

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

## REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2111

21 de Junho de 2011

## SEÇÃO I

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**Presidente**  
**Dilma Rousseff**

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**  
**Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior**  
**Fernando Pimentel**

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**PRESIDENTE**  
Jorge de Paula Costa Ávila

**VICE-PRESIDENTE**  
Ademir Tardelli

**CHEFE DE GABINETE**  
Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE 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: José Renato Carvalho Gomes**  
e-mail: jrenato@inpi.gov.br  
Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002  
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623  
Fax: (31) 3291-5449  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

#### PARANÁ

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

#### RIO GRANDE DO SUL

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

#### SÃO PAULO

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

### REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

#### Acre

Responsável: 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 Sua - Vitória - ES - CEP: 299055-907  
Tel.: (27) 3235-7788  
Fax: (27) 3315-9823  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

#### Goiás

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

#### Maranhão

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

#### Mato Grosso do Sul

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

#### Pará

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

Responsável: Francisco Montandon 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

#### Paraíba

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

#### Pernambuco

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

#### Piauí

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

# Representações e Postos Avançados

---

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

## **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 14h

## **Roraima**

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

## **Santa Catarina**

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero  
e-mail: angelats@inpi.gov.br  
Rua Felipe 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 de Tecnologia da Informação  
Telefone: (21) 2139-3447*

---

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Comunicados                                                                                                                                                          | 5   |
| Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior                                                                                                         | -   |
| Presidência do INPI                                                                                                                                                  | 9   |
| <b>DIRETORIA DE PATENTES</b>                                                                                                                                         |     |
| 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                            | 131 |
| Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros                                                                                                                 | -   |
| Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes                                                                                        | -   |
| Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)                                                                                        | -   |
| <b>DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS</b>                                                                                                    |     |
| Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial                                                                           | 153 |
| Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial                                                                                               | 155 |
| Publicação de Desenhos Industriais                                                                                                                                   | 157 |
| Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial                                                                                                      | 181 |
| Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros                                                                                         | 183 |
| Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca                                                                                                    | 187 |
| Despachos em Registros de Programas de Computador                                                                                                                    | 193 |
| Despachos - Indicações Geográficas                                                                                                                                   | -   |
| Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado                                                                                                             | -   |
| <b>PROCURADORIA</b>                                                                                                                                                  |     |
| Estatísticas                                                                                                                                                         | 197 |
| Código Internacional de Países e Organizações                                                                                                                        | 203 |



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 tecnología y asuntos correlacionados, 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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)  
RPI 2111 de 21/06/2011**

# **Comunicado**

Em conformidade com a Resolução nº 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)  
RPI 2111 de 21/06/2011**

**1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO**

Matrícula: **0645**

Interessado: **Paulo Euzébio**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1063**

Interessado: **Elisabeth Alencar Fucidji**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

**2 - EXIGÊNCIA**

Matrícula: **0227**

Interessado: **Ferraro e Advogados Associados**

Despacho: **Apresente, no prazo de 15 dias contados da data desta publicação, o formulário complementar para o pagamento da anuidade de pessoa jurídica assinado por todos os sócios da empresa. O não cumprimento da exigência acarretará na manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

**3 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08**  
**(adotado o nº do processo de requerimento como matrícula).**

Matrícula: **2104**

Interessado: **Mol & Luzio Advogados Associados**

**4 - CANCELAMENTO**

Matrícula: **0936**

Interessado: **Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, face ao pedido do interessado.**

## **COMUNICADO SOBRE A PUBLICAÇÃO DE EXIGÊNCIAS RELATIVAS AOS PEDIDOS DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**

Comunicamos aos usuários do serviço de registro de programa de computador que, na RPI nº 2112, a ser publicada em 28.06.2011, serão publicadas em torno de 200 exigências de pedidos de programa de computador.

É importante que os usuários fiquem atentos, pois a partir desta publicação, corre um prazo de 60 dias para o cumprimento destas exigências, sob pena de arquivamento dos pedidos.

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DICIG

### NULIDADES

(11) **DI 6504301-4** (22) 08/11/2005  
(45) 14/02/2006  
(71) GRUPO SEB DO BRASIL  
PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA  
(BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e  
Marcas Ltda  
Ação Ordinária Trigésima Oitava  
VF/RJ - nº 08068626720094025101 e  
INPI nº 52400.000416/2010 (Ação de  
nulidade de ato que concedeu o  
registro de DI nº 6504301-4).

### DIRPA

### RECURSOS

(21) **MU 8202038-8 U2**  
(22) 23/08/2002  
(71) Ting Shen (CN)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9612923-9 A2** (22) 02/10/1996  
(62) PI9611064-3 02/10/1996  
(71) Starsight Telecast, Incorporated  
(US)  
(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.[100]

(21) **PI 9701466-4 A2** (22) 25/03/1997  
(71) Ethicon 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.[100]

(21) **PI 9712559-8 A2** (22) 01/10/1997  
(71) Abb Power T & D Company, Inc.  
(US)  
(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.[100]

(21) **PI 9805316-7 A2** (22) 30/11/1998  
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9808816-5 A2** (22) 26/01/1998  
(71) Regie Autonome Des Transports  
Parisiens (Ratp) (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9810153-6 A2** (22) 05/06/1998  
(71) ABB Fläkt AB (SE)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9810558-2 A2** (22) 05/06/1998  
(71) Nissan Chemical Industries Ltd  
(JP)  
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9811688-6 A2** (22) 07/07/1998  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V.  
(BE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e

comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9813027-7 A2** (22) 25/09/1998  
(71) Bayer Aktiengesellschaft  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9813069-2 A2** (22) 14/10/1998  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9813608-9 A2** (22) 13/11/1998  
(71) Japan Tobacco, inc (JP) ,  
Novozymes Biotech, Inc. (US) ,  
Novozymes A/S (DK)  
(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.[100]

(21) **PI 9902736-4 A2** (22) 13/07/1999  
(71) Xeda International (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9906738-2 A2** (22) 29/07/1999  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9909840-7 A2** (22) 13/04/1999  
(71) Eastman Chemical Company  
(US)  
(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.[100]

(21) **PI 9913192-7 A2** (22) 10/08/1999  
(71) Catalytic Distillation Technologies  
(US)  
(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.[100]

(21) **PI 9915293-2 A2** (22) 10/11/1999  
(71) Duphar International Research  
B.V. (NL)  
(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.[100]

(21) **PI 9916013-7 A2** (22) 08/12/1999  
(71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 9916291-1 A2** (22) 15/12/1999  
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo  
Szabas  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **PI 0010292-0 A2** (22) 03/05/2000  
(71) Vitro Global, S.A. (CH)  
(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.[100]

(21) **PI 0013094-0 A2** (22) 08/08/2000  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e  
provido. Reformada a decisão  
recorrida e deferido o pedido.  
Desta data corre o prazo de 60  
(sessenta) dias para o pagamento e  
comprovação da retribuição para  
expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **MU 8101364-7** U2 (22) 02/07/2001  
 (71) César Alexandre Leão Barcellos (BR) , André Leão Barcellos (BR)  
 (74) César Alexandre Leão Barcellos  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0007596-5** A2 (22) 18/01/2000  
 (71) PRAD Research And Development Limited (VG)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9613023-7** A2 (22) 05/06/1996  
 (62) PI9602667-7 05/06/1996  
 (71) Pfizer Inc. (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado provimento.Mantido o arquivamento do pedido de divisão, frente ao que determina o artigo 26, parágrafo único, da LPI.[112]

(21) **PI 9715328-1** A2 (22) 16/04/1997  
 (62) PI9715248-0 16/04/1997  
 (71) Targacept, INC. (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido de divisão , frente ao que determina o artigo 26, parágrafo único , da LPI.[112]

(21) **PI 9715345-1** A2 (22) 30/04/1997  
 (62) PI9708887-0 30/04/1997  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o arquivamento do pedido de divisão, frente ao que determina o artigo 26, parágrafo único, da LPI.[112]

(21) **PI 9816313-2** A2 (22) 14/05/1998  
 (62) PI9809819-5 14/05/1998  
 (71) Atherogenics, Inc. (US)  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 Recorrente: O depositante.  
 Decisão: Recurso conhecido e negado provimento.Mantido o arquivamento do pedido de divisão, frente ao que determina o artigo 26, parágrafo único, da LPI.[112]

(21) **PI 9714081-3** A2 (22) 23/12/1997  
 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9804913-5** A2 (22) 11/05/1998  
 (71) General Electric Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9815314-5** A2 (22) 16/11/1998  
 (71) Yahoo! Inc. (CA)  
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9905325-0** A2 (22) 04/08/1999  
 (71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) / Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) / Divisão de Materiais (AMR) (BR/SP)  
 (74) Renato de Lima Santos  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9911054-7** A2 (22) 06/07/1999  
 (71) Stone & Webster, Inc. (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9911861-0** A2 (22) 30/06/1999  
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9913201-0** A2 (22) 24/08/1999  
 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , Wolfgang Mueller (CH) , Thomas Stratz (DE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0007924-3** A2 (22) 02/02/2000  
 (71) Anormed Inc. (CA)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0208843-6** A2 (22) 07/03/2002  
 (71) Coatex S.A.S. (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **MU 8300773-3** U2 (22) 09/05/2003  
 (71) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)  
 (74) Autoral Patentes e Marcas S/C LTDA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9509094-0** A2 (22) 26/09/1995  
 (71) The State of New South Wales (AU)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9610386-8** A2 (22) 02/09/1996

(71) Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale (Inserm) (FR) , Aventis Pharma S.A. (FR)  
 (74) Vicente de Paula Stampini  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9702485-6** A2 (22) 18/06/1997  
 (71) Nelson Guilherme Bordini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9703856-3** A2 (22) 27/06/1997  
 (71) Rohm And Haas Company (US)  
 (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9801495-1** A2 (22) 28/04/1998  
 (71) Nalco Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9803584-3** A2 (22) 22/09/1998  
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9806258-1** A2 (22) 23/01/1998  
 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)  
 (74) DANIEL & CIA  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9809059-3** A2 (22) 25/03/1998  
 (71) Gino Faccin (FR)  
 (74) Daniel & CIA  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9809791-1** A2 (22) 07/05/1998  
 (71) Corixa Corporation (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9903356-9** A2 (22) 14/07/1999  
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9917400-6** A2 (22) 09/07/1999  
 (71) Ube Industries, LTD. (JP) , Astrazeneca UK Limited (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0000763-3** A2 (22) 22/02/2000  
 (71) Santher - Fábrica de Papel Santa Therezinha S/A (BR/SP)  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0006095-0** A2 (22) 12/04/2000  
 (71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0006724-5** A2 (22) 14/08/2000  
 (71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)  
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0008526-0** A2 (22) 24/02/2000  
 (71) Societe de Conseils de Recherches ET D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0015525-0** A2 (22) 09/11/2000  
 (71) Saipem s.a. (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9803914-8** A2 (22) 15/10/1998  
 (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 54 (cinquenta e quatro) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9808249-3** A2 (22) 09/03/1998  
 (71) Abbott GmbH & CO. KG  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Requerente da Devolução de Prazo: ABBOTT GMBH CO. KG  
 Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9808482-8** A2 (22) 03/04/1998  
 (71) Pasteur Merieux Serums Et Vaccins (FR)  
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
 Requerente da Devolução de Prazo: EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY  
 Despacho: Concedida a devolução de prazo de 35 (trinta e cinco) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9909358-8** A2 (22) 31/03/1999  
 (71) The Institutes For Pharmaceutical Discovery, Inc (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Requerente da Devolução de Prazo: THE INSTITUTES FOR PHARMACEUTICAL DISCOVERY, INC.  
 Despacho: Concedida a devolução de prazo de 26 (vinte e seis) dias, a partir desta notificação.[140]

# 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 2111 de 21/06/2011

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

**7.2 Publicação Anulada**

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

**7.3 Republicação**

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 Republição**

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 Republição**

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 Republição**

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 Republição**

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

## 19. Notificação de Decisão Judicial

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

## 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

### 23.2 Exigência

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

### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

**23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

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

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

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

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

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

**24.4 Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

**24.5 Despacho Anulado (\*\*)**

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

**24.6 Publicação Anulada**

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

**24.7 Republicação**

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

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

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

**25.2 Transferência Indeferida**

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

**25.3 Transferência em Exigência**

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

**25.4 Alteração de Nome Deferida**

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

**25.5 Alteração de Nome Indeferida**

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

**25.6 Alteração de Nome em Exigência**

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

**25.7 Alteração de Sede Deferida**

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

**25.8 Alteração de Sede Indeferida**

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

**25.9 Alteração de Sede em Exigência**

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

**25.10 Despacho Anulado (\*\*)**

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

**25.11 Republicação**

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

**25.12 Publicação Anulada**

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

**25.13 Anotação de Limitação ou Ônus**

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

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

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

**Nulidade Administrativa - Decisão**

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

**Recurso - Decisão**

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

**Considerações Finais****Solicitação de Cópias:**

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

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

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

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

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

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

# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

### Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2111 de 21/06/2011

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.3.1 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 2111 de 21/06/2011

|              |       |     |              |     |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |
|--------------|-------|-----|--------------|-----|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
| C1 0017418-1 | 6.1   | 136 | MU 8902207-6 | 3.1 | 92  | MU 9001864-8 | 2.1   | 132 | PI 0016108-0 | 9.1   | 142 | PI 0115411-7 | 15.11 | 147 | PI 0209470-3 | 9.1   | 143 |
| C1 0401335-2 | 9.1   | 141 | MU 8902209-2 | 3.1 | 92  | MU 9001865-6 | 2.1   | 132 | PI 0016124-1 | 9.1   | 142 | PI 0115569-5 | 25.1  | 148 | PI 0209608-0 | 9.1   | 143 |
| C1 9806500-9 | 6.7   | 138 | MU 8902210-6 | 3.1 | 92  | MU 9001866-4 | 2.1   | 132 | PI 0016737-1 | 9.2.4 | 145 | PI 0116166-0 | 6.6   | 138 | PI 0209823-7 | 9.2.4 | 145 |
| MU 7902225-1 | 9.1   | 141 | MU 8902211-4 | 3.1 | 92  | MU 9001868-0 | 2.1   | 132 | PI 0017250-2 | 7.1   | 139 | PI 0116224-1 | 9.2.1 | 144 | PI 0209941-1 | 6.1   | 137 |
| MU 8003125-0 | 9.1   | 141 | MU 8902231-9 | 3.1 | 93  | MU 9001869-9 | 2.1   | 133 | PI 0017437-8 | 6.6   | 138 | PI 0116374-4 | 7.1   | 140 | PI 0210181-5 | 9.1   | 143 |
| MU 8101364-7 | PR    | 10  | MU 8902232-7 | 3.1 | 93  | MU 9001870-2 | 2.1   | 133 | PI 0017445-9 | 7.1   | 139 | PI 0116473-2 | 6.6   | 138 | PI 0210222-6 | 7.1   | 140 |
| MU 8101568-2 | 9.2.2 | 144 | MU 8902233-5 | 3.1 | 93  | MU 9001871-0 | 2.1   | 133 | PI 0017562-5 | 7.1   | 139 | PI 0116488-0 | 7.1   | 140 | PI 0210269-2 | 7.1   | 140 |
| MU 8101625-5 | 25.4  | 148 | MU 8902234-3 | 3.1 | 93  | MU 9001872-9 | 2.1   | 133 | PI 0017604-4 | 2.4   | 135 | PI 0116649-2 | 6.1   | 136 | PI 0210300-1 | 9.1   | 143 |
| MU 8101916-5 | 7.1   | 139 | MU 8902235-1 | 3.1 | 93  | MU 9001873-7 | 2.1   | 133 | PI 0017605-2 | 2.4   | 135 | PI 0116727-8 | 6.1   | 136 | PI 0210338-9 | 6.1   | 137 |
| MU 8103533-0 | 9.1   | 141 | MU 8902236-0 | 3.1 | 94  | MU 9001874-5 | 2.1   | 133 | PI 0017608-7 | 2.4   | 135 | PI 0117011-2 | 6.1   | 136 | PI 0210342-7 | 15.22 | 147 |
| MU 8201191-5 | 9.1   | 141 | MU 8902237-8 | 3.1 | 94  | MU 9001875-3 | 2.1   | 133 | PI 0100910-9 | 7.1   | 140 | PI 0117016-3 | 25.7  | 150 | PI 0210425-3 | 7.1   | 140 |
| MU 8201428-0 | 15.7  | 146 | MU 8902239-4 | 3.1 | 94  | MU 9001876-1 | 2.1   | 133 | PI 0101460-9 | 9.1   | 142 | PI 0117222-0 | 6.7   | 139 | PI 0210465-2 | 9.1   | 143 |
| MU 8201717-4 | 9.1   | 141 | MU 8902240-8 | 3.1 | 94  | MU 9001877-0 | 2.1   | 133 | PI 0101567-2 | 15.7  | 146 | PI 0117287-5 | 7.1   | 140 | PI 0210524-1 | 6.6   | 138 |
| MU 8202018-3 | 9.2   | 144 | MU 8902242-4 | 3.1 | 94  | MU 9001878-8 | 2.1   | 133 | PI 0101829-9 | 6.1   | 136 | PI 0117293-0 | 7.1   | 140 | PI 0210525-0 | 6.6   | 138 |
| MU 8202038-8 | PR    | 9   | MU 8902243-2 | 3.1 | 95  | MU 9001879-6 | 2.1   | 133 | PI 0101933-3 | 7.1   | 140 | PI 0117332-4 | 2.4   | 135 | PI 0210536-5 | 9.1   | 143 |
| MU 8202173-2 | 6.1   | 136 | MU 8902244-0 | 3.1 | 95  | MU 9001880-0 | 2.1   | 133 | PI 0102030-7 | 9.2.4 | 145 | PI 0117334-0 | 11.12 | 146 | PI 0210543-8 | 6.6   | 138 |
| MU 8202975-0 | 6.1   | 136 | MU 8902245-9 | 3.1 | 95  | MU 9001881-8 | 2.1   | 133 | PI 0102144-3 | 7.1   | 140 | PI 0200081-4 | 7.1   | 140 | PI 0210680-9 | 6.6   | 138 |
| MU 8203064-2 | 15.10 | 146 | MU 8902246-7 | 3.1 | 95  | MU 9001882-6 | 2.1   | 133 | PI 0102252-0 | 6.1   | 136 | PI 0200186-1 | 9.1   | 142 | PI 0210712-0 | 6.6   | 138 |
| MU 8302043-0 | 7.1   | 139 | MU 8902247-5 | 3.1 | 96  | MU 9001883-4 | 2.1   | 133 | PI 0102414-0 | 9.2   | 144 | PI 0200450-0 | 6.1   | 136 | PI 0210716-3 | 9.1   | 143 |
| MU 8302044-8 | 7.1   | 139 | MU 8902250-5 | 3.1 | 96  | MU 9001884-2 | 2.1   | 133 | PI 0103818-4 | 15.10 | 146 | PI 0200484-4 | 6.1   | 136 | PI 0210988-3 | 9.1   | 143 |
| MU 8300543-9 | 7.1   | 139 | MU 8902252-1 | 3.1 | 96  | MU 9001885-0 | 2.1   | 133 | PI 0104741-8 | 7.1   | 140 | PI 0200515-8 | 25.13 | 150 | PI 0211253-1 | 9.1   | 143 |
| MU 8300697-4 | 7.1   | 139 | MU 8902253-0 | 3.1 | 96  | MU 9001886-9 | 2.1   | 133 | PI 0104958-5 | 25.4  | 149 | PI 0200529-8 | 25.13 | 151 | PI 0211328-7 | 6.1   | 137 |
| MU 8300773-3 | PR    | 10  | MU 8902254-8 | 3.1 | 96  | MU 9001887-7 | 2.1   | 133 | PI 0106067-8 | 6.1   | 136 | PI 0200623-5 | 6.1   | 136 | PI 0211349-0 | 25.7  | 150 |
| MU 8300867-5 | 9.1   | 141 | MU 8902255-6 | 3.1 | 97  | MU 9001888-5 | 2.1   | 133 | PI 0106845-8 | 25.4  | 149 | PI 0200806-8 | 6.6   | 138 | PI 0211921-8 | 9.1   | 143 |
| MU 8300884-5 | 7.1   | 139 | MU 8902264-5 | 3.1 | 97  | MU 9001889-3 | 2.1   | 133 | PI 0106883-0 | 25.4  | 150 | PI 0200891-2 | 6.1   | 136 | PI 0212634-6 | 6.1   | 137 |
| MU 8300904-3 | 9.1   | 141 | MU 8902265-3 | 3.1 | 97  | MU 9001890-7 | 2.1   | 133 | PI 0107403-2 | 6.6   | 138 | PI 0200974-9 | 9.1   | 142 | PI 0212714-8 | 8.8   | 141 |
| MU 8301121-8 | 8.7   | 140 | MU 8902266-1 | 3.1 | 97  | MU 9001891-5 | 2.1   | 133 | PI 0107435-0 | 25.4  | 150 | PI 0201030-5 | 9.1   | 142 | PI 0212978-7 | 7.1   | 140 |
| MU 8301436-5 | 7.1   | 139 | MU 8902268-8 | 3.1 | 97  | PI 0000172-4 | 25.4  | 149 | PI 0107574-8 | 6.6   | 138 | PI 0201173-5 | 9.1   | 142 | PI 0213050-9 | 9.1   | 143 |
| MU 8301620-1 | 7.1   | 139 | MU 8902269-6 | 3.1 | 98  | PI 0000577-0 | 9.2.4 | 145 | PI 0108043-1 | 7.1   | 140 | PI 0201315-0 | 15.22 | 147 | PI 0213054-8 | 7.1   | 140 |
| MU 8302008-0 | 6.1   | 136 | MU 8902276-9 | 3.1 | 98  | PI 0000763-3 | PR    | 10  | PI 0108209-4 | 6.1   | 136 | PI 0201566-8 | 7.1   | 140 | PI 0213071-8 | 7.1   | 140 |
| MU 8302085-3 | 6.1   | 136 | MU 8902278-5 | 3.1 | 98  | PI 0002447-3 | 6.6   | 138 | PI 0108395-3 | 15.11 | 146 | PI 0201641-9 | 25.1  | 148 | PI 0213080-7 | 7.1   | 140 |
| MU 8303130-8 | 9.1   | 141 | MU 8902279-3 | 3.1 | 98  | PI 0002945-9 | 9.1   | 142 | PI 0108503-4 | 25.4  | 150 | PI 0201754-7 | 7.1   | 140 | PI 0213101-3 | 6.6   | 138 |
| MU 8400003-1 | 9.1   | 141 | MU 8902281-5 | 3.1 | 99  | PI 0003361-8 | 9.1   | 142 | PI 0108727-4 | 6.6   | 138 | PI 0201755-5 | 7.1   | 140 | PI 0213106-4 | 6.6   | 138 |
| MU 8400088-0 | 9.1   | 141 | MU 8902282-3 | 3.1 | 99  | PI 0003884-9 | 25.4  | 149 | PI 0109293-6 | 7.1   | 140 | PI 0201793-8 | 6.1   | 136 | PI 0213118-8 | 8.7   | 140 |
| MU 8400677-3 | 6.1   | 136 | MU 8902283-1 | 3.1 | 99  | PI 0004875-5 | 6.6   | 138 | PI 0109457-2 | 6.6   | 138 | PI 0202518-3 | 6.1   | 136 | PI 0213194-3 | 6.6   | 138 |
| MU 8402794-0 | 7.1   | 139 | MU 8902286-4 | 3.1 | 99  | PI 0004898-6 | 9.1   | 142 | PI 0109836-5 | 6.6   | 138 | PI 0202591-4 | 25.4  | 150 | PI 0213205-2 | 9.1   | 143 |
| MU 8500362-0 | 25.1  | 148 | MU 8903127-0 | 2.1 | 132 | PI 0005470-4 | 15.10 | 146 | PI 0109931-0 | 9.2.4 | 145 | PI 0202780-1 | 9.1   | 143 | PI 0213361-0 | 6.6   | 138 |
| MU 8500784-6 | 9.1   | 141 | MU 8903128-8 | 2.1 | 132 | PI 0006095-0 | PR    | 10  | PI 0110030-0 | 7.1   | 140 | PI 0202852-2 | 9.1   | 143 | PI 0213391-1 | 8.7   | 140 |
| MU 8501175-4 | 25.7  | 150 | MU 8903127-8 | 3.2 | 129 | PI 0006168-9 | 25.4  | 149 | PI 0110035-1 | 9.1   | 142 | PI 0203230-9 | 9.1   | 143 | PI 0213541-8 | 6.6   | 138 |
| MU 8600102-7 | 7.1   | 139 | MU 8901003-5 | 3.2 | 129 | PI 0006335-5 | 9.1   | 142 | PI 0110152-8 | 25.4  | 150 | PI 0203289-9 | 7.1   | 140 | PI 0213624-4 | 6.6   | 138 |
| MU 8601138-3 | 25.1  | 148 | MU 8901821-4 | 2.1 | 132 | PI 0006724-5 | PR    | 10  | PI 0110152-8 | 25.7  | 150 | PI 0203940-0 | 9.1   | 143 | PI 0213658-9 | 6.6   | 138 |
| MU 8601197-9 | 11.1  | 145 | MU 8901822-2 | 2.1 | 132 | PI 0006882-9 | 25.4  | 149 | PI 0110161-7 | 25.4  | 150 | PI 0203979-6 | 7.1   | 140 | PI 0213686-6 | 9.1   | 143 |
| MU 8601763-2 | 25.1  | 148 | MU 8901823-0 | 2.1 | 132 | PI 0006915-9 | 7.1   | 139 | PI 0110207-9 | 9.2.4 | 145 | PI 0204323-8 | 7.1   | 140 | PI 0213699-6 | 6.6   | 138 |
| MU 8602345-4 | 11.14 | 146 | MU 8901824-9 | 2.1 | 132 | PI 0007239-7 | 25.4  | 149 | PI 0110477-2 | 15.11 | 146 | PI 0204443-9 | 9.1   | 143 | PI 0213740-2 | 6.6   | 138 |
| MU 8700808-7 | 25.1  | 148 | MU 8901825-7 | 2.1 | 132 | PI 0007452-7 | 9.2.4 | 145 | PI 0110731-3 | 25.4  | 150 | PI 0204558-3 | 25.13 | 151 | PI 0213819-0 | 6.6   | 138 |
| MU 8701152-2 | 11.14 | 146 | MU 8901826-5 | 2.1 | 132 | PI 0007581-7 | 25.4  | 149 | PI 0110731-3 | 25.7  | 150 | PI 0204744-6 | 25.4  | 150 | PI 0213915-4 | 25.4  | 150 |
| MU 8701171-9 | 11.14 | 146 | MU 8901827-3 | 2.1 | 132 | PI 0007596-5 | PR    | 10  | PI 0110993-6 | 15.11 | 146 | PI 0204773-0 | 15.11 | 147 | PI 0214514-6 | 7.1   | 140 |
| MU 8800545-3 | 7.1   | 139 | MU 8901828-1 | 2.1 | 132 | PI 0007924-3 | PR    | 10  | PI 0111142-6 | 7.1   | 140 | PI 0204833-7 | 9.1   | 143 | PI 0214517-0 | 7.1   | 140 |
| MU 8801447-9 | 7.1   | 139 | MU 8901829-0 | 2.1 | 132 | PI 0007958-8 | 9.2.4 | 145 | PI 0111206-6 | 15.11 | 146 | PI 0204972-4 | 25.1  | 148 | PI 0214612-6 | 9.2   | 144 |
| MU 8801448-7 | 7.1   | 139 | MU 8901830-3 | 2.1 | 132 | PI 0007989-8 | 7.1   | 139 | PI 0111215-5 | 9.2   | 144 | PI 0205205-9 | 9.1   | 143 | PI 0214685-1 | 6.1   | 137 |
| MU 8802756-2 | 25.7  | 150 | MU 8901831-1 | 2.1 | 132 | PI 0008404-2 | 9.2   | 144 | PI 0111426-3 | 9.2   | 144 | PI 0205617-8 | 9.1   | 143 | PI 0214738-6 | 9.1   | 143 |
| MU 8802959-0 | 25.4  | 149 | MU 8901832-0 | 2.1 | 132 | PI 0008526-0 | PR    | 10  | PI 0111549-9 | 7.1   | 140 | PI 0205946-0 | 6.1   | 136 | PI 0214856-0 | 9.2   | 144 |
| MU 8900735-2 | 3.1   | 86  | MU 8901833-8 | 2.1 | 132 | PI 0008759-6 | 9.1   | 136 | PI 0111789-0 | 9.1   | 142 | PI 0205954-1 | 25.4  | 150 | PI 0214888-9 | 9.1   | 143 |
| MU 8900930-4 | 15.7  | 146 | MU 8901834-6 | 2.1 | 132 | PI 0008790-4 | 25.4  | 149 | PI 0111813-7 | 9.2.4 | 145 | PI 0205964-9 | 9.1   | 143 | PI 0215004-2 | 7.1   | 140 |
| MU 8901184-8 | 15.24 | 147 | MU 8901835-4 | 2.1 | 132 | PI 0008863-3 | 7.1   | 139 | PI 0111927-3 | 7.1   | 140 | PI 0205974-6 | 9.1   | 143 | PI 0215028-0 | 9.1   | 143 |
| MU 8901240-2 | 3.1   | 86  | MU 8901836-2 | 2.1 | 132 | PI 0008960-5 | 7.1   | 139 | PI 0112063-8 | 9.1   | 142 | PI 0205986-0 | 9.1   | 143 | PI 0215051-4 | 6.6   | 138 |
| MU 8901841-9 | 3.1   | 87  | MU 8901837-0 | 2.1 | 132 | PI 0009051-4 | 9.2.4 | 145 | PI 0112251-7 | 7.1   | 140 | PI 0205988-6 | 25.4  | 150 | PI 0215133-2 | 7.1   | 140 |
| MU 8901882-6 | 3.1   | 87  | MU 8901838-9 | 2.1 | 132 | PI 0009332-7 | 7.1   | 139 | PI 0112261-4 | 6.1   | 136 | PI 0206203-8 | 9.1   | 143 | PI 0215330-0 | 9.1   | 143 |
| MU 8902045-6 | 15.24 | 147 | MU 8901839-7 | 2.1 | 132 | PI 0009516-8 | 6.1   | 136 | PI 0112300-9 | 7.1   | 140 | PI 0206551-7 | 9.1   | 143 | PI 0215419-6 | 25.4  | 150 |
| MU 8902146-0 | 3.1   | 87  | MU 8901840-0 | 2.1 | 132 | PI 0009808-6 | 9.2.4 | 145 | PI 0112362-9 | 6.6   | 138 | PI 0206705-6 | 6.1   | 136 | PI 0215447-1 | 6.6   | 138 |
| MU 8902170-3 | 3.1   | 87  | MU 8901841-9 | 2.1 | 132 | PI 0009994-5 | 25.1  | 148 | PI 0112385-8 | 7.1   | 140 | PI 0206732-3 | 6.1   | 136 | PI 0215743-8 | 7.1   | 140 |
| MU 8902175-4 | 3.1   | 87  | MU 8901842-7 | 2.1 | 132 | PI 0010292-0 | PR    | 9   | PI 0112452-8 | 7.1   | 140 | PI 0206846-0 | 9.1   | 143 | PI 0215804-3 | 9.2   | 144 |
| MU 8902181-9 | 3.1   |     |              |     |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |

