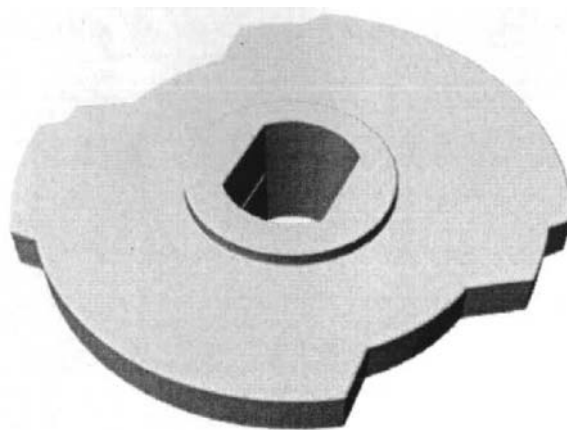
39



(11) **DI 6901621-6** (22) 14/05/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 18/11/2008 US 29/328,037
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO
 (73) Dental Equipment, LLC (US)
 (72) Austin Unsworth
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2009, observadas as condições legais.



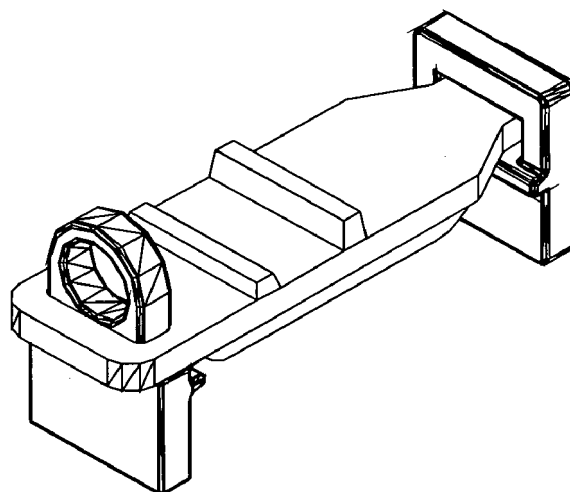
(11) **DI 6903226-2** (22) 21/08/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 15-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAME MULTIFUNCIONAL
 (73) René Bourquin (BR/SP)
 (72) René Bourquin
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903286-6** (22) 21/08/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 06-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE LATERAL PARA CAMA
 (73) SILVANO TRÉVES (BR/SP)
 (72) SILVANO TRÉVES
 (74) CELSO DE CARVALHO MELLO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2009, observadas as condições legais.

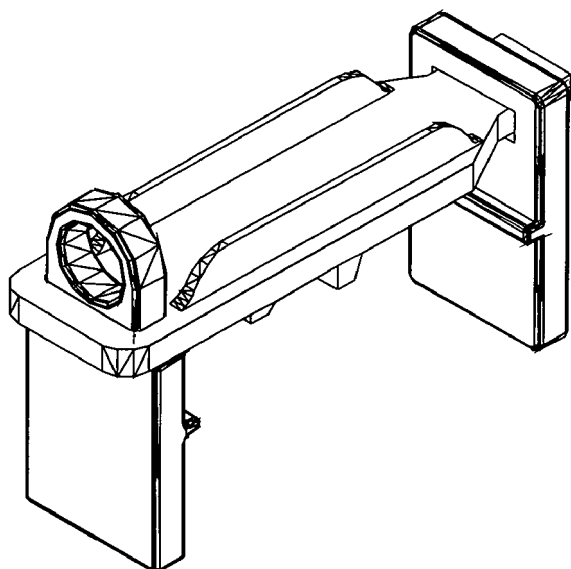


(11) **DI 6903303-0** (22) 24/08/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PROTETOR DE DISJUNTOR
 (73) Aldo Luiz Bortolini (BR/RS)
 (72) Aldo Luiz Bortolini
 (74) Anderson Leal
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2009, observadas as condições legais.



39

39



(11) **DI 6903304-8** (22) 24/08/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 24-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DILATADOR NASAL

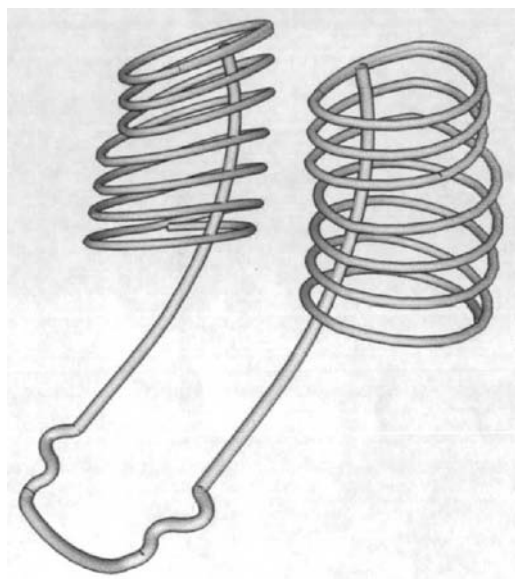
(73) Samir Tuma Junior (BR/ES)

(72) Samir Tuma Junior

(74) Wagner Jose Fafa Borges

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6903897-0** (22) 06/10/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO

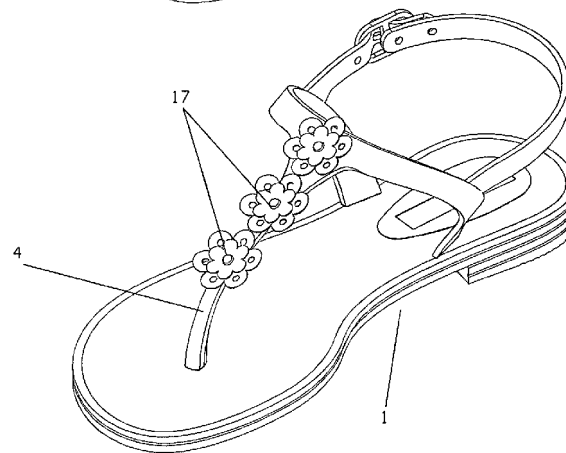
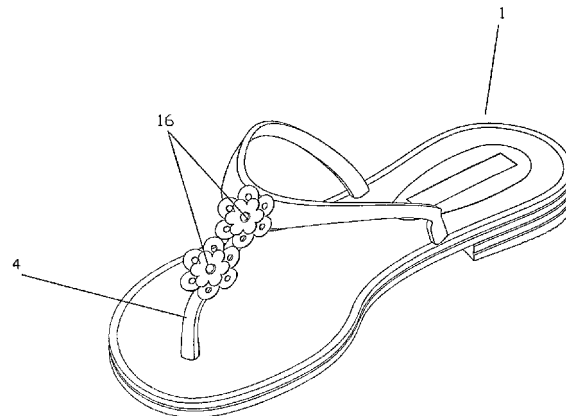
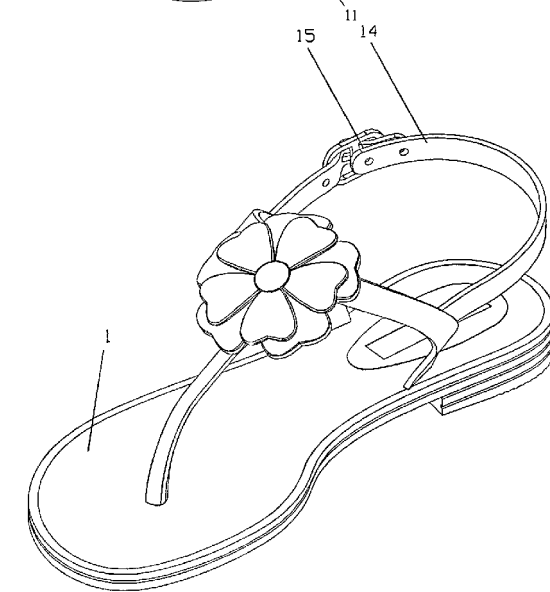
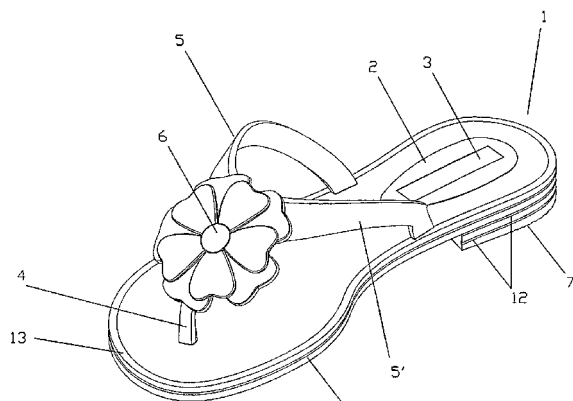
(73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)

(72) Gilmar Frederico de Cesero

(74) Capella & Veloso Advogados Associados Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6903974-7** (22) 09/10/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

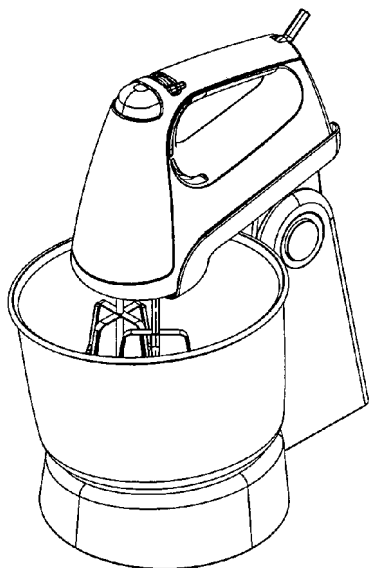
(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)

39

(72) JOSÉ CARLOS VENEZIANO, ANGELO WAGNER MERLO
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.



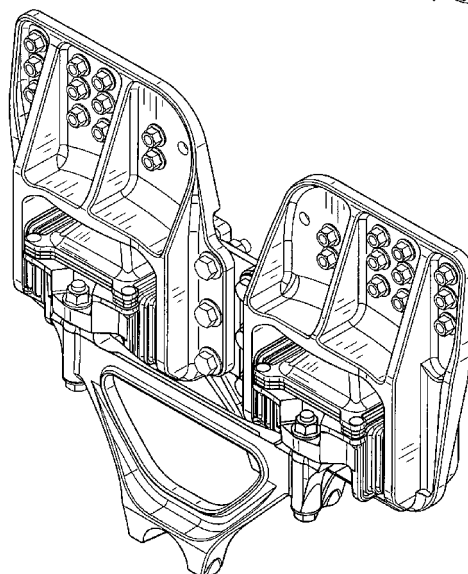
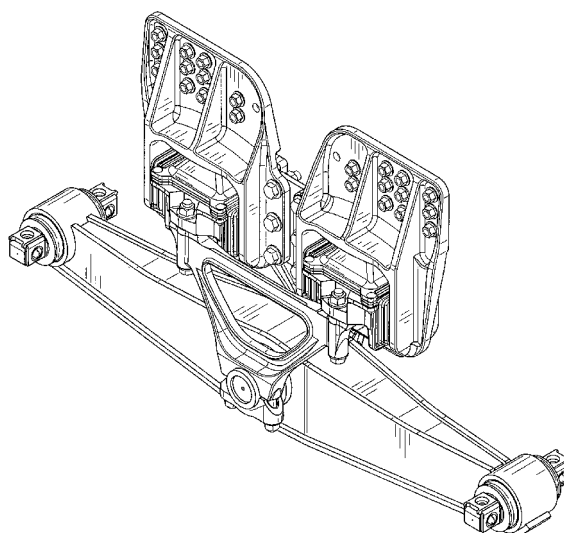
(11) **DI 6903975-5** (22) 09/10/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 15-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
 (73) AFA PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) FRANCISCO ANTÔNIO LOCOSELLI
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.



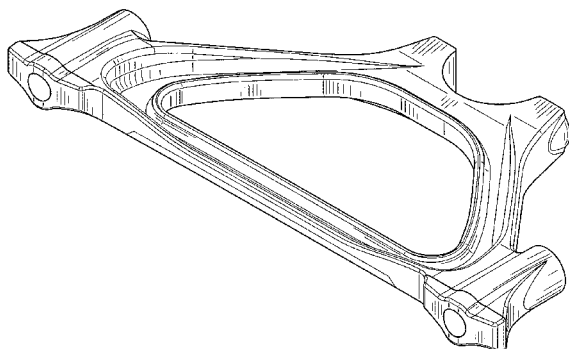
(11) **DI 6903976-3** (22) 09/10/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA
 (73) IBA COMPONENTES E VIDROS LTDA (BR/SP)
 (72) Roberto Zurlo Rodrigues
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904025-7** (22) 19/10/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (30) 02/06/2009 US 29/315,182
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONTAGEM DE SUSPENSÃO
 (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
 (72) Shawn D. Noble, Michael P. Robinson, Hormoz Kerendian, Ashley T. Dudding
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904026-5** (22) 19/10/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (30) 02/06/2009 US 29/337,973
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA SUSPENSÃO
 (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
 (72) Shawn D. Noble, Michael P. Robinson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904027-3** (22) 19/10/2009

(15) 14/09/2010

(30) 02/06/2009 US 29/337,977

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONTAGEM DE MOLA PARA SUSPENSÃO

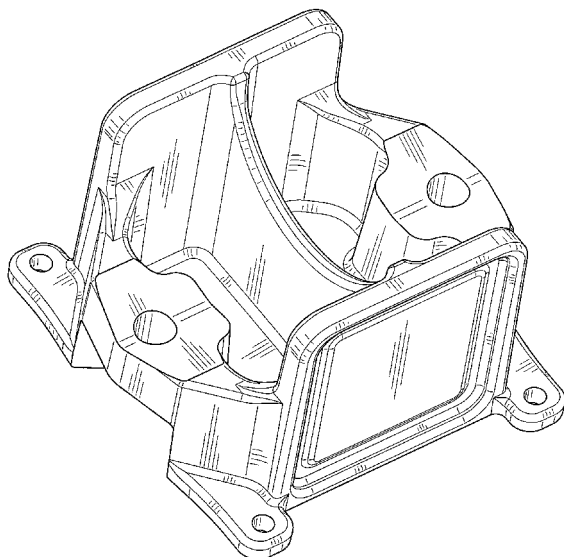
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(72) Shawn D. Noble, Michael P. Robinson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6904028-1** (22) 19/10/2009

(15) 14/09/2010

(30) 02/06/2009 US 29/337,974

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLA DE TAXA PROGRESSIVA PARA SUSPENSÃO

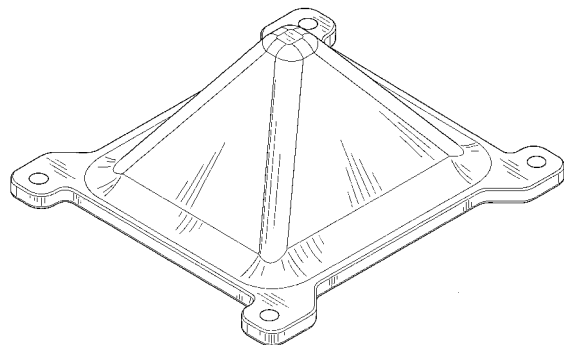
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(72) Shawn D. Noble, Michael P. Robinson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6904029-0** (22) 19/10/2009

(15) 14/09/2010

(30) 02/06/2009 US 29/337,985

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-16

39

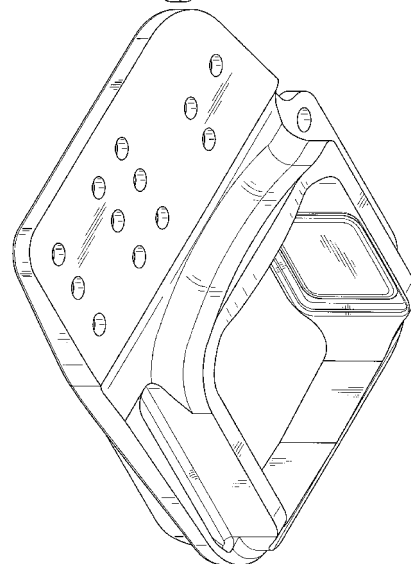
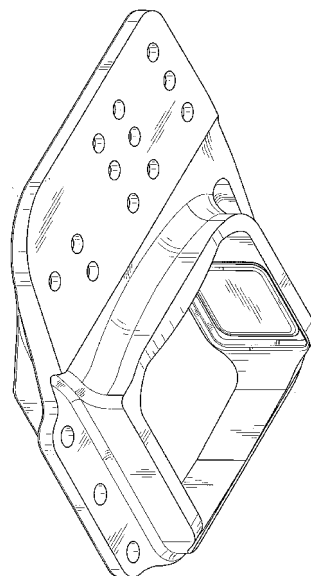
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO DE MOLA PARA SUSPENSÃO

(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(72) Shawn D. Noble, Michael P. Robinson, Hormoz Kerendian, Ashley T. Dudding

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904034-6** (22) 19/10/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO EM CONJUNTO DE MÓDULOS PARA ESTANTE

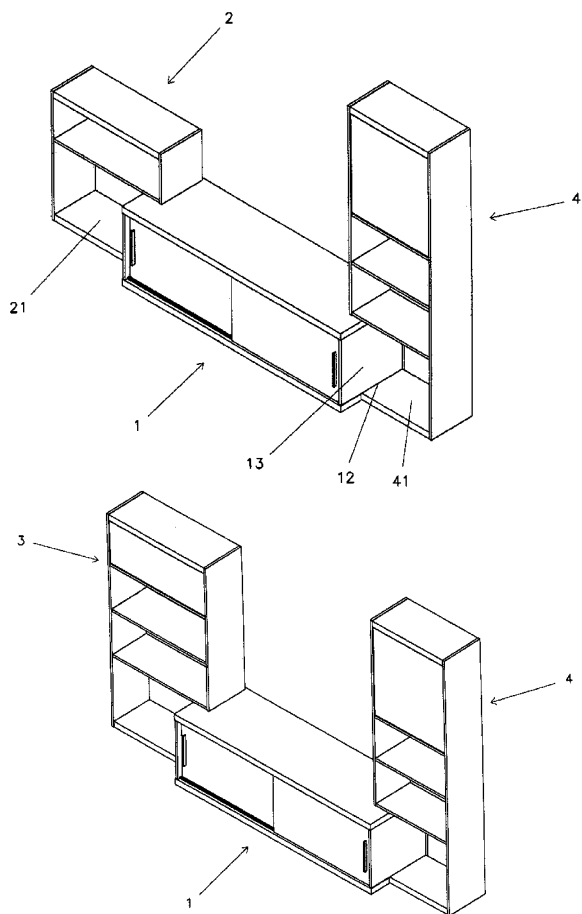
(73) M D Móveis Ltda (BR/RS)

(72) Luiza Teston Cini

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais.

39



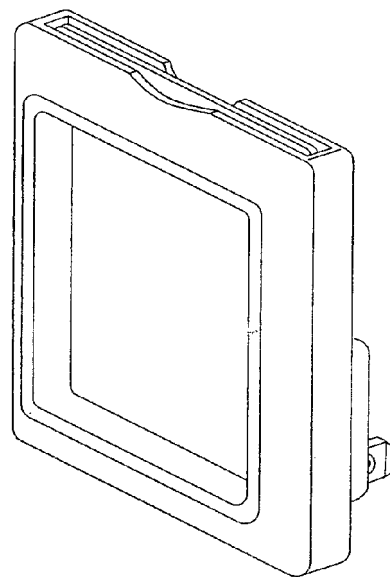
(11) **DI 6904663-8** (22) 09/12/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Ademir Rafael da Silva (BR/MG)
 (72) Ademir Rafael da Silva
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais.



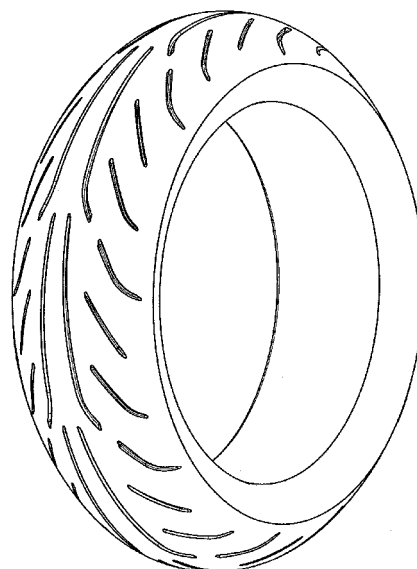
(11) **DI 6904665-4** (22) 09/12/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE TÊNIS
 (73) Jonh Lincoln de Freitas Maciel (BR/MG)
 (72) John Lincoln de Freitas Maciel
 (74) José Naves de Lacerda Júnior
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais.