|               |       |     |              |       |     |              |     |    |                |      |     |               |       |     |              |      |     |
|---------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-----|----|----------------|------|-----|---------------|-------|-----|--------------|------|-----|
| PI 0303450-0  | 9.1   | 141 | PI 0500790-9 | 6.6   | 137 | PI 0616425-0 | 1.3 | 33 | PI 0702659-5   | 6.7  | 138 | PI 0710865-6  | 1.3   | 84  | PI 1000957-4 | 3.1  | 122 |
| PI 0303510-7  | 15.22 | 147 | PI 0501601-0 | 6.6   | 137 | PI 0616426-9 | 1.3 | 33 | PI 0703312-5   | 15.7 | 146 | PI 0710867-2  | 1.3   | 85  | PI 1000961-2 | 3.1  | 123 |
| PI 0303769-0  | 6.6   | 137 | PI 0502577-0 | 6.6   | 137 | PI 0616427-7 | 1.3 | 34 | PI 0705366-5   | 11.6 | 145 | PI 0710885-0  | 1.3   | 85  | PI 1000963-9 | 3.1  | 123 |
| PI 0304443-2  | 6.1   | 136 | PI 0502686-5 | 7.1   | 139 | PI 0616428-5 | 1.3 | 34 | PI 0705368-1   | 11.6 | 145 | PI 0710886-9  | 1.3   | 85  | PI 1000975-2 | 3.1  | 123 |
| PI 0304825-0  | 6.1   | 136 | PI 0503453-1 | 6.6   | 137 | PI 0616429-3 | 1.3 | 34 | PI 0705407-6   | 11.6 | 145 | PI 0710888-5  | 1.3   | 85  | PI 1000978-7 | 3.1  | 123 |
| PI 0305163-3  | 7.1   | 139 | PI 0503631-3 | 6.6   | 137 | PI 0616430-7 | 1.3 | 35 | PI 0705463-7   | 11.6 | 145 | PI 0710893-1  | 1.3   | 86  | PI 1000980-9 | 3.1  | 124 |
| PI 0305245-1  | 8.7   | 140 | PI 0504031-0 | 7.1   | 139 | PI 0616432-3 | 1.3 | 35 | PI 0707832-3   | 1.3  | 60  | PI 0715612-0  | 11.6  | 145 | PI 1000987-6 | 3.1  | 124 |
| PI 0305619-8  | 8.8   | 141 | PI 0504490-0 | 6.6   | 137 | PI 0616433-1 | 1.3 | 35 | PI 0708676-8   | 1.3  | 60  | PI 0721440-5  | 15.7  | 146 | PI 1000989-2 | 3.1  | 124 |
| PI 0305727-5  | 6.6   | 137 | PI 0504929-6 | 6.6   | 137 | PI 0616439-0 | 1.3 | 35 | PI 0708677-6   | 1.3  | 61  | PI 0721582-7  | 15.7  | 146 | PI 1000994-9 | 3.1  | 124 |
| PI 0305760-7  | 9.1   | 141 | PI 0505181-9 | 6.6   | 137 | PI 0616441-2 | 1.3 | 35 | PI 0708678-4   | 1.3  | 61  | PI 0721696-3  | 1.3   | 86  | PI 1001001-7 | 3.1  | 125 |
| PI 0306382-8  | 6.6   | 137 | PI 0505292-0 | 8.8   | 141 | PI 0616442-0 | 1.3 | 35 | PI 0708679-2   | 1.3  | 61  | PI 0800157-0  | 3.1   | 99  | PI 1001002-5 | 3.1  | 125 |
| PI 0306822-6  | 6.1   | 136 | PI 0505798-1 | 7.1   | 139 | PI 0616443-9 | 1.3 | 36 | PI 0708839-6   | 1.3  | 61  | PI 0800162-6  | 3.1   | 100 | PI 1001003-3 | 3.1  | 125 |
| PI 0306844-7  | 8.7   | 140 | PI 0505901-1 | 7.1   | 139 | PI 0616444-7 | 1.3 | 36 | PI 0708847-7   | 1.3  | 62  | PI 0800284-3  | 3.1   | 100 | PI 1001019-0 | 3.1  | 125 |
| PI 0306935-4  | 7.1   | 139 | PI 0506224-1 | 6.6   | 137 | PI 0616445-5 | 1.3 | 36 | PI 0708848-5   | 1.3  | 62  | PI 0800391-2  | 15.7  | 146 | PI 1001021-1 | 3.1  | 125 |
| PI 0307061-1  | 8.8   | 141 | PI 0506288-3 | 6.6   | 137 | PI 0616446-3 | 1.3 | 36 | PI 0708849-3   | 1.3  | 62  | PI 0800671-7  | 3.1   | 100 | PI 1001025-4 | 3.1  | 126 |
| PI 0307114-6  | 8.8   | 141 | PI 0506358-2 | 6.6   | 137 | PI 0616447-1 | 1.3 | 37 | PI 0708850-7   | 1.3  | 62  | PI 0800690-3  | 3.1   | 100 | PI 1001048-3 | 3.1  | 126 |
| PI 0307217-7  | 6.1   | 136 | PI 0506986-6 | 25.4  | 149 | PI 0616448-0 | 1.3 | 37 | PI 0708907-4   | 1.3  | 62  | PI 0800705-5  | 3.1   | 101 | PI 1001054-8 | 3.1  | 126 |
| PI 0307347-5  | 25.4  | 149 | PI 0506986-6 | 25.7  | 150 | PI 0616449-8 | 1.3 | 37 | PI 0708969-4   | 1.3  | 62  | PI 0800812-4  | 3.1   | 101 | PI 1001083-1 | 3.1  | 126 |
| PI 0307347-5  | 25.7  | 150 | PI 0507963-2 | 6.6   | 138 | PI 0616450-1 | 1.3 | 37 | PI 0708970-8   | 1.3  | 63  | PI 0801044-7  | 3.1   | 101 | PI 1001086-6 | 3.1  | 127 |
| PI 0307647-4  | 6.6   | 137 | PI 0512669-0 | 25.1  | 148 | PI 0616451-0 | 1.3 | 38 | PI 0708971-6   | 1.3  | 63  | PI 0801160-5  | 11.6  | 145 | PI 1001098-0 | 3.1  | 127 |
| PI 0307848-5  | 8.8   | 141 | PI 0515364-6 | 25.4  | 149 | PI 0616452-8 | 1.3 | 38 | PI 0708972-4   | 1.3  | 63  | PI 0801303-9  | 3.1   | 101 | PI 1001317-2 | 3.1  | 127 |
| PI 0307994-5  | 6.6   | 137 | PI 0515982-2 | 15.7  | 146 | PI 0616453-6 | 1.3 | 38 | PI 0708973-2   | 1.3  | 63  | PI 0801338-1  | 3.1   | 102 | PI 1001330-0 | 3.1  | 127 |
| PI 0308266-0  | 7.1   | 139 | PI 0517570-4 | 6.6   | 138 | PI 0616454-4 | 1.3 | 39 | PI 0708974-0   | 1.3  | 64  | PI 0801484-1  | 11.6  | 145 | PI 1001341-5 | 3.1  | 128 |
| PI 0308474-4  | 7.1   | 139 | PI 0518922-5 | 6.6   | 138 | PI 0616455-2 | 1.3 | 39 | PI 0708975-9   | 1.3  | 64  | PI 0801756-5  | 3.1   | 102 | PI 1001351-2 | 3.1  | 128 |
| PI 0308609-3  | 6.1   | 136 | PI 0520104-7 | 6.6   | 138 | PI 0616456-0 | 1.3 | 39 | PI 0708977-5   | 1.3  | 64  | PI 0801773-5  | 3.1   | 102 | PI 1001352-0 | 3.1  | 128 |
| PI 0308642-9  | 6.6   | 137 | PI 0600444-0 | 4.3   | 135 | PI 0616457-9 | 1.3 | 39 | PI 0708978-3   | 1.3  | 64  | PI 0801823-5  | 11.6  | 145 | PI 1001353-9 | 3.1  | 128 |
| PI 0308848-0  | 9.1   | 141 | PI 0600743-0 | 4.3   | 135 | PI 0616458-7 | 1.3 | 39 | PI 0708979-1   | 1.3  | 64  | PI 0801931-2  | 3.1   | 102 | PI 1001773-9 | 3.2  | 129 |
| PI 0309198-8  | 7.1   | 139 | PI 0602006-2 | 19.1  | 147 | PI 0616459-5 | 1.3 | 40 | PI 0708980-5   | 1.3  | 65  | PI 0801948-7  | 3.1   | 103 | PI 1001850-6 | 11.6 | 145 |
| PI 0309344-1  | 6.6   | 137 | PI 0603469-1 | 15.24 | 147 | PI 0616460-9 | 1.3 | 40 | PI 0708981-3   | 1.3  | 65  | PI 0801952-5  | 3.1   | 103 | PI 1003739-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0309489-8  | 7.1   | 139 | PI 0603733-0 | 4.3   | 135 | PI 0616461-7 | 1.3 | 40 | PI 0708982-1   | 1.3  | 65  | PI 0801958-4  | 3.1   | 103 | PI 1003740-3 | 2.1  | 133 |
| PI 0309503-7  | 25.4  | 149 | PI 0604965-6 | 4.3   | 135 | PI 0616462-5 | 1.3 | 41 | PI 0708983-0   | 1.3  | 65  | PI 0801961-4  | 3.1   | 103 | PI 1003741-1 | 2.1  | 133 |
| PI 0309597-19 | 6.6   | 137 | PI 0605086-7 | 4.3   | 136 | PI 0616463-3 | 1.3 | 41 | PI 0708984-8   | 1.3  | 66  | PI 0801989-4  | 3.1   | 104 | PI 1003742-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0309818-4  | 7.1   | 139 | PI 0605093-0 | 4.3   | 136 | PI 0616465-0 | 1.3 | 41 | PI 0708995-3   | 1.3  | 66  | PI 0802177-5  | 3.1   | 104 | PI 1003743-8 | 2.1  | 133 |
| PI 0309850-8  | 6.6   | 137 | PI 0605178-2 | 15.7  | 146 | PI 0616466-8 | 1.3 | 41 | PI 0708996-1   | 1.3  | 66  | PI 0802283-6  | 3.1   | 104 | PI 1003744-6 | 2.1  | 133 |
| PI 0309963-6  | 6.6   | 137 | PI 0605190-1 | 11.14 | 146 | PI 0616467-6 | 1.3 | 41 | PI 0708997-0   | 1.3  | 66  | PI 0802574-6  | 3.1   | 104 | PI 1003745-4 | 2.1  | 133 |
| PI 0310144-4  | 25.1  | 148 | PI 0605483-8 | 11.14 | 146 | PI 0616470-6 | 1.3 | 42 | PI 0708998-8   | 1.3  | 66  | PI 0802652-1  | 3.1   | 104 | PI 1003746-2 | 2.1  | 133 |
| PI 0311201-2  | 6.6   | 137 | PI 0605512-5 | 11.14 | 146 | PI 0616471-4 | 1.3 | 42 | PI 0708999-6   | 1.3  | 67  | PI 0803390-0  | 6.8   | 139 | PI 1003747-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0311584-4  | 6.6   | 137 | PI 0605728-4 | 11.14 | 146 | PI 0616474-9 | 1.3 | 42 | PI 0709000-5   | 1.3  | 67  | PI 0805338-3  | 25.13 | 150 | PI 1003748-9 | 2.1  | 133 |
| PI 0311587-9  | 9.1   | 141 | PI 0605733-0 | 11.14 | 146 | PI 0616476-5 | 1.3 | 42 | PI 0709001-3   | 1.3  | 67  | PI 0805493-2  | 3.1   | 105 | PI 1003749-7 | 2.1  | 133 |
| PI 0311855-0  | 6.1   | 136 | PI 0605800-0 | 11.14 | 146 | PI 0616477-3 | 1.3 | 43 | PI 0709002-1   | 1.3  | 67  | PI 0806115-7  | 3.1   | 105 | PI 1003750-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0312359-6  | 6.1   | 136 | PI 0605890-6 | 11.14 | 146 | PI 0616480-3 | 1.3 | 43 | PI 0709003-0   | 1.3  | 67  | PI 08021305-4 | 3.1   | 105 | PI 1003751-9 | 2.1  | 133 |
| PI 0312363-4  | 7.1   | 139 | PI 0606092-7 | 11.14 | 146 | PI 0616481-1 | 1.3 | 43 | PI 0709004-8   | 1.3  | 68  | PI 0804025-4  | 15.24 | 147 | PI 1003752-7 | 2.1  | 133 |
| PI 0312819-9  | 6.6   | 137 | PI 0606896-0 | 4.3   | 136 | PI 0616484-6 | 1.3 | 43 | PI 0709005-6   | 1.3  | 68  | PI 0805888-9  | 11.6  | 145 | PI 1003753-5 | 2.1  | 133 |
| PI 0313409-1  | 6.6   | 137 | PI 0607137-6 | 15.22 | 147 | PI 0616486-2 | 1.3 | 43 | PI 0709006-4   | 1.3  | 68  | PI 0901384-9  | 3.1   | 105 | PI 1003754-3 | 2.1  | 133 |
| PI 0313737-6  | 6.1   | 136 | PI 0607165-1 | 4.3   | 136 | PI 0616487-0 | 1.3 | 44 | PI 0709007-2   | 1.3  | 68  | PI 0901702-0  | 3.1   | 106 | PI 1003755-1 | 2.1  | 133 |
| PI 0313973-5  | 9.1   | 141 | PI 0607251-8 | 11.6  | 145 | PI 0616488-9 | 1.3 | 44 | PI 0709008-0   | 1.3  | 68  | PI 0901901-4  | 15.24 | 147 | PI 1003756-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0314420-8  | 7.1   | 139 | PI 0607301-8 | 11.6  | 145 | PI 0616490-0 | 1.3 | 44 | PI 0709009-9   | 1.3  | 69  | PI 0901940-5  | 25.1  | 148 | PI 1003757-8 | 2.1  | 133 |
| PI 0314732-0  | 6.6   | 137 | PI 0607320-4 | 11.6  | 145 | PI 0616491-9 | 1.3 | 44 | PI 0709010-2   | 1.3  | 69  | PI 0903532-0  | 3.1   | 106 | PI 1003758-6 | 2.1  | 133 |
| PI 0314736-3  | 9.1   | 141 | PI 0607331-0 | 11.6  | 145 | PI 0616492-7 | 1.3 | 44 | PI 0709011-0   | 1.3  | 69  | PI 0903764-0  | 6.7   | 138 | PI 1003759-4 | 2.1  | 133 |
| PI 0314778-9  | 7.1   | 139 | PI 0607332-8 | 11.6  | 145 | PI 0616493-5 | 1.3 | 45 | PI 0709012-9   | 1.3  | 69  | PI 0904392-6  | 3.1   | 106 | PI 1003760-8 | 2.1  | 133 |
| PI 0314847-5  | 6.6   | 137 | PI 0607391-3 | 11.6  | 145 | PI 0616494-3 | 1.3 | 45 | PI 0709013-7   | 1.3  | 69  | PI 0904393-4  | 3.1   | 106 | PI 1003761-6 | 2.1  | 133 |
| PI 0315070-4  | 9.1   | 141 | PI 0607392-1 | 11.6  | 145 | PI 0616498-6 | 1.3 | 45 | PI 0709014-5   | 1.3  | 70  | PI 0904910-0  | 3.1   | 107 | PI 1003762-4 | 2.1  | 133 |
| PI 0315903-5  | 9.1   | 141 | PI 0607394-8 | 11.6  | 145 | PI 0616499-4 | 1.3 | 45 | PI 0709015-3   | 1.3  | 70  | PI 0905101-5  | 3.1   | 107 | PI 1003763-2 | 2.1  | 133 |
| PI 0316150-1  | 25.1  | 148 | PI 0607655-6 | 4.3   | 136 | PI 0616500-1 | 1.3 | 45 | PI 0709016-1   | 1.3  | 70  | PI 0905102-3  | 3.1   | 107 | PI 1003764-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0316601-5  | 9.1   | 141 | PI 0609354-0 | 1.3   | 131 | PI 0616501-0 | 1.3 | 46 | PI 0709017-0   | 1.3  | 70  | PI 0905147-0  | 3.1   | 108 | PI 1003765-9 | 2.1  | 133 |
| PI 0316614-7  | 7.1   | 139 | PI 0609538-0 | 1.3   | 131 | PI 0616502-8 | 1.3 | 46 | PI 0709018-8   | 1.3  | 71  | PI 0905418-9  | 3.1   | 108 | PI 1003766-7 | 2.1  | 133 |
| PI 0317240-6  | 6.6   | 137 | PI 0610047-3 | 1.3   | 131 | PI 0616503-6 | 1.3 | 46 | PI 0709019-6   | 1.3  | 71  | PI 0905429-4  | 3.1   | 108 | PI 1003767-5 | 2.1  | 133 |
| PI 0318165-0  | 8.7   | 140 | PI 0610054-6 | 1.3   | 131 | PI 0616504-4 | 1.3 | 46 | PI 0709020-0   | 1.3  | 71  | PI 0905439-1  | 3.1   | 109 | PI 1003768-3 | 2.1  | 133 |
| PI 0318555-9  | 7.1   | 139 | PI 0610134-8 | 1.3   | 131 | PI 0616505-2 | 1.3 | 47 | PI 0709021-8   | 1.3  | 71  | PI 0905528-2  | 3.1   | 109 | PI 1003769-1 | 2.1  | 133 |
| PI 0318663-6  | 9.1   | 141 | PI 0610139-9 | 1.3   | 131 | PI 0616508-7 | 1.3 | 47 | PI 0709022-6   | 1.3  | 72  | PI 0905645-9  | 3.1   | 109 | PI 1003770-5 | 2.1  | 133 |
| PI 0318672-5  | 9.1   | 142 | PI 0610192-5 | 1.3   | 131 | PI 0616512-5 | 1.3 | 47 | PI 0709023-4   | 1.3  | 72  | PI 0905647-5  | 3.1   | 109 | PI 1003778-0 | 2.1  | 133 |
| PI 0400053-6  | 6.6   | 137 | PI 0610370-7 | 15.22 | 147 | PI 0616513-3 | 1.3 | 47 | PI 0709024-2   | 1.3  | 72  | PI 0905652-1  | 3.1   | 109 | PI 1003788-8 | 2.1  | 133 |
| PI 0400322-5  | 6.6   | 137 | PI 0612601-4 | 25.1  | 148 | PI 0616514-1 | 1.3 | 48 | PI 0709025-0</ |      |     |               |       |     |              |      |     |