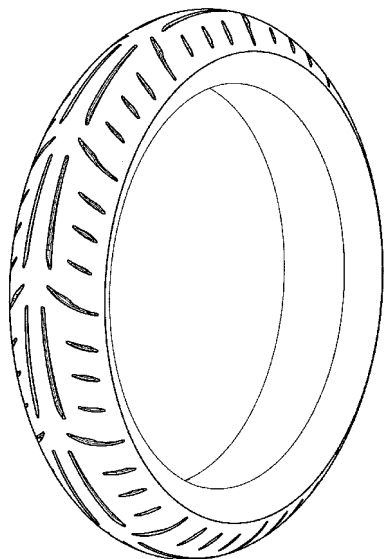
(11) **DI 6904666-2** (22) 09/12/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (30) 10/06/2009 US 29/315,269
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 23-04
 (54) PURIFICADOR DE AR
 (73) S.C. Johnson & Son, INC (US)
 (72) Mark E. Wefler, Martin Ruegg
 (74) Alexandre Ferreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais.



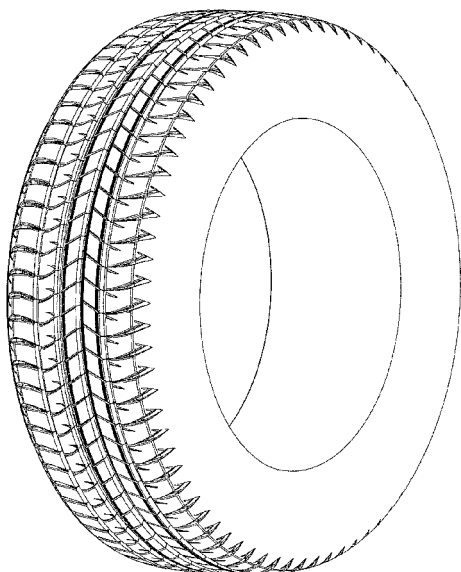
(11) **DI 6904850-9** (22) 16/12/2009 **39**
 (15) 14/09/2010
 (30) 22/06/2009 FR 09/3017
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
 (72) Arnaud Larregain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condi es legais.



(11) **DI 6904851-7** (22) 16/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 22/06/2009 FR 09/3018
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A.
 (CH)
 (72) Arnaud Larregain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.



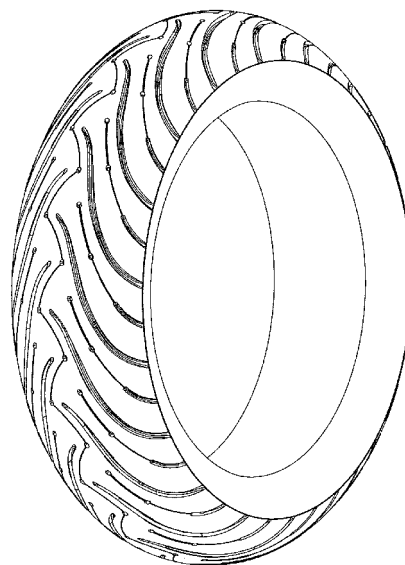
(11) **DI 6904852-5** (22) 16/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 22/06/2009 FR 09/3019
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A.
 (CH)
 (72) Arnaud Larregain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904853-3** (22) 16/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 22/06/2009 FR 09/3021
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A.
 (CH)
 (72) Arnaud Larregain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

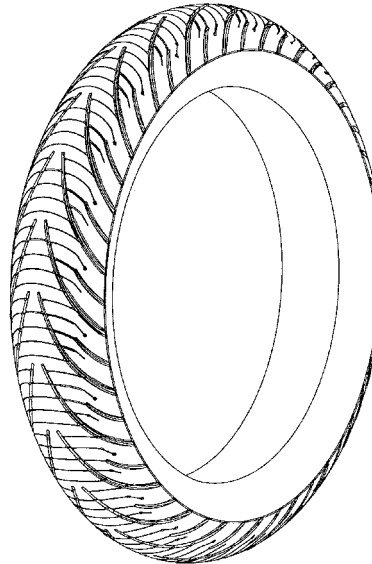
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.



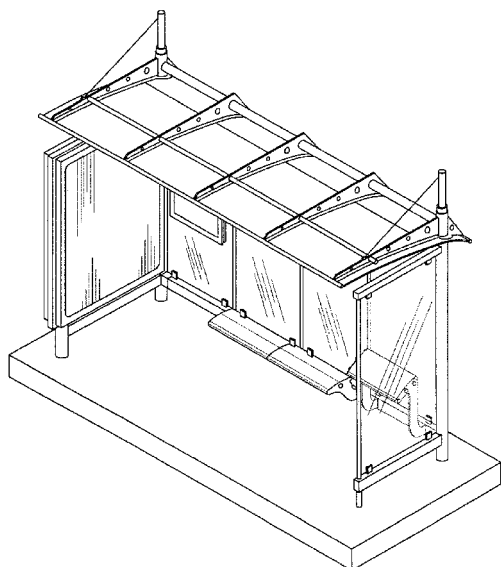
(11) **DI 6904854-1** (22) 16/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 22/06/2009 FR 09/3020
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A.
 (CH)
 (72) Jonathan Lejeune, Arnaud Larregain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.

39

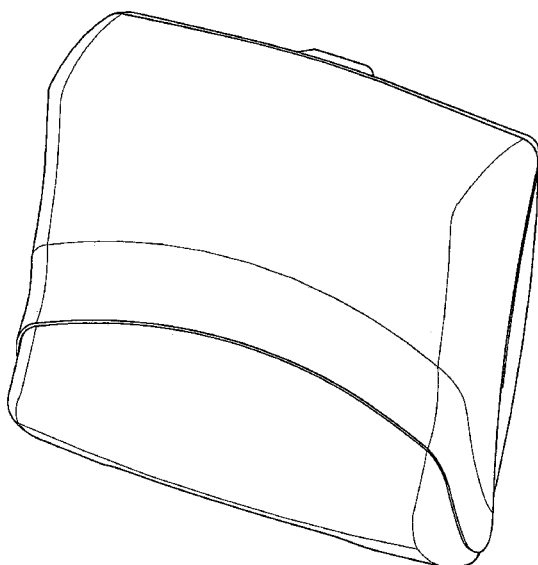


(11) **DI 6904855-0** (22) 16/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIGOS
 (73) Projectos e Instalacion de Material Urbano, S.A. (ES) , Gamapo, S.A. (ES)
 (72) Jorge Verdejo Prieto
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.

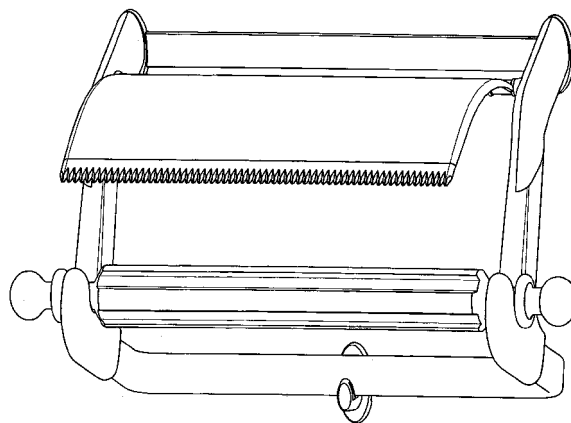
39



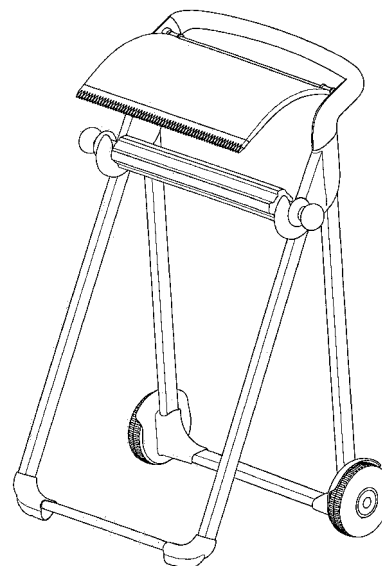
(11) **DI 6904860-6** (22) 11/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 30/06/2009 EM 001149447
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL ABSORVENTE
 (73) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Giovanni Benedetti, Peter Orgna, Joakim Norin
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2009, observadas as condições legais.



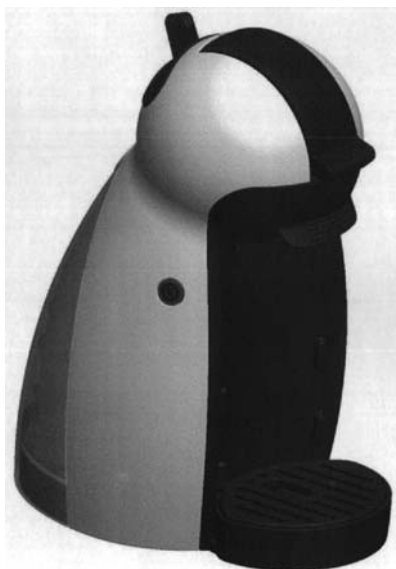
(11) **DI 6904864-9** (22) 11/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 30/06/2009 EM 001149447
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL ABSORVENTE
 (73) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Giovanni Benedetti, Peter Orgna, Joakim Norin
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904865-7** (22) 11/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 30/06/2009 EM 001149447
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL ABSORVENTE
 (73) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Giovanni Benedetti, Peter Orgna, Joakim Norin
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6905086-4** (22) 03/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 23/06/2009 CH 136115
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 31-00
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA BEBIDAS
 (73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A. (CH)
 (72) Rémy Jacquet, Damien Regamey
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6905092-9** (22) 29/12/2009

(15) 14/09/2010

(30) 02/07/2009 US 29/339,566

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Peter J. Fallat II, Bruce Cummings, Brian Worthington

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6905087-2** (22) 29/12/2009

(15) 14/09/2010

(30) 02/07/2009 US 29/339,585

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AMBIENTES

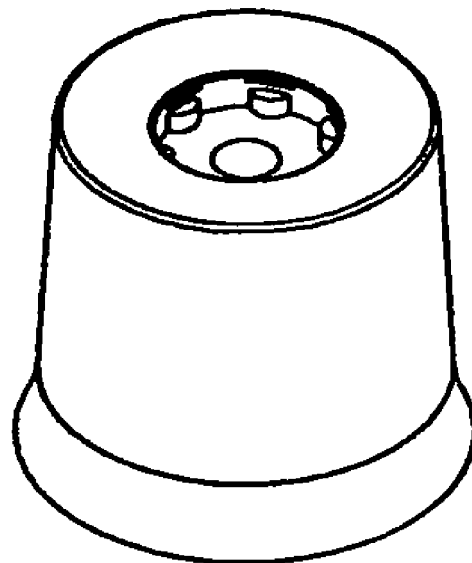
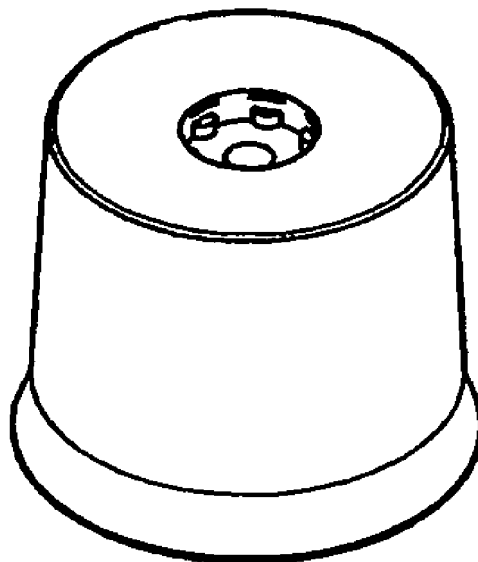
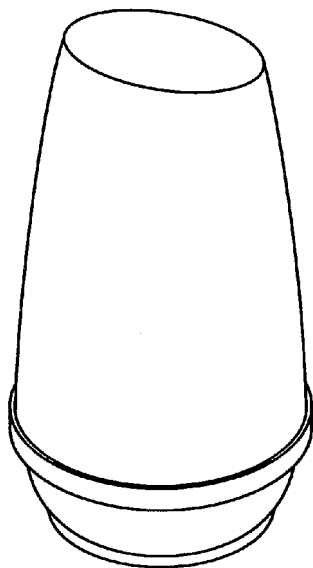
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)

(72) Mario Alexander Turchi

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6905088-0** (22) 29/12/2009

(15) 14/09/2010

(30) 01/07/2009 DE 40 2009 003 243.0

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)

(72) Jacek Froehlich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6905094-5** (22) 29/12/2009

(15) 14/09/2010

(30) 01/07/2009 JP 2009-015023

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO

(73) Bridgestone Corporation (JP)

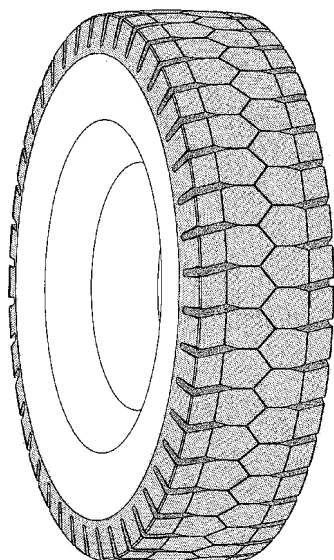
(72) Tomonori Aoki

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

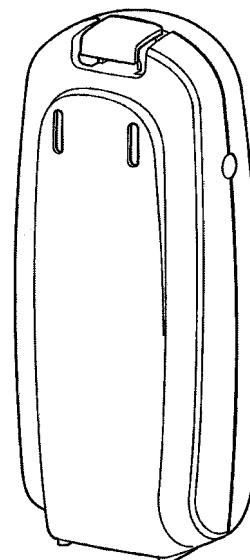
39





(11) **DI 6905095-3** (22) 29/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 01/07/2009 DE 40 2009 003 243.0
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-08, 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jean-François Alexandre Huet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

39



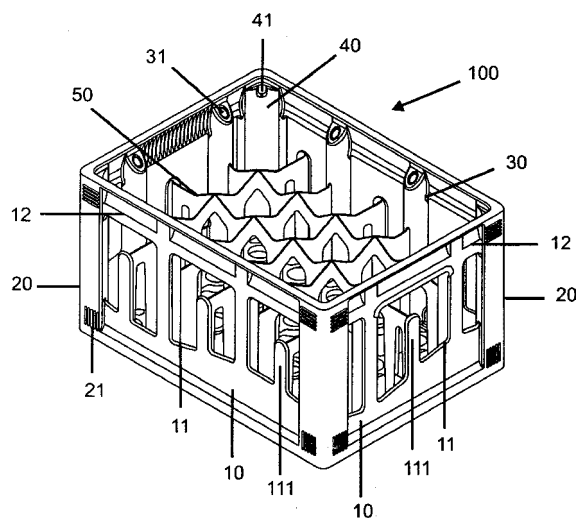
(11) **DI 6905098-8** (22) 14/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 09-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA
 (73) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)
 (72) Paulo Francisco Webber
 (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais.

39



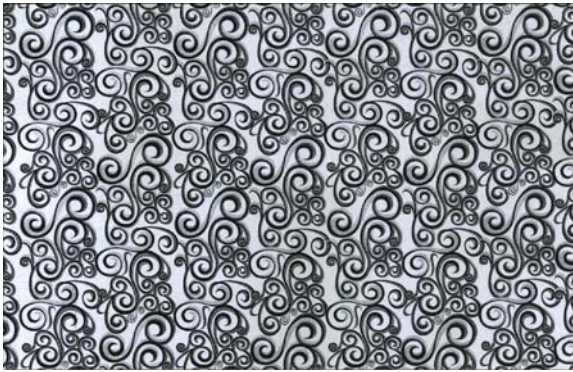
(11) **DI 6905097-0** (22) 29/12/2009
 (15) 14/09/2010
 (30) 03/07/2009 EM 001156954
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
 (73) Archimedes Development Limited (GB)
 (72) Philip Walsh, Christopher Althorpe, Tom Walker, Paul Hayton, David Cottle
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6905102-0** (22) 11/11/2009
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO COMO ESTAMPA
 (73) LUIZ CARLOS PRIESTER (BR/PR)
 (72) LUIZ CARLOS PRIESTER
 (74) PROIND MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6905104-6** (22) 25/11/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 06-03, 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO BANCO E MESA

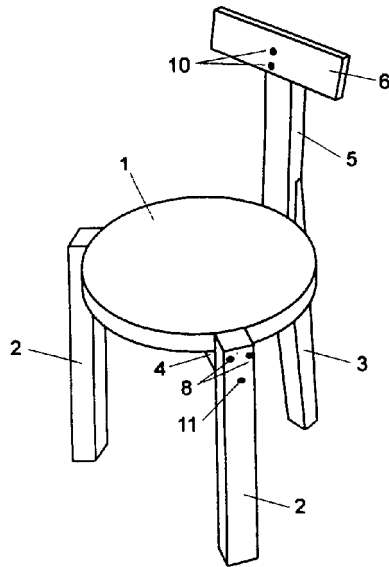
(73) MARCELO CARVALHO FERRAZ (BR/SP)

(72) MARCELO CARVALHO FERRAZ

(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2009, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



39

(11) **DI 6905105-4** (22) 25/11/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 06-01

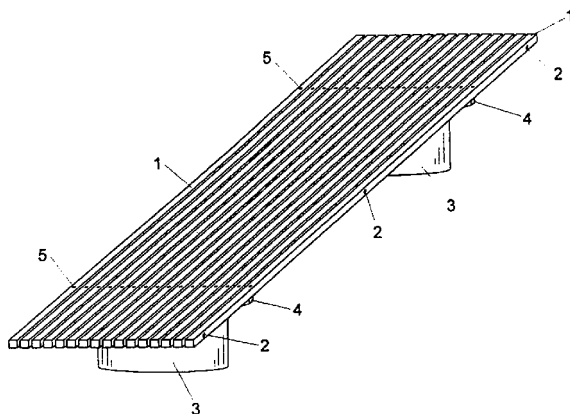
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO PLANO

(73) MARCELO CARVALHO FERRAZ (BR/SP)

(72) MARCELO CARVALHO FERRAZ

(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2009, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6905106-2** (22) 25/11/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

39

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA DOBRÁVEL

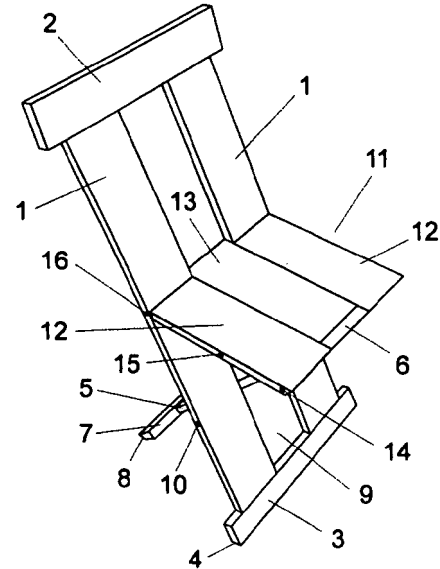
(73) MARCELO CARVALHO FERRAZ (BR/SP)

(72) MARCELO CARVALHO FERRAZ

(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2009, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6905107-0** (22) 25/11/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO COM ASSENTO ANGULADO

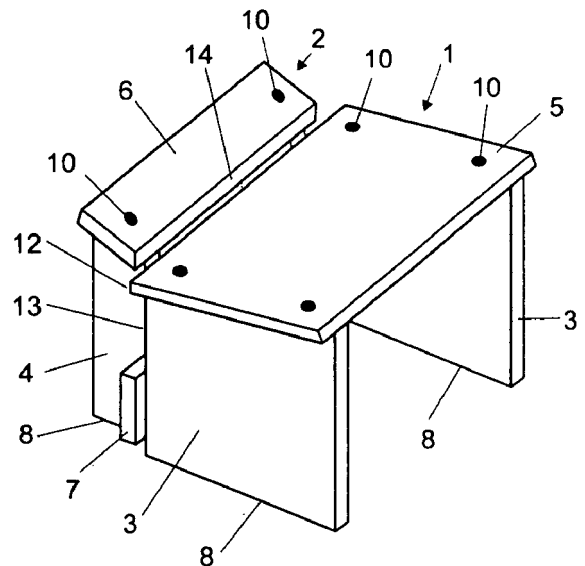
(73) FRANCISCO DE PAIVA FANUCCI (BR/SP)

(72) FRANCISCO DE PAIVA FANUCCI

(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6905190-9** (22) 16/07/2009

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BOTA

(73) DORCELINA LEMOS - ME (BR/SP)

(72) MARCO AURÉLIO DA SILVA

(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000009-3** (22) 05/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custodio De Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 7000011-5** (22) 05/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custodio De Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000010-7** (22) 05/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custodio De Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 7000012-3** (22) 05/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) Grendene S.A (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custodio De Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000038-7** (22) 08/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 15/07/2009 KR 30-2009-0031252
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEVISÃO

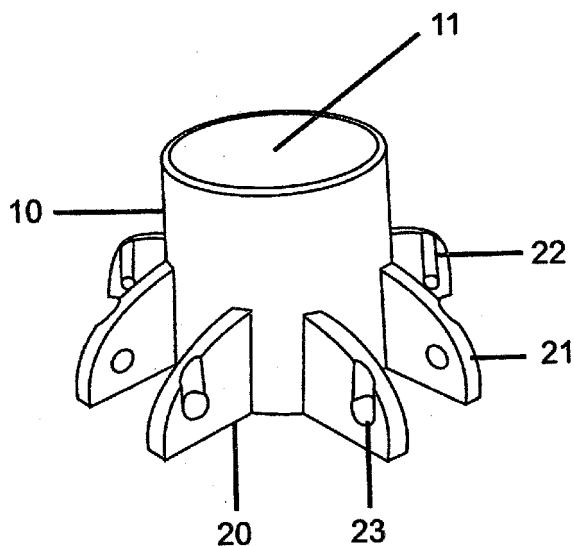
(73) LG ELECTRONICS INC (KR)

(72) Kim, Tae Uk, Lee, Jeong Rok, Kim, Jim

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000051-4** (22) 11/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PROTETOR ESPECÍFICO

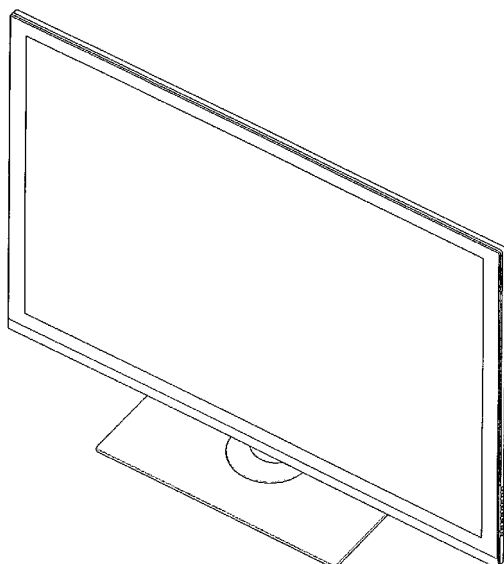
(73) MONDICAP PLASTIC PACKAGING LTDA (BR/SP)

(72) Philipp Böhm

(74) GOVERNATE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000039-5** (22) 07/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR

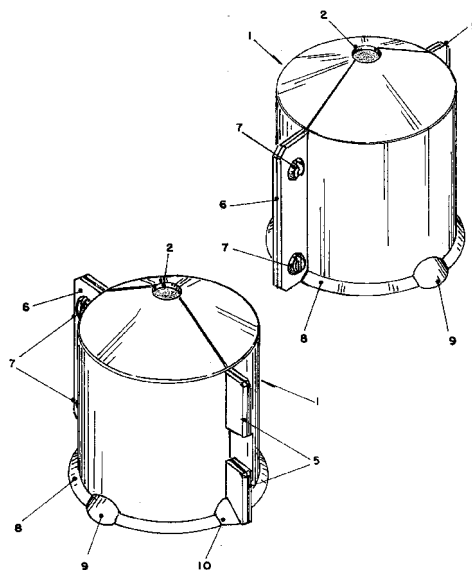
(73) Régis Raymundo Giordani do Canto Nardi (BR/RS)

(72) Régis Raymundo Giordani do Canto Nardi

(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000145-6** (22) 06/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 30/07/2009 WO DM/072136

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM RÓTULO

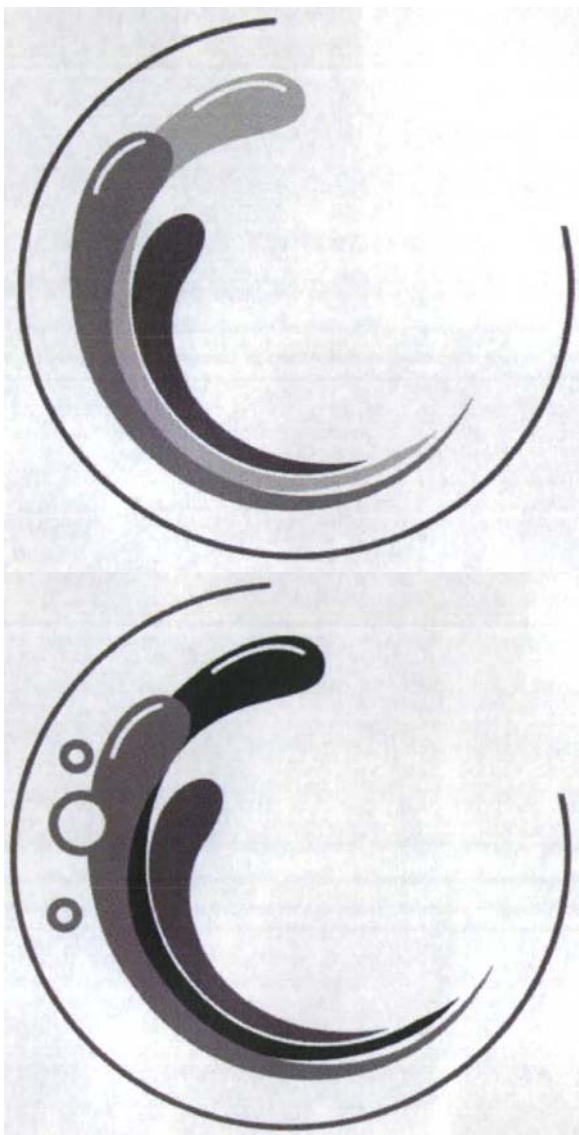
(73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Laurent Didier

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

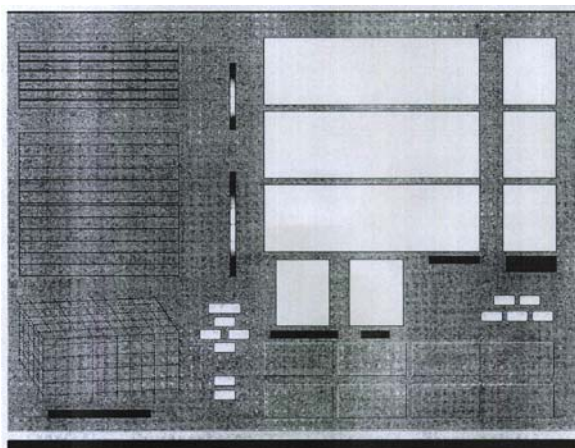
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000210-0** (22) 25/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 24/07/2009 US 29/340,780
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO DE DADOS
 (73) Cardiac Science Corporation (US)
 (72) Shen Luo
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2010, observadas as condições legais.

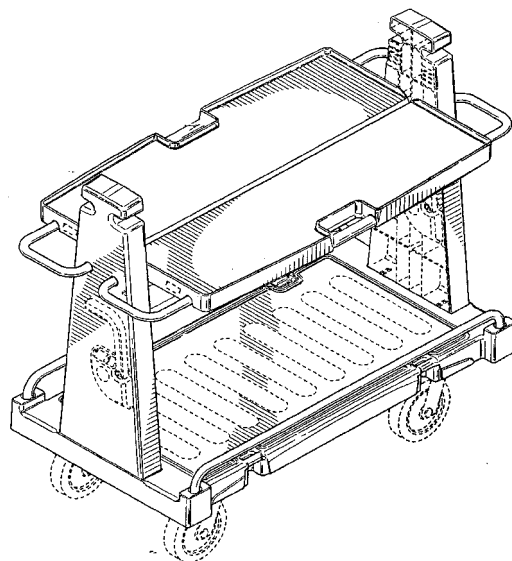
39



(11) **DI 7000211-8** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 24/07/2009 US 29/340,753
 (45) 14/09/2010

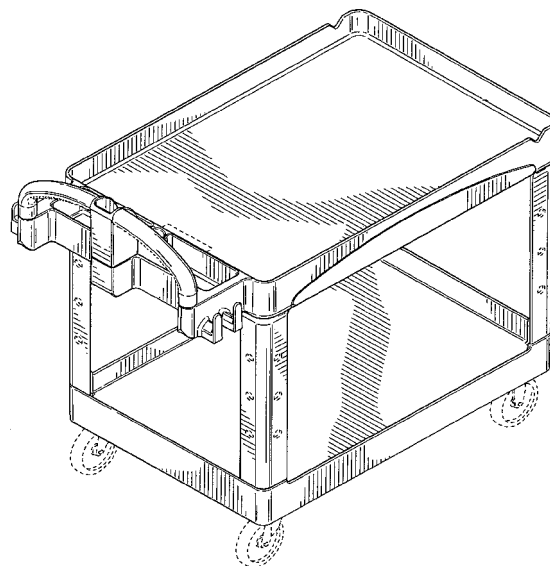
39

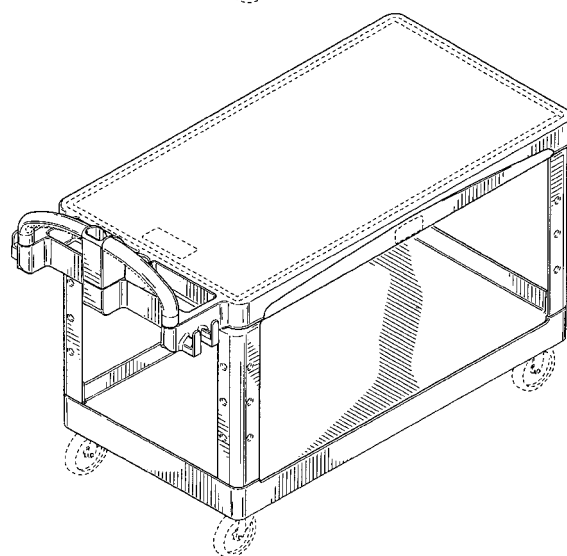
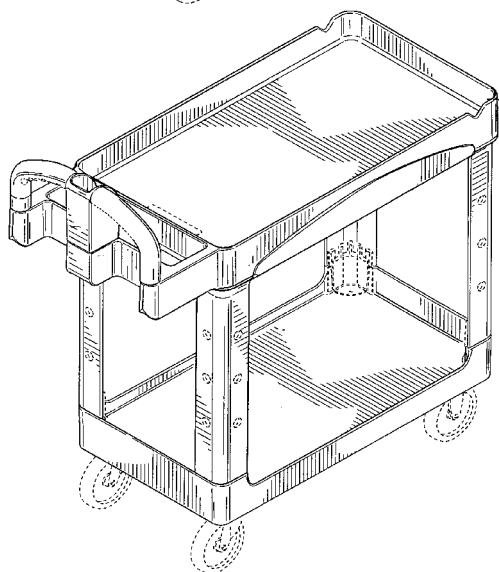
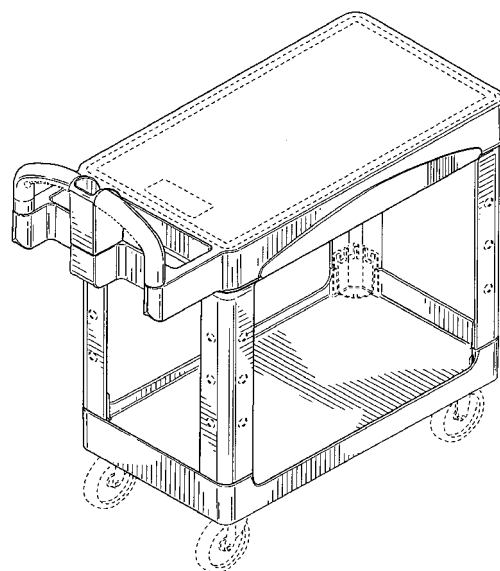
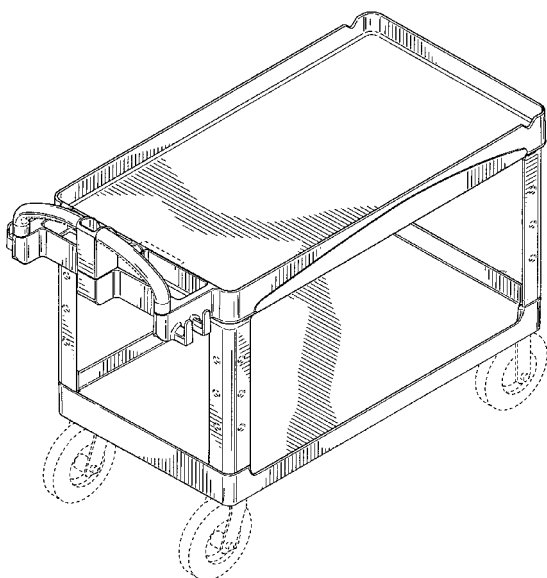
(52)(BR) 12-02
 (54) CARRINHO DE MÃO DE UTILIDADES
 (73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)
 (72) Thomas Perelli, Grant Matthew Mason, Mark Allen Catron
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000212-6** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 24/07/2009 US 29/340,756
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-02
 (54) CARRINHO DE MÃO DE UTILIDADES
 (73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)
 (72) Mark Allen Catron, Jared Matola
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39



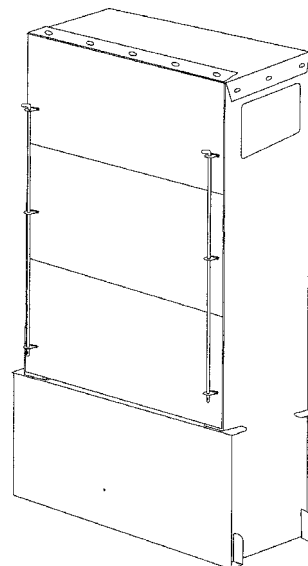
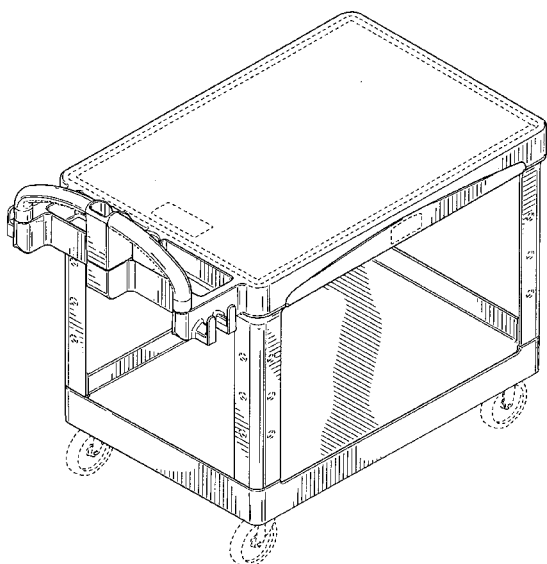


(11) **DI 7000213-4** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 24/07/2009 US 29/340,754
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-02
 (54) CARRINHO DE MÃO DE UTILIDADES
 (73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)
 (72) Jared Matola, Mark Allen Catron
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000215-0** (22) 25/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 20-02
 (54) DISPLAY TIPO VITRINE COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS
 (73) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)
 (72) Paulo de Almeida Ramos Júnior
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000216-9** (22) 26/01/2010
 (15) 14/09/2010

39

(30) 31/07/2009 US 29/341,156

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-15

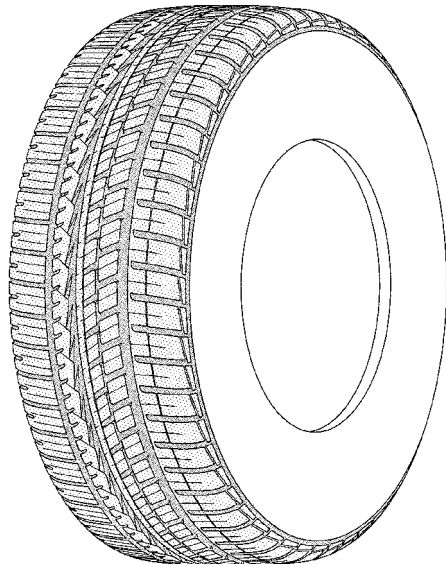
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Eric Jon Berryman, Dale Edward Umstot

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000218-5** (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 29/07/2009 JP 2009-017283

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) Yota Okamoto, Teofilo Plaza, Nobutaka Wakita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000219-3** (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 27/07/2009 CH 136280

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE CONTROLE

(73) Inventio Ag (CH)

(72) Manuel Teixeira Pinto Dias

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000220-7** (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 27/07/2009 CH 136280

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE CONTROLE

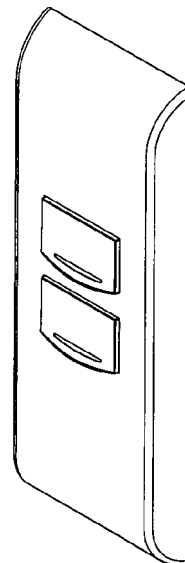
(73) Inventio Ag (CH)

(72) Manuel Teixeira Pinto Dias

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000221-5** (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA SECADOR OU ALISADOR DE CABELO

(73) Andrew Jawan Mirza (GB)

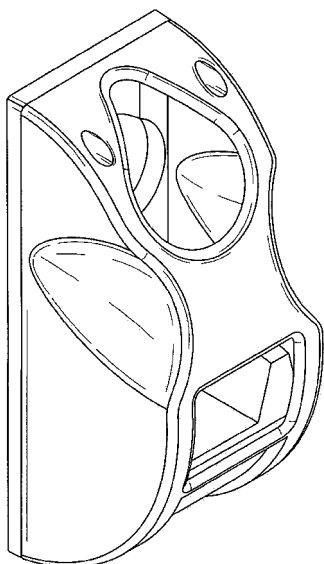
(72) Andrew Jawan Mirza

(74) Andreia de Andrade Gomes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.

39

39



(11) **DI 7000222-3** (22) 27/01/2010

39

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 15-03

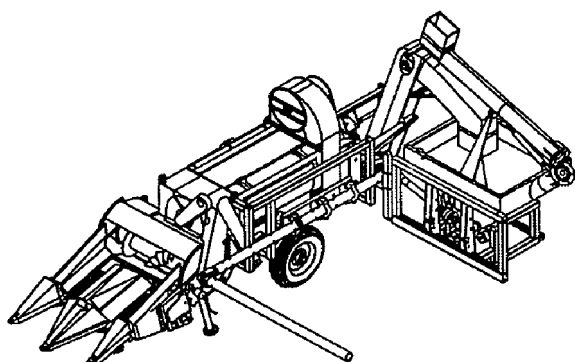
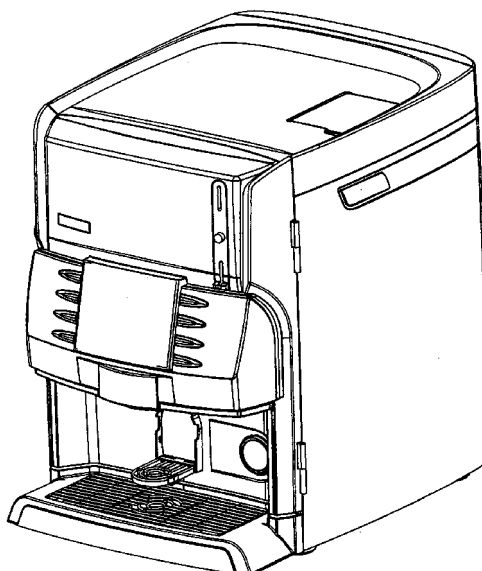
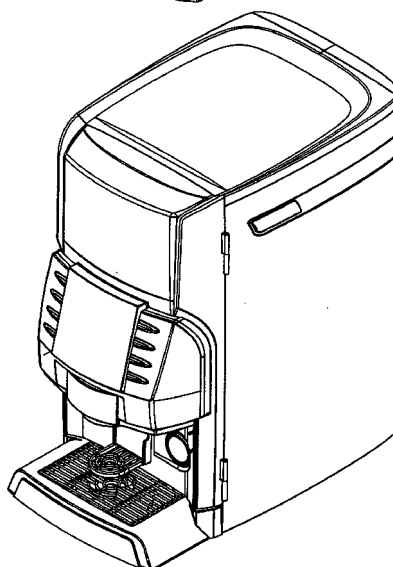
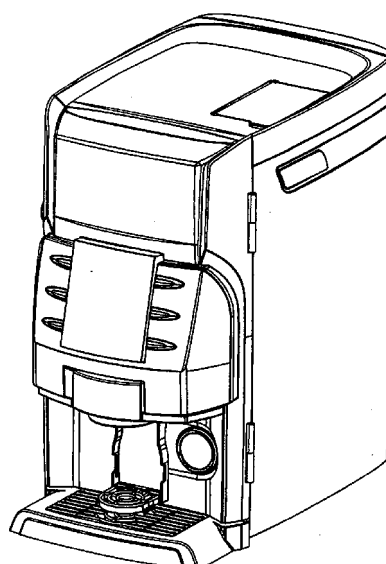
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEITADEIRA

(73) Indústrias Reunidas Colombo Ltda (BR/SP)

(72) Luiz Henrique Bertino

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000224-0** (22) 27/01/2010

39

(15) 14/09/2010

(30) 02/09/2009 CH 136326

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS

(73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Jonathan Ashbridge

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000225-8** (22) 20/01/2010

39

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

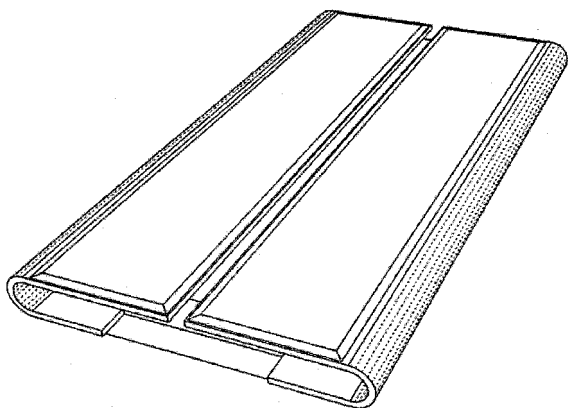
(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) Maria das Graças Brito (BR/MG)

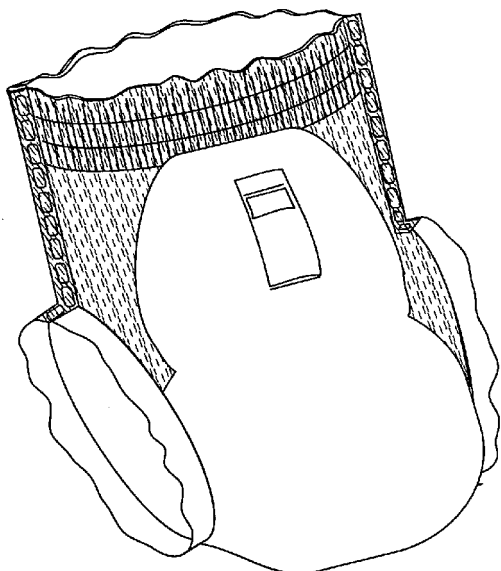
(72) Maria das Graças Brito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000226-6** (22) 09/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRALDA DESCARTÁVEL
 (73) Fábio Cenne Ieda (BR/PR)
 (72) Fábio Cenne Ieda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000227-4** (22) 28/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 13/08/2009 JP 2009-018647
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 26-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL COMBINADO PARA AUTOMÓVEL
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Ryo Nakayama
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000228-2** (22) 28/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 13/08/2009 JP 2009-018646
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-08, 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Atsushi Murakawa, Takahiro Tsushiya, Takashi Nagura

39

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000229-0** (22) 28/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 13/08/2009 JP 2009-018649
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 26-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA AUTOMÓVEL
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Ryo Nakayama
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais.