|              |     |            |              |      |            |              |       |            |              |       |            |              |       |            |              |       |            |
|--------------|-----|------------|--------------|------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|
| PI 1003845-0 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003877-9 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9204308-9 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9805316-7 | PR    | <b>9</b>   | PI 9903208-2 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9912175-1 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003846-9 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003878-7 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9301057-5 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9805923-8 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9903356-9 | PR    | <b>10</b>  | PI 9912353-3 | 9.1   | <b>142</b> |
| PI 1003847-7 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003879-5 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9402216-0 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9805932-7 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9904196-0 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9912360-6 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003848-5 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003880-9 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9402777-3 | 21.6  | <b>147</b> | PI 9805933-5 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9904207-0 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9912943-4 | 9.2.4 | <b>144</b> |
| PI 1003849-3 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003881-7 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9501361-0 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9806258-1 | PR    | <b>10</b>  | PI 9904785-3 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9913192-7 | PR    | <b>9</b>   |
| PI 1003850-7 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003882-5 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9508091-0 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9808249-3 | PR    | <b>10</b>  | PI 9904888-4 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9913201-0 | PR    | <b>10</b>  |
| PI 1003851-5 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003883-3 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9508091-0 | 25.7  | <b>150</b> | PI 9808482-8 | PR    | <b>10</b>  | PI 9905214-8 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9913527-2 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003852-3 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003884-1 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9509094-0 | PR    | <b>10</b>  | PI 9808816-5 | PR    | <b>9</b>   | PI 9905325-0 | PR    | <b>10</b>  | PI 9913779-8 | 9.1   | <b>142</b> |
| PI 1003853-1 | 2.1 | <b>134</b> | PI 1003885-0 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9509616-7 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9809059-3 | PR    | <b>10</b>  | PI 9905895-2 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9914069-1 | 25.1  | <b>148</b> |
| PI 1003854-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003886-8 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9602078-4 | 25.13 | <b>150</b> | PI 9809791-1 | PR    | <b>10</b>  | PI 9905998-3 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9914258-9 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003855-8 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003887-6 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9606042-5 | 25.13 | <b>150</b> | PI 9810153-6 | PR    | <b>9</b>   | PI 9906161-9 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9914420-4 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003856-6 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003888-4 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9608642-4 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9810558-2 | PR    | <b>9</b>   | PI 9906339-5 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9915057-3 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003857-4 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003889-2 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9610386-8 | PR    | <b>10</b>  | PI 9811688-6 | PR    | <b>9</b>   | PI 9906405-7 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9915137-5 | 9.2.4 | <b>144</b> |
| PI 1003858-2 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003890-6 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9612923-9 | PR    | <b>9</b>   | PI 9813014-5 | 6.1   | <b>136</b> | PI 9906650-5 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9915244-4 | 9.1   | <b>142</b> |
| PI 1003859-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003891-4 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9613023-7 | PR    | <b>10</b>  | PI 9813027-7 | PR    | <b>9</b>   | PI 9906706-4 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9915253-3 | 25.4  | <b>149</b> |
| PI 1003860-4 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003892-2 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9701466-4 | PR    | <b>9</b>   | PI 9813069-2 | PR    | <b>9</b>   | PI 9906738-2 | PR    | <b>9</b>   | PI 9915293-2 | PR    | <b>9</b>   |
| PI 1003861-2 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003893-0 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9702485-6 | PR    | <b>10</b>  | PI 9813380-2 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9907719-1 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9915448-0 | 9.2.4 | <b>145</b> |
| PI 1003862-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003894-9 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9702876-2 | 21.6  | <b>147</b> | PI 9813608-9 | PR    | <b>9</b>   | PI 9908424-4 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9915471-4 | 9.1   | <b>142</b> |
| PI 1003863-9 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003895-7 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9702880-0 | 21.6  | <b>147</b> | PI 9815314-5 | PR    | <b>10</b>  | PI 9909272-7 | 25.6  | <b>150</b> | PI 9915631-8 | 9.2.4 | <b>145</b> |
| PI 1003864-7 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003896-5 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9702881-9 | 21.6  | <b>147</b> | PI 9816157-1 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9909358-8 | PR    | <b>10</b>  | PI 9916013-7 | PR    | <b>9</b>   |
| PI 1003865-5 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003897-3 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9703856-3 | PR    | <b>10</b>  | PI 9816237-3 | 6.1   | <b>136</b> | PI 9909563-7 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9916291-1 | PR    | <b>9</b>   |
| PI 1003866-3 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003898-1 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9705485-2 | 9.1   | <b>142</b> | PI 9816288-8 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9909840-7 | PR    | <b>9</b>   | PI 9917400-6 | PR    | <b>10</b>  |
| PI 1003867-1 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003899-0 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9712559-8 | PR    | <b>9</b>   | PI 9816313-2 | PR    | <b>10</b>  | PI 9910426-1 | 9.1   | <b>142</b> | PI 9917664-5 | 8.8   | <b>141</b> |
| PI 1003868-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003900-7 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9714081-3 | PR    | <b>10</b>  | PI 9900592-1 | 7.1   | <b>139</b> | PI 9910455-5 | 15.7  | <b>146</b> | PI 9917676-9 | 25.4  | <b>149</b> |
| PI 1003869-8 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003901-5 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9715207-2 | 9.2.4 | <b>144</b> | PI 9901092-5 | 9.1   | <b>142</b> | PI 9911054-7 | PR    | <b>10</b>  | PI 9917676-9 | 25.7  | <b>150</b> |
| PI 1003870-1 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003902-3 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9715328-1 | PR    | <b>10</b>  | PI 9901332-0 | 9.1   | <b>142</b> | PI 9911185-3 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9917763-3 | 7.1   | <b>139</b> |
| PI 1003871-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 1003903-1 | 2.1  | <b>135</b> | PI 9715345-1 | PR    | <b>10</b>  | PI 9901353-3 | 9.1   | <b>142</b> | PI 9911185-3 | 25.7  | <b>150</b> | PI 9917792-7 | 6.1   | <b>136</b> |
| PI 1003872-8 | 2.1 | <b>135</b> | PI 9901920-2 | 25.1 | <b>148</b> | PI 9801495-1 | PR    | <b>10</b>  | PI 9902105-6 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9911553-0 | 25.1  | <b>148</b> | PI 9917812-5 | 9.2   | <b>144</b> |
| PI 1003873-6 | 2.1 | <b>135</b> | PI 9903898-3 | 25.1 | <b>148</b> | PI 9803584-3 | PR    | <b>10</b>  | PI 9902725-9 | 9.2   | <b>144</b> | PI 9911773-8 | 6.1   | <b>136</b> | PI 9917828-1 | 7.1   | <b>139</b> |
| PI 1003874-4 | 2.1 | <b>135</b> | PI 9102888-4 | 25.1 | <b>148</b> | PI 9803636-0 | 11.14 | <b>146</b> | PI 9902736-4 | PR    | <b>9</b>   | PI 9911861-0 | PR    | <b>10</b>  | PI 9917878-8 | 15.22 | <b>147</b> |
| PI 1003875-2 | 2.1 | <b>135</b> | PI 9105005-7 | 25.1 | <b>148</b> | PI 9803914-8 | PR    | <b>10</b>  | PI 9902845-0 | 25.4  | <b>149</b> | PI 9911909-9 | 25.1  | <b>148</b> |              |       |            |
| PI 1003876-0 | 2.1 | <b>135</b> | PI 9105215-7 | 25.1 | <b>148</b> | PI 9804913-5 | PR    | <b>10</b>  | PI 9902879-4 | 7.1   | <b>139</b> | PI 9912036-4 | 9.2   | <b>144</b> |              |       |            |



# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

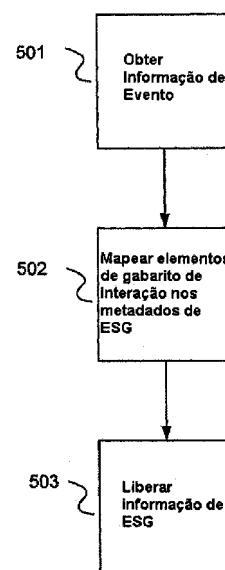
### Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2111 de 21/06/2011

#### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

##### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0615707-6 A2** (22) 21/07/2006 1.3  
(30) 26/08/2005 US 11/212.114  
(51) H04H 1/00 (2008.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)  
(54) TRANSMISSOR PARA TRANSMITIR FRAGMENTOS DE GUIA DE SERVIÇO ELETRÔNICO (ESG) ASSOCIADOS A UM EVENTO; RECEPTOR PARA RECEBER UM FRAGMENTO DE GUIA DE SERVIÇO ELETRÔNICO (ESG); MÉTODO PARA FORNECER UMA OFERTA DE SERVIÇO DE INTERAÇÃO ASSOCIADA A UM EVENTO, E DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM RECEPTOR, UM VÍDEO, UMA MEMÓRIA, E UM PROCESSADOR  
(57) TRANSMISSOR PARA TRANSMITIR FRAGMENTOS DE GUIA DE SERVIÇO ELETRÔNICO (ESG) ASSOCIADOS A UM EVENTO; RECEPTOR PARA RECEBER UM FRAGMENTO DE GUIA DE SERVIÇO ELETRÔNICO (ESG); MÉTODO PARA FORNECER UMA OFERTA DE SERVIÇO DE INTERAÇÃO ASSOCIADA A UM EVENTO, E DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM RECEPTOR, UM VÍDEO, UMA MEMÓRIA, E UM PROCESSADOR. Trata-se de aparelhos e métodos providos para a transmissão e recepção de fragmentos de guia ESG associados a um evento ou programa. O evento ou programa pode ter um componente de serviço de interação no qual um assinante pode interagir com o programa em tempo real. As informações de conteúdo de programa, como, por exemplo, os dados de áudio e vídeo associados ao programa podem ser transmitidos para um assinante em um fragmento de guia ESG. O fragmento de guia ESG pode ter metadados associados nos quais informações relativas ao componente de serviço de interação do evento ou programa podem ser mapeadas. O terminal ou receptor de assinante pode analisar os dados de fragmento de guia ESG a fim de determinar atributos para a exibição de um gabarito de mensagem associado ao componente de serviço de interação do evento ou programa. A interação do assinante com o programa pode ser provido através do gabarito de mensagens.  
(71) Nokia Corporation (FI)  
(72) MARTTA AINO ADELE SEPPÄLÄ  
(74) Araripe & Associados  
(85) 22/02/2008  
(86) PCT IB2006/002006 de 21/07/2006  
(87) WO 2007/023339 de 01/03/2007



(21) **PI 0616371-8 A2** (22) 22/09/2006 1.3  
(30) 23/09/2005 GB 05 19437.8  
(51) A61Q 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME  
(57) COMPOSIÇÕES DE PERFUME. A presente invenção refere-se a composições de perfume que compreendem acima de 50% em peso de ingredientes de perfume que são caracterizados por (1) uma fórmula molecular que possua a partir de 8 até 13 átomos de carbono, incluindo, pelo menos uma parte fenila, substituída ou não substituída; (ii) um coeficiente de partição de octano/água (log P) de pelo menos 1,5; (iii) uma pressão de vapor saturado (SVP) de pelo menos 3 microns de Hg a 25°C; e (iv) pertencendo a um dos seguintes grupos: i) éteres da fórmula geral  $R_1OR_2$ ; (i) éteres da fórmula geral  $R_1OR_2$ ; (ii) aldeídos ou nitrilas da fórmula geral  $R_1X$ , em que X é CHO (grupo formila) ou CN (grupo ciano); (iii) ésteres da fórmula geral  $R_1COR_2$ ; (iv) álcoois ou fenóis da fórmula geral  $R_1OH$ ; ou (v) cetonas da fórmula geral  $R_1COR_2$  nas quais  $R_1$  e  $R_2$  são resíduos de alquila, arila, aralquila ou alcarila opcionalmente substituídos, cujas partes de alquila podem ser de cadeia linear ou ramificada, e que podem estar ligadas como parte de uma estrutura de anel. As composições encontram aplicação específica na forma de encapsulados para serem usados em produtos de consumo.  
(71) QUEST INTERNATIONAL SERVICES B.V. (NL)  
(72) KEITH DOUGLAS PERRING, JEREMY NICHOLAS NESS, ROGER JOHN HENRY DUPREY  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 19/03/2008  
(86) PCT GB2006/003506 de 22/09/2006  
(87) WO 2007/034187 de 29/03/2007

(21) **PI 0616372-6 A2** (22) 19/09/2006 1.3  
(30) 19/09/2005 US 11/228.461  
(51) A61N 1/30 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA FORNECER UM MEDICAMENTO PARA UM LOCAL DE TRATAMENTO  
(57) DISPOSITIVO PARA FORNECER UM MEDICAMENTO PARA UM LOCAL DE TRATAMENTO. A presente invenção refere-se a um sistema de fornecimento de medicamento eletrocinético que inclui pelo menos um aplicador que tem uma multiplicidade de microagulhas não condutoras carregadas sobre uma superfície não condutora do aplicador. A superfície oposta está formada de um material eletricamente veículo para contato com um eletrodo ativo. O aplicador inclui uma matriz que contém um medicamento ou um veículo para o mesmo entre as superfícies opostas. Quando o aplicador é aplicado na pele do indivíduo com as microagulhas penetrando na pele, uma corrente elétrica é completada através da fonte de energia, do eletrodo ativo, do medicamento, ou do veículo eletricamente condutivo para o mesmo, do local de tratamento alvo, do corpo do indivíduo, do eletrodo de terra e da fonte de alimentação, por meio

disto conduzindo eletrocineticamente o medicamento através das microagulhas não condutoras para dentro do local de tratamento alvo.

(71) TRANSPORT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

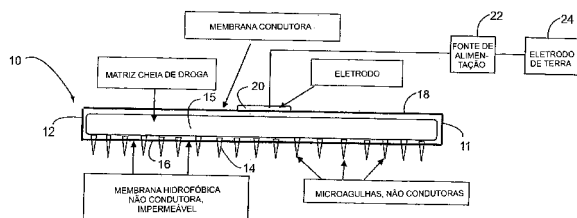
(72) ROBERT W. ETHEREDGE, DENNIS I. GOLDBERG, PHILLIP M. FRIDEN, JOHN S. PETERSON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/03/2008

(86) PCT US2006/036438 de 19/09/2006

(87) WO 2007/035710 de 29/03/2007



(21) PI 0616373-4 A2 (22) 27/07/2006

1.3

(30) 20/09/2005 DE 10 2005 044 760.0

(51) G01N 29/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O EXAME POR ULTRA-SOM DE MATERIAL DE LAMINAÇÃO QUENTE

(57) DISPOSITIVO PARA O EXAME POR ULTRA-SOM DE MATERIAL DE LAMINAÇÃO QUENTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo para o exame por ultra-som de material de laminação quente durante o processo de laminação em uma de várias caixas de laminação dispostas uma atrás da outra de um trem de laminação, consistindo em pelo menos dois cilindros que formam uma fenda de laminação entre eles, sendo que cabeças de exame por ultra-som são conjugadas aos cilindros que estão dispostos de tal modo que partes do próprio corpo de cilindro servem como via de passagem para as ondas de ultra-som para o material de laminação a ser examinado na fenda de laminação, que é caracterizado pelo fato de que os cilindros equipados com as cabeças de exame de ultra-som podem ser ajustados, apresentam um perfil transversal reto e um diâmetro que é um múltiplo da fenda de laminação, de modo que existe um grande ângulo de laminação ( $\alpha$ ), e estes cilindros estão dispostos em uma das primeiras caixas de laminação do trem de laminação.

(71) Georgsmarienhuetten GMBH. (DE)

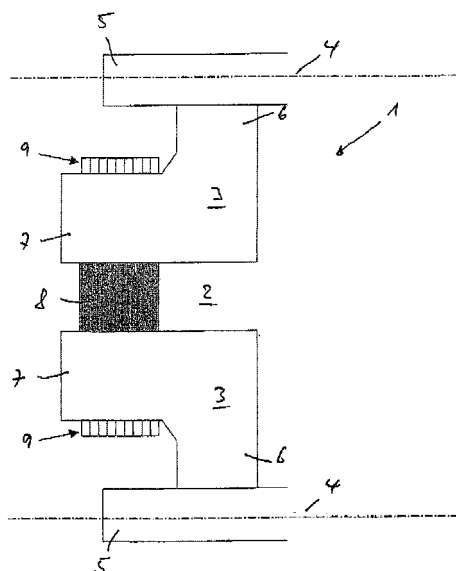
(72) AXEL STÜBER, PETER VAN HÜLLEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/03/2008

(86) PCT DE2006/001298 de 27/07/2006

(87) WO 2007/033633 de 29/03/2007



(21) PI 0616374-2 A2 (22) 08/09/2006

1.3

(30) 19/09/2005 US 60/718,586

(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS DE SAL SÓLIDO PARA UM PIRROL SUBSTITUÍDO 2-INDOLINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS, MÉTODO PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE CATALÍTICA DE PROTEÍNA QUINASE, PROTEÍNA QUINASE, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CRISTAIS E DE POLIMORFOS E USO

(57) FORMAS DE SAL SÓLIDO PARA UM PIRROL SUBSTITUÍDO 2-INDOLINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS, MÉTODO PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE CATALÍTICA DE PROTEÍNA QUINASE, PROTEÍNA QUINASE, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CRISTAIS E DE POLIMORFOS E USO. A presente

invenção refere-se a formas de sal sólido de um composto 3-pirrol substituído 2-indolinona, (2-pirrolidina-1-il-etil)-amida de ácido 5-[5-fluór-2-oxo-1,2-di-hidro-indol-(3Z)-iídenometil]-2,4-dimetil-1-H-pirrol-3-carboxílico. Também refere-se a polimorfos do sal fosfato da amida. A invenção ainda refere-se ao uso dos sais e polimorfos no tratamento de distúrbios relacionados com proteína quinase.

(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)

(72) CHANGQUAN CALVIN SUN, MICHAEL HAWLEY

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/03/2008

(86) PCT IB2006/002506 de 08/09/2006

(87) WO 2007/034272 de 29/03/2007

(21) PI 0616375-0 A2 (22) 20/09/2006

1.3

(30) 21/09/2005 US 60/718,989

(51) A01H 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE, DE SEMENTE DUPLO-HAPLÓIDE, DE UM SET DE GRÃOS COM EMBRIÕES DUPLO-HAPLÓIDES, DE UM SET DE GRÃOS DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE EM UMA ESPIGA DE MILHO, DE UM EMBRIÃO DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE SET DE GRÃOS COM EMBRIÕES DUPLO-HAPLÓIDES

(57) MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE, DE SEMENTE DUPLO-HAPLÓIDE, DE UM SET DE GRÃOS COM EMBRIÕES DUPLO-HAPLÓIDES, DE UM SET DE GRÃOS DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE EM UMA ESPIGA DE MILHO, DE UM EMBRIÃO DE MILHO DUPLO-HAPLÓIDE E SET DE GRÃOS COM EMBRIÕES DUPLO-HAPLÓIDES. São fornecidos métodos para produzir plantas, sementes, e células vegetais de milho duplo-haplóide (*Zea mays*).

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US), E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) JOANNE E. BARTON, SHEILA E. MADDOCK, XINLI E. WU, ZUO-YU ZHAO, MARK E. WILLIAMS, TANVEER HUSSAIN, WILLIAM J. GORDON-KAMM

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 20/03/2008

(86) PCT US2006/036426 de 20/09/2006

(87) WO 2007/038075 de 05/04/2007

(21) PI 0616376-9 A2 (22) 19/09/2006

1.3

(30) 21/09/2005 DE 10 2005 045 174.8

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)

(54) AUMENTO DA DEFESA PATOGENICA EM PLANTAS

(57) AUMENTO DA DEFESA PATOGENICA EM PLANTAS. A presente invenção refere-se a um processo para aumentar as defesas inerentes das plantas por meio de tratamento com cloronicotílicas. Cloronicotílicas, independentemente de um combate a insetos, levam a uma boa proteção da planta contra danos causados por patógenos fúngicos, bacterianos ou virais. A defesa antipatogênica é obtida pela indução de proteínas PR após o tratamento com pelo menos uma cloronicotínica.

(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)

(72) WOLFGANG THIELERT, WOLFRAM ANDERSCH, PETER ECKERS, JÜRGEN BENTING

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/03/2008

(86) PCT EP2006/009072 de 19/09/2006

(87) WO 2007/033810 de 29/03/2007

(21) PI 0616377-7 A2 (22) 20/09/2006

1.3

(30) 20/09/2005 US PCT/US2005/033236; 20/09/2005 US 11/229,835; 04/04/2006 US 11/396,914

(51) E04C 2/54 (2006.01)

(54) PORTA DE REFRIGERAÇÃO ANTINEVOA E MÉTODO DE FEITURA DA MESMA

(57) PORTA DE REFRIGERAÇÃO ANTINEVOA E MÉTODO DE FEITURA DA MESMA. A presente invenção refere-se a porta de refrigeração sem energia do presente pedido provê uma forma de controle da condensação, quando a porta de uma unidade de refrigeração for aberta pela provisão de isolamento térmico à porta com painéis de vidro, os quais têm um revestimento de baixa emissividade. A porta inclui um alojamento de quadro de porta e uma unidade de vidro de isolamento compreendendo folhas interna, média e externa de vidro. Um primeiro conjunto selante disposto em torno da periferia das folhas interna e média de vidro forma uma primeira câmara entre as folhas interna e média de vidro. Um segundo conjunto selante disposto em torno da periferia das folhas média e externa de vidro forma uma segunda câmara entre as folhas média e externa de vidro. Um gás, tal como criptônio, ar ou argônio, é mantido nas primeira e segunda câmaras. A folha externa de vidro e a folha interna de vidro, cada uma, têm uma superfície não exposta que se volta para a folha média de vidro. Um revestimento de baixa emissividade é disposto nas superfícies não expostas das folhas interna e externa de vidro, de modo que porta de vidro como um todo evite a formação de condensação na superfície externa da folha externa de porta de vidro, sem a aplicação de eletricidade para aquecer a porta, enquanto também se provê a taxa de evaporação desejada de condensação a partir do lado interno da folha interna da porta de vidro. Um revestimento antinevoa ou anticongelamento é incluído em uma superfície de uma das folhas de vidro.