39



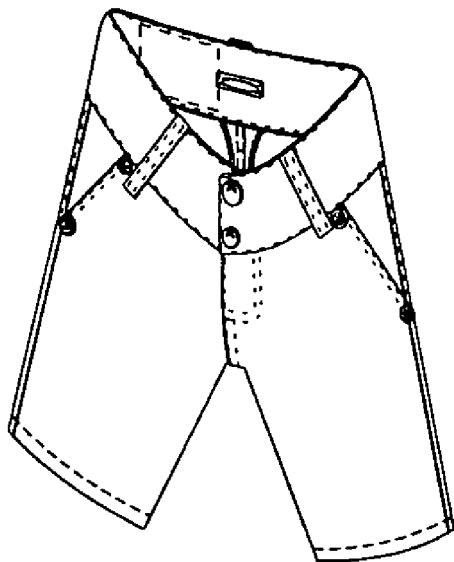
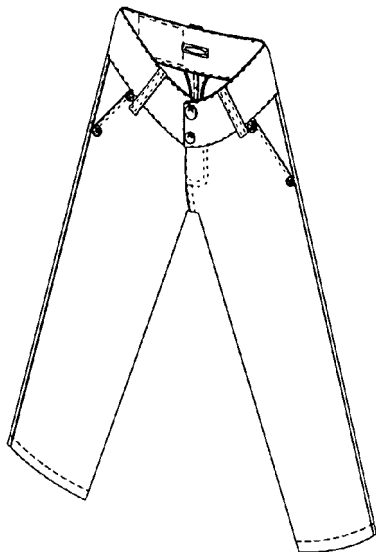
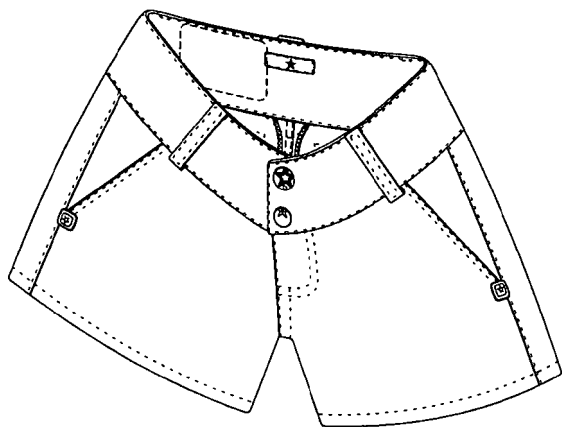
(11) **DI 7000230-4** (22) 28/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 03/08/2009 EM 507283401
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Klaus Bischoff, Luiz Alberto Veiga
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais.

39



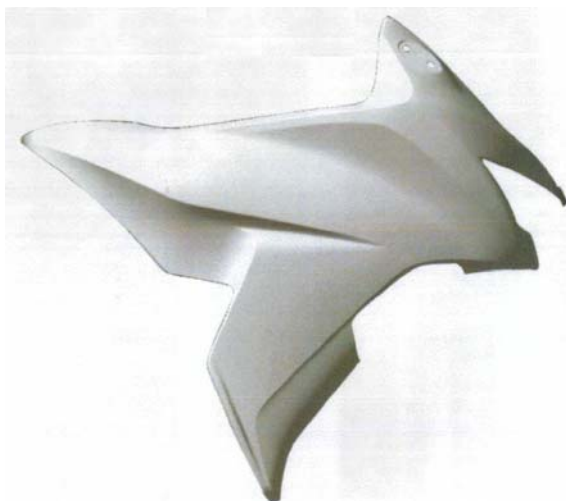
(11) **DI 7000232-0** (22) 29/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA DE ROUPA
 (73) Sun Bloom Participações Ltda (BR/SP)
 (72) Roberto Restum
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000233-9** (22) 29/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 29/07/2009 JP 2009-017284
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Toshiaki Kishi, Yota Okamoto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000234-7** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000235-5** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFLETOR DE PÁRA-CHOQUE TRASEIRO DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

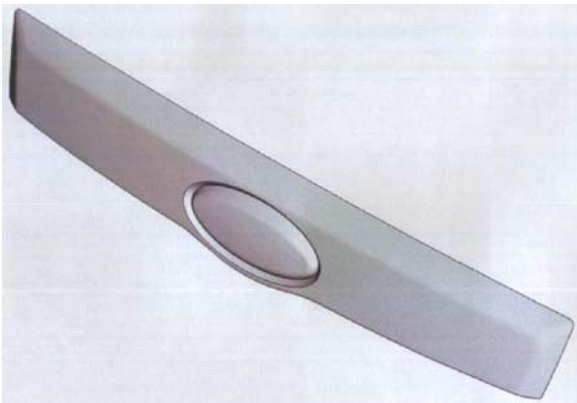
39



(11) **DI 7000236-3** (22) 22/01/2010

39

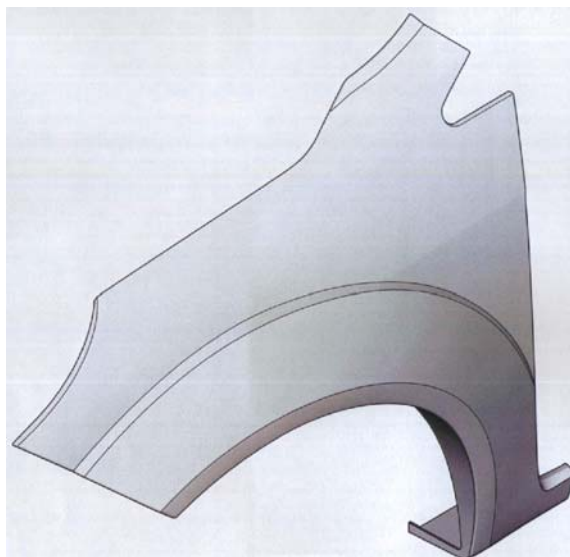
(15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACABAMENTO DE PORTA MALAS DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000237-1** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 23/07/2009 EM DM/072088
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 03-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA
 (73) Hermes Sellier (FR)
 (72) COULI JOBERT
 (74) Artur Francisco Schaal
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

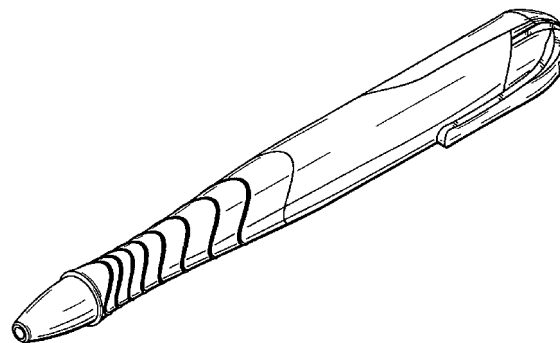


(11) **DI 7000238-0** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-LAMA DIANTEIRO DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



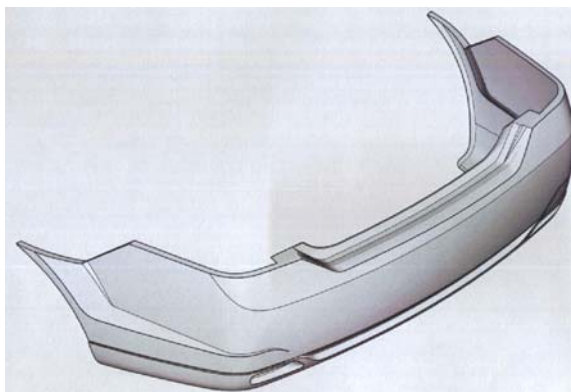
(11) **DI 7000239-8** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (30) 27/07/2009 US 29/340,866
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 19-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO PARA ESCREVER
 (73) 3m Innovative Properties Company (US)
 (72) MATTHEW DAVID CHAFFEE, DAVID CHARLES WINDORSKI, LEE ANDREW FAIN
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000240-1** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE TRASEIRO DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RAMOS
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000241-0** (22) 22/01/2010
 (15) 14/09/2010

39

(30) 23/07/2009 EM DM/072088

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA

(73) Hermes Sellier (FR)

(72) COULI JOBERT

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000256-8 (22) 22/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 23/07/2009 EM DM/072088

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA

(73) HERMES SELLIER (FR)

(72) CHRISTIANE VAUZELLES, COULI JOBERT

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000257-6 (22) 22/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 13-03

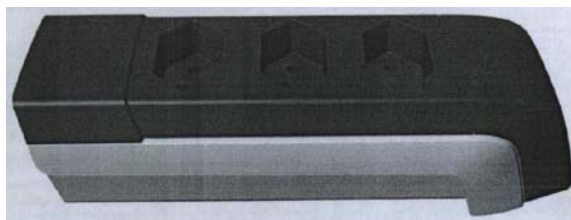
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE TOMADAS

(73) RODRIGO DOMINGOS PARDO (BR/SP)

(72) RODRIGO DOMINGOS PARDO

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000260-6 (22) 26/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 27/07/2009 KR 30-2009-0033385

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 14-03

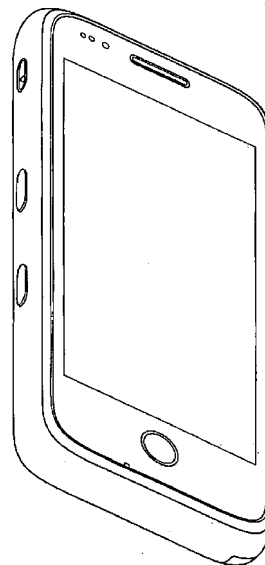
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR

(73) LG ELECTRONICS INC (KR)

(72) Hyun Jin Yoon

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000261-4 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 19-02

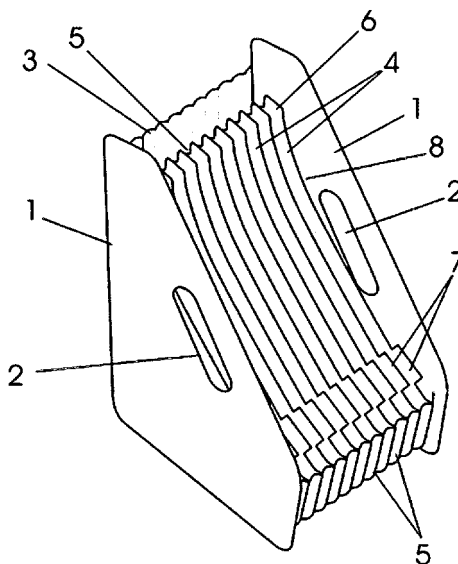
(54) CONFIGURAÇÃO EM PASTA TIPO "A-Z" SANFONADA

(73) ADEMIR CESAR DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ADEMIR CESAR DE OLIVEIRA

(74) FERNANDO GALINDO JR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000262-2 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

39

39

39

39

39

(52)(BR) 19-02

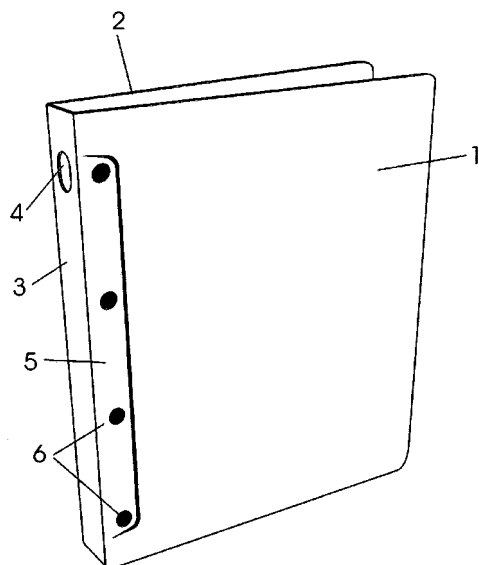
(54) CONFIGURAÇÃO EM PASTA PARA ARQUIVAR PAPÉIS

(73) ADEMIR CESAR DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ADEMIR CESAR DE OLIVEIRA

(74) FERNANDO GALINDO JR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000263-0 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(30) 28/07/2009 EM 001155584-0001

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Parfums Christian Dior (FR)

(72) François Gautier

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000264-9 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 09-01

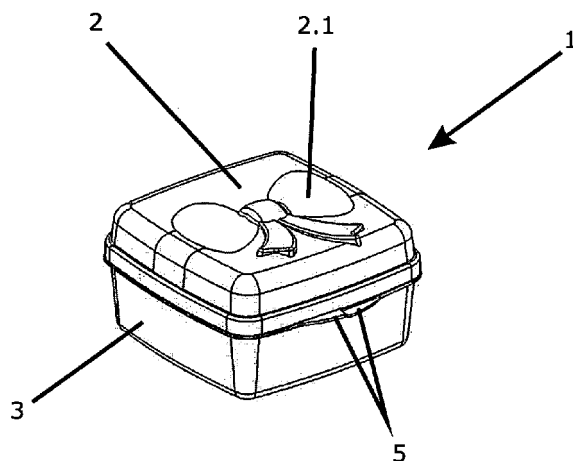
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE

(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000265-7 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPONENTE DE SUPORTE DE MOTOR VEICULAR

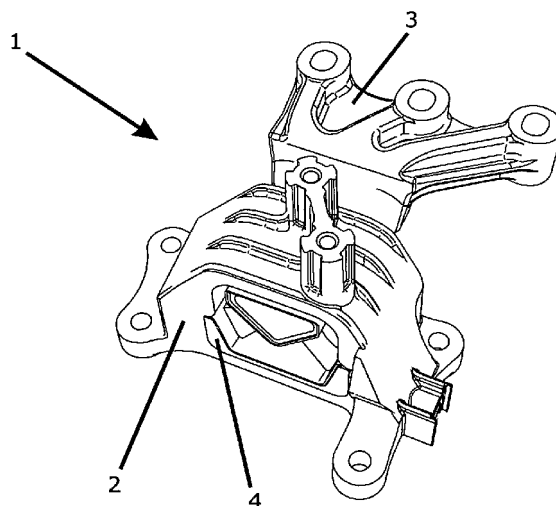
(73) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)

(72) TADEU MONTEIRO MASSARO, SERGIO ROBERTO PLUCHINSKY, BRIFFOD FLORENT FRANCOIS PHILIPPE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7000266-5 (22) 27/01/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPONENTE DE SUPORTE DE MOTOR VEICULAR

(73) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)

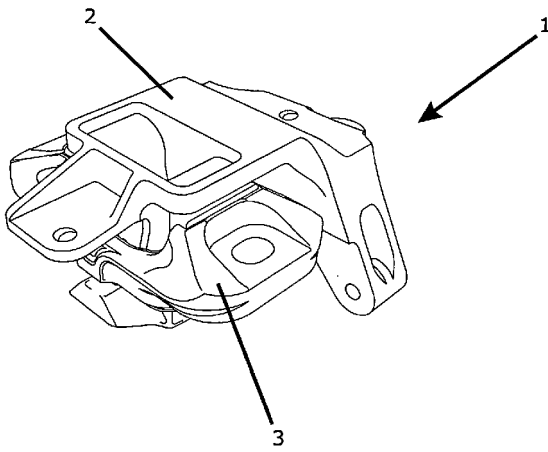
(72) TADEU MONTEIRO MASSARO, SERGIO ROBERTO PLUCHINSKY, BRIFFOD FLORENT FRANCOIS PHILIPPE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

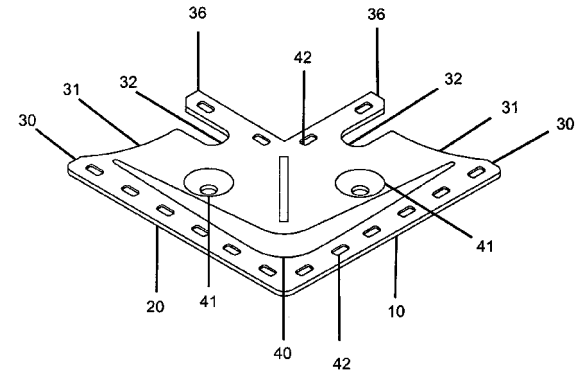
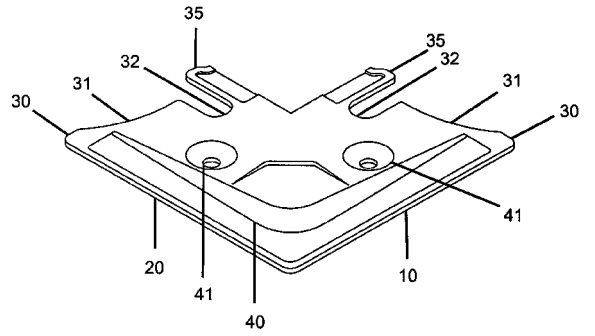
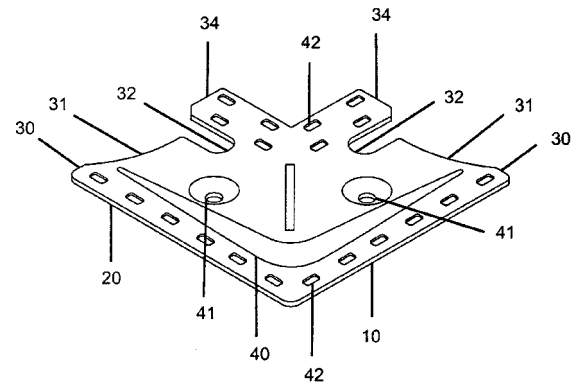
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.

39

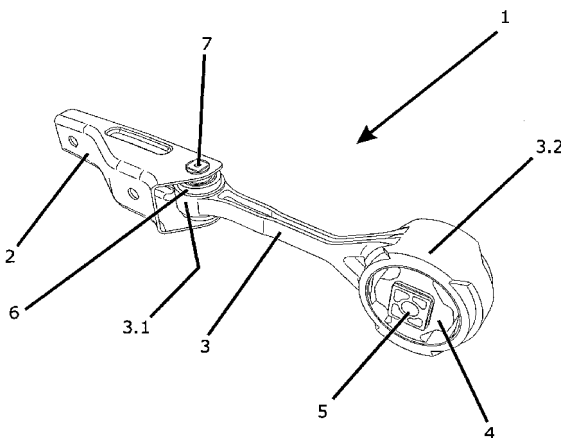
39



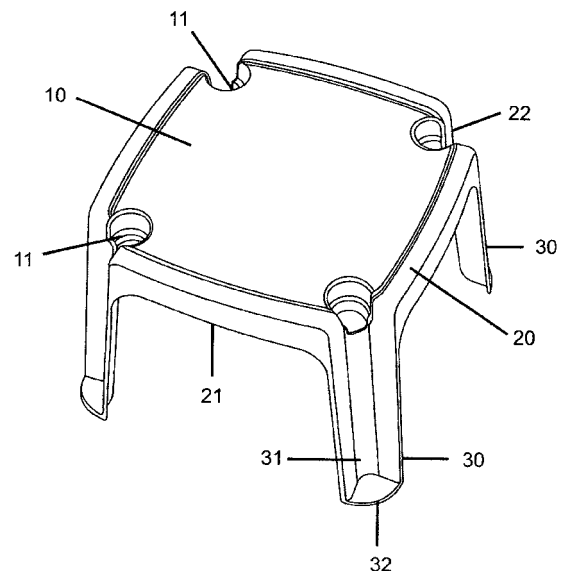
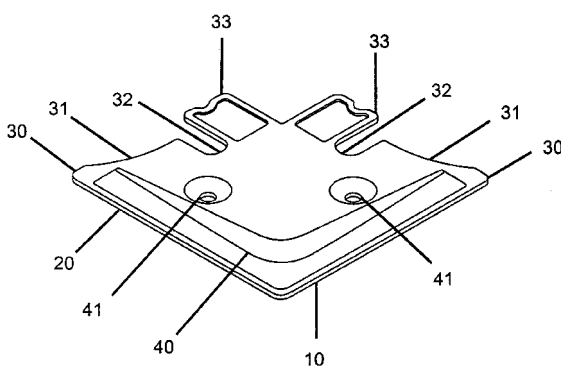
(11) **DI 7000267-3** (22) 27/01/2010 39
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPONENTE DE SUPORTE DE MOTOR VEICULAR
 (73) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)
 (72) TADEU MONTEIRO MASSARO, SERGIO ROBERTO PLUCHINSKY, BRIFFOD FLORENT FRANCOIS PHILIPPE
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000415-3** (22) 09/02/2010 39
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
 (73) Pnables Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RJ)
 (72) Gustavo Senna Chelles
 (74) Pedro Renato Kawski
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.

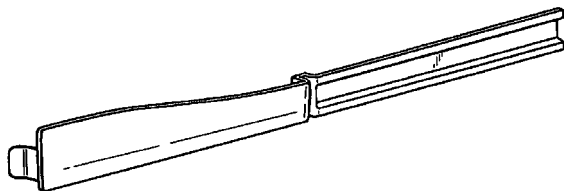


(11) **DI 7000397-1** (22) 08/02/2010 39
 (15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
 (73) Antonei Zim (BR/RS)
 (72) Antonei Zim
 (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000416-1** (22) 09/02/2010 39
 (15) 14/09/2010
 (30) 18/08/2009 GB 4012193

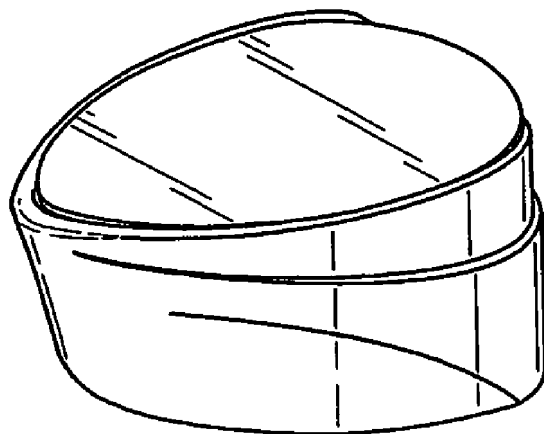
(45) 14/09/2010
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO DE FECHAMENTO
 (73) UNILEVER N.V (NL)
 (72) SHYAMSUNDER BALAKRISHNA KAREKAR, NIVED CHANDROTH KORAMBETH
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000417-0** (22) 09/02/2010

39

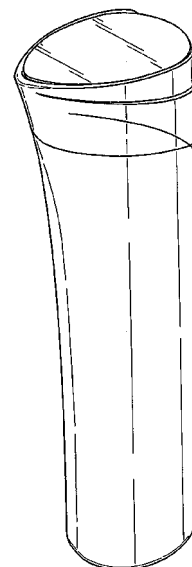
(15) 14/09/2010
 (30) 12/08/2009 GB 4012164
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
 (73) UNILEVER N.V (NL)
 (72) BENJAMIN PHALAN OATES, ANDREW PETER SHARPE, NEIL JOHN SMITH
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000418-8** (22) 09/02/2010

39

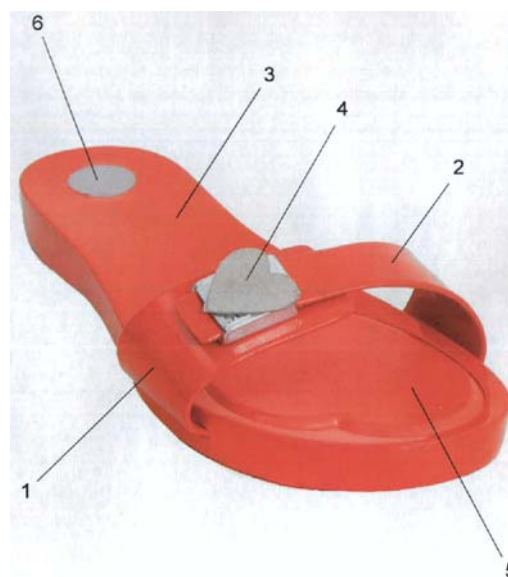
(15) 14/09/2010
 (30) 12/08/2009 GB 4012160
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
 (73) UNILEVER N.V (NL)
 (72) BENJAMIN PHALAN OATES, ANDREW PETER SHARPE, NEIL JOHN SMITH
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000419-6** (22) 10/02/2010

39

(15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000420-0** (22) 10/02/2010

39

(15) 14/09/2010
 (45) 14/09/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000422-6** (22) 10/02/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 06-03

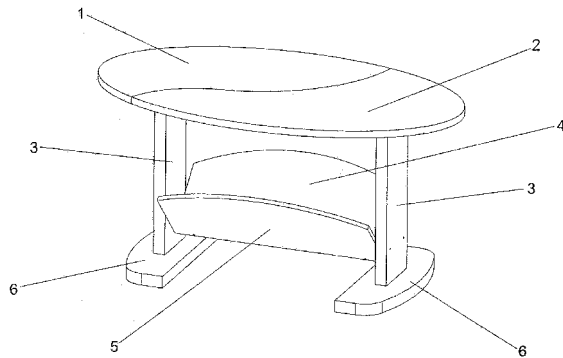
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) Artely Móveis Ltda (BR/PR)

(72) Rodrigo Morais Concolato

(74) Julio Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000426-9** (22) 11/02/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 02-99

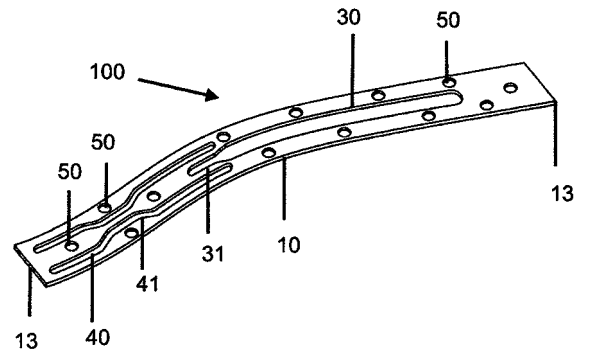
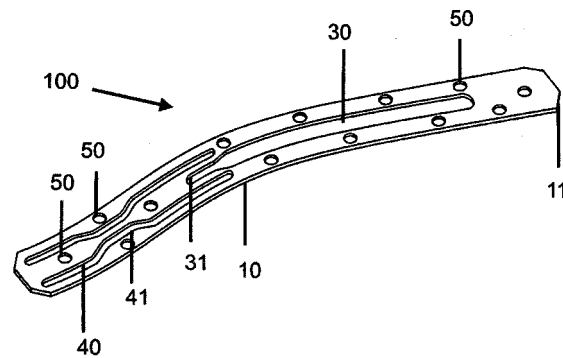
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMA PARA CALÇADO

(73) Metalúrgica Konrath Ltda (BR/RS)

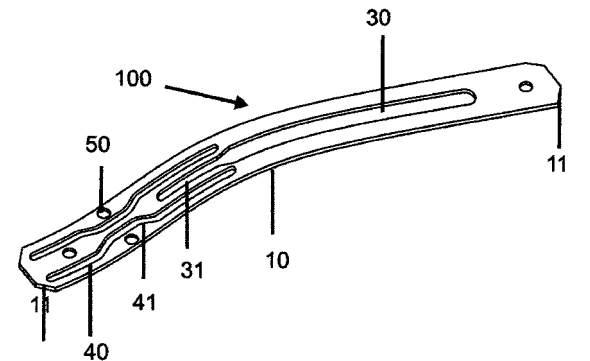
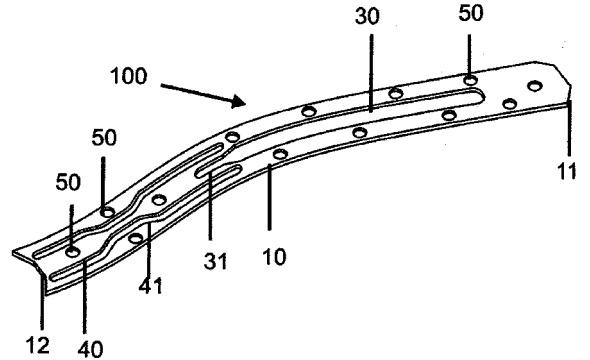
(72) Jair Moisés Franke

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

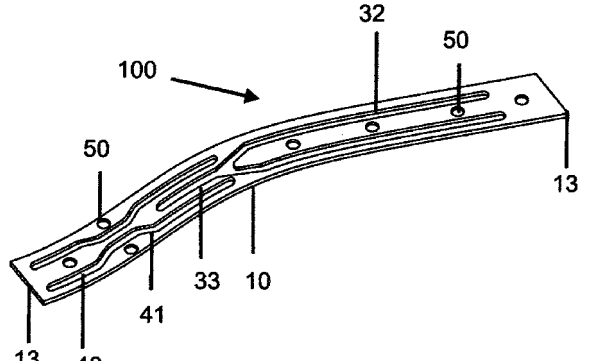
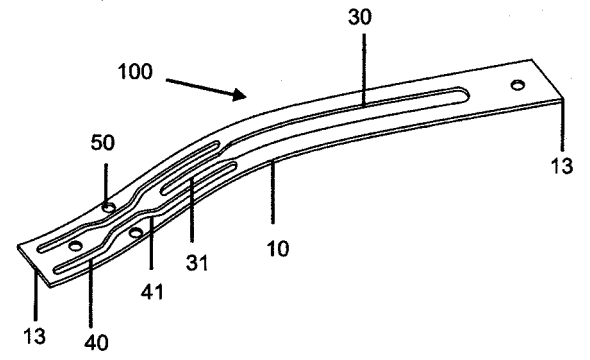
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.

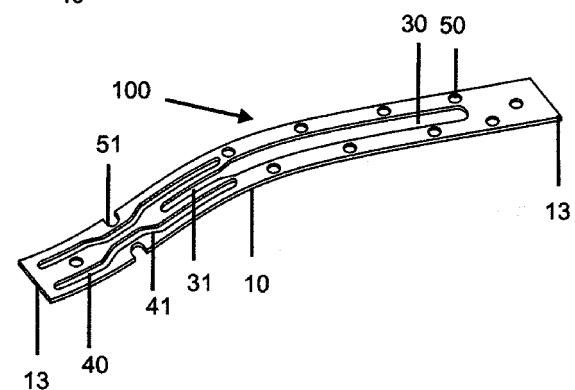
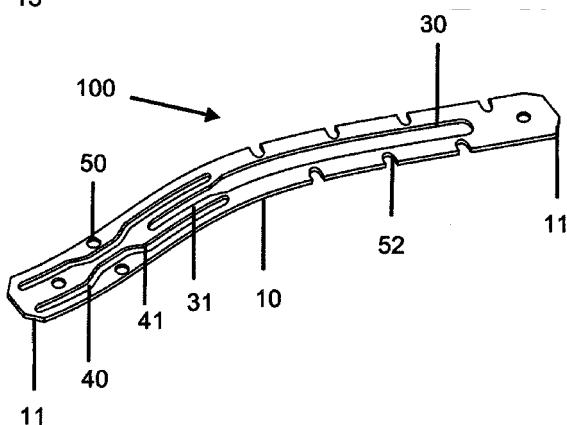
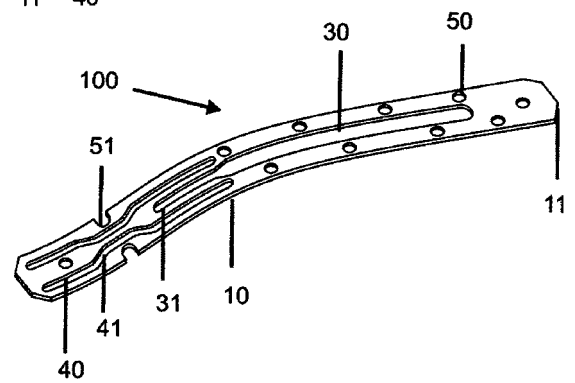
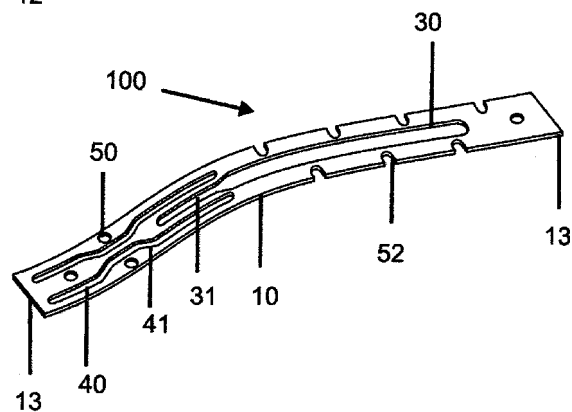
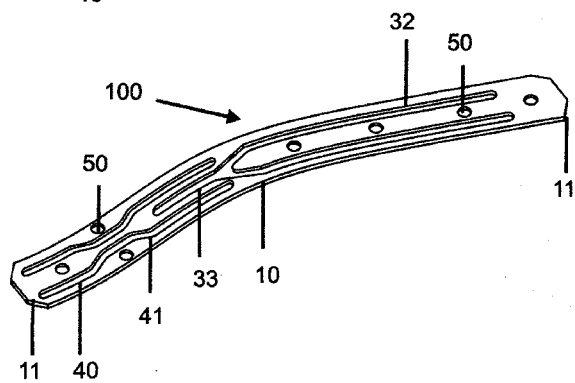
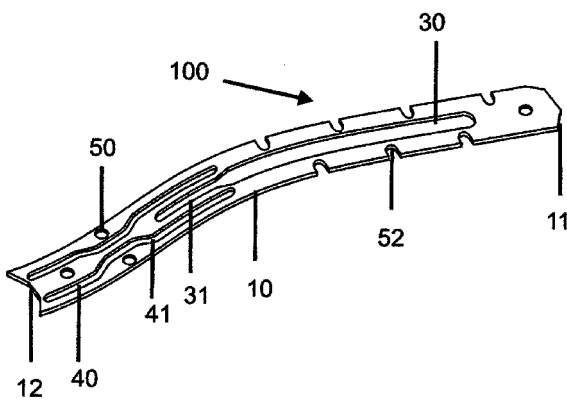
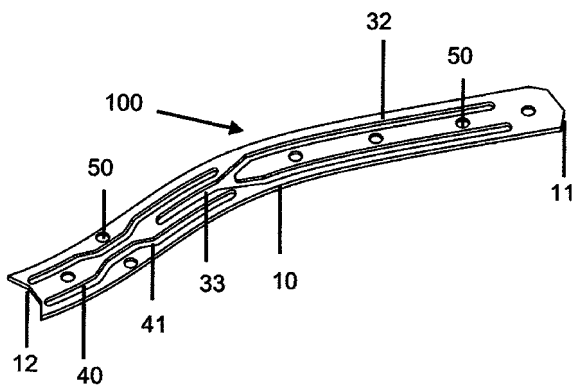
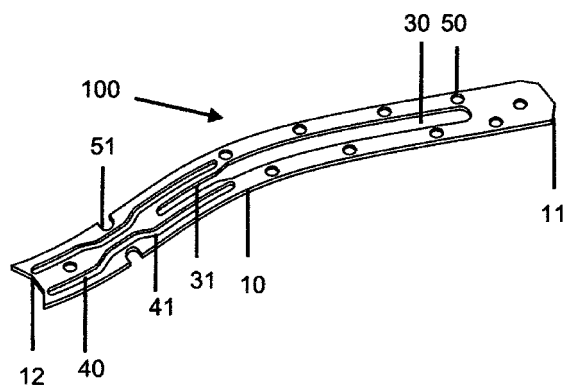
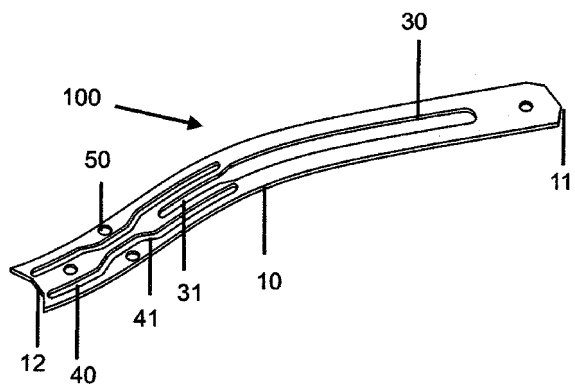


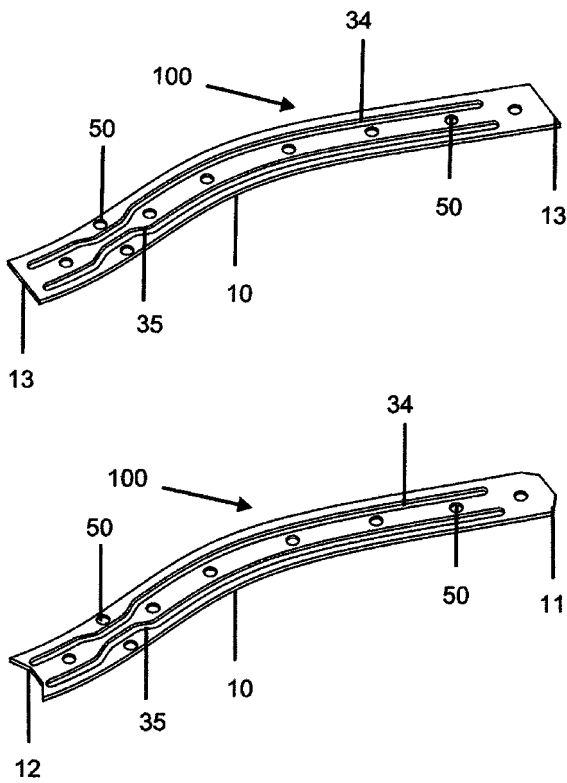
39



39







(11) DI 7000427-7 (22) 11/02/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 02-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMA PARA CALÇADO

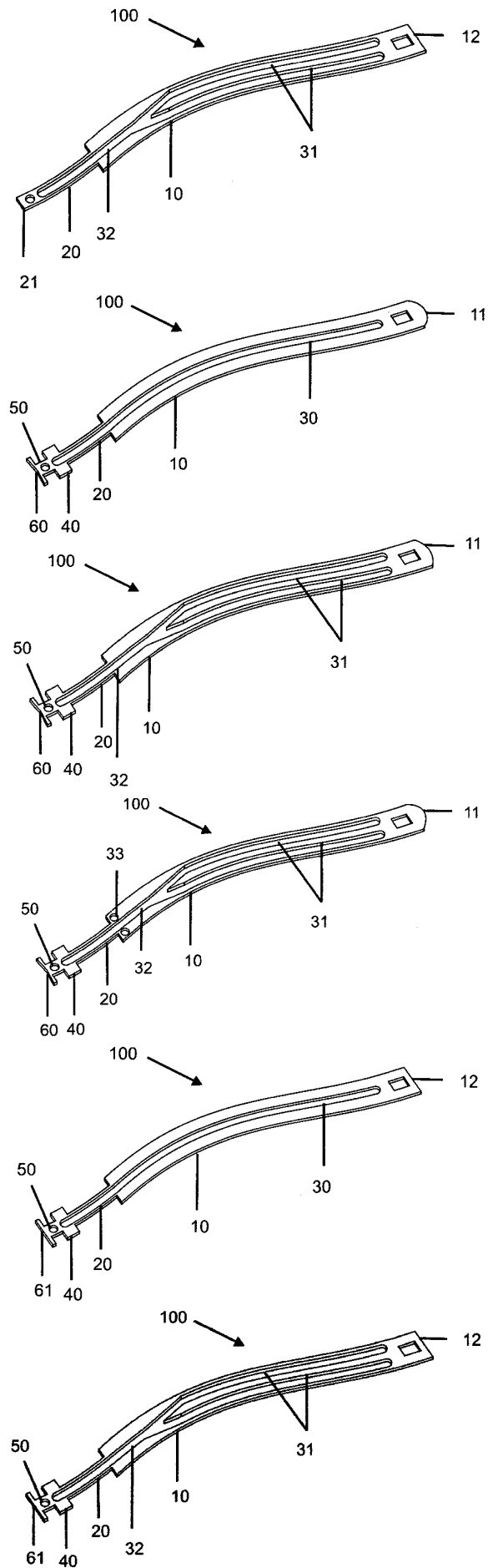
(73) Metalúrgica Konrath Ltda (BR/RS)