(71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER R. CORDING

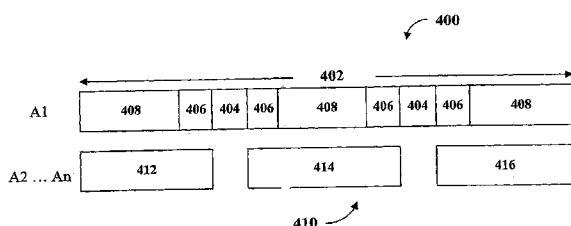
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/03/2008



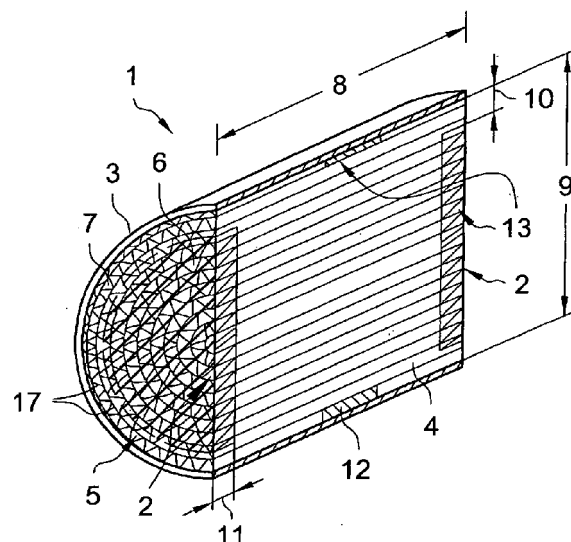
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/008667 de 06/09/2006  
 (87) WO 2007/033764 de 29/03/2007

(21) **PI 0616383-1 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**  
 (30) 23/09/2005 US 60/719,999; 18/11/2005 US 60/738,213; 21/11/2005 US 60/738,754; 27/03/2006 US 11/390,622  
 (51) H04B 7/04 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO PILOTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE MULTI-ANTENAS  
 (57) TODO EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO PILOTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE MULTI-ANTENAS. Sistemas e metodologias são descritos que facilitam informações pilotos aperfeiçoadas para dispositivos de usuários MIMO sem aumentar a interferência de dispositivos de usuário SISO em um ambiente de comunicação sem fio. Um sinal de comunicação de dados pode ser gerado e transmitido em um primeiro nível de potência, e uma forma de onda piloto contínua compreendendo informações piloto relacionadas ao sinal de dados pode ser gerada e enviada em um segundo nível de potência abaixo do primeiro nível de potência transmissora. Alternativamente, uma forma de onda piloto descontínua pode ser gerada de modo que não sobreponha com segmentos pilotos na primeira forma de onda, e possa ser transmitido no primeiro nível de potência sem interferir com a primeira forma de onda como recebido por um dispositivo de usuário SISO. Um dispositivo de usuário MIMO pode receber as duas formas de onda, e pode empregar a forma de onda piloto para melhor estimar um canal MIMO para a primeira forma de onda.  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) Dhananjay Ashok Gore, Tingfang Ji, Tamer Kadous  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT US2006/037129 de 22/09/2006  
 (87) WO 2007/038356 de 05/04/2007

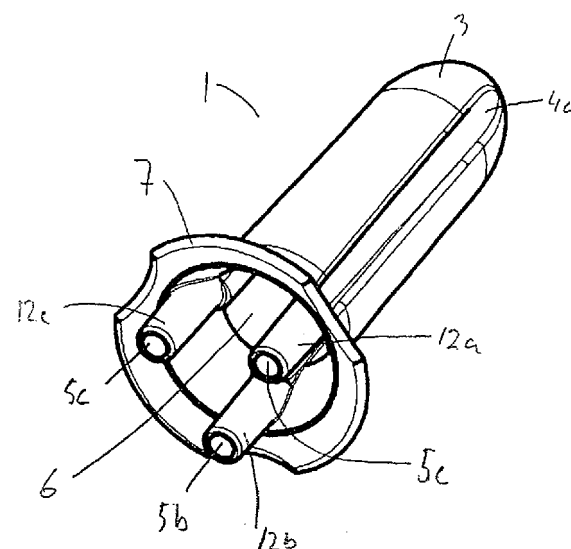


(21) **PI 0616385-8 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**  
 (30) 22/09/2005 US 60/719,776  
 (51) C07H 19/09 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01)  
 (54) O-ACILAÇÃO SELETIVA DE NUCLEOSÍDEOS  
 (57) O-ACILAÇÃO SELETIVA DE NUCLEOSÍDEOS. A presente invenção refere-se a um processo de uma etapa para a O-acilação seletiva dos grupos hidróxi de um nucleosídeo sob condições básicas, utilizando DMAP e um anidrido de ácido carboxílico em mistura heterogênea de solvente aquoso.  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) Keshab Sarma  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/066257 de 12/09/2006  
 (87) WO 2007/039413 de 12/04/2007

(21) **PI 0616386-6 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**  
 (30) 23/09/2005 DE 10 2005 045 492.5  
 (51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)  
 (54) CORPO EM FORMATO DE COLMÉIA COM UMA ZONA DE SOLDA FORTE NO LADO DA EXTREMIDADE  
 (57) CORPO EM FORMATO DE COLMÉIA COM UMA ZONA DE SOLDA FORTE NO LADO DA EXTREMIDADE. Um corpo em formato de colméia (1) com duas faces de extremidade opostas (2) possui pelo menos um alojamento (3) e pelo menos uma camada metálica (5) que forma os canais (4). Pelo menos uma face de extremidade (2) possui pelo menos uma zona de solda forte (6) que forma uma zona livre de solda em formato de tira (7) unindo o alojamento (3). Também descritos se encontram um processo para a produção de um corpo em formato de colméia e campos preferidos de utilização de um corpo em formato de colméia correspondente.  
 (71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH (DE)  
 (72) LUDWIG WIERES, JÖRG GUTOWSKI, FERDI KURTH, MICHAEL VOIT  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/009198 de 22/09/2006  
 (87) WO 2007/036326 de 05/04/2007



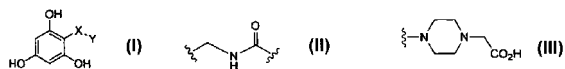
(21) **PI 0616387-4 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**  
 (30) 22/09/2005 DK PA 2005 01324; 22/09/2005 US 60/719,192; 13/10/2005 DK PA 2005 01432; 13/10/2005 US 60/725,669  
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)  
 (54) SONDA PARA INSERÇÃO NO CANAL ANAL E NO RETO DE UM CORPO  
 (57) SONDA PARA INSERÇÃO NO CANAL ANAL E NO RETO DE UM CORPO. A presente invenção refere-se a uma sonda para inserção no canal anal de um paciente. A dita sonda compreende um membro tubular oco que tem uma extremidade fechada adaptada para entrar no canal anal e uma extremidade aberta opostamente disposta para receber os instrumentos cirúrgicos, pelo menos uma ranhura que estende-se longitudinalmente sendo provida na parede lateral do membro oco de modo a permitir que uma parte do canal anal do paciente entre na ranhura, a dita ranhura sendo acessível para exame e tratamento da dita parte do canal anal através de uma abertura próxima da dita extremidade aberta do membro oco.  
 (71) CONTURA A/S (DK)  
 (72) SOREN HERN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT DK2006/050047 de 22/09/2006  
 (87) WO 2007/033683 de 29/03/2007



(21) **PI 0616388-2 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**  
 (30) 20/09/2005 EP 05020509.5  
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/20 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE FLOROGLUCINOL TENDO ATIVIDADE DE LIGANDO DE SELECTINA  
 (57) DERIVADOS DE FLOROGLUCINOL TENDO ATIVIDADE DE LIGANDO DE SELECTINA. Composições farmacêuticas compreendendo pelo menos um composto da fórmula (I) e um veículo farmacêuticamente aceitável que é útil em um medicamento em que os símbolos e substituintes têm o seguinte significado -X- é por exemplo e Y sendo por exemplo ou os sais, ésteres ou amidas

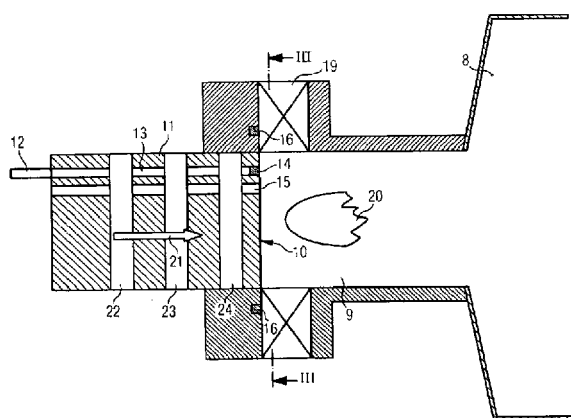
farmaceuticamente aceitáveis e pró-fármacos podem ser aplicados para modular os processos de ligação in vitro e in vivo mediados por ligação de E-, P- ou L-selectina.

- (71) REVOTAR BIOPHARMACEUTICALS AG (DE)  
 (72) EWALD M. AYDT, REMO KRANICH  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/009153 de 20/09/2006  
 (87) WO 2007/039112 de 12/04/2007



- (21) **PI 0616389-0 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**  
 (30) 23/09/2005 US 11/233,916  
 (51) A61F 7/03 (2006.01), C09K 5/18 (2006.01)  
 (54) CÉLULAS DE AQUECIMENTO COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES EXOTÉRMICAS COM MATERIAL ABSORVENTE FORMADOR DE GEL  
 (57) CÉLULAS DE AQUECIMENTO COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES EXOTÉRMICAS COM MATERIAL ABSORVENTE FORMADOR DE GEL. A presente invenção refere-se a células de aquecimento que são adequadas à incorporação em bandagens descartáveis de aquecimento. As células de aquecimento compreendem uma composição exotérmica compreendendo um material absorvente formador de gel, o qual proporciona uma aplicação otimizada do calor para o alívio de dores e desconfortos corporais temporários ou crônicos.  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) VINCENT YORK-LEUNG WONG  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT IB2006/053443 de 22/09/2006  
 (87) WO 2007/034443 de 29/03/2007

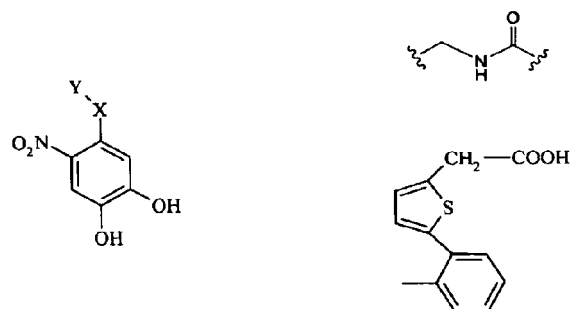
- (21) **PI 0616390-4 A2** (22) 16/08/2006 **1.3**  
 (30) 24/09/2005 GB 05 19520.1  
 (51) F23D 11/44 (2006.01), F23R 3/32 (2006.01), F23N 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL PARA COMBUSTÃO  
 (57) SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL PARA COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um sistema para preparação de uma combustível para combustão incluindo um queimador, uma câmara de combustão (8) associada ao queimador e na qual a combustão de um combustível é para ter lugar no uso do sistema bem como meios (12) para suprimento de combustível líquido ao sistema através de uma passagem interna (13, 36) no queimador para a dita combustão, sendo as partes sólidas (11, 19) do corpo do queimador aquecidas pela dita combustão no uso do sistema, em que a dita passagem interna está localizada dentro das partes sólidas do corpo do queimador para receber energia calorífica evaporando o dito combustível das ditas partes do corpo, e que compreende meios (27) para transportar o combustível vaporizado para a câmara de combustão para tomar parte na combustão.  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ULF NILSSON, PETER SENIOR  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/065353 de 16/08/2006  
 (87) WO 2007/033876 de 29/03/2007



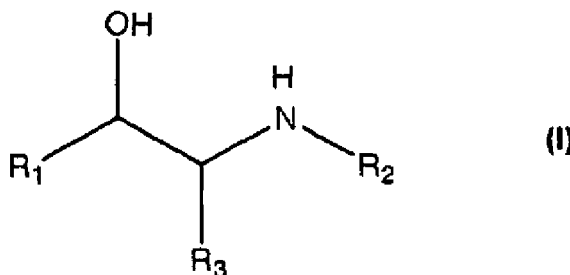
- (21) **PI 0616391-2 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**  
 (30) 20/09/2005 EP 05 020508.7  
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE NITROCATECOL QUE TÊM ATIVIDADE DE LIGANTE DE SELECTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE OS COMPREENDEM E USO DOS MESMOS  
 (57) DERIVADOS DE NITROCATECOL QUE TÊM ATIVIDADE DE LIGANTE DE SELECTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE OS COMPREENDEM E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a

composições farmacêuticas que compreendem pelo menos um composto de, por exemplo, fórmula (Ie) e um veículo farmacêuticamente aceitável que é útil em um remédio em que os símbolos e substituintes têm os seguintes significados -X- é por exemplo e Y é por exemplo ou sais, ésteres ou amidas e pró-fármacos farmacêuticamente aceitáveis dos compostos identificados acima podem ser aplicados para modular os processos de ligação in vitro e in vivo mediados pela ligação de seleção E-, P- ou L-.

- (71) REVOTAR BIOPHARMACEUTICALS AG (DE)  
 (72) EWALD M. AYDT, REMO KRANICH  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT EP2006/009155 de 20/09/2006  
 (87) WO 2007/039114 de 12/04/2007

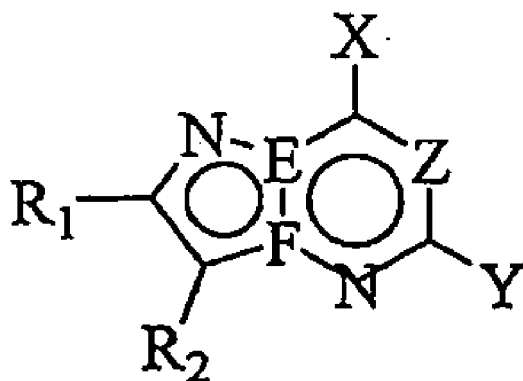


- (21) **PI 0616392-0 A2** (22) 21/09/2006 **1.3**  
 (30) 21/09/2005 GB 0519274.5  
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) 2-AMINOALCOOIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS  
 (57) 2-AMINOALCOOIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS. Uso de um composto para a preparação de um medicamento para uso em terapia de uma condição neurodegenerativa, em que o composto é de fórmula (1): em que R<sub>1</sub> é CHR<sub>4</sub>-OR<sub>5</sub> ou CHR<sub>4</sub>-SR<sub>5</sub>, ou arila ou heteroarila opcionalmente substituída com um ou mais grupos R<sub>6</sub>; R<sub>2</sub> é alquila ou é parte de um anel com R<sub>3</sub>; R<sub>3</sub> é H, alquila ou CH<sub>2</sub> (quando formando parte de um anel com R<sub>2</sub>); R<sub>4</sub> é H ou alquila ou parte de um anel com R<sub>5</sub>; R<sub>5</sub> é arila ou heteroarila opcionalmente substituída com R<sub>7</sub>; cada R<sub>6</sub> é independentemente alquila, CF<sub>3</sub>, OH, O-alquila, OCO-alquila, CONH<sub>2</sub>, CN, halogênio, NH<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NHCHO, NHCONH<sub>2</sub>, NHSO<sub>2</sub>-alquila, CONH<sub>2</sub>, SOMe, SO<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, S-alquila, CH<sub>2</sub>SO<sub>2</sub>-alquila ou OCON-alquila<sub>2</sub>; R<sub>7</sub> é R<sub>8</sub> ou (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OR<sub>9</sub>, R<sub>9</sub>, CF<sub>3</sub>, OH, OR<sub>9</sub>, OCOR<sub>9</sub>, COR<sub>9</sub>, COOR<sub>9</sub>, CONH<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>, CN, halogênio, NH<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NHCHO, NHCONH<sub>2</sub>, NHCONHR<sub>7</sub>, NHCON (R<sub>9</sub>)<sub>2</sub>, NHCOR<sub>9</sub>, NHCO-arila, NHSO<sub>2</sub>Me, CONH<sub>2</sub>, SMe, SOMe ou SO<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>; R<sub>8</sub> é (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OR<sub>9</sub>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOR<sub>9</sub> ou (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CO-arila; R<sub>9</sub> é alquila ou cicloalquila; e n é 1 a 4; ou um sal do mesmo.  
 (71) SOSEI R&D LTD. (GB)  
 (72) Robin Mark Bannister, Michael Harvey Lyne  
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 20/03/2008  
 (86) PCT GB2006/003529 de 21/09/2006  
 (87) WO 2007/034200 de 29/03/2007



- (21) **PI 0616393-9 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**  
 (30) 22/09/2005 US 60/719,519; 21/09/2006 US 11/524,996  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS ÚTEIS COMO MODULADORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USOS DOS MESMOS  
 (57) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS ÚTEIS COMO MODULADORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos tendo a Fórmula (I), e enantiômeros, e diastereômeros, sais e hidratos farmacêuticamente aceitáveis destes, que são úteis como moduladores de quinase, incluindo modulação de MK2, em que um de E e F é um átomo de nitrogênio e o outro de E e F é um átomo de carbono, Z é N ou CR<sub>3</sub>, e R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, X e I são como definidos aqui.  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
 (72) WAYNE VACCARO, ZHONG CHEN, DHARMAL S. DODD, TRAM N. HUYNH, JAMES LIN, CHUNJIAN LIU, CHRISTOPHER P. MUSSARI, JOHN S. TOKARSKI, DAVID R. TORTOLANI, STEPHEN T. WROBLESKI  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/03/2008

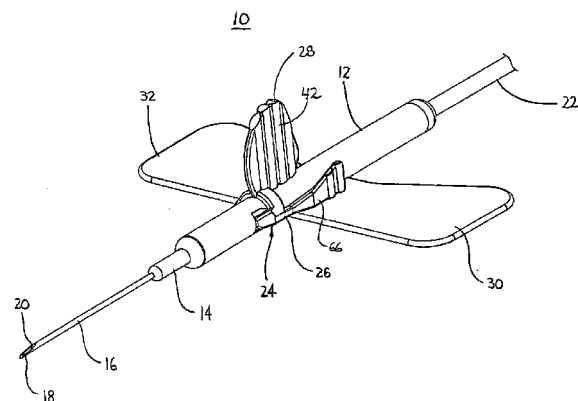
(86) PCT US2006/037056 de 22/09/2006  
(87) WO 2007/038314 de 05/04/2007



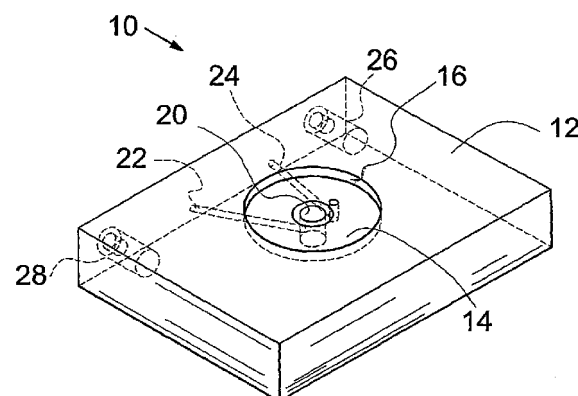
(I)

(21) **PI 0616394-7 A2** (22) 21/09/2006 1.3  
(30) 23/09/2005 US 11/234,644  
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ADENOSINA A<sub>2A</sub> PARA O TRATAMENTO DE SÍNDROME EXTRAPIRAMIDAL E OUTROS DISTÚRBIOS DE MOVIMENTO  
(57) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ADENOSINA A<sub>2A</sub> PARA O TRATAMENTO DE SÍNDROME EXTRAPIRAMIDAL E OUTROS DISTÚRBIOS DE MOVIMENTO. Existe um método descrito para o tratamento ou prevenção da Síndrome Extra Piramidal (EPS), distonia, síndrome das pernas inquietas (RLS) ou movimento de perna periódico no sono (PLMS) compreendendo a administração de um antagonista de receptor de adenosina A<sub>2A</sub>, sozinho ou em combinação com outros agentes para tratar EPS, distonia, RLS ou PLMS.  
(71) SCHERING CORPORATION (US)  
(72) JOHN C. HUNTER, ANNAMARIE POND, GEOFFREY VARTY, MICHAEL GRZELAK  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 24/03/2008  
(86) PCT US2006/036864 de 21/09/2006  
(87) WO 2007/038212 de 05/04/2007

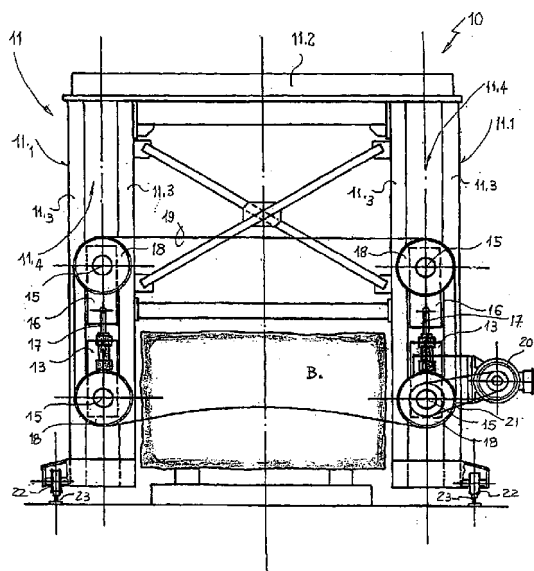
(21) **PI 0616395-5 A2** (22) 22/09/2006 1.3  
(30) 22/09/2005 US 60/719,761  
(51) A61M 5/50 (2006.01)  
(54) AGULHA DE SEGURANÇA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO  
(57) AGULHA DE SEGURANÇA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO. A presente invenção refere-se a uma agulha de segurança a qual inclui uma estrutura de bloqueio para manter a ponta afiada de uma agulha de segurança no interior do alojamento e evitar o reavanço da agulha a partir do alojamento da agulha de segurança. A agulha de segurança inclui membros de bloqueio flexíveis posicionados em um conjunto de agulha interno que é configurado para engatar o alojamento externo após o conjunto de agulha ter sido completamente retraído para o interior do alojamento externo.  
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP L.P. (US)  
(72) SCOTT JONES, GEORGE CLARK  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 24/03/2008  
(86) PCT US2006/037278 de 22/09/2006  
(87) WO 2007/035923 de 29/03/2007



(21) **PI 0616396-3 A2** (22) 29/09/2006 1.3  
(30) 30/09/2005 US 60/722,278  
(51) G01N 15/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA TESTE DA PERMEACÃO DE GASES DE RECIPIENTES DE PLÁSTICO  
(57) SISTEMA PARA TESTE DA PERMEACÃO DE GASES DE RECIPIENTES DE PLÁSTICO. É divulgado um sistema para medir permeação de gases pelas paredes do recipiente, onde um fluido pressurizado é introduzido em um recipiente a ser testado. Após o fluido pressurizado ser introduzido no recipiente, o fluido pressurizado é extraído do recipiente e testado, a fim de determinar as características de permeação do recipiente.  
(71) Plastic Technologies, INC. (US)  
(72) David A. Bogstad, Daniel L. Witham  
(74) Walter de Almeida Martins  
(85) 24/03/2008  
(86) PCT US2006/038226 de 29/09/2006  
(87) WO 2007/041385 de 12/04/2007



(21) **PI 0616397-1 A2** (22) 26/09/2006 1.3  
(30) 27/09/2005 IT TO2005A000669  
(51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE SERRAR DE MÚLTIPLOS FIOS PARA CORTE DE MATERIAIS EM FORMA DE BLOCOS  
(57) MÁQUINA DE SERRAR DE MÚLTIPLOS FIOS PARA CORTE DE MATERIAIS EM FORMA DE BLOCOS. A máquina de serrar de acordo com a invenção compreende uma estrutura de portal duplo (II) com dois pares de montantes (11.1), ao longo de cada um dos quais desliza um respectivo êmbolo (13). Os êmbolos (13) suportam quatro eixos de suporte (15), sobrepostos em pares e com cada um dos mesmos suportando um rolo coaxial, respectivamente uma pluralidade de polias coaxiais (18) mutuamente justapostas em forma de conjuntos ou pacotes, possuindo calhas coplanares de acordo com respectivos planos verticais. Um eixo (15) roda integralmente com o respectivo rolo, ou com o respectivo pacote de polias (18). Os outros rolos, ou pacotes de polias (18) são de tipo acionado. Em conjuntos de quatro calhas coplanares é enrolado um correspondente fio ou ferramenta de corte (19) em forma de enlace fechado, para execução do corte em um correspondente plano vertical de um bloco de material (B).  
(71) CO.FI.PLAST S.R.L. (IT)  
(72) EMILIO BROCCO  
(74) Walter de Almeida Martins  
(85) 24/03/2008  
(86) PCT IB2006/002664 de 26/09/2006  
(87) WO 2007/036784 de 05/04/2007



(21) PI 0616400-5 A2 (22) 22/09/2006

1.3

(30) 22/09/2005 US 11/233,288

(51) G09G 5/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM. A presente invenção refere-se a um método implementado de computador de processamento de uma imagem para exibição em um dispositivo de comunicação móvel que inclui a extração de uma porção de uma imagem com base em um mapa de imagem. O mapa de imagem refere-se à porção da imagem. O método também inclui a geração de um documento que compreende a porção extraída da imagem e a transmissão do documento gerado para um dispositivo remoto para exibição. O método pode também incluir a designação de uma ligação selecionável para a porção extraída da imagem e o recebimento de uma solicitação de um dispositivo remoto para um documento inicial que possui a imagem e o mapa de imagem. Além disso, o método pode incluir a armazenagem do documento gerado em um banco de dados e a transmissão do documento gerado e armazenado em resposta a futuras solicitações do documento inicial.