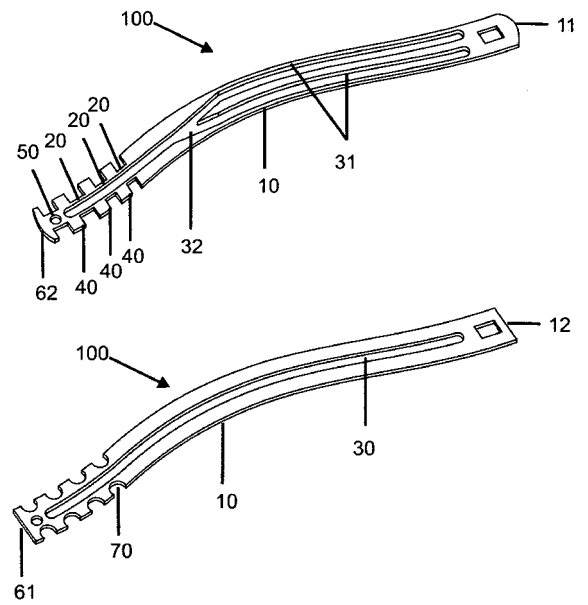
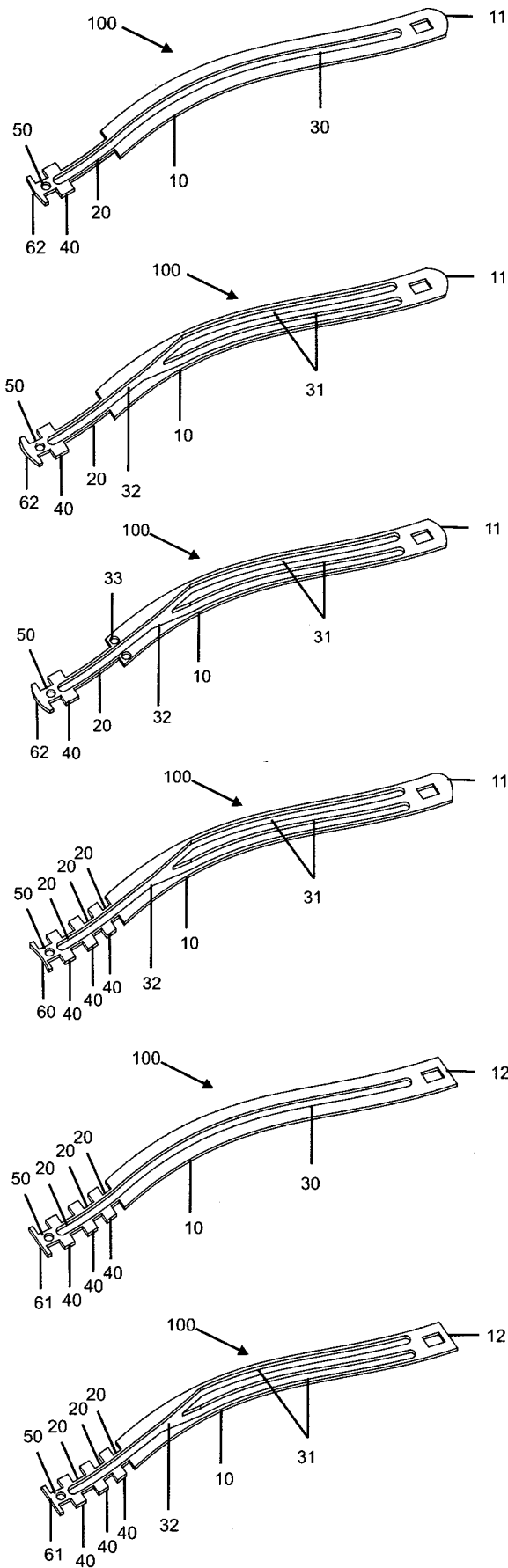
(72) Jair Moisés Franke

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.

39





(11) DI 7000428-5 (22) 11/02/2010

(15) 14/09/2010

(45) 14/09/2010

(52)(BR) 02-99

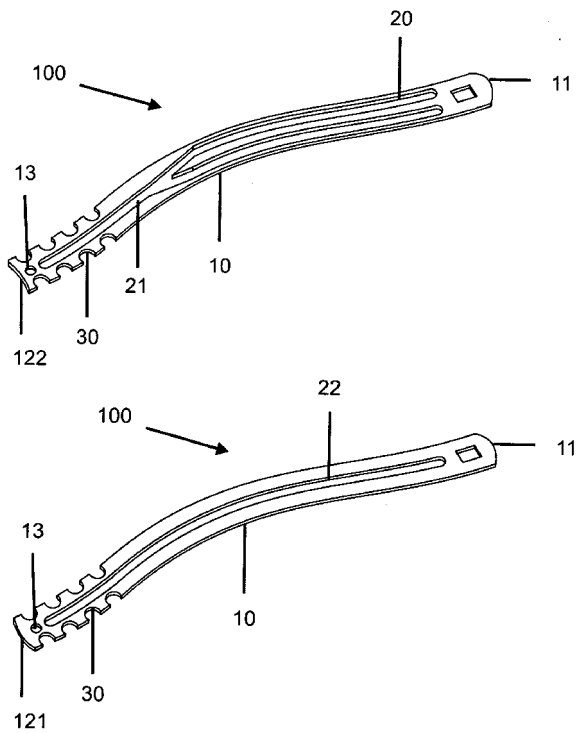
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMA PARA CALÇADO

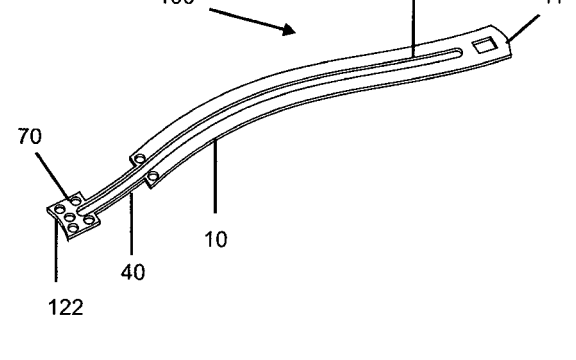
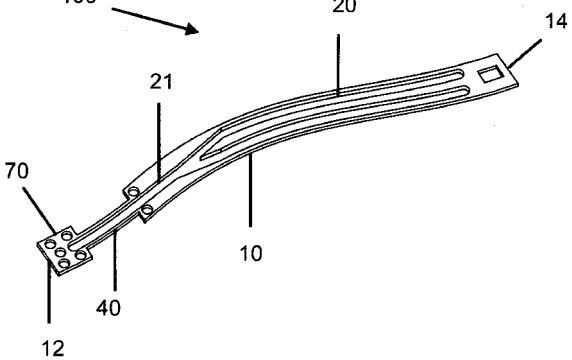
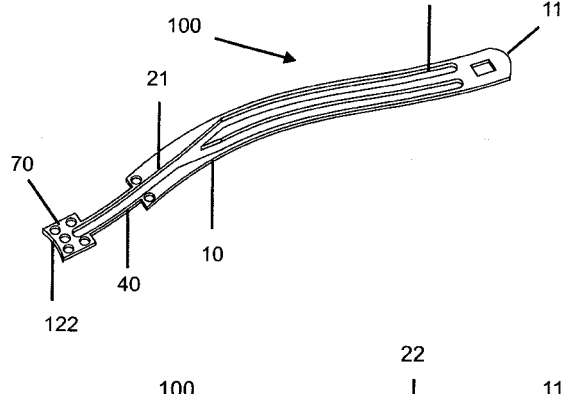
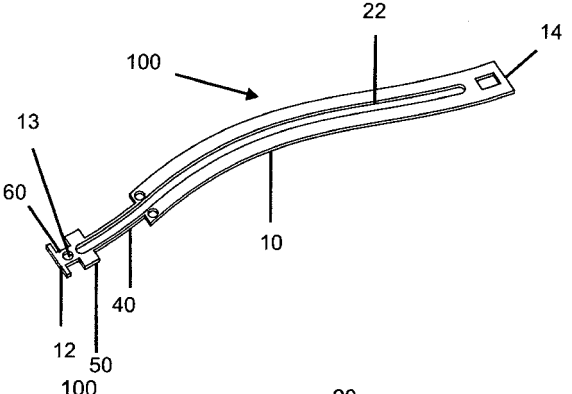
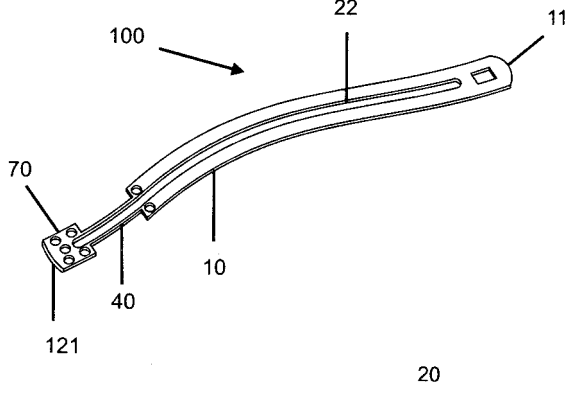
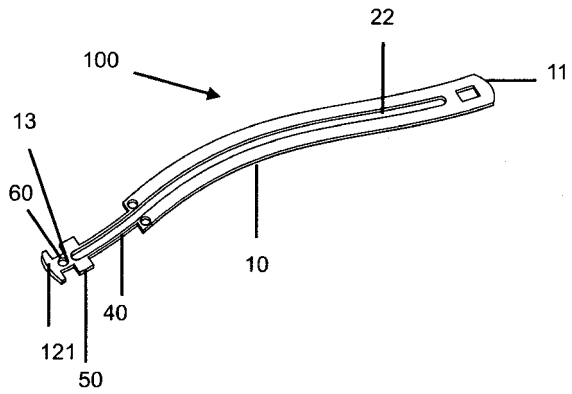
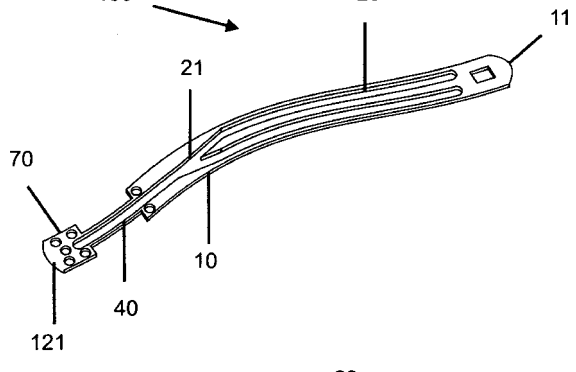
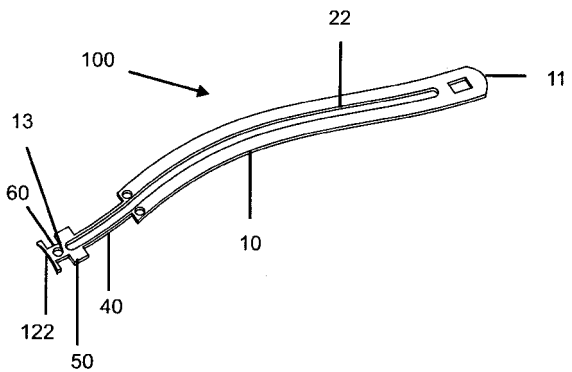
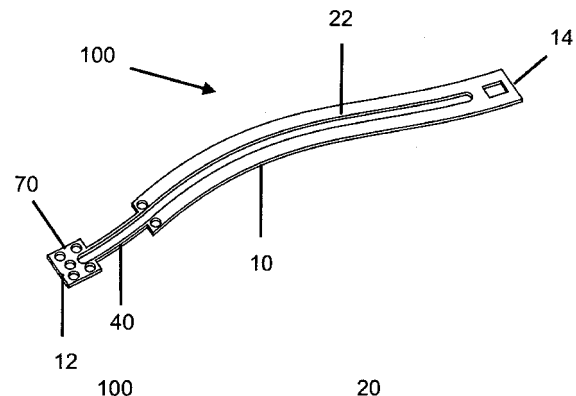
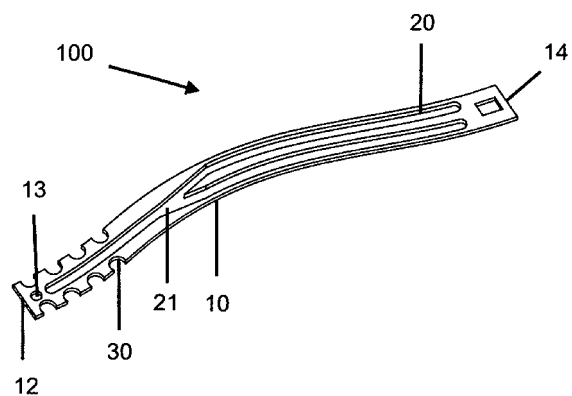
(73) Metalúrgica Konrath Ltda (BR/RS)

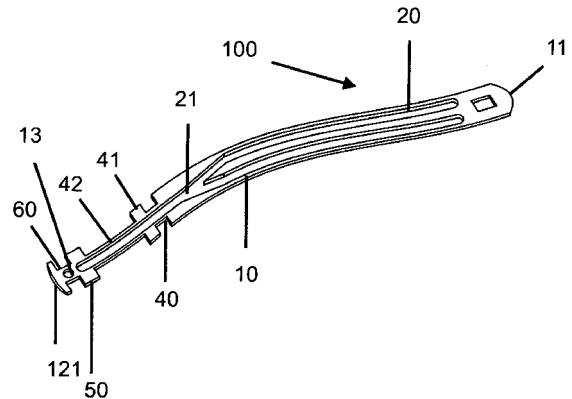
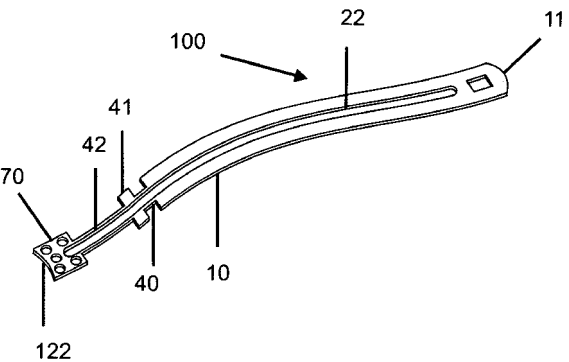
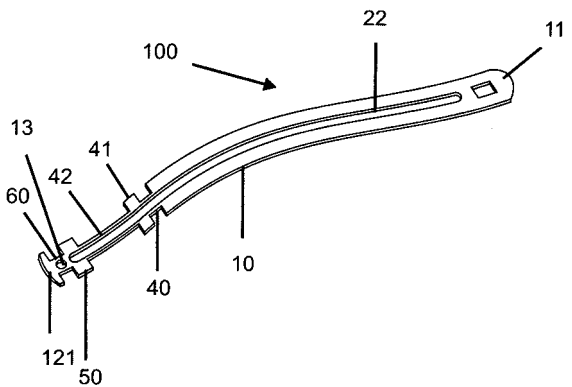
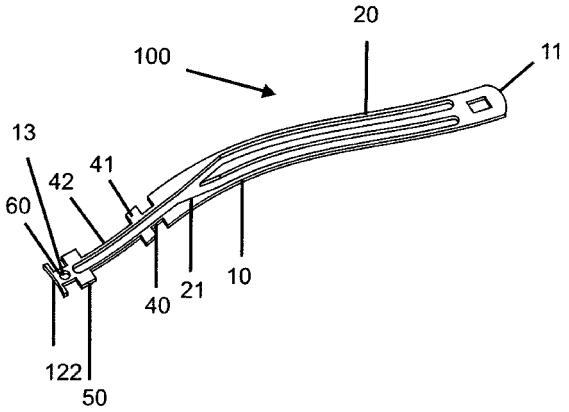
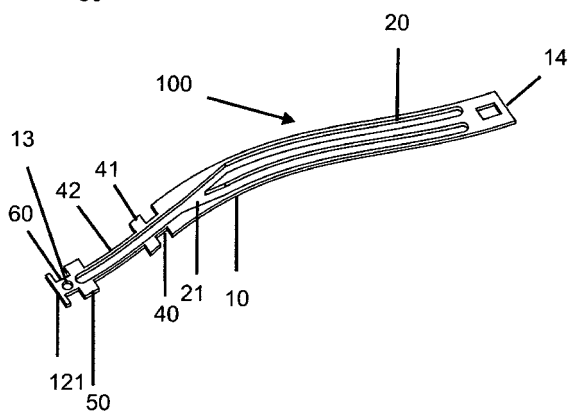
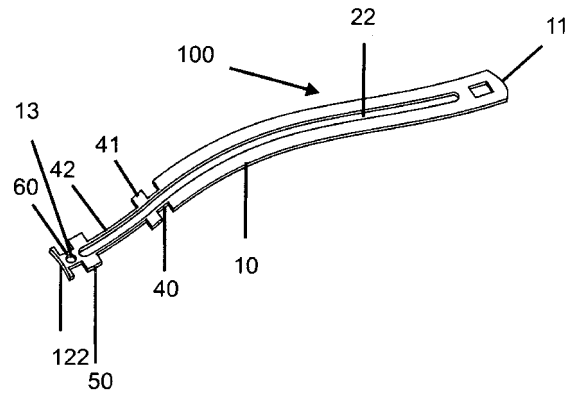
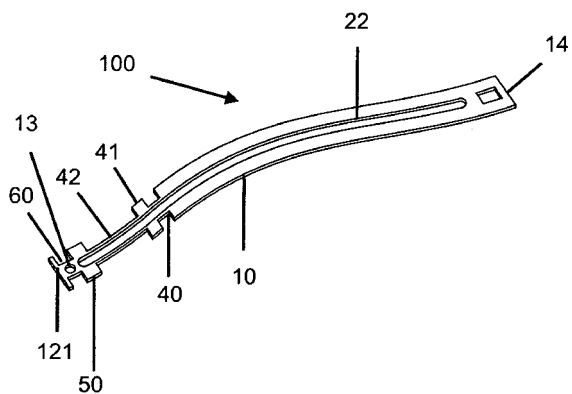
(72) Jair Moisés Franke

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.







Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2071 de 14/09/2010

34

EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG. 3º DA LPI

(21) **DI 6802716-8** (22) 04/07/2008 **34**

(71) Indústria e Comércio de Roupas Buzeti Ltda (BR/MG)

(74) Leonardo Siqueira

- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras contendo somente os números das mesmas, sem as inscrições de legendas descritivas das vistas. - As novas figuras a serem reapresentadas deverão ser devidamente numeradas conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02. - Reapresentar o relatório descritivo com o novo título exigido anteriormente e com as referências às figuras que permanecerão no pedido, especificando as vistas.

(21) **DI 6900704-7** (22) 11/03/2009 **34**

(71) Motorola, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6900868-0** (22) 18/03/2009 **34**

(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE DISLEIXA - ABD (BR/SP)

(74) Sílvio Lopes & Associados Ltda

1- Para melhor definição e caracterização dos objetos o pedido deverá ser dividido de acordo com o AN161/02; 2- Manter no presente pedido apenas o objeto representado pelas atuais figuras 1 a 4; 3- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas atuais figuras 5 a 8; 4- Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas atuais figuras 9 a 12; 5- Um terceiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas atuais figuras 13 a 16; 6- Cancelar as demais figuras 17 a 21; 7 - Mudar o título de todos os pedidos para: "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RÉGUA PARA LEITURA", harmonizando-o, respectivamente, em novos relatórios descritivos e reivindicações; 8- Cancelar o atual relatório descritivo. Apresentar, respectivamente, novos relatórios de acordo com o AN161/02 - item 11.1.2 - a, b, c.

(21) **DI 6901812-0** (22) 26/03/2009 **34**

(71) Dilly Nordeste S/A (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Apresentar novo relatório com folhas numeradas e sem referência do engenheiro com assinatura.

(21) **DI 6901813-8** (22) 26/03/2009 **34**

(71) Dilly Nordeste S/A (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Apresentar novo relatório com folhas numeradas e sem referência do engenheiro com assinatura.

(21) **DI 6901814-6** (22) 26/03/2009 **34**

(71) Dilly Nordeste S/A (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Apresentar novo relatório com folhas numeradas e sem referência do engenheiro com assinatura.

(21) **DI 6901815-4** (22) 26/03/2009 **34**

(71) Dilly Nordeste S/A (BR/CE)

(74) Ricardo Hoppe

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Apresentar novo relatório com folhas numeradas e sem referência do engenheiro com assinatura.

(21) **DI 6902156-2** (22) 10/06/2009 **34**

(71) Kimberly-Clark WorldWide, Inc (US)

(74) Isabela Cardozo

- Reapresentar a figura 1 com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902179-1** (22) 19/06/2009 **34**

(71) José Américo Bonatti (BR/SP)

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Prancha Para Leitura com Lupa", e harmonizar o pedido com o novotítulo. - Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal, Vista Lateral, Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa e montada. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica, sem incrições de palavras.

(21) **DI 6902236-4** (22) 22/06/2009 **34**

(71) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda

- As novas figuras apresentadas continuam ilustrando o objeto com traços irregulares (escalonados). Portanto, não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902242-9** (22) 23/06/2009 **34**

(71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)

(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902308-5** (22) 24/06/2009 **34**

(71) Bridgestone Corporation (JP)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

- Cancelar as novas folhas de relatório e reivindicação. - Reapresentar as folhas com as devidas numerações das mesmas.

(21) **DI 6902492-8** (22) 09/06/2009 **34**

(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)

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

Cancelar as novas figuras 3 e 5 apresentadas. - Reapresentar as figuras sem revelar linhas de eixo (fig. 3) e a palavra "PINT" (figura 5).

(21) **DI 6902503-7** (22) 10/07/2009 **34**

(71) Jorge Luiz Strapazzon (BR/SC)

(74) Nilvan Paulo Minguranse

As novas figuras apresentadas continuam ilustrando o objeto com traços irregulares e sem nitidez. - Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6902850-8** (22) 23/07/2009 **34**

(71) EDUARDO TORRES (BR/SP)

(74) ARNALDO VIEIRA LIMA

- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6903831-7** (22) 14/08/2009 **34**

(71) Produtos Tusne Indústria e Comércio de Móveis

Importação e Exportação Ltd (BR/RJ)

(74) Araripe & Associados

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica, com perfeita definição de contornos.

(21) **DI 6904588-7** (22) 04/12/2009 **34**

(71) Cleatskins, Inc. (US)

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

- Cancelar o novo relatório apresentado. - Reapresentar o relatório sem mencionar os autores.

(21) **DI 6904589-5** (22) 04/12/2009 **34**

(71) Schering-Plough Healthcare Products, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Cancelar as figuras: 3.1 a 3.6; 6.1 a 6.5 e 9.1 a 9.6. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras. - Reapresentar a figura 7.5 sem interrupção de linhas.

(21) **DI 6904673-5** (22) 11/12/2009 **34**

(71) Cyden LTD (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000342-4** (22) 03/02/2010 **34**

(71) Kohler CO (US)

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Indl

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir a chave na legenda e sem utilizar linhas tracejadas na representação do objeto.

(21) **DI 7000822-1** (22) 11/03/2010 **34**

(71) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A

(BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica (sem linhas serrilhadas ou escalonadas).

(21) **DI 7000833-7** (22) 15/03/2010 **34**

(71) The Gillette Company (US)

(74) Vieira De Mello Advogados

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem linhas tracejadas.

(21) **DI 7000834-5** (22) 15/03/2010 **34**

(71) The Gillette Company (US)

(74) Vieira De Mello Advogados

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem linhas tracejadas.

(21) **DI 7000842-6** (22) 15/03/2010 **34**

(71) Henrique Presa Arcuri (BR/SP)

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000848-5** (22) 15/03/2010 **34**

(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS

(BR/SP)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

- Cancelar as figuras 1 e 2. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000851-5** (22) 16/03/2010 **34**
(71) Jedal Redentor Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000863-9** (22) 16/03/2010 **34**
(71) Maria Lina Schmitt Guerreiro (BR/RS)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Elemento Publicitário", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras em fotos e a vista planificada. Manter somente as figuras de 1 a 8. - Apresentar novo relatório com as referências às figuras, descrevendo as vistas a que elas se referem. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Elemento Publicitário", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7000883-3** (22) 17/03/2010 **34**
(71) IFCO Systems GmbH (DE)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000893-0** (22) 18/03/2010 **34**
(71) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
- Apresentar Vista Inferior (solado). - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 7000894-9** (22) 18/03/2010 **34**
(71) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
- Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000896-5** (22) 18/03/2010 **34**
(71) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000906-6** (22) 29/01/2010 **34**
(71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(74) Sônia Iracy Lima Tapajós
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas a estante, com o título: "Configuração Aplicada em Estante". - O outro objeto deverá fazer parte de um pedido dividido com o título: "Configuração Aplicada em Mesa"

(21) **DI 7000907-4** (22) 29/01/2010 **34**
(71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(74) Sônia Iracy Lima Tapajós
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas um dos objetos. - Os outros dois objetos deverão fazer parte de 02 (dois) pedidos divididos. A divisão deverá ser realizada conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02

(21) **DI 7000914-7** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000916-3** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000917-1** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000918-0** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000919-8** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000920-1** (22) 16/03/2010 **34**
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa.

(21) **DI 7000928-7** (22) 17/03/2010 **34**
(71) Rogério Foster Vidal (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto sem revelar trilhos e sem contar linhas de eixo.

(21) **DI 7000929-5** (22) 17/03/2010 **34**
(71) Rogério Foster Vidal (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto sem revelar trilhos e sem contar linhas de eixo.

(21) **DI 7000931-7** (22) 18/03/2010 **34**
(71) Ultradent Products, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7000933-3** (22) 03/03/2010 **34**
(71) Poçospel Ltda (BR/MG)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Dispensador de toalhas", e harmonizar o pedido com o novo título. - Reapresentar o relatório limitando-se a fazer referência às figuras com descrição das vistas a que se referem, e descrever as características configurativas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva. - As novas figuras não deverão conter legendas descritivas das vistas, mas somente a numeração das mesmas.

(21) **DI 7000946-5** (22) 22/03/2010 **34**
(71) B/E Aerospace, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, com traços regulares e contínuos, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7000956-2** (22) 23/03/2010 **34**
(71) Heleno Batista de Freitas (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7000957-0** (22) 23/03/2010 **34**
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
- Apresentar uma Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7000958-9** (22) 23/03/2010 **34**
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
- Apresentar uma Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7000963-5** (22) 24/03/2010 **34**
(71) Schering-Plough Healthcare Products, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras de 2.1 a 3.7. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7000966-0** (22) 22/03/2010 **34**
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)

(74) Paulo Ziober Junior
- Apresentar Vista Superior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7000995-3** (22) 22/03/2010 **34**
(71) CASSIO SALOMÃO (BR/SP)
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Lixeira", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as referências às figuras especificando as vistas. - Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7001000-5** (22) 23/03/2010 **34**
(71) Antonio Carlos Araujo Costa Estefan (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem as legendas descritivas das vistas. Manter somente a numeração das mesmas.

(21) **DI 7001001-3** (22) 23/03/2010 **34**
(71) MIELLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7001002-1** (22) 23/03/2010 **34**
(71) MIELLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Veículo de Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7001003-0** (22) 23/03/2010 **34**
(71) MIELLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Veículo de Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7001009-9** (22) 24/03/2010 **34**
(71) Antônio Carlos Kohler (BR/RS)
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7001019-6** (22) 09/03/2010 **34**
(71) Bentô Fast Food Ltda (BR/RJ)
(74) Matos E Associados - Advogados
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6803726-0** (15) 15/09/2009 **40**
(73) GVD International Trading S/A (BR/RS)
(74) Custodio De Almeida & Cia
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6804190-0** (15) 29/09/2009 **40**
(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6804191-8** (15) 29/09/2009 **40**
(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas

preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6804471-2** (15) 06/10/2009 **40**
 (73) JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL 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.

(11) **DI 6900305-0** (15) 01/12/2009 **40**
 (73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado, que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6900310-6** (15) 01/12/2009 **40**
 (73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado, que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6900620-2** (15) 22/12/2009 **40**
 (73) Adercio Verissimo Prado (BR/SP)
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho
 Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado, que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6902080-9** (15) 04/05/2010 **40**
 (73) Ronaldo Andrade de Lacerda (BR/VMG)
 (74) Antônio Fernando de Lacerda
 Nas bases consultadas não foi encontrado documento anteriormente publicado que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

41

NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6804399-6** (15) 17/02/2010 **41**
 (73) Nivaldo da Silva Carvalho (BR/SP)
 (74) Moras & Corrêa
 Requerente: Urban Importação, Comércio e Distribuição Ltda
 Nulidade instaurada em 19 de abril de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6900318-1** (15) 08/12/2009 **41**
 (73) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.
 Requerente: Latina Eletrodomésticos S/A
 Nulidade instaurada em 22 de julho de 2010.

(11) **DI 6900320-3** (15) 08/12/2009 **41**
 (73) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
 Requerente: Latina Eletrodomésticos S/A
 Nulidade instaurada em 22 de julho de 2010.

(11) **DI 6902681-5** (15) 18/05/2010 **41**
 (73) SANTINO COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)
 (74) LILIAN DE MELO SILVEIRA ADVOGADOS
 Requerente: Alexandre Viana Colchiesqui
 Nulidade instaurada em 19 de julho de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903187-8** (15) 25/05/2010 **41**
 (73) Alexandre Marques da Silva (BR/SP)
 (74) Somos Marcas e Patentes Ltda.- Lorimary G. Malheiros
 Requerente: Indústria e Comércio Santa Thereza Ltda

Nulidade instaurada em 22 de julho de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

55

EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 5701672-0** (22) 13/10/1997 **55**
 (15) 22/04/1998
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 Comprove o pagamento do 2º quinquênio para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6201472-2** (22) 29/05/2002 **55**
 (15) 22/10/2002
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6201550-8** (22) 03/06/2002 **55**
 (15) 29/10/2002
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6202765-4** (22) 12/09/2002 **55**
 (15) 03/06/2003
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

(11) **DI 6404559-5** (22) 10/12/2004 **55**
 (15) 12/04/2005
 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Comprovar pagamentos de quinquênios e/ou prorrogações para o devido andamento do processo.

56

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6103350-2** (22) 05/12/2001 **56**
 (15) 19/11/2002
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Transferido de: "Angelstech Gestão Empresarial Ltda", conforme Petição RJ 020090108645 de 19/11/2009.

(11) **DI 6705044-1** (22) 14/09/2007 **56**
 (15) 08/07/2008
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Transferido de: "Anglestech Gestão Empresarial Ltda", conforme Petição RJ 020090108644 de 19/11/2009.

58

TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6403040-7** (22) 20/08/2004 **58**
 (15) 01/03/2005
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
 Apresente o documento de cessão com a devida legalização consular. Petição SP 018090053311 de 27/11/2009.

59

ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6103162-3** (22) 14/11/2001 **59**
 (15) 23/04/2002
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US) , Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Nome alterado de "Cabot Safety Intermediate Corporation", conforme Petição SP 018090053324 de 27/11/2009.

(11) **DI 6103350-2** (22) 05/12/2001 **59**
 (15) 19/11/2002
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Nome alterado de: "Santo Angelo Indústria e Comércio Ltda", conforme Petição RJ 020090104413 de 06/11/2009.

(11) **DI 6203092-2** (22) 11/10/2002 **59**
 (15) 01/04/2003
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US) , Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Nome alterado de: "Cabot Safety Intermediate Corporation", conforme Petição SP 018090053324 de 27/11/2009.

(11) **DI 6302631-7** (22) 04/08/2003 **59**
 (15) 29/11/2005
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C LTDA
 Nome alterado de: "Cabot Safety Intermediate Corporation", conforme Petição SP 018090053306 de 27/11/2009.

(11) **DI 6403040-7** (22) 20/08/2004 **59**
 (15) 01/03/2005
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
 Nome alterado de: "Cabot Safety Intermediate Corporation", conforme Petição SP 018090053306 de 27/11/2009.

(11) **DI 6404547-1** (22) 04/10/2004 **59**
 (15) 01/03/2005
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Nome alterado de: "Cabot Safety Intermediate Corporation", conforme Petição SP 018090053306 de 27/11/2009.

(11) **DI 6705044-1** (22) 14/09/2007 **59**
 (15) 08/07/2008
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Nome alterado de: "Santo Angelo Indústria e Comércio Ltda", conforme Petição RJ 020090104413 de 06/11/2009.

62

ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6103162-3** (22) 14/11/2001 **62**
 (15) 23/04/2002
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US) , Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 Sede alterada conforme Petição SP 018090053324 de 27/11/2009.

(11) **DI 6103350-2** (22) 05/12/2001 **62**
 (15) 19/11/2002
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Sede alterada conforme Petição RJ 020090104413 de 06/11/2009.

(11) **DI 6203092-2** (22) 11/10/2002 **62**
 (15) 01/04/2003
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US) , Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
 Sede alterada conforme Petição SP 018090053324 de 27/11/2009.

(11) **DI 6705044-1** (22) 14/09/2007 **62**
 (15) 08/07/2008
 (71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
 Sede alterada conforme Petição RJ 020090104413 de 06/11/2009.

PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6002485-2** (22) 27/09/2000 **70**
(15) 05/06/2001
(71) Aceitera General Deheza S.A (AR)
(74) Guerra Advogados Associados
Referente ao despacho de código 46 publicado na RPI 2062 no dia 13/07/2010, por ter sido feito em duplicidade.

(11) **DI 6103350-2** (22) 05/12/2001 **70**
(15) 19/11/2002
(71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2069 de 31/08/2010 por ter sido indevido.

(11) **DI 6705044-1** (22) 14/09/2007 **70**

(15) 08/07/2008
(71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2061 de 06/07/2010 por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 2071 de 14/09/2010

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

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

096 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

104 Petição não conhecida.

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador. Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades. Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.

115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-	razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
		120	Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div>			
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.
315	Recolha e/ou complemente a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
		420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
		423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
		425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
		430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
		435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
		440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div>			
		501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
		502	Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
		504	Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
		506	Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.
		508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
		520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida

	Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada	654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
		656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2071 de 14/09/2010

Processo: 040653 **185**
Cedente: UOP LLC A LIMITED
LIABILITY COMPANY
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para uma unidade do processo unionfining de tratamento de nafta a ser instalada na Refinaria Henrique Lage em São José dos Campos, São Paulo.

Processo: 050318 **185**
Cedente: BETAPACK S/A
Cessionária: MIRVI BRASIL LTDA
Objeto: EP -
O objeto do presente contrato é a licença gratuita da PI 9605553-7, relativa a "Tampão para garrafas de óleo"

Processo: 010393 **350**
Com Última Informação de: 17/08/2010
Certificado de Averbação: 010393/11
Cedente: BUTTRESS B. V.
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS
Cessionária: CASA GRANADO LABORATÓRIOS, FARMÁCIAS E DROGARIAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 33.109.356/0001-17
Endereço da Cessionária: Travessa Quintino Bocaiuva, 687 - Reduto - Belém - PA
Natureza do Documento: Contrato de 23/01/2001 e Aditivo de 18/08/2003
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 13/08/2010 até 30/09/2012, para o Registro nº 002706075 e até 01/07/2013 para os Registros nºs 0025333260, 002498154, 003487784 e 002370131
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050579 **350**
Com Última Informação de: 11/08/2010
Certificado de Averbação: 050579/07
Cedente: UNILEVER N. V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 61.068.276/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1309, 1º ao 12º andar - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 10/02/2010 ao Contrato de 16/12/2004

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs:
000238929, 001959204, 002008270, 002204436, 002330741, 002333562, 002447908, 002453673, 002492539, 002546540, 002593084, 002595435, 002707578, 002922649, 002939436, 003065421, 003074935, 003355438, 003476847, 004023803, 004025016, 004040430, 004040449, 004040457, 004064763, 004508793, 005027721, 005027780, 006089216, 006252732, 006258662, 006502253, 006520430, 006654509, 006801560, 006801579, 006802397, 006829953, 006829970, 006907539, 007134517, 007134525, 007227000, 007247346, 007248792, 007248806, 007533446, 007533586, 200001493, 200007106, 200007114, 200010166, 200011650, 200025376, 200029711, 608972754, 609028189, 710009003, 720124581, 720124590, 790202700, 790344963, 790345005, 790345013, 800037103, 800209826, 810041545, 810774658, 811078426, 811271684, 811311830, 811417611, 811504921, 8116220336, 812575318, 812771397, 813239893, 813750105, 813750121, 813900794, 814155952, 814682146, 814682154, 814815286, 814846289, 814871720, 815207492, 815583362, 815596278, 815653093, 815970749, 815999453, 816239932, 816508860, 816572534, 816585962, 816679940, 816698376, 816698392, 816760810, 816773190, 816807787, 816846847, 816846995, 816847100, 816863482, 816924953, 816992711, 816992720, 817110933, 817129359, 817129367, 817129375, 817129432, 817179186, 817280170, 817280189, 817280197, 817280200, 817463500, 817526897, 817526900, 817526919, 817605886, 817723099, 817723145, 817809368, 817809422, 817818669, 817834311, 817843710, 817956492, 817990313, 817990321, 818098376, 818162236, 818359420, 818377968, 818499532, 818560347, 818576748, 818576758, 818579609, 818876107, 819025640, 819039420, 819039438, 819045187, 819059226, 819095818, 819186104, 819202789, 819361623, 819736406, 819762148, 820042765, 820072575, 820081418, 820081426, 820082434, 820081442, 820081450, 820081469, 820081485, 820081515, 820090719, 820107000, 820131571, 820373338, 820436283, 820436291, 820510815, 820517283, 820537381, 820570460, 820570486, 820570494, 820653853, 820679100, 820710911, 820758973, 820770310, 820770329, 820810681, 820812900, 820875678, 820899046, 820899062, 820915920, 820915939, 821018124, 821018132, 821114387, 821114395, 821130773, 821213415, 821215744, 821250299, 821295918, 821333399, 821358618, 821398377, 821437496, 821451480, 821519670, 821519700, 821695720, 821750895, 821775898, 821775901,

821798090, 821856480, 821856499, 821899724, 822053063, 822078899, 822096781, 822179814, 822254492, 822495333, 822557169, 822557177, 822557185, 822851520, 822978075, 822978083, 822978091, 822997940, 822997959, 822997967, 822997975, 822997983, 823010562, 823114112, 823198200, 823259471, 823259536, 823259579, 823259587, 823319229, 823377423, 823377440, 823436705, 823436713, 823477436, 823498670, 823558029, 823558037, 823579662, 823579670, 823579689, 823751546, 823895696, 823895700, 823972810, 823972828, 823972852, 823972860, 824206371, 824228995, 824288793, 824288807, 824293916, 824299612, 824311140, 824332598, 824332636, 824332652, 824483979, 824613201, 824613210, 824622030, 824724518, 824724526, 824724542, 824751604, 824805364, 824893948, 825030960, 825030978, 825031001, 825031010, 825031028, 825031044, 825077915, 825210747, 825233968, 825233976, 825233984, 825289068, 825323061, 825323070, 825323088, 825323096, 825323126, 825323134, 825323142, 825363373, 825371961, 825371970, 825371988, 825371996, 825372003, 825372011, 825372020, 825372038, 825434602, 825570220, 825600812, 825611741, 825712440, 825712467, 825771110, 825870151, 825870160, 825870178, 825870194, 825931754, 826064817, 826080014, 826080022, 826106200, 826127851, 826160107, 826160115, 826160123, 826205720, 826223770, 826223788, 826281117, 826281133, 826281150, 826281168, 826281176, 826281184, 826281192, 826281206, 826281214, 826281222, 826281230, 826281249, 826281257, 826281265, 826281273, 826281281, 826281290, 826281303, 826281311, 826281320, 826281338, 826281354, 826281362, 826281370, 826303749, 826340636, 826340644, 826340652, 826340660, 826340679, 826344801, 827923180, 900048131, 900506512, 900883413, 900883448, 900883456 e Pedidos de Registro nºs: 820081477, 820081507, 820081523, 820636150, 821215736, 821995260, 822851512, 823259510, 823419231, 823751554, 824194551, 824700309, 825375380, 825600820, 826082718, 826082726, 826281346, 826303757, 827477333, 900949031, 901341827 e902093282 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo", em função do novo Anexo A constante do Aditivo
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 09/08/2010 até 31/12/2010 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090445 **350**
Com Última Informação de: 11/08/2010
Certificado de Averbação: 090445/02
Cedente: SMC TESTING PTY LTD E JKTECH PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 16.622.284/0001-98
Endereço da Cessionária: Avenida Independência, 2.500 - Iporanga - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 02/12/2009 ao Contrato de 11/12/2008
Objeto: SAT - Serviços para elaboração de relatórios conclusivos nas análises das propriedades físicas de minérios - Parte II SAG Mill Comminution (SMC) Test - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: Até AUD 178.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de AUD 90,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100061 **350**
Com Última Informação de: 19/08/2010
Certificado de Averbação: 100061/03
Cedente: VANS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MAJAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MALHAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO TECELAGEM
CNPJ/CPF: 92.357.250/0004-44
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Djalma Herculano Porto, 163 - Distrito Industrial - Campina Grande - PB
Natureza do Documento: Contrato de 12/6/2009
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 829694420, 811201848, 821908090, 821909371, 200042173, 821908081, 821909398, 817709630, 819821179 e 820846716 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados pelos Registros
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 03/08/2010, até 03/07/2011, para o Registro nº 811201848; até 31/12/2012, para os Registros nºs 829694420, 821908090, 821909371, 200042173, 821908081, 821909398, 817709630, 819821179 e 820846716