(71) Google Inc. (US)

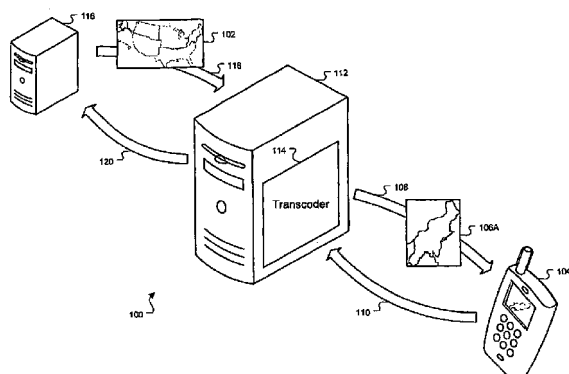
(72) Michael F. Lueck

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/036951 de 22/09/2006

(87) WO 2007/038254 de 05/04/2007



(21) PI 0616401-3 A2 (22) 22/09/2006

1.3

(30) 23/09/2005 US 60/719,884

(51) A61K 31/416 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE HEXA-HIDRO-CICLO-OTIL PIRAZOL CANABINOIDE E USO DOS MESMOS

(57) MODULADORES DE HEXA-HIDRO-CICLO-OTIL PIRAZOL CANABINOIDE E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um composto modulador de hexa-hidro-ciclo-otil pirazol canabinoide de fórmula (I): e um método para uso em tratamento, melhora ou prevenção de uma síndrome, distúrbio ou doença mediada por receptor canabinoide.

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

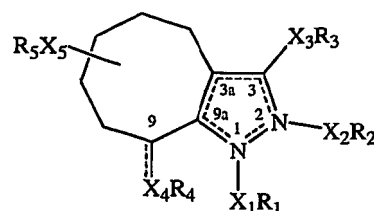
(72) Fina Liotta, Mingde Xia, Meng Pan, Michael P. Wachter, Huajun Lu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/037350 de 22/09/2006

(87) WO 2007/044215 de 19/04/2007



(I)

(21) PI 0616402-1 A2 (22) 18/09/2006

1.3

(30) 23/09/2005 US 60/720,253

(51) A61K 31/416 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE CANABINOIDE DE HEXAIDRO-CICLOEPTAPIRAZOL

(57) MODULADORES DE CANABINOIDE DE HEXAIDRO-CICLOEPTAPIRAZOL. Esta invenção é direcionada a um composto modulador de canabinoide de hexaidro-cicloeptapirazol de fórmula (I): e um método para uso em tratamento, melhora ou prevenção de uma síndrome, distúrbio ou doença mediada por receptor canabinoide.

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

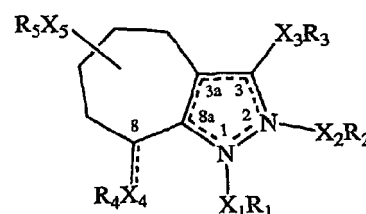
(72) Fina Liotta, Mingde Xia, Huajun Lu, Meng Pan, Michael P. Wachter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/036158 de 18/09/2006

(87) WO 2007/038036 de 05/04/2007



(II)

(21) PI 0616403-0 A2 (22) 31/08/2006

1.3

(30) 23/09/2005 US 11/234,481

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ESTABILIZAÇÃO ESPINHAL

(57) SISTEMAS E MÉTODOS DE ESTABILIZAÇÃO ESPINHAL. A presente invenção refere-se a dispositivos, sistemas e métodos de estabilização espinhal. Em um primeiro aspecto, um espaçador foraminal inclui um membro rígido adaptado para manter a integridade do espaço foraminal. Em um segundo aspecto, membros de estabilização de junta de faceta e juntas de faceta protéticas são providos para aumentar ou substituir a junta de faceta original. Em um terceiro aspecto, sistemas de estabilização espinhal lateral são adaptados para serem fixados às superfícies laterais de corpos vertebrais adjacentes. Em um quarto aspecto, sistemas de estabilização espinhal anteriores são adaptados para serem fixados às superfícies anteriores de corpos vertebrais adjacentes. Em um quinto aspecto, diversas concretizações de dispositivos e sistemas de estabilização espinhal dinâmicos são descritos. Cada um dos dispositivos, sistemas e métodos anteriores é adequado para uso de forma independente, em combinação com outros dispositivos e métodos aqui descritos, e/ou em combinação com discos intervertebrais protéticos conhecidos na técnica.

(71) Spinal Kinetics, INC. (US)

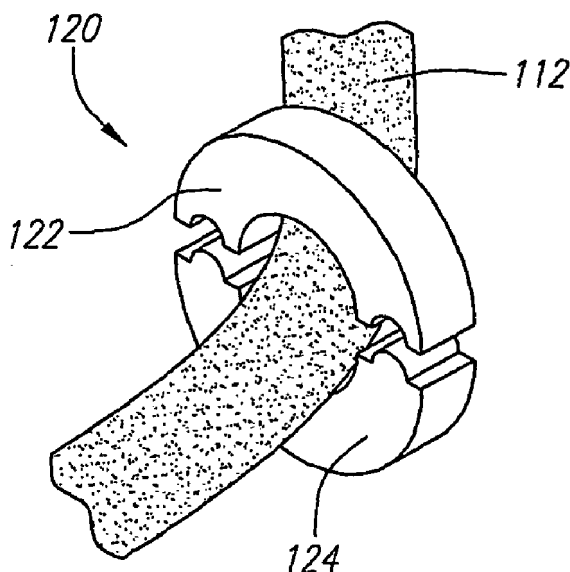
(72) Darin C. Gittings, Michael L. Reo, Janine C. Robinson, Nicholas C. Koske, Elizabeth V. Wistrom, Thomas A. Afzal

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/034360 de 31/08/2006

(87) WO 2007/037920 de 05/04/2007



(21) PI 0616404-8 A2 (22) 18/09/2006

1.3

(30) 23/09/2005 US 60/719,772

(51) A61K 31/416 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE CANABINÓIDE DE 3-AMIDO-TETRAIDRO-INDAZOLILA SUBSTITUÍDO E USO DOS MESMOS

(57) MODULADORES DE CANABINOIDE DE 3-AMIDO-TETRAIDRO-INDAZOLILA SUBSTITUÍDO E USO DOS MESMOS. Esta invenção é direcionada a um modulador de canabinóide de 3-amido-tetraidro-indazolila substituído modulador com posto de fórmula (1): e um método para uso em tratamento, melhora ou prevenção de uma síndrome, distúrbio ou doença mediada por receptor canabinóide.

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

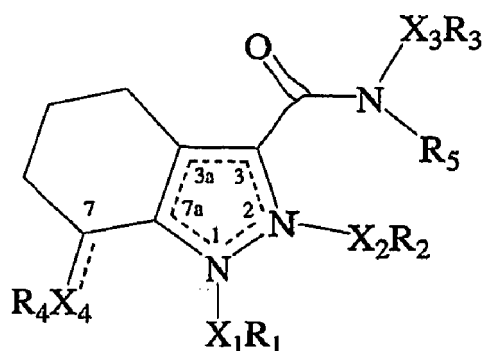
(72) Fina Liotta, Michael P. Wachter, Mingde Xia

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/036248 de 18/09/2006

(87) WO 2007/038045 de 05/04/2007



(I)

(21) PI 0616405-6 A2 (22) 20/09/2006

1.3

(30) 21/09/2005 US 60/718,977; 13/10/2005 US 60/726,426

(51) A47J 37/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)

(54) TORREFADOR DE ALIMENTOS

(57) TORREFADOR DE ALIMENTOS. A presente invenção refere-se a um torrefador de alimentos, um kit para a torrefação de alimentos e um conjunto para a torrefação de alimentos. O torrefador de alimentos geralmente compreende uma base (118); um conjunto de motor (109) e ventilador (107) posicionados dentro da base (118), um elemento aquecedor (108) posicionado dentro da base (118) e em comunicação gasosa com o conjunto de motor (109) e ventilador (107); uma câmara de torrefação (103) fixada removivelmente à parte superior da base (118), uma torre de sustentação (116) fixada mecanicamente à base, e um filtro (101 A) para remover o fumo expelido da câmara de torrefação (103), o filtro (101 A) posicionado em uma parte superior da torre de sustentação (116), onde a base (118), o conjunto de motor (109) e ventilador (107), o elemento aquecedor (108), a câmara de torrefação (103), e o filtro (101 A) são configurados ao longo de um eixo vertical substancialmente unitário.

(71) GREEN GROWTH COFFEE, INC. (US)

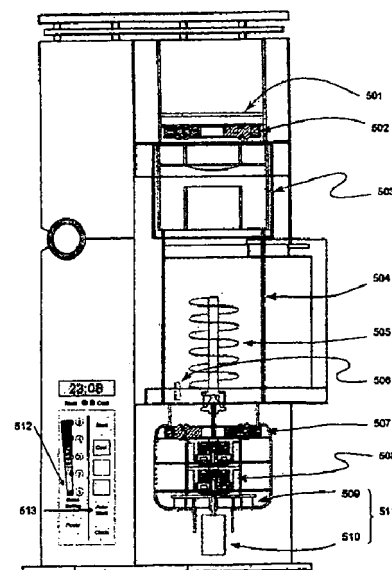
(72) GLENN BEARDSLEY, KENNETH H. DAVIS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 24/03/2008

(86) PCT US2006/036601 de 20/09/2006

(87) WO 2007/038113 de 05/04/2007



(21) PI 0616406-4 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 26/09/2005 US 60/720,953; 25/09/2006 US 11/527.761

(51) G06F 11/34 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR O VALOR DE UM PROCESSO DE TRABALHO E DETERMINAR LACUNAS NOS ESTADOS ATUAIS E DESEJADOS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR O VALOR DE UM PROCESSO DE TRABALHO E DETERMINAR LACUNAS NOS ESTADOS ATUAIS E DESEJADOS. O método envolve a identificação de elementos de trabalho (etapa 1106) de um processo de trabalho que pode ser melhorado para proporcionar um maior impacto ao melhorar um valor global do processo de trabalho. O método envolve a identificação de uma pluralidade de elementos de trabalho (etapa 1106) que compreende um processo de trabalho, entrevistar um ou mais entrevistados conhecedores e determinação estados existentes (etapa 1110) e estados propostos aperfeiçoados (etapa 1114), da pluralidade de elementos de trabalho, mostrando visualmente estados existentes e propostos aperfeiçoados dos elementos de trabalho e estimar e visualmente exibir uma mudança em termos de valor (etapa 1116), o processo de trabalho devido a um aperfeiçoamento dos elementos de trabalho dos estados existentes para os estados propostos aperfeiçoados.

(71) LOGINED B. V. (NL), CHEVRON U.S.A. INC. (US)

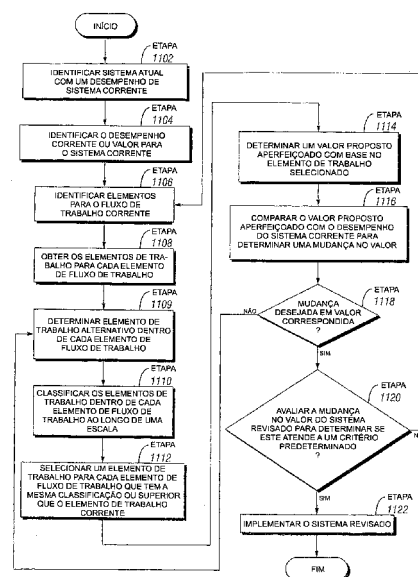
(72) DAVID N. SHIPLEY, PAUL S. LUNDY, DAVID W. TUK, CHARLES F. GUTHRIE, RICHARD A. DOTTERER, MICHAEL W. CARNEY

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

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037209 de 26/09/2006

(87) WO 2007/038405 de 05/04/2007



(21) PI 0616407-2 A2 (22) 03/10/2006

1.3

(30) 12/10/2005 US 60/725.700

(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01), H04N 7/68 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL H.264 COM REGIÃO DE INTERESSE

(57) CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL H.264 COM REGIÃO DE INTERESSE. Trata-se de um codificador, um decodificador, métodos de codificação e decodificação correspondentes, estrutura de sinais de vídeo e meios de armazenamento para codificação e decodificação de vídeo escalonável. Um codificador de vídeo escalonável inclui um codificador (100) para codificar uma imagem a fim de formar um fluxo de bits da camada de base e um fluxo de bits da camada de aperfeiçoamento. O fluxo de bits da camada de base e o fluxo de bits da camada de aperfeiçoamento são formados dividindo a imagem em vários blocos de imagem, agrupando os vários blocos de imagem em um ou mais grupos de fatias no fluxo de bits da camada de base e em dois ou mais grupos de fatias no fluxo de bits da camada de aperfeiçoamento, codificando todos do um ou mais grupos de fatias no fluxo de bits da camada de base e menos do que todos dos dois ou mais grupos de fatias na camada de aperfeiçoamento, de modo que pelo menos um grupo de fatias dentre os dois ou mais grupos de fatias seja intencionalmente não-codificado no fluxo de bits da camada de aperfeiçoamento, codificando um elemento de sintaxe em um cabeçalho para indicar o pelo menos um grupo de fatias intencionalmente não-codificado na camada de aperfeiçoamento.

(71) THOMSON LICENSING (FR)

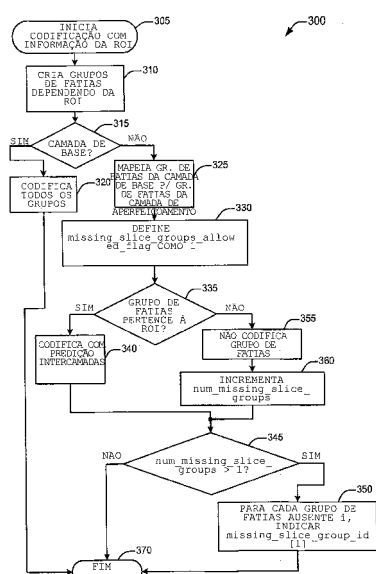
(72) Peng Yin, Jill MacDonald Boyce, Purvin Bibhas Pandit

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/038380 de 03/10/2006

(87) WO 2007/047077 de 26/04/2007



(21) PI 0616408-0 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(51) E04B 1/344 (2006.01), B60P 3/34 (2006.01), E04H 1/343 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTÊINER DE FORMAÇÃO DE ABRIGO, CONTÊINER DE TRANSPORTE, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ABRIGO

(57) UNIDADE DE CONTÊINER DE FORMAÇÃO DE ABRIGO, CONTÊINER DE TRANSPORTE, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ABRIGO. É descrito um abrigo portátil containerizado que é pequeno e leve o bastante para transporte por helicóptero, mas que pode também ser deslocado através de canais de contêiner e tem maior expansibilidade do espaço de piso. Ele tem uma fração (por exemplo, metade) da largura padrão ISO, para que uma pluralidade de unidades modulares possa ser unida para formar um contêiner padrão ISO. Duas ou mais unidades modulares podem ser unidas lado a lado e/ou extremidade a extremidade para formar um contêiner de transporte composto, preferivelmente, com características de contêiner de carga ISO.

(71) WEATHERHAVEN RESOURCES LTD. (CA)

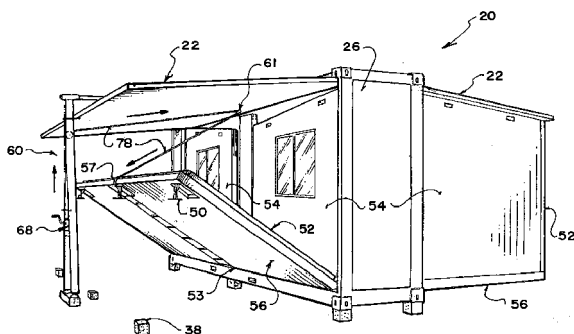
(72) JAMES BUCHANAN DE AZAMBUJA

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 26/03/2008

(86) PCT CA2006/001584 de 26/09/2006

(87) WO 2007/033498 de 29/03/2007



(21) PI 0616409-9 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE CULTURAS, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MICROCAPSULA

(57) UNIDADE DE CONTÊINER DE FORMAÇÃO DE ABRIGO, CONTÊINER DE TRANSPORTE, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ABRIGO. É descrito um abrigo portátil containerizado que é pequeno e leve o bastante para transporte por helicóptero, mas que pode também ser deslocado através de canais de contêiner e tem maior expansibilidade do espaço de piso. Ele tem uma fração (por exemplo, metade) da largura padrão ISO, para que uma pluralidade de unidades modulares possa ser unida para formar um contêiner padrão ISO. Duas ou mais unidades modulares podem ser unidas lado a lado e/ou extremidade a extremidade para formar um contêiner de transporte composto, preferivelmente, com características de contêiner de carga ISO.

(71) Sol-Gel Technologies LTD. (IL)

(72) IRIS BINYAMIN, HAIM BAR-SIMANTOV, OFER TOLEDANO, ALON SERILEVY

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 26/03/2008

(86) PCT IL2006/001136 de 27/09/2006

(87) WO 2007/036939 de 05/04/2007

(21) PI 0616410-2 A2 (22) 12/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 11/236,082

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)

(54) DENTIFRÍCIO DE BRANQUEAMENTO MONOFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL DE BRANQUEAMENTO MONOFÁSICA, E, MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DA SUPERFÍCIE DOS DENTES

(57) DENTIFRÍCIO DE BRANQUEAMENTO MONOFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL DE BRANQUEAMENTO MONOFÁSICA, E, MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DA SUPERFÍCIE DOS DENTES. A invenção refere-se a um dentifrício de branqueamento monofásico que inclui (i) um agente de branqueamento selecionado do grupo que consiste de peróxido de hidrogênio, um peróxido ligado e um peróxido sólido, (ii) um abrasivo e (iii) um carreador oralmente aceitável substancialmente anidro, por exemplo, polietileno glicol. O peróxido ligado pode ser peróxido de hidrogênio e um polímero e/ou composto de peróxido e um polímero reticulado poroso, tal como polímeros de polivinilpirrolidona, poliacrilatos, um polimetacrilato, e um politaconato. O peróxido sólido pode ser um perborato de sódio ou peróxido de uréia. A presente invenção também fornece métodos de branqueamento de superfícies dentárias pelo contato da superfície com a composição.

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) Suman K. Chopra, Lynette Zaidel, Michael Prencipe

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/035278 de 12/09/2006

(87) WO 2007/037961 de 05/04/2007

(21) PI 0616412-9 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 EP 05405561.1

(51) B32B 15/16 (2006.01)

(54) FOLHA PARA TAMPA PARA USO EM UMA EMBALAGEM EM FORMA DE BOLHAS, EMBALAGEM DE DROGA EM FORMA DE BOLHAS, DISPOSITIVO DE DISPENSADOR DE DROGA, E, USO DO MESMO

(57) FOLHA PARA TAMPA PARA USO EM UMA EMBALAGEM EM FORMA DE BOLHAS, EMBALAGEM DE DROGA EM FORMA DE BOLHAS, DISPOSITIVO DE DISPENSADOR DE DROGA, E, USO DO MESMO. A invenção refere-se a uma folha para tampa para uso em uma embalagem em forma de bolhas para acondicionamento de produtos, em que a dita folha para tampa é um laminado compreendendo quatro camadas.

(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB), ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH)

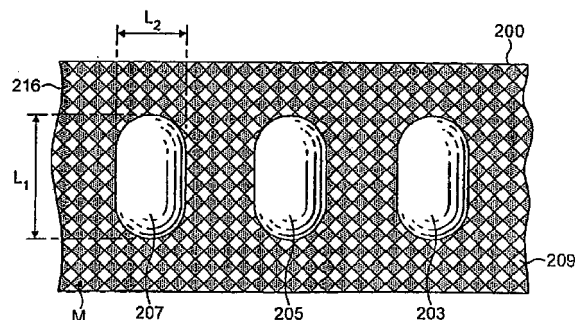
(72) ERWIN PASBRIG, PETER CLAESSENS, RICHARD IAN WALKER

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037438 de 26/09/2006

(87) WO 2007/038488 de 05/04/2007



(21) PI 0616414-5 A2 (22) 05/10/2006

1.3

(30) 06/10/2005 US 60/724,032; 03/03/2006 US 60/779,013

(51) A61L 15/56 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INDICADORA DE UMIDADE

(57) COMPOSIÇÃO INDICADORA DE UMIDADE. É revelada uma composição indicadora de umidade que muda de cor em resposta a uma mudança no pH. A composição compreende uma composição de polímero termoplástico, insolúvel

em água, um polímero superabsorvente, um indicador de umidade, e agente tensoativo. A composição indicadora de umidade é útil em artigos absorventes descartáveis, por exemplo, fraldas descartáveis, absorventes femininos, curativos médicos e roupas de cama para pessoas e animais.

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (US)

(72) STEPHEN G. RIPPE, SHARF U. AHMED

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/039233 de 05/10/2006

(87) WO 2007/044569 de 19/04/2007

(21) **PI 0616415-3 A2** (22) 25/08/2006 **1.3**

(30) 26/09/2005 US 60/720,536

(51) A61K 47/30 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE OTITE MÉDIA, UTILIZANDO SURFACTANTES NÃO-IÔNICOS PARA FACILITAR A LIBERAÇÃO TRANSMEMBRANA DO FÁRMACO NO OUVIDO MÉDIO

(57) MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE OTITE MÉDIA, UTILIZANDO SURFACTANTES NÃO-IÔNICOS PARA FACILITAR A LIBERAÇÃO TRANSMEMBRANA DO FÁRMACO NO OUVIDO MÉDIO. A presente invenção refere-se a métodos para tratamento e prevenção de infecções do ouvido médio por administração transmembrana de medicamento contendo composições para transporte transmembrana, compreendendo um surfactante de polímero não-iônico, como alquil aril poliéter álcool (por exemplo, tiloxapol), à membrana timpânica. Os medicamentos liberados de acordo com os métodos da invenção incluem agentes antibióticos, antivirais, antifúngicos e antiinflamatórios, úteis no tratamento e/ou profilaxia de infecções do ouvido médio e suas seqüelas.