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100347 **350**
Com Última Informação de: 18/08/2010
Certificado de Averbação: 100347/01
Cedente: BORGWARNER TURBO SYSTEMS INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BORGWARNER BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 61.881.058/0001-86
Endereço da Cessionária: Estrada da Rhodia, Km 15 - Barão Geraldo - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/03/2010
Objeto: FT - Fabricação de Thermal (ventiladores injetados em plástico reforçado) e Turbo (turbo compressores a diesel), conforme descritos no 2º Considerando do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% sobre o valor líquido das vendas dos produtos contratuais
Prazo: 5 anos, a partir de 27/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100503 **350**
Com Última Informação de: 25/08/2010
Certificado de Averbação: 100503/02
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 LATICÍNIOS
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"- Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 100503/01
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;
19/01/2013 para o Registro nº 814576630;
1/07/2015 para os Registros nºs 817287027, 817287035 e 817287060;
19/09/2015 para os Registros nºs 817581766, 817581774 e 817581782;
19/03/2016 para o Registro nº 817581790;
15/04/2017 para o Registro nº 817287884;
16/10/2017 para os Registros nºs 826937292 e 826937349;
29/05/2017 para o Registro nº 820790010;
25/04/2016 para o Registro nº006295428;
31/12/2017 para os Registros nºs 824800001, 813552907, 813552940 e 813552958; e 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
Serviços/Despesas Isentas de Averbação:

Processo: 100524 **350**
Com Última Informação de: 26/08/2010
Certificado de Averbação: 100524/02
Cedente: THE GLENLIVET DISTILLERS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CHIVAS BROTHERS LIMITED
País da Cessionária: REINO UNIDO
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
Endereço da Cessionária: 111/113 Renfrew Road - Paisley PA3 4DY, Scotland
Natureza do Documento: Contrato de 30/03/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva dos Pedidos de Registro de Marca nºs 830224955, 830225080, 830228900, 830228918 e 828203474 - Alteração dos itens "Objeto", "Prazo" e "Observações", do Certificado de Averbação nº 100524/01
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 29/07/2010 até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro de Marcas
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100528 **350**
Com Última Informação de: 03/08/2010
Certificado de Averbação: 100528/01
Cedente: THALES ALENIA SPACE FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: STAR ONE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 03.964.292/0001-70
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Vargas, 1012 - 6º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 13/11/2009
Objeto: SAT - Serviços de suporte e treinamento para operação de satélite em órbita denominados "SATÉLITE STAR ONE C1" e "SATÉLITE STAR ONE C2"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 300.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 1.298,08, US\$ 1.307,19 e US\$ 2.941,18
Prazo: De 19/11/2007 até 12/03/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 6.500.000,00 - Serviços de suporte aos satélites em órbita, sem a presença de técnicos, acionados via sistema de "help - desk"

Processo: 100529 **350**
Com Última Informação de: 04/08/2010
Certificado de Averbação: 100529/01
Cedente: AF-COLENCO LTD
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: GENPRO ENGENHARIA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 00.753.622/0001-90
Endereço da Cessionária: Avenida Paulista, 1106 - 15º andar - Bela Vista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/05/2010
Objeto: SAT - Serviços de assistência e consultoria técnica de suporte relacionados ao sistema de instrumentação e controle ao sistema elétrico para usinas nucleares

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 465.908,21
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 95,00 até EUR 145,00
Prazo: De 05/05/2010 até 05/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100548 **350**
Com Última Informação de: 10/08/2010
Certificado de Averbação: 100548/01
Cedente: KEY SAFETY SYSTEMS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás, 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Contrato de 24/02/2010
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos a testes de engenharia na direção, acionador da buzina e "air bag", para validações de design e qualidade do Projeto GMI700
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 337.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 120,10 e US\$ 349,38
Prazo: De 24/02/2010 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100550 **350**
Com Última Informação de: 11/08/2010
Certificado de Averbação: 100550/01
Cedente: GEA WIEGAND GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GEA ENGENHARIA DE PROCESSOS E SISTEMAS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 49.070.824/0001-27
Endereço da Cessionária: Avenida Mercedes Benz, 679 - prédio 4D2 - 1º andar - Distrito Industrial - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2010
Objeto: FT - Fabricação e implantação de evaporadores industriais, ejetores industriais e sistemas de evaporação, de cristalização, de destilação e de vácuo
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Pela tecnologia e assistência técnica: 5% sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 05/07/2010 até 01/06/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100551 **350**
Com Última Informação de: 12/08/2010
Certificado de Averbação: 100551/01
Cedente: PACKSYS GLOBAL (SWITZERLAND) LTD
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: DIXIE TOGA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 60.394.723/0001-44
Endereço da Cessionária: Avenida Mário Haberfeld, 555 - Térreo - Setor A - Parque Novo Mundo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº U4008997 de 01/10/2009

Objeto: SAT - Serviços técnicos de manutenção em máquina para fabricação de embalagem
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: CHF 7.693,75
Forma de Pagamento: Taxas/hora de CHF 75,00 e CHF 125,00
Prazo: De 23/09/2009 até 28/09/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 2.560,00 - Bilhetes aéreos, diárias e transporte para aeroporto

Processo: 100552 **350**
Com Última Informação de: 12/08/2010
Certificado de Averbação: 100552/01
Cedente: KS KOLBENSCHMIDT GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 57.576.274/0001-40
Endereço da Cessionária: Rodovia Arnaldo Júlio Mauerberg, 4.000 - Distrito Industrial 01 - Nova Odessa - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/2010
Objeto: FT - Fabricação de pistão de metal leve de até 160mm de diâmetro para motores de combustão
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de venda, após dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: De 02/08/2010 até 01/08/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100553 **350**
Com Última Informação de: 12/08/2010
Certificado de Averbação: 100553/01
Cedente: TOTANI EUROPE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ITAP BEMIS MAUÁ EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 06.900.974/0001-08
Endereço da Cessionária: Av. João Ramalho, 964 - Parque São Vicente - Mauá - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 1189 de 18/06/2010
Objeto: SAT - Serviços técnicos de desmontagem de máquina para fabricação de embalagens TOTANI
Modelo: BH-80HVG-F,T1
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 600.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 100.000
Prazo: De 13/06/2010 até 18/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 300.000 - Despesas de viagem

Processo: 100555 **350**
Com Última Informação de: 13/08/2010
Certificado de Averbação: 100555/01
Cedente: NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
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 0050.0057676.10.2 de 05/03/2010
 Objeto: SAT - Projeto multicliente denominado "Óleos e emulsões de óleos crus ceráceos"
 Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
 Valor: Até NOK 637.500,00
 Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Prazo: 5 anos a contar de 16/08/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040653 **800**
Certificado de Averbação: 040653/01
 Cedente: UOP LLC A LIMITED
 LIABILITY COMPANY
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 100581 **350**
 Com Última Informação de: 24/08/2010
Certificado de Averbação: 100581/01
 Cedente: ISRA VISION LTD
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA

Processo: 050318 **800**
Certificado de Averbação: 050318/01
 Cedente: BETAPACK S/A
 Cessionária: MIRVI BRASIL LTDA

País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
 CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51
 Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 447 de 17/05/2010
 Objeto: SAT - Serviço de identificação e substituição de componente defeituoso (Placa EHT que controla a conversão sinal elétrico para óptico) do equipamento de leitura dos defeitos do vidro, da linha 3, localizado na unidade de Jacareí
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 3.980,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de EUR 995,00
 Prazo: De 01/05/2010 até 31/05/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 3.965,00 - Despesas de viagem

Processo: 100583 **350**
 Com Última Informação de: 25/08/2010
Certificado de Averbação: 100583/01
 Cedente: CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BM&F BOVESPA S.A. - BOLSA DE VALORES, MERCADORIAS E FUTUROS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: ATIVIDADES DE INTERMEDIÁRIOS EM TRANSAÇÕES DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
 CNPJ/CPF: 09.346.601/0001-25
 Endereço da Cessionária: Praça Antonio Prado, 48 - 7º andar - Centro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 22/06/2010 e Declaração de 13/08/2010
 Objeto: FT - Transferência de tecnologia relacionada à construção conjunta de um sistema eletrônico de negociação multi-ativos, a partir de softwares da cedente;
 UM - Licença de Uso das Marcas nºs 826936920, 826936938, 826936946, 826936954, 826936962, 826936970
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1) FT- Pelo desenvolvimento e implementação: US\$ 15,000,000.00;
 Pelo código fonte e licença: US\$ 10,000,000.00;
 Pelo Programa de Transferência de Conhecimento: US\$ 5,000,000.00;
 Taxa de atualizações: US\$ 3,000,000.00/ano;
 Taxas variáveis relativas ao rastreamento da receita dos Mercados Derivativos: alíquota variando entre 0% e 10% da receita líquida dos derivativos, observado o limite mínimo de US\$ 4,000,000.00 e máximo de US\$ 22,000,000.00;
 2) UM - "NIHIL"

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2071 de 14/09/2010

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 03807-5 **090**
Título: PFCK+ PRINTER FILES CONSTRUCTION KIT
Titular: DANIEL FRANCISCO GOMES
Criador: DANIEL FRANCISCO GOMES
Linguagem: C, CLIPPER
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, LG-07
Data da Criação: 08/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/05/2011
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03867-2 **090**
Título: POCKET RESTAURANT
Titular: ERNESTO DAVID FREIBERG, GABRIEL ALFREDO GERMINARA, WALTER DANIEL HUARRIZ
Criador: ERNESTO DAVID FREIBERG, GABRIEL ALFREDO GERMINARA, WALTER DANIEL HUARRIZ
Linguagem: ACTIVEX, DELPHI, VISUAL C++, VISUAL STUDIO
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, CD-01, TI-04
Data da Criação: 16/11/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/06/2011
Procurador: SARA SANCHEZ SANCHEZ

Processo: 03890-4 **090**
Título: SISHACK
Titular: JONATAS KROSCHINSKY
Criador: JONATAS KROSCHINSKY
Linguagem: FOX PRO 2.6
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-11
Tipo de Programa: AT-03, AT-05, GI-01, SO-01, SO-03
Data da Criação: 09/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/07/2011
Procurador: TEMHPUS'S MARCAS E PATENTES

Processo: 08556-3 **090**
Título: SYSTEM GRS³ - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: CARLOS DE BARROS JUNIOR, CYNTHIA ALGAYER DA SILVA, JOÃO WALKER DAMASCENO, KELLY ALGAYER DA SILVA, MARILUCI PEREIRA DE CAMARGO LABEGALINI, MIRIAM ISABEL DE MORI BARDEJA, VALMIR DURANTE
Linguagem: ASP, HTML, JSCRIPT, VBSCRIPT

Campo de Aplicação: AD-02, EL-03, MA-04, SD-02, SM-02
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 01/08/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/12/2017
Procurador: EDENILSON VAGNER TIENE

Processo: 10789-6 **090**
Título: SISTEMA LIFT
Titular: BRUNO MARTINS LORCA
Criador: BRUNO MARTINS LORCA
Linguagem: ASP.NET
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 31/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10790-5 **090**
Título: NEOCEPPINHÃO
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR
Criador: FILIPE LAUTERT, JOÃO EDUARDO MIKOS, RENAN MARCEL CARDOSO BAGGIO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-08
Data da Criação: 24/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/07/2020
Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN

Processo: 10792-2 **090**
Título: SGB - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BAR
Titular: HUMBERTO FALCÃO
Criador: HUMBERTO FALCÃO, RAFAEL SCHORNBERGER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01, AT-03
Data da Criação: 20/12/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/07/2020
Procurador: SANDRO CONRADO DA SILVA

Processo: 10793-4 **090**
Título: CORTEX
Titular: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Criador: ALISSON SANDES PALMEIRA, JANILMA AFFIFE RAFFID DE VILLARA PERES, RICARDO QUEIROZ DE ARAUJO FERNANDES, THIAGO MAEL DE CASTRO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-01, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-06
Data da Criação: 02/06/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10794-6 **090**

Título: NEOTIMELINE
Titular: NEO WAY INTELLIGENCE - TECNOLOGIA E NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO LUIS SCHARMANN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, IA-02, SO-07
Data da Criação: 10/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10800-3 **090**
Título: CPQD2367 - TRIPLE PLAY- ONLINE CHARGING - BALANCE - V.2.0
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, 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: 10801-5 **090**
Título: CPQD2368 - TRIPLE PLAY- ONLINE CHARGING - BÔNUS - 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, 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: 10802-0 **090**
Título: CPQD2369 - TRIPLE PLAY- ONLINE CHARGING - REPORTING - V.2.0
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, 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: 10803-2 **090**
Título: CPQD2370 - TRIPLE PLAY- ONLINE CHARGING - SELFCARE - 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, 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: 10804-4 **090**
Título: CPQD2371 - TRIPLE PLAY- ONLINE CHARGING - INTEGRATION - 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, 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: 10805-6 **090**
Título: CPQD2372 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING-FATURAMENTO: ITENS DE ENCARGOS - 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, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: JAVA

<p>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</p> <p>Processo: 10806-1 090 Título: CPQD2373 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING - FATURAMENTO: DESCONTOS - 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, 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</p> <p>Processo: 10807-3 090 Título: CPQD2374 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING - FATURAMENTO: PREÇOS E TARIFAS - 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, 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</p> <p>Processo: 10808-5 090 Título: CPQD2375 - TRIPLE PLAY - CPQD BILLING -TARIFAÇÃO: SOBREPOSIÇÃO E DUPLICIDADE DE REGISTRO - 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, 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</p> <p>Processo: 10813-5 090 Título: TAX ANALYZER Titular: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA. Criador: EDUARDO DOS SANTOS SILVA, LUIZ ANTONIO BRAGA</p>	<p>VELASCO, THIAGO PASTORELLO GERVAZONI Linguagem: MICROSOFT.NET 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: 12/01/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/06/2020 Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.</p> <p>Processo: 10817-6 090 Título: PROVINCIA 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</p> <p>Processo: 10843-0 090 Título: GE - EDITOR GRÁFICO Titular: MIGUEL ANGEL LABOLIDA Criador: MIGUEL ANGEL LABOLIDA Linguagem: C++ Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: DS-01, DS-03, DS-07 Data da Criação: 13/10/1999 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/07/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 10861-2 090 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</p> <p>Processo: 10862-4 090 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</p> <p>Processo: 10863-6 090 Título: SERVIÇOS GERAIS - SÉRIE T10 Titular: TRÍPLICE CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA. Criador: JOSÉ CARLOS ZANINI, JOSÉ FRANCISCO SALM JÚNIOR</p>	<p>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</p> <p>Processo: 10864-1 090 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</p> <p>Processo: 10865-3 090 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</p> <p>Processo: 10880-6 090 Título: TOTEM PLANILHA - EDITOR GRÁFICO COM CÁLCULOS INTEGRADOS PARA CRIAÇÃO DE MAPAS DE RALLY Titular: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT ME Criador: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT Linguagem: BORLAND DELPHI 7 Campo de Aplicação: IF-07, IF-10 Tipo de Programa: CD-01, FA-04, GI-01, GI-02, GI-04, PD-03, SO-04, SO-05 Data da Criação: 30/07/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 27/07/2020 Procurador: PALO ALTO MARCAS E PATENTES LTDA ME</p> <p>Processo: 10881-1 090 Título: CRONOTOTEM - GERADOR DE RESULTADO DE PROVAS DE REGULARIDADE E VELOCIDADE Titular: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT ME Criador: ALEXANDRE CHIARELLO BORTOT Linguagem: BORLAND DELPHI 7 Campo de Aplicação: 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: 10/08/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 27/07/2020 Procurador: PALO ALTO MARCAS E PATENTES LTDA ME</p>	<p>Processo: 10883-5 090 Título: SISTEMA DE CRIAÇÃO, PRODUÇÃO VIRTUAL E GESTÃO DE PROJETOS Titular: CARLOS BORGES FRANCO JÚNIOR, YARA SCAGLIONE Criador: CARLOS BORGES FRANCO JÚNIOR, YARA SCAGLIONE Linguagem: ACTION SCRIPT 2.0, ASP Campo de Aplicação: AD-02, ED-02, ED-03 Tipo de Programa: DS-02, DS-04 Data da Criação: 28/07/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/07/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 10884-0 090 Título: SISTEMA DM SERVICE Titular: MARCEL LEVINSPUHL JUNIOR Criador: MARCEL LEVINSPUHL JUNIOR Linguagem: C, JAVA Campo de Aplicação: TC-02, UB-05 Tipo de Programa: AP-03, AT-01, CT-02, PD-05, SO-09 Data da Criação: 05/07/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 10885-2 090 Título: BIOMECH SOFTWARE DO FIRMWARE Titular: BIOMECH - DIAGNÓSTICO EM ÓLEOS LUBRIFICANTES DE PIRACICABA LTDA Criador: RENATO CANSIGLIERI ORSI Linguagem: ASSEMBLY, C Campo de Aplicação: FQ-12, FQ-14, IN-05, MA-03, TP-05 Tipo de Programa: GI-02, IT-02, SO-07, TC-01, TC-03 Data da Criação: 31/03/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 10886-4 090 Título: PMTEC - GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL Titular: CLAYTON RODRIGUES RECHI, PAULO AFONSO LEMOS Criador: CLAYTON RODRIGUES RECHI, PAULO AFONSO LEMOS Linguagem: PHP Campo de Aplicação: FN-01, SV-01 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/07/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 02/08/2020 Procurador: AGUINALDO MOREIRA</p> <p>Processo: 10887-6 090 Título: CONTROLE DE MEIOS DE PAGAMENTOS. Titular: VALIDATA MEIOS DE PAGAMENTOS LTDA. Criador: MARCIO ANTONIO SALOMÃO. Linguagem: C#, DOT NET, FRAMEWORK .NET Campo de Aplicação: FN-03, FN-04, FN-05, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, GI-01 Data da Criação: 03/07/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 03/08/2020 Procurador: JOSÉ PAULO ELOIS SUNHIGA.</p>
--	--	---	---

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	3	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	1	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	1	23.4	-
1.3	28	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	3	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	2	18.1	-	23.7	1
2.1	213	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	14	11.2	13	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	153	11.6.1	-	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	-	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	1	11.14	5	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	218
6.1	79	11.30	-	21.2	-	24.4	1
6.6	2	11.31	-	21.6	-	24.5	-
6.7	48	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	-	12.2	78	21.8	-	24.7	-
6.9	1	12.3	2	21.9	-	25.1	19
6.10	-	12.6	4	21.10	-	25.2	-
7.1	108	12.7	-	22.2	1	25.3	1
7.2	1	12.8	-	22.3	-	25.4	12
7.3	1	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	3
8.6	-	15.2	-	22.11	1	25.8	-
8.7	2	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	3	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	1	15.7	3	22.15	-	25.12	1
8.11	1	15.8	-	22.20	-	25.13	1
9.1	121	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	6	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	46	15.14	1				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	7				
9.2.3	-	15.22.1	2				
9.2.4	7	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	1				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1221

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2071 de 14/09/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	56	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	5
36	10	56	2
37	-	57	-
38	-	58	1
39	102	59	7
40	8	60	-
41	5	61	-
42	-	62	4
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	66	-
46	-	70	3
46.1	-	72	-
46.2	-	73	-
46.3	-	74	-
47	-		
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 203

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2071 de 14/09/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	17		
		800	2		
Total:			21		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	33	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			33		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA 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
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÓNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."