(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC (US)

(72) William R. Campbell, Neil E. Paulsen, Roland H. Johnson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/033598 de 25/08/2006

(87) WO 2007/037886 de 05/04/2007

(21) **PI 0616416-1 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**

(30) 26/09/2005 JP 2005-278942

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE TENDO ATIVIDADE DE CONFERIR RESISTÊNCIA CONTRA ACIFLUORFEN E GENE DA MESMA

(57) PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE TENDO ATIVIDADE DE CONFERIR RESISTÊNCIA CONTRA ACIFLUORFEN E GENE DA MESMA. A presente invenção refere-se a protoporfirinogênio oxidase tendo uma atividade de conferir resistência ao acifluorfen e gene do mesmo são proporcionados. O gene de protoporfirinogênio oxidase de cianobactéria é identificado através de introdução de um gene de protoporfirinogênio oxidase de Arabidopsis em cianobactéria, ruptura de um gene de cianobactéria com um transposon, seleção de uma cepa mutante na qual o gene de protoporfirinogênio oxidase está rompido, identificação do gene de protoporfirinogênio oxidase rompido e isolamento do gene de protoporfirinogênio oxidase rompido. Esse procedimento é eficaz como uma técnica de isolamento de gene quando uma proteína derivada de outra espécie de organismo que é homóloga a uma proteína conhecida (por exemplo, protoporfirinogênio oxidase de cianobactéria) pode não ser encontrada em um banco de dados de gene de outra espécie.

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP), NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)

(72) TANAKA AYUMI, TANAKA RYOUICHI, KATO KAZUSHIGE, FUKAGAWA TAKAKO

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT JP2006/319001 de 25/09/2006

(87) WO 2007/034953 de 29/03/2007

(21) **PI 0616417-0 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**

(30) 05/10/2005 NL 1030110

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA CINZA, E MÉTODO DE SIFONAR ÁGUA

(57) DISPOSITIVO PARA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA CINZA, E MÉTODO DE SIFONAR ÁGUA. Trata-se de um dispositivo para utilização de água cinza, que compreende: - uma alimentação de água para fornecimento de água cinza; - um reservatório de coleta para coleta da água cinza fornecida; - um tanque de armazenagem para armazenagem de água; - um meio de sifão para transporte mecânico de sifão de água do reservatório de coleta para o tanque de armazenagem; - uma saída de descarga de água para descarga de água armazenada para um usuário de água; - uma saída para o sistema de esgoto; e - um sistema de controle. A invenção refere-se adicionalmente a um método de transferência de água por sifão, compreendendo as etapas de: - fornecimento de água para um reservatório de coleta.

(71) ECOPLAY INTERNATIONAL B.V., (NL)

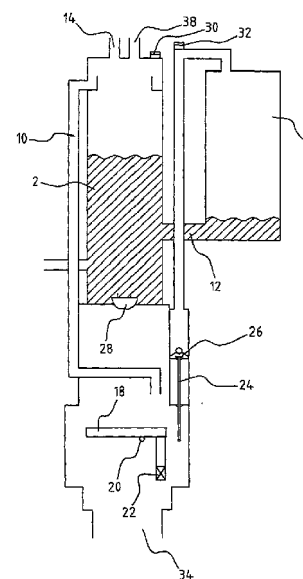
(72) JOHANNES DONAES JACOBUS PLATEEL

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 26/03/2008

(86) PCT NL2006/000504 de 05/10/2006

(87) WO 2007/040394 de 12/04/2007



(21) **PI 0616420-0 A2** (22) 29/08/2006 **1.3**

(51) A61M 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRESSÃO INTRA-OCULAR COM UM SISTEMA MICROCIRÚRGICO

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR PRESSÃO INTRA-OCULAR COM UM SISTEMA MICROCIRÚRGICO. A presente invenção diz respeito a um método melhorado de controle de pressão intra-ocular com um sistema microcirúrgico usando vazão medida e câmara de infusão dupla.

(71) ALCON, INC. (CH)

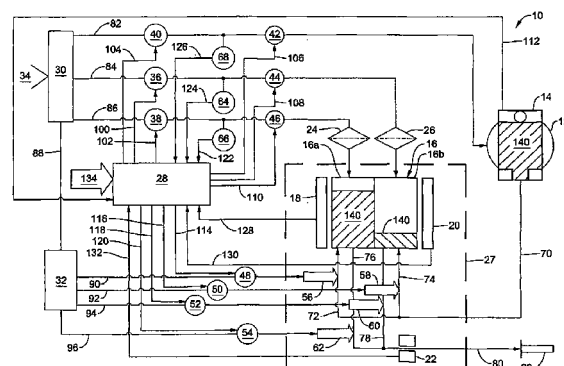
(72) Nader NazariFar, Frederick M. Reed, John C. Huculak, Roger D. Thomas

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/033720 de 29/08/2006

(87) WO 2007/037894 de 05/04/2007



(21) **PI 0616422-6 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**

(30) 27/09/2005 US 60/721,565; 08/11/2005 US 60/734,962; 05/12/2005 US 60/742,189

(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/64 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01)

(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇO

(57) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇO. Métodos e equipamentos para aquisição de serviços são providos. Em um aspecto, um método para aquisição de serviços é fornecido. O método inclui gerar um ou mais sinais de vídeo de comutação de canal (CSV) associados a um ou mais sinais de multimídia, codificar os sinais CSV e os sinais de multimídia para produzir blocos de erro codificados, e encapsular os blocos de erro codificados em um sinal multiplex. Em um aspecto, um equipamento é fornecido para aquisição de serviços. O equipamento inclui um codificador fonte configurado para gerar um ou mais sinais de vídeo de comutação de canal (CSV) associados a um ou mais sinais de multimídia, um codificador de erro configurado para codificar os sinais CSV e os sinais de multimídia para produzir blocos de erro codificados, e um encapsulador configurado para encapsular os blocos de erro codificados em um sinal multiplex.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

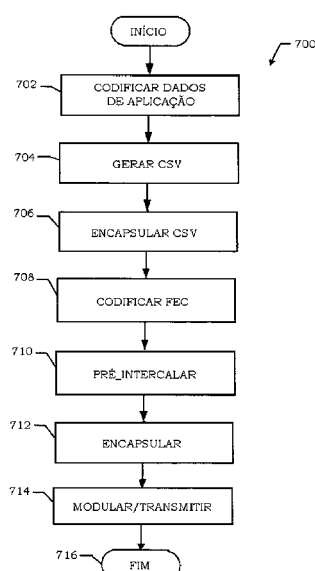
(72) Gordon Kent Walker, Hanikumar Bhamidipati, Vijayalakshmi R. Raveendran

(74) Montaury Pimenta, Machado & Liocce

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037995 de 27/09/2006

(87) WO 2007/038726 de 05/04/2007



(21) PI 0616423-4 A2 (22) 20/07/2006

1.3

(30) 26/09/2005 US 60/720,523

(51) G02B 5/124 (2006.01), E01F 9/015 (2006.01)

(54) MATERIAL LAMINADO RETRO-REFLETOR

(57) MATERIAL LAMINADO RETRO-REFLETOR. Expõe-se material laminado retro-refletor (10) que compreende uma camada retro-refletora (12) que é dotada de uma ordenação de elementos retro-refletores (34) formados na mesma e uma camada de intensificação de divergência (14) que fica posicionada na frente da camada retro-refletora (12). A camada de intensificação de divergência (14) é dotada de regiões de aberração (42) que mudam a divergência da luz que se desloca através da mesma. A colocação das regiões de aberração localizadas (42) em relação aos elementos retro-refletores (34) amplia a faixa de divergência do material laminado (10).

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (UA)

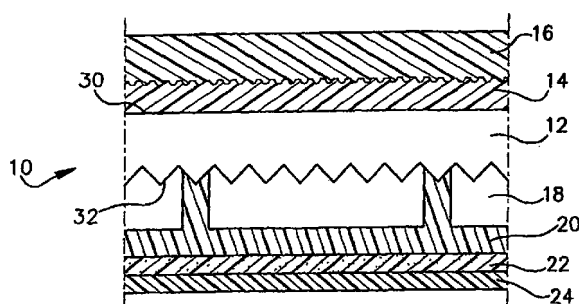
(72) KEJIAN (KEVIN) HUANG

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/028223 de 20/07/2006

(87) WO 2007/040725 de 12/04/2007



(21) PI 0616424-2 A2 (22) 28/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 US 60/721,686

(51) A61F 13/56 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE COM APARÊNCIA OTIMIZADA SEMELHANTE A ARTIGOS DE VESTUÁRIO

(57) ARTIGO ABSORVENTE COM APARENCIA OTIMIZADA SEMELHANTE A ARTIGOS DE VESTUÁRIO. Um artigo absorvente descartável pode incluir um chassi compreendendo uma camada superior permeável a líquidos, uma camada inferior e um núcleo absorvente disposto entre as camadas superior e inferior, bem como uma aba unida à região da cintura posterior do chassi de modo que pelo menos uma porção da dita aba se estenda lateralmente para fora a partir da borda longitudinal do chassi, na região da cintura posterior. O artigo compreende, ainda, um sistema de fixação que inclui um elemento de engate disposto próximo à borda distal da aba e um elemento de recepção disposto sobre o chassi na região da cintura anterior, em que a aba interconecta a região da cintura anterior e a região da cintura posterior mediante o encaixe do elemento de engate ao elemento de recepção. A aba apresenta um deslocamento da borda anterior e um deslocamento da borda posterior, de modo que a soma do deslocamento de ambas não é maior que cerca de 12 mm.

(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)

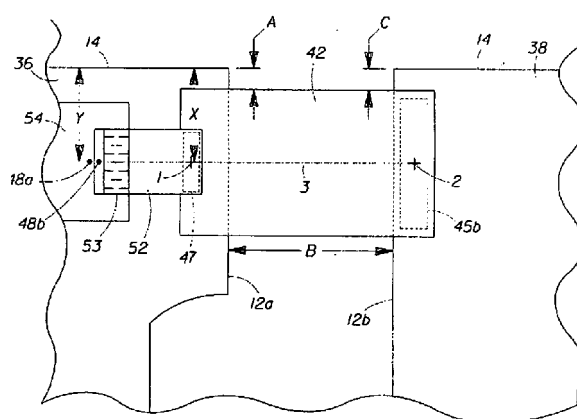
(72) Donald Carroll Roe

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(85) 26/03/2008

(86) PCT IB2006/053549 de 28/09/2006

(87) WO 2007/036907 de 05/04/2007



(21) PI 0616425-0 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 60/721,505; 05/01/2006 US 11/327,535

(51) H04Q 7/38 (2009.01), G01S 5/10 (2006.01)

(54) LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO USANDO TRANSMISSORES COM OFFSET DE TEMPORIZAÇÃO E AJUSTE DE FASE

(57) LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO USANDO TRANSMISSORES COM OFFSET DE TEMPORIZAÇÃO E AJUSTE DE FASE. Sistemas e métodos são fornecidos para determinar informações de localização de posição em uma rede sem fio. Em uma modalidade, informações de offset de temporização são comunicadas entre múltiplos transmissores e um ou mais receptores. Tais informações permitem determinações de posição ou localização precisas que compensam por diferenças de temporização por toda a rede. Em outra modalidade, ajustes de fase de transmissor são realizados que avançam ou retardam transmissões dos transmissores para compensar por potenciais diferenças de temporização em receptores. Em ainda outra modalidade, combinações de comunicações de offset de temporização e/ou ajustes de fase de transmissor podem ser empregadas na rede sem fio para facilitar determinações de localização de posição.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

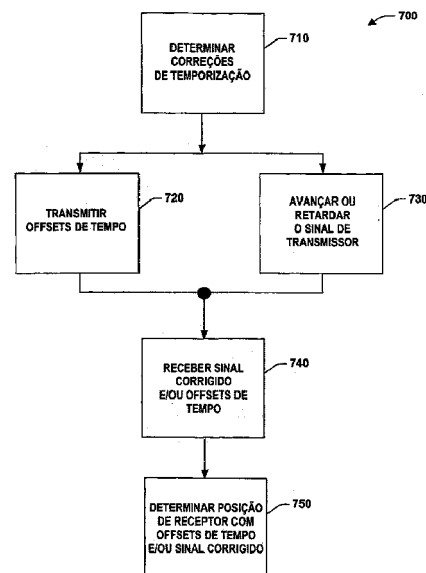
(72) Fuyun Ling, Gordon Kent Walker, Krishna Kiran Mukkavilli

(74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037566 de 26/09/2006

(87) WO 2007/038552 de 05/04/2007



(21) PI 0616426-9 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 60/721,416; 17/10/2005 US 60/727,644; 17/10/2005 US 60/727,643; 17/10/2005 US 60/727,640; 24/10/2005 US 60/730,145; 03/04/2006 US 60/789,048; 04/04/2006 US 60/789,377

(51) H04N 7/26 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE ESCALABILIDADE BASEADAS EM INFORMAÇÕES DE CONTEÚDO

(57) TÉCNICAS DE ESCALABILIDADE BASEADAS EM INFORMAÇÕES DE CONTEÚDO. São descritos equipamento e métodos de utilizar informações de conteúdo para codificar dados de multimídia. Um método de processar dados de multimídia inclui classificar conteúdo de dados de multimídia, e codificar os dados de multimídia em um primeiro grupo de dados e em um segundo grupo de dados com base na classificação de conteúdo, em que o primeiro grupo de dados compreende um coeficiente e o segundo grupo de dados compreende um primeiro refinamento diferencial associado ao primeiro coeficiente de grupo de dados. Um equipamento para utilizar informações de conteúdo para codificar dados de multimídia inclui um módulo de classificação de conteúdo configurado para classificar conteúdo de dados de multimídia e fornecer dados de classificação de conteúdo, e um codificador configurado para codificar os dados de multimídia em um primeiro grupo de dados e em um segundo grupo de

dados com base na classificação de conteúdo, em que o primeiro grupo de dados compreende um coeficiente e o segundo grupo de dados compreende um primeiro refinamento diferencial associado ao primeiro coeficiente de grupo de dados.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

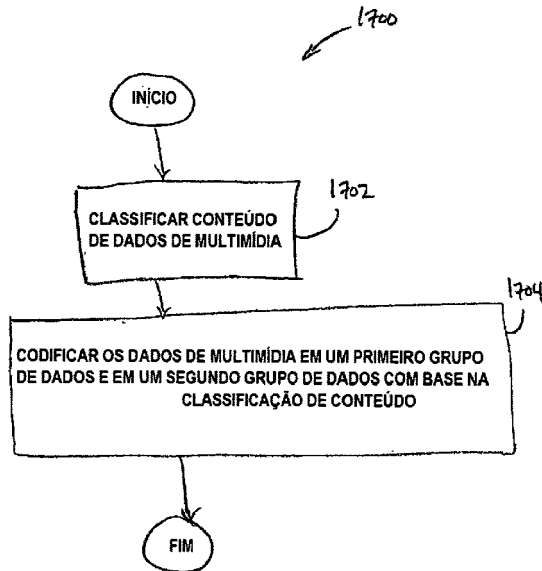
(72) VIJAYLAKSHMI R. RAVEENDRAN, TAO TIAN, PHANIKUMAR BHAMIDIPATI, PEISONG CHEN, SITARAMAN GANAPATHY SUBRAMANIA, GORDON KENT WALKER, FANG SHI, SEUFULLAH HALIT OGUZ

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037948 de 27/09/2006

(87) WO 2007/038701 de 05/04/2007



(21) PI 0616427-7 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 60/721,505; 05/01/2006 US 11/327,536

(51) H04Q 7/38 (2009.01), G01S 5/10 (2006.01)

(54) LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO UTILIZANDO TRANSMISSORES COM OFFSET DE TEMPORIZAÇÃO

(57) LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO UTILIZANDO TRANSMISSORES COM OFFSET DE TEMPORIZAÇÃO. Sistemas e métodos são fornecidos para determinar informações de localização de posição em uma rede sem fio. Em uma modalidade, informações de offset de temporização são comunicadas entre múltiplos transmissores e um ou mais receptores. Tais informações habilitam determinações de posição ou localização precisas a serem feitas que compensam por diferenças de temporização por toda a rede. Em outra modalidade, ajustes de fase de transmissor são realizados que avançam ou retardam transmissões a partir dos transmissores para compensar por potenciais diferenças de temporização em receptores. Em ainda outro aspecto, combinações de ajustes de fase de transmissor e/ou comunicações de offset de temporização podem ser empregadas na rede sem fio para facilitar determinações de localização de posição.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

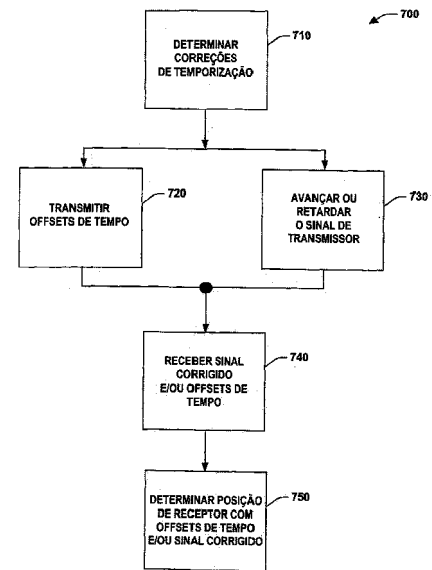
(72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI, FUYUN LING, GORDON KENT WALKER

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 26/03/2008

(86) PCT US2006/037561 de 26/09/2006

(87) WO 2007/038550 de 05/04/2007



(21) PI 0616428-5 A2 (22) 27/07/2006

1.3

(30) 28/09/2005 JP 2005-282803

(51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 39/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MEMBRANA DE SEPARAÇÃO DE ZEOLITO

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MEMBRANA DE SEPARAÇÃO DE ZEOLITO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de uma membrana de separação de zeólito com desempenho de separação satisfatório. O processo para a produção de uma membrana de separação de zeólito de acordo com a invenção compreende: uma etapa de fixação por cristal semente em que: um corpo vedado (10), que é obtido ao vedar ambas as extremidades de um corpo poroso cilíndrico (11) com elementos de vedação (12a, 12b), é imerso da extremidade do elemento de vedação (12a) em uma suspensão (22) que contém cristais semente de zeólito; a suspensão (22) é permitida para penetrar da parte externa do corpo poroso (11) na parte interna do mesmo; os cristais semente de zeólito são fixados ao corpo poroso (11); e um corpo poroso fixado por cristal semente é obtido; e uma etapa de formação de membrana de zeólito em que: o corpo poroso fixado por cristal semente entra em contato com uma solução de reação que contém a matéria-prima de uma membrana de zeólito; a membrana de zeólito é formada sobre o corpo poroso (11); e uma membrana de separação de zeólito é obtida.

(71) Bussan Nanotech Research Institute, INC. (JP)

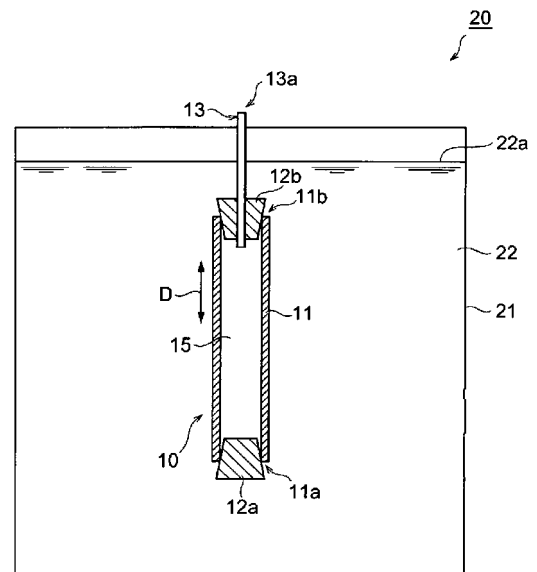
(72) Hiroyuki Chida, Takehito Mizuno

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT JP2006/314893 de 27/07/2006

(87) WO 2007/037066 de 05/04/2007



(21) PI 0616429-3 A2 (22) 30/08/2006

1.3

(30) 29/09/2005 EP 05 021254.7

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MICROORGANISMOS

(57) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MICROORGANISMOS. A presente invenção refere-se a um método para a estabilização de formas sólidas de administração farmacêutica que contenham pelo menos uma espécie de microorganismo, e a um pacote contendo uma embalagem e uma forma sólida de administração farmacêutica que contenha pelo menos uma espécie de microorganismo.

(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (DE)

(72) MARKUS RUDOLPH, IRIS MANNECK, HOLGER PEITZ, ANDREAS CHRIST, STEFAN HENKE

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT EP2006/008468 de 30/08/2006

(87) WO 2007/036278 de 05/04/2007

(21) **PI 0616430-7 A2** (22) 23/08/2006

1.3

(30) 27/09/2005 DE 10 2005 046 249.9

(51) G03B 42/08 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA A LEITURA DE FOLHAS DE MEMÓRIA EXPOSTAS À LUZ

(57) APARELHO PARA A LEITURA DE FOLHAS DE MEMÓRIA EXPOSTAS À LUZ. Um aparelho combinado (10) para a leitura e para deletar de folhas de memória (30) compreende uma unidade para deletar (14) disposta a jusante de uma unidade de leitura (12), com pequeno intervalo dela, que está separada da unidade de leitura (12) através de uma barreira de luz (46).

(71) DURR DENTAL GMBH & CO. KG (DE)

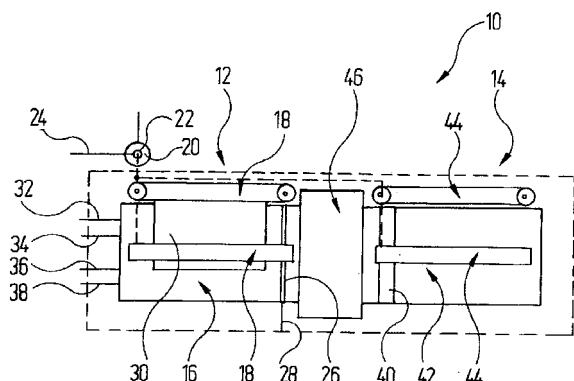
(72) MICHAEL THOMS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT EP2006/008262 de 23/08/2006

(87) WO 2007/036270 de 05/04/2007



(21) **PI 0616432-3 A2** (22) 25/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 DE 10 2005 046 275.8

(51) C22B 11/02 (2006.01), F27B 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A QUEIMA DE MATERIAIS CONTENDO METAIS NOBRES

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A QUEIMA DE MATERIAIS CONTENDO METAIS NOBRES. A presente invenção refere-se ao forno de reciclagem para a preparação de materiais com partes orgânicas contendo metais nobres com perigo de explosão que queimam com grande energia, de acordo com a invenção possui um dispositivo de comutação, para a operação alternada da câmara de combustão do forno entre A) pirólise ou carbonização sob gás de proteção em uma atmosfera que apresenta no máximo 6% em peso de oxigênio, 8) combustão oxidante das partes orgânicas incluindo o carbono, sendo que, o forno apresenta um aquecimento indireto e um controle que, através de um sensor, pode determinar o final da pirólise ou da carbonização, e controla um dispositivo de comutação, de tal modo que, após o final da pirólise ou da carbonização, ao espaço do forno é alimentado ar ou oxigênio. As etapas A e 8 são realizadas uma em seguida a outra em uma câmara do forno aquecida indiretamente, sendo que, nem a carga é trocada e nem o forno é aberto, sendo que, no espaço do forno, na etapa A, através de inertização com gás de proteção, é ajustada uma atmosfera com pouco oxigênio na câmara de combustão que apresenta no máximo 6% em peso de oxigênio, e o final da pirólise é controlado e que, após a determinação do final da carbonização ou da pirólise, do produto reciclado a etapa B ocorre através da alimentação de ar ou condução de oxigênio diretamente em seguida à pirólise ou à carbonização. De acordo com a invenção, uma dosagem adicional de substâncias líquidas ou liquefeitas é controlada durante a pirólise por meio de, pelo menos, um parâmetro da pós combustão, em particular, por meio de um sensor de temperatura. De acordo com a invenção, uma pós combustão térmica é empregada, de acordo com a invenção, para duas câmaras de forno, das quais uma é conduzida na operação de pirólise ou de carbonização, e a outra é operada como câmara de combustão.

(71) W.C. Heraeus GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN NOWOTNY, DIETER SCHÄFER, HANS-JOACHIM ALT, WILHELM GLAB, HORST MEYER, MATTHIAS GREHL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT EP2006/009267 de 25/09/2006

(87) WO 2007/036334 de 05/04/2007

(21) **PI 0616433-1 A2** (22) 25/09/2006

1.3

(30) 26/09/2005 ES P200502416

(51) A01N 25/22 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES PESTICIDAS COM UM RISCO DE CRISTALIZAÇÃO E UM MÉTODO PARA SEU PREPARO

(57) FORMULAÇÕES PESTICIDAS COM UM RISCO DE CRISTALIZAÇÃO E UM MÉTODO PARA SEU PREPARO. A presente invenção refere-se a formulações as quais contêm pesticidas da fórmula em risco de cristalização em água quando a formulação a qual contêm os pesticidas como ingredientes ativos é dissolvida. As presentes formulações são caracterizadas por meia-vida longa ("auto-estabilidade"), longo tempo de cristalização uma vez que a formulação seja dissolvida em água, capacidade de umedecimento aperfeiçoada e excelente estabilidade da emulsão.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) Víctor Casaña Giner, Miguel Gimeno Sierra, Barbara Gimeno Sierra

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/03/2008

(86) PCT ES2006/000531 de 25/09/2006

(87) WO 2007/036585 de 05/04/2007

(21) **PI 0616439-0 A2** (22) 26/09/2006

1.3

(30) 26/09/2005 FR 05/09803

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) COMPLEXO POLÍMERO ANFIFÍLICO-PDGF, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, E, USO DA MESMA

(57) COMPLEXO POLÍMERO ANFIFÍLICO-PDGF, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, E, USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a novos complexos de Platelet - Derived Growth Factor (PDGF) associados a polímeros anfifílicos permitindo melhora a estabilidade física e química in vitro e in vivo da proteína terapêutica para aplicações farmacêuticas. Ela refere-se igualmente ao processo de preparação do complexo polímero anfifílico-PDGF caracterizado em que se prepara o complexo polímero/PDGF-BB em meio aquoso e em ausência de solvente orgânico susceptível de desnaturar a proteína e a utilização do referido complexo polímero anfifílico-PDGF para a preparação de uma composição terapêutica com ação cicatrizante destinada ao tratamento de úlceras por via tópica.

(71) ADOCIA (FR)

(72) GUY DUBREUCQ, LATIFA DAHRI-CORREIA, JOSÉ CORREIA, DAVID DURACHER, RÉMI SOULA, GÉRARD SOULA, OLIVIER SOULA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 26/03/2008

(86) PCT IB2006/002666 de 26/09/2006

(87) WO 2007/034320 de 29/03/2007

(21) **PI 0616441-2 A2** (22) 18/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 EP 05 021034.3

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE DIAMINO DA BIOTINA E SEUS CONJUGADOS COM AGENTES QUELANTES MACROCÍCLICOS

(57) DERIVADOS DE DIAMINO DA BIOTINA E SEUS CONJUGADOS COM AGENTES QUELANTES MACROCÍCLICOS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): onde os radicais são como definidos na descrição, processos para sua preparação, e seus usos para a preparação de conjugados com radionuclídeos para uso em diagnósticos e terapia em seres humanos e animais de condições patológicas tais como tumores.

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. (IT)

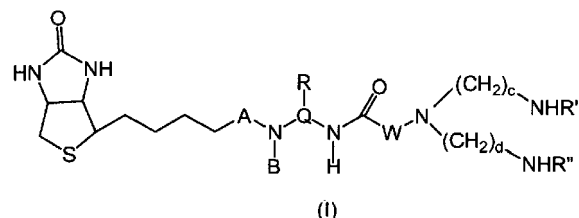
(72) PAOLO CARMINATI, MAURO GINANNESCHI, GIOVANNI PAGANELLI, MARCO CHINOL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/066440 de 18/09/2006

(87) WO 2007/039437 de 12/04/2007



(21) **PI 0616442-0 A2** (22) 12/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 DE 10 2005 046 628.1

(51) B05D 7/14 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REVESTIR UM COMPONENTE METÁLICO

(57) MÉTODO PARA REVESTIR UM COMPONENTE METÁLICO. A presente invenção refere-se a um método para revestir uma superfície de um componente metálico de um sistema de válvula para regular e controlar um fluxo de fluido, especialmente uma caixa de injetor, com uma camada anticorrosiva, componente este que é limpo antes do processo de revestimento e secado depois do processo de revestimento. A camada anticorrosiva é produzida por meio de umedecer a superfície com uma solução aquosa contendo derivados de silanos monômeros, sendo que os monômeros formam polímeros durante uma secagem do componente que segue ao umedecimento.

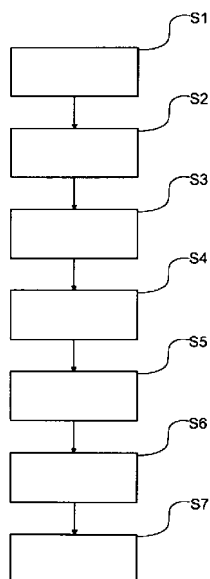
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) BRANKO ALFERMANN, LUTZ ENZENSBERGER, JOSEF HIRSCH, DIRK ZIMMERMANN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

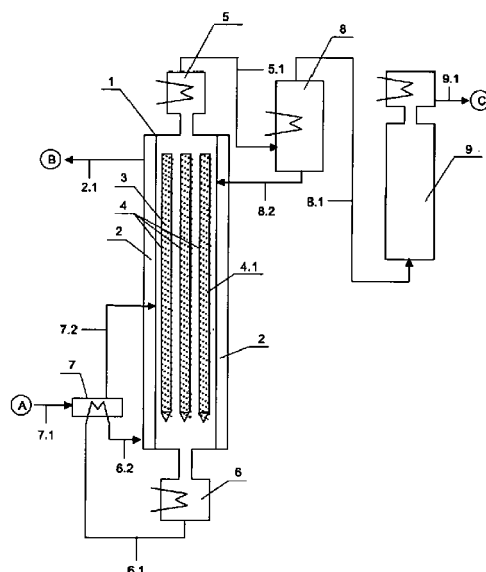
(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/066253 de 12/09/2006  
(87) WO 2007/036426 de 05/04/2007



(21) **PI 0616443-9 A2** (22) 19/06/2006  
(30) 27/09/2005 DE 10 2005 046 105.0  
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MONOSSILANO  
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MONOSSILANO. A presente invenção refere-se a uma instalação e a um processo para a produção contínua de monossilano e de tetraclorossilano através da dismutação catalítica do triclorossilano em uma temperatura de operação e a uma pressão a partir de 100 a 5000 KPa (1 a 50 bar) abs., em uma instalação de acordo com a reivindicação 1 na qual o triclorossilano (A) é preaquecido em um comutador de calor (7), e alimentado para o reator 10 de contra-corrente (1) que é provido com o catalisador (3), - a mistura do produto formada no reator de contracorrente (1) é pelo menos condensada por meio do condensador (5) em uma temperatura na faixa a partir de -25 até 50°C com o condensado fluindo de volta para o interior do reator de contracorrente (1), - a fase do produto que não é condensada no condensador (5) é passada 15 a unidade de condensação (8) que é operada em uma temperatura na faixa a partir de -40 até -110°C, - a fase volátil do produto a partir da unidade de condensação (8) é alimentada para a coluna de destilação (9) que é operada em uma temperatura na faixa a partir de -60 até -170°C e o monossilano (C) é descarregado no topo da coluna de destilação (9), 20 - os materiais de fundo que contêm o SiCl<sub>4</sub> a partir do reator de contracorrente (1) são trazidos para uma temperatura na faixa a partir de 60 até 110°C na unidade de vaporização (6) e - o produto do fundo do vaporizador (6) é transportado através do comutador de calor (7) para o interior da parede dupla (2) do reator de contracorrente (1) e a corrente de produto que contém o SiCl<sub>4</sub> (6) é descarregada em um nível na região superior do reator (1).  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
(72) PETER ADLER, YURITY KASATKIN, ADOLF PETRIK, LEONID SCHWARZMANN, RAYMUND SONNENSCHEIN  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/03/2008  
(86) PCT EP2006/063316 de 19/06/2006  
(87) WO 2007/039326 de 12/04/2007

1.3

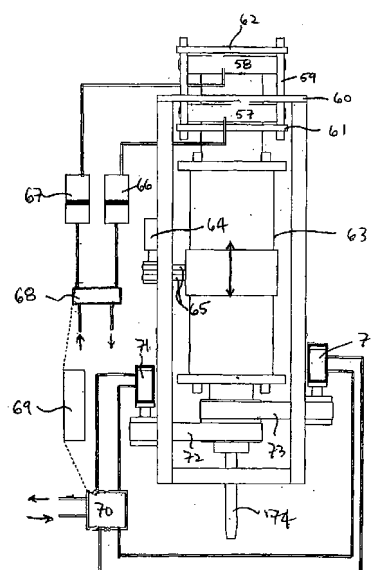


(21) **PI 0616444-7 A2** (22) 16/09/2006  
(30) 29/09/2005 US 11/238,362  
(51) C07F 9/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE NIÓBIO  
(57) COMPOSTO DE NIÓBIO. A presente invenção refere-se a novos compostos de nióbio solúveis em água, um processo para sua preparação e suas formulações.  
(71) H.C. STARCK GMBH (DE)  
(72) Karsten Beck, Hady Seyeda, Udo Sulkowski, Axel Rosenkranz  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/03/2008  
(86) PCT EP2006/009041 de 16/09/2006  
(87) WO 2007/039076 de 12/04/2007

1.3

(21) **PI 0616445-5 A2** (22) 21/09/2006  
(30) 27/09/2005 NZ 542700  
(51) E21B 7/24 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01)  
(54) SUSPENSÃO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO  
(57) SUSPENSÃO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho de perfuração vertical e/ou direcional no qual é provido um suporte flexível (bolsa de ar, dispositivo magnético ou similar) para uma cabeça vibratória e conjunto de motor que carrega a coluna de perfuração. Com a cabeça vibratória tendo um fuso a partir do qual a vibração não é diretamente retirada e com o suporte flexível permitindo a retração em um modo direcional, propicia-se diversas vantagens.  
(71) Flexidrill Limited (NZ)  
(72) GREGORY DONALD WEST, ROGER PFAHLERT  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 27/03/2008  
(86) PCT NZ2006/000244 de 21/09/2006  
(87) WO 2007/037704 de 05/04/2007

1.3



(21) **PI 0616446-3 A2** (22) 28/09/2006  
(30) 28/09/2005 US 60/721,106

1.3

(51) A61K 39/385 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C07K 14/545 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO CONJUGADOS DE INTERLEUCINA-1, VACINA, USO DA VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO OU DA VACINA, BEM COMO MEDICAMENTO

(57) COMPOSIÇÃO CONTENDO CONJUGADOS DE INTERLEUCINA-1, VACINA, USO DA VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO OU DA VACINA, BEM COMO MEDICAMENTO. A presente invenção pertence aos campos de Biologia molecular, Virologia, Imunologia e Medicina. A invenção provê uma composição compreendendo uma disposição de antígeno ordenada e repetitiva, onde o antígeno é uma proteína IL-1, uma muteína de IL-1 ou um fragmento de IL-1. Mais especificamente, a invenção provê uma composição compreendendo uma partícula do tipo vírus, e pelo menos uma proteína IL-1, muteína de IL-1 ou pelo menos um fragmento de IL-1 ligado a ela. A invenção também provê um processo para produção da composição. As composições da invenção são úteis na produção de vacinas para o tratamento de doenças inflamatórias e doenças auto-imunes crônicas, doenças genéticas e doenças cardio-vasculares. A composição da invenção induz eficientemente respostas imunes, em particular respostas de anticorpo. Ainda, as composições da invenção são particularmente úteis para induzir eficientemente respostas imunes auto-específicas dentro do contexto indicado.

(71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG (CH)

(72) Gunther Spohn, Alain Tissot, Martin Bachmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/066866 de 28/09/2006

(87) WO 2007/039552 de 12/04/2007

(21) PI 0616447-1 A2 (22) 02/10/2006

(30) 30/09/2005 US 60/722.692

(51) A61K 31/55 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE INCLUSÃO DE CARBAMAZEPINA-CICLODEXTRINA, MÉTODO DE ADMINISTRAR E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO

(57) COMPLEXO DE INCLUSÃO DE CARBAMAZEPINA-CICLODEXTRINA, METODO DE ADMINISTRAR E METODO DE PREPARAR O MESMO. A presente invenção se refere a um complexo de inclusão carbamazepina-ciclodextrina útil para administração parenteral de carbamazepina. O complexo de inclusão carbamazepina-ciclodextrina é preparado pela mistura de uma ciclodextrina modificada e carbamazepina em um fluido fisiologicamente aceitável. Ciclodextrinas modificadas incluem 2-hidroxiipropil-beta-ciclodextrina e sulfoalquil-ciclodextrinas. Mais particularmente, as ciclodextrinas modificadas são aquelas descritas e reveladas nas patentes US 5.134.127 e 5.376.645. Um fluido fisiologicamente aceitável inclui água isotônica estéril, lactato de Ringer, D5W (5% de dextrose em água), salina fisiológica e fluidos similares adequados para administração parenteral.

(71) Ovation Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) JAMES CLOYD, ANGELA BIRNBAUM, ILO LEPIK, STEPHEN COLLINS

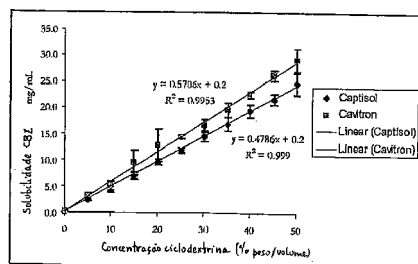
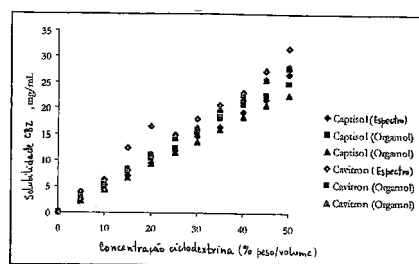
(74) Bhering Advogados

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/038508 de 02/10/2006

(87) WO 2007/041524 de 12/04/2007

1.3



(21) PI 0616448-0 A2 (22) 02/10/2006

(30) 30/09/2005 US 60/722.284

(51) A61K 35/14 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAR E DE PROFILAXIA DE PANCREATITE, MÉTODO DE INDUZIR GENE HO E MÉTODO DE TRATAMENTO EX VIVO DE PANCREATITE

(57) MÉTODO DE TRATAR E DE PROFILAXIA DE PANCREATITE, MÉTODO DE INDUZIR GENE HO E METODO DE TRATAMENTO EX VIVO DE PANCREATITE. A presente invenção apresenta um método de tratar pancreatite compreendendo administrar a um humano em necessidade do mesmo uma quantidade eficaz de hemina. A administração de hemina é, de preferência, parenteral. Em outro aspecto, a presente invenção apresenta um método de profilaxia de pancreatite compreendendo administrar a um humano

em necessidade do mesmo uma quantidade eficaz de hemina. Em ainda outro aspecto, a presente invenção contempla um método de induzir um gene HO compreendendo administrar a um humano em necessidade do mesmo uma quantidade eficaz indutora de HO de hemina. De preferência, o gene HO é o gene HO-1. Em ainda outro aspecto, a presente invenção contempla um método de induzir um gene HO em leucócitos para recrutamento ao pâncreas para tratar pancreatite compreendendo administrar a um humano em necessidade do mesmo uma quantidade eficaz indutora de HO de hemina. Em outra modalidade, a presente invenção contempla um método de induzir um gene HO em leucócitos para recrutamento ao pâncreas para profilaxia de pancreatite compreendendo administrar a um humano em necessidade do mesmo uma quantidade eficaz indutora de HO de hemina. Em ainda outro aspecto a presente invenção proporciona um método de tratamento ex vivo de pancreatite compreendendo proporcionar leucócitos sanguíneos periféricos seguido de contato com hemina para formar leucócitos sanguíneos periféricos induzidos, depois, infundir os leucócitos sanguíneos periféricos induzidos em um humano em necessidade do mesmo.

(71) Ovation Pharmaceuticals, Inc. (US)

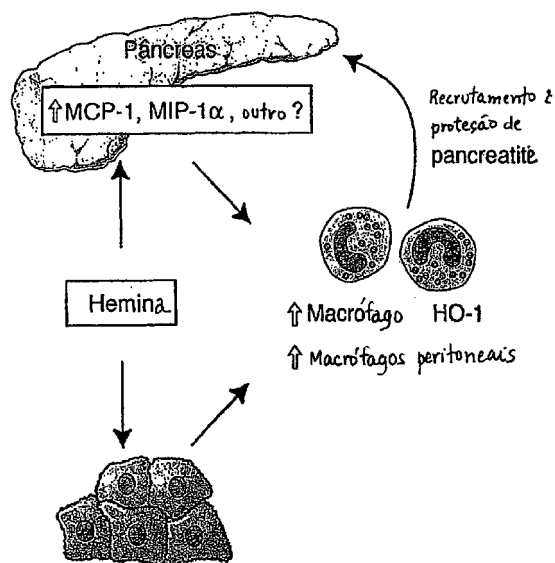
(72) BISHR OMARY

(74) Bhering Advogados

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/038509 de 02/10/2006

(87) WO 2007/041525 de 12/04/2007



(21) PI 0616449-8 A2 (22) 27/09/2006

(30) 29/09/2005 DE 10 2005 046 769.5

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, PREPARAÇÃO COMBINADA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DE UM AGENTE FORMADOR DE PELÍCULA

(57) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, PREPARAÇÃO COMBINADA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DE UM AGENTE FORMADOR DE PELÍCULA. A presente invenção refere-se a uma composição oftálmica contendo brivudina como ingrediente ativo e um agente formador de película selecionado do grupo consistindo em polivinil pirrolidona (PVP), polivinil álcool (PVA) e poliácido (PA).

(71) BERLIN-CHEMIE AG (DE)

(72) MARC WIHSMANN, REINHARD SCHMITZ

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/009383 de 27/09/2006

(87) WO 2007/039201 de 12/04/2007

(21) PI 0616450-1 A2 (22) 25/09/2006

(30) 28/09/2005 US 60/721.238

(51) A45C 11/00 (2006.01), A45C 11/04 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE LENTE OFTÁLMICA COM UMA BOLSA FRANGÍVEL E MÉTODOS DE SEU USO

(57) EMBALAGEM DE LENTE OFTÁLMICA COM UMA BOLSA FRANGÍVEL E MÉTODOS DE SEU USO. A presente invenção refere-se a uma embalagem de lente oftálmica incluindo uma bolsa frangível e método de usar a embalagem.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US), RONALD K. COLEMAN (US)

(72) Edward Dzwili, Michael Tokarski, James Peck, George Brock

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/03/2008

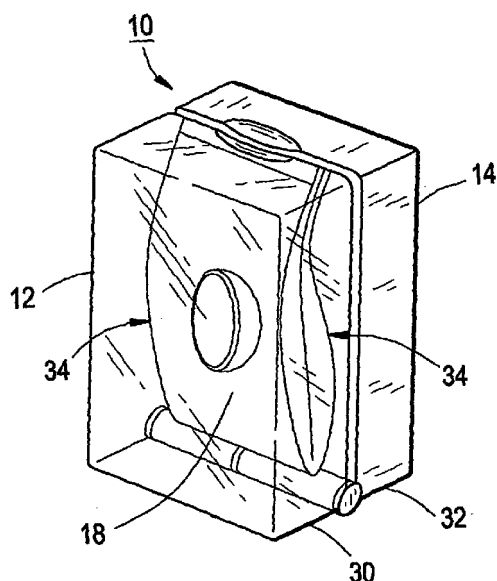
(86) PCT US2006/037393 de 25/09/2006

(87) WO 2007/038469 de 05/04/2007

1.3

1.3

1.3



(21) PI 0616451-0 A2 (22) 29/09/2006

1.3

(30) 30/09/2005 US 11/240,901

(51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01)

(54) HANDOFFS EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO

(57) HANDOFFS EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO. A revelação se refere a um dispositivo de comunicação móvel, e ao método para realizar handoff de um dispositivo de comunicação móvel entre os pontos de acesso em uma Rede de Área Local sem Fio (WLAN). O dispositivo de comunicação móvel inclui um processador configurado para acessar um banco de dados tendo informação de qualidade de serviço para os pontos de acesso em uma WLAN, o processador sendo configurado adicionalmente para utilizar a informação de qualidade de serviço no banco de dados para tomar decisões de handoff entre os pontos de acesso. O dispositivo de comunicação móvel inclui também um transceptor configurado para realizar handoff do dispositivo de comunicação móvel entre os pontos de acesso com base nas decisões de handoff tomadas pelo processador. O banco de dados pode estar localizado em um servidor conectado a uma rede IP, a um dispositivo de comunicação móvel, ou a qualquer outro local adequado dentro da WLAN.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

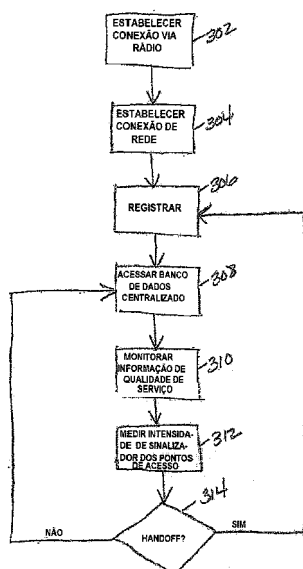
(72) NIKHIL JAIN, RAJAT PRAKASH

(74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce S/C Ltda

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/038108 de 29/09/2006

(87) WO 2007/041320 de 12/04/2007



(21) PI 0616452-8 A2 (22) 29/09/2006

1.3

(30) 30/09/2005 GB 0519969.0; 26/05/2006 GB 0610551.4

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01)

(54) QUINOLINAS E SEU USO TERAPÊUTICO

(57) QUINOLINAS E SEU USO TERAPÊUTICO. Compostos da fórmula [1] são antagonistas de CRTH2, úteis no tratamento de condições tendo um componente inflamatório, em que: R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> e R<sup>5</sup> são independentemente hidrogênio, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, ciclopropila, halo, -S(O) NR<sup>6</sup>, -

SO<sub>2</sub>N<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, -NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, -NR<sup>7</sup>C(O)R<sup>6</sup>, -CO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>, -C(O)NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, -C(O)R<sup>6</sup>, -NO<sub>2</sub>, -CN ou um grupo -OR<sup>9</sup>; em que cada R<sup>5</sup> é independentemente alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila, arila ou heteroarila; R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup> são independentemente alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila, arila ou heteroarila; R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup> são independentemente alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila, cicloalquila (alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>), arila, heteroarila ou hidrogênio; R<sup>9</sup> é hidrogênio, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila, cicloalquila (alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>) ou um grupo -SO<sub>2</sub>R<sup>8</sup>; A é -CHR<sup>10</sup>, -C(O)-, -S(O)n-, -O- ou -NR<sup>10</sup>, onde n é um número inteiro de 0-2 e R<sup>10</sup> é hidrogênio, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> ou grupo de fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; B é uma ligação direta ou um radical divalente selecionado entre -CH<sup>2</sup>-, -CH<sup>2</sup>CH<sup>2</sup>-, -CHR<sup>11</sup>-, CR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>-, -CH<sub>2</sub>CHR<sup>11</sup>-, CH<sub>2</sub>CHR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>-, -CHR<sup>11</sup>CHR<sup>12</sup>-, e radicais divalentes da fórmula -(CR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>)p-Z-, em que Z é ligado ao nel contendo R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup>; em que R<sup>1</sup> é alquila C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, ciclopropila, fluoroalquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; R<sup>2</sup> é metila ou fluorometila, p é independentemente 1 ou 2; Z é -O-, -NH ou -S(O)n-, em que n é um número inteiro de 0-2; X é um ácido carboxílico, tetrazol, 3-hidróxi isoxazol, ácido hidroxâmico, fosfinato, fosfonato, fosfonamida ou grupo de ácido sulfônico ou um grupo de fórmula C(=O)NHSO<sub>2</sub>R<sup>6</sup> ou SO<sub>2</sub>NHC(=O)R<sup>6</sup>; e Y é arila, heteroarila, heterocicloalquila fundida com heteroarila ou grupo de cicloalquila fundida com arila.

(71) ARGENTA DISCOVERY LIMITED (GB)

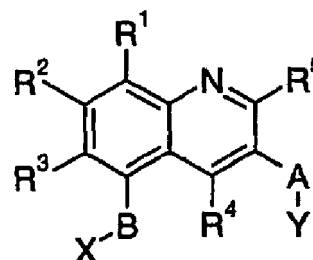
(72) MICHAEL COLIN CRAMP, ROSA ARIENZO, GEORGE HYND, PETER CRACKETT, YANN GRIFFON, TREVOR KEITH HARRISON, NICHOLAS CHARLES RAY, HARRY FINCH, JOHN GARY MONTANA

(74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce S/C Ltda

(85) 28/03/2008

(86) PCT GB2006/003644 de 29/09/2006

(87) WO 2007/036743 de 05/04/2007



(1)

(21) PI 0616453-6 A2 (22) 28/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 US 60/721,871

(51) A61J 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM DE SOLUÇÃO DE DUPLA CÂMARA

(57) SISTEMA DE EMBALAGEM DE SOLUÇÃO DE DUPLA CÂMARA. A presente invenção refere-se a um sistema de embalagem de solução e um método de administrar uma solução são descritos. Uma concretização do sistema de embalagem de solução da presente invenção compreende um saco de dupla câmara impermeável ao gás que apresenta uma primeira câmara e uma segunda câmara separadas por uma vedação frangível (desprendível), e um membro de invólucro que encerra e contém o saco interno de dupla câmara. O saco de dupla câmara pode ser usado para embalar soluções medicinais apresentadas em duas partes contendo bicarbonato, tal como uma solução de irrigação oftálmica. A primeira câmara pode ser enchida e conter uma primeira parte de tal solução de irrigação, compreendendo, por exemplo, uma solução tampão, tal como bicarbonato. A segunda câmara pode conter a segunda parte de tal solução, compreendendo, por exemplo, glutatona (GSSG), ou outro antioxidante, e dextrose, ou outra fonte de energia. Ambas as partes podem conter excipientes. O membro de invólucro pode servir como uma proteção contra a poeira e não precisa ser uma barreira contra a umidade ou o gás, visto que o saco interno de dupla câmara apresentará propriedades de barreira contra gás suficientes para minimizar a perda de CO<sub>2</sub> da primeira parte da solução (por exemplo, o bicarbonato). Todos os componentes do sistema de embalagem de solução de dupla câmara podem suportar a esterilização de vapor. O saco de dupla câmara pode ser enchido com um conduto de administração, que pode ser fabricado, por exemplo, de polipropileno (PP), e vedado com uma rolha (por exemplo, rolha de borracha butílica) e uma vedação enrugada de alumínio. O saco de dupla câmara pode adicionalmente compreender condutos de enchimento para encher cada câmara. As aberturas de conduto de enchimento podem ser vedadas depois do enchimento das câmaras e os condutos de enchimento podem ser recortados do saco de dupla câmara. A vedação frangível entre as câmaras das concretizações desta invenção pode ser rompida pelo usuário final para misturar e reconstituir as duas partes da solução antes do uso.

(71) ALCON, INC (CH)

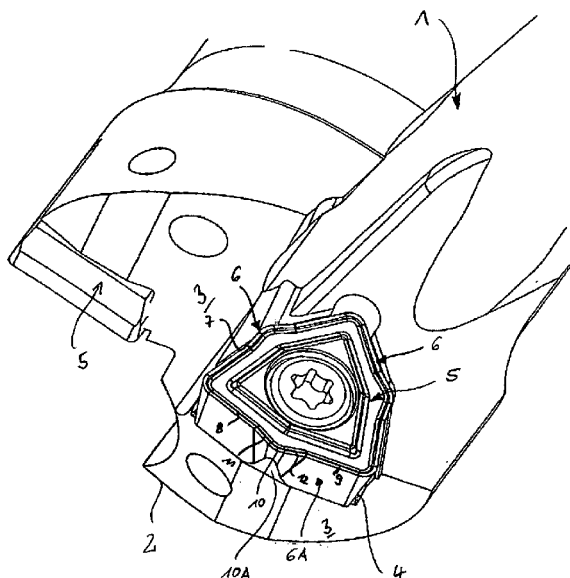
(72) HARLI M. DOLLINGER, KERRY L. MARKWARDT, WILLIAM E. MCCUNE, CHRISTIAN MASTERSON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 28/03/2008

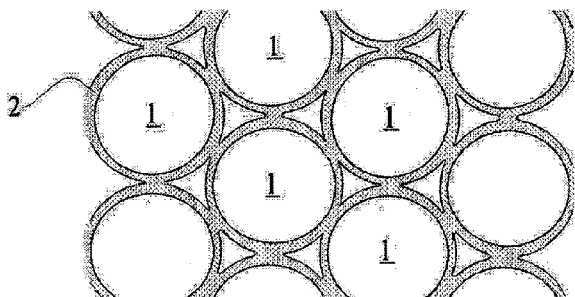
(86) PCT US2006/038266 de 28/09/2006

(87) WO 2007/041408 de 12/04/2007



(21) **PI 0616454-A A2** (22) 02/10/2006 **1.3**  
 (30) 30/09/2005 US 60/722,264  
 (51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C07C 57/48 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (57) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER. Métodos de tratamento de câncer que compreendem a administração de um agonista de RXR em nível abaixo do limite de ativação de RAR e na dose ou acima da dose eficaz de RXR por paciente que necessita deste tratamento.  
 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) Roshantha A. Chandraratna  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT US2006/038252 de 02/10/2006  
 (87) WO 2007/041398 de 12/04/2007

(21) **PI 0616455-2 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**  
 (30) 04/10/2005 GB 0520129.8  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTABILIZADA EM PARTÍCULAS VÍTREAS, E DISPOSITIVOS DE INJEÇÃO, AGULHA E SERINGA UTILIZANDO A MESMA  
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTABILIZADA EM PARTÍCULAS VÍTREAS, E DISPOSITIVOS DE INJEÇÃO, AGULHA E SERINGA UTILIZANDO A MESMA. As atuais propostas para veículos de meios líquidos para partículas vítreas, compreendendo composições farmacêuticas, tiveram problemas associados com agregação das partículas vítreas. Isso foi resolvido previamente por igualação da densidade das partículas e as de um líquido no qual são suspensas. No entanto, isso limita bastante a seleção do veículo líquido que possa ser usado. Uma solução alternativa a esse problema foi encontrada. Por adição de apenas uma pequena proporção de líquido (2) às partículas (1), uma mistura fluida é formada de consistência pastosa ou cremosa. Uma vez que muito líquido (2) não esteja presente, as partículas (1) não se separam e, assim, a seleção de veículos líquidos, para uso em composições desse tipo, é bastante ampliada.  
 (71) CAMBRIDGE BIOSTABILITY LIMITED (US)  
 (72) BRUCE ROSER  
 (74) Claudia Christina Schulz  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT GB2006/050312 de 04/10/2006  
 (87) WO 2007/039769 de 12/04/2007



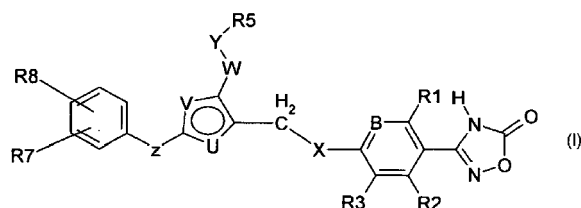
(21) **PI 0616456-0 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**  
 (30) 28/09/2005 US 60/721,105  
 (51) A01H 5/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DISTÚRBIOS ENTÉRICOS, DIARRÉIA OU DOENÇA INTESTINAL INFLAMATÓRIA OU PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DA FLORA INTESTINAL BENÉFICA, SOLUÇÃO DE RE-HIDRATAÇÃO ORAL E FORMULAÇÃO DE RE-

HIDRATAÇÃO ORAL SOB A FORMA DE UM PÓ OU DE UM CONCENTRADO LÍQUIDO

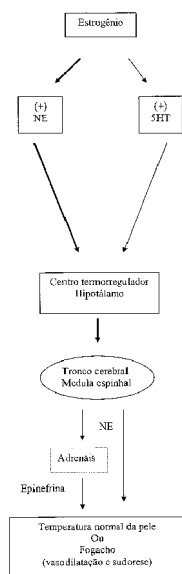
(57) FORMULAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR UM DISTÚRBO ENTÉRICO, DIARRÉIA OU DOENÇA INTESTINAL INFLAMATÓRIA OU PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DA FLORA INTESTINAL BENÉFICA, SOLUÇÃO DE RE-HIDRATAÇÃO ORAL E FORMULAÇÃO DE RE-HIDRATAÇÃO ORAL SOB A FORMA DE UM PÓ OU DE UM CONCENTRADO LÍQUIDO. A presente invenção está relacionada, de maneira geral, com formulações orais incluindo uma ou mais proteínas do leite humano produzidas de maneira recombinante. As formulações da presente invenção podem ser usadas para prevenir o princípio de diarreia em pacientes que estiveram expostos a um ou mais agentes conhecidos causadores de diarreia, e para prevenir a recorrência de diarreia em uma paciente convalescendo de uma. As formulações também podem ser usadas no tratamento de doença inflamatória intestinal, incluindo doença de Crohn e colite ulcerativa. As formulações também podem ser benéficas administradas de acordo com métodos para promover o desenvolvimento de flora intestinal saudável em um paciente humano.

(71) VENTRIA BIOSCIENCE (US)  
 (72) FRANK E. HAGIE, DELIA BETHELL, NING HUANG  
 (74) Claudia Christina Schulz  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT US2006/037720 de 28/09/2006  
 (87) WO 2007/038623 de 05/04/2007

(21) **PI 0616457-9 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**  
 (30) 29/09/2005 EP 05 021235.6  
 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE FENIL-1,2 OXADIAZOLONA COM GRUPO FENILA, BEM COMO SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (57) DERIVADOS DE FENIL-1,2,OXADIAZOLONA COM GRUPO FENILA, BEM COMO SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A invenção refere-se a derivados de fenil-1,2,4-oxadiazolona com grupo fenila e a seus sais fisiologicamente aceitáveis e derivados fisiologicamente funcionais apresentando atividade agonista de PPARdelta. Encontram-se descritos compostos de fórmula I, nos quais os radicais são como definidos, e seus sais fisiologicamente aceitáveis e processos para suas preparações. Os compostos são adequados para o tratamento e/ou a prevenção de distúrbios de metabolismo de ácidos graxos e distúrbios de utilização da glicose assim como de distúrbios em que está envolvida a resistência à insulina e distúrbios desmielinizantes e outros distúrbios neurodegenerativos do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico.  
 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)  
 (72) PATRICK BERNADELLI, MATTHIAS URMANN, HANS MATTER, WOLFGANG WENDLER, KAREN CHANDROSS, JAN LEE, CORINNE TERRIER, HERVÉ MINOUX, STEFANIE KEIL, MAIKE GLIEN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT EP2006/009298 de 26/09/2006  
 (87) WO 2007/039172 de 12/04/2007



(21) **PI 0616458-7 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**  
 (30) 29/09/2005 US 722,052  
 (51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C07D 277/68 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MELHORADA PELA RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA EM UM SUJEITO NECESSITADO; E SEUS USOS  
 (57) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MELHORADA PELA RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA EM UM SUJEITO NECESSITADO; E SEUS USOS. A presente invenção se refere a derivados de propilamina substituídos de fórmula I: ou seu sal farmacêuticamente aceitável, a composições contendo esses derivados, e a métodos de seu uso para a prevenção e tratamento de condições melhoradas pela recaptação de monoamina incluindo, entre outros, sintomas vasomotores (SVM), disfunção sexual, transtornos gastrointestinais e genitourinários, síndrome da fadiga crônica, síndrome de fibromialgia, transtornos do sistema nervoso e suas combinações, particularmente aquelas condições selecionadas do grupo que consiste em transtorno depressivo maior, sintomas vasomotores, incontinência urinária por estresse e com urgência, fibromialgia, dor, neuropatia diabética e suas combinações.  
 (71) WYETH (US)  
 (72) Puwen Zhang, Eugene Anthony Terefenko, An Thien Vu, Stephen Todd Cohn, Casey Cameron McComas  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT US2006/037961 de 27/09/2006  
 (87) WO 2007/041257 de 12/04/2007



(21) PI 0616459-5 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 US 60/721,676

(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DAS FÓRMULAS I, II, E III; PROCESSOS PARA O TRATAMENTO OU PARA A PREVENÇÃO DE: UM ESTADO DE SAÚDE COM MELHORA DEVIDO À RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA; PELO MENOS UM SINTOMA VASOMOTOR; PELO MENOS UM DISTÚRBO DEPRESSIVO; PELO MENOS UMA DISFUNÇÃO SEXUAL; PARA A PREVENÇÃO DE DOR; DE DISTÚRBO GASTROINTESTINAL OU GENITOURINÁRIO; DE SÍNDROME DE FADIGA CRÔNICA; DE SÍNDROME DE FIBROMIALGIA; DE ESQUIZOFRENIA; E USO DE UM COMPOSTO

(57) COMPOSTOS DAS FÓRMULAS I, II E III; PROCESSOS PARA O TRATAMENTO OU PARA A PREVENÇÃO DE: UM ESTADO DE SAÚDE COM MELHORA DEVIDO À RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA; PELO MENOS UM SINTOMA VASOMOTOR; PELO MENOS UM DISTÚRBO DEPRESSIVO; PELO MENOS UMA DISFUNÇÃO SEXUAL; PARA A PREVENÇÃO DE DOR; DE DISTÚRBO GASTROINTESTINAL OU GENITOURINÁRIO; DE SÍNDROME DE FADIGA CRÔNICA; DE SÍNDROME DE FIBROMIALGIA; DE ESQUIZOFRENIA; E USO DE UM COMPOSTO. A presente invenção está direcionada a derivados de fenilaminopropanol das formulas I, II e III: ou um sal farmacologicamente aceitável dos mesmos, composições que contêm estes derivados e processos de utilização dos mesmos para a prevenção e para o tratamento de estados de saúde melhorados pela recaptção de monoamina incluindo, inter alia, sintomas vasomotores (VMS), disfunção sexual, distúrbios gastrointestinais e genitourinários, síndrome de fadiga crônica, síndrome de fibromialgia, distúrbios do sistema nervoso e combinações dos mesmos, particularmente os estados de saúde selecionados do grupo que consiste de distúrbio depressivo maior, sintomas vasomotores, estresse e incontinência urinária de urgência, fibromialgia, dor, neuropatia diabética, esquizofrenia e combinações dos mesmos.

(71) WYETH (US)

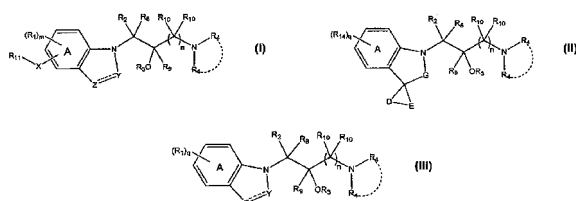
(72) Paige Erin Mahaney, Gavin David Heffernan, Richard D. Coghlan, Stephen Todd Cohn, Callain Younghee Kim, Douglas John Jenkins, Michael Anthony Marella, Joseph Peter Sabatucci, Eugene Anthony Terfenko, Eugene John Trybulski, An Thien Vu, Fei Ye, Puwen Zhang, Casey Cameron Mccomas

(74) Trench, Rossi &amp; Watanabe Advogados

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/036965 de 27/09/2006

(87) WO 2007/041023 de 12/04/2007



(21) PI 0616460-9 A2 (22) 02/10/2006

1.3

(30) 30/09/2005 US 11/240,322

(51) G11C 15/00 (2006.01)

(54) MEMÓRIA DE CONTEÚDO ENDEREÇÁVEL COM BUSCA PARALELA E SERIAL MISTURADA

(57) MEMÓRIA DE CONTEÚDO ENDEREÇÁVEL COM BUSCA PARALELA E SERIAL MISTURADA. Uma memória de conteúdo endereçável (CAM) serial-

paralela, mista, inclui células CAM seriais e células CAM paralelas que são arranjadas em múltiplas (N) colunas e múltiplas (M) fileiras. Cada fileira inclui pelo menos uma célula CAM serial e pelo menos duas células CAM paralelas. As M fileiras são buscadas em paralelo. Para cada fileira, as células CAM seriais são buscadas sequencialmente, e as células CAM paralelas são buscadas seletivamente em paralelo. A CAM inclui ainda um acionador que gera linhas de busca para as N colunas de células CAM, uma linha de busca por coluna. O acionador ajusta as linhas de busca em um valor de N-bits para busca na CAM. Antes de cada operação de busca, o acionador pré-estabelece pelo menos uma linha de busca para pelo menos uma coluna das células CAM seriais para pré-carregar uma linha de combinação para cada fileira.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

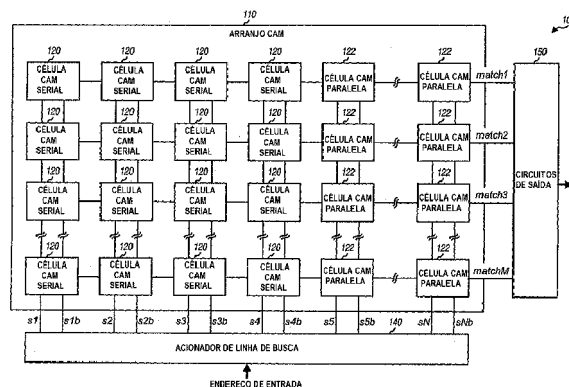
(72) SEI SEUNG YOON, SEONG-OOK JUNG

(74) Montaury Pimenta, Machado &amp; Lioce

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/038986 de 02/10/2006

(87) WO 2007/038805 de 05/04/2007



(21) PI 0616461-7 A2 (22) 22/08/2006

1.3

(30) 28/09/2005 US 11/236,998

(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LEITO DE SEMENTE ANTES DE UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO

(57) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LEITO DE SEMENTE ANTES DE UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a algumas concretizações, nas quais um método no qual pelo menos um aditivo de continuidade ("CA") e um leito de semente são pré-carregados em um reator, e uma reação de polimerização é opcionalmente, então, realizada no reator. Em outras concretizações, pelo menos um aperfeiçoador de escoamento, pelo menos um AC, e um leito de semente são pré-carregados em um reator. O pré-carregamento de um reator com um AC pode aperfeiçoar de maneira significativa a continuidade de uma reação de polimerização subsequente no reator, durante seus estágios iniciais, incluindo por redução de formação de filme e de incrustação. O AC pode ser pré-carregado em forma seca (por exemplo, como um pó), ou em forma líquida ou de pasta fluida (por exemplo, como uma pasta fluida de óleo). Para auxiliar a entrega de um AC seco ao reator e a mistura do AC seco com um leito de semente no reator, o AC seco pode ser combinado com um aperfeiçoador de escoamento, e a mistura de AC e aperfeiçoador de escoamento, então, carregado no reator. Alternativamente, o AC e o aperfeiçoador de escoamento podem ser carregados de maneira sequencial no reator, e, então, misturados em conjunto (e misturados com um leito de semente) no reator, depois que tanto o AC quanto o aperfeiçoador de escoamento tiverem sido carregados separadamente no reator.

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

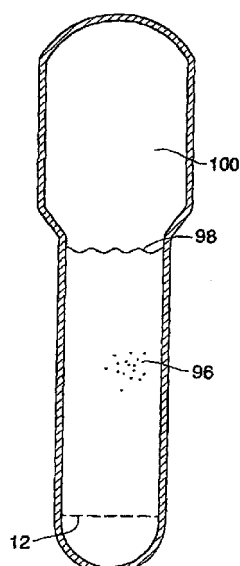
(72) Richard B. Pannell, Agapios K. Agapiou, Eric J. Markel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/032621 de 22/08/2006

(87) WO 2007/037839 de 05/04/2007



(21) PI 0616462-5 A2 (22) 27/09/2006

(30) 29/09/2005 US 60/721.693

(51) C07D 285/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MELHORADA PELA RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA EM UM SUJEITO NECESSITADO; E SEUS USOS

(57) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MELHORADA PELA RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA EM UM SUJEITO NECESSITADO; E SEUS USOS. A presente invenção se refere a derivados de benzotiadiazolifenilalquilamina derivativos de fórmula I: ou seu sal farmacêuticamente aceitável, composições contendo esses derivados, e métodos de seu uso para a prevenção e tratamento de condições melhoradas pela recaptção de monoamina incluindo, entre outros, sintomas vasomotores (SVM), disfunção sexual, transtornos gastrointestinais e genitourinários, síndrome da fadiga crônica, síndrome de fibromialgia, transtornos do sistema nervoso e suas combinações, particularmente aquelas condições selecionadas do grupo que consiste em transtorno depressivo maior, sintomas vasomotores, incontinência urinária por estresse e com urgência, fibromialgia, dor, neuropatia diabética e suas combinações.

(71) WYETH (US)

(72) Puwen Zhang, Eugene John Trybulski, Eugene Anthony Terefenko, An Thien Vu, Casey Cameron McComas

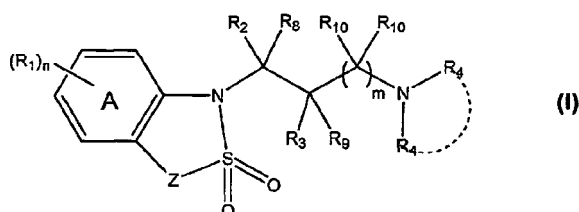
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/037962 de 27/09/2006

(87) WO 2007/041258 de 12/04/2007

1.3



(I)

(21) PI 0616463-3 A2 (22) 25/09/2006

(30) 29/09/2005 US 60/721678

(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 493/20 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. Certos derivados inéditos de espiropiperidina N-acilados são ligantes do(s) receptor de melanocortina humano e, em particular, são ligantes seletivos do receptor de melanocortina-4 (MC-4R). Eles são, desta forma, usados para o tratamento, controle ou prevenção de doenças e distúrbios responsivos à modulação de MC-4R, tais como obesidade, diabetes, dependência de nicotina, alcoolismo, disfunção sexual, incluindo disfunção erétil e disfunção sexual feminina.

(71) MERCK &amp; CO., INC. (US)

(72) Tianying Jian, Jian Liu, Ravi P. Nargund

(74) MOMSEN, LEONARDOS &amp; CIA

(85) 28/03/2008

(86) PCT US2006/037196 de 25/09/2006

(87) WO 2007/041052 de 12/04/2007

1.3

(21) PI 0616465-0 A2 (22) 26/09/2006

(30) 29/09/2005 EP 05 021235.6

(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE FENIL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONA COM GRUPO FENILA, BEM COMO SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

1.3

COMPREENDO OS MESMOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) DERIVADOS DE FENIL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONA COM GRUPO FENILA, BEM COMO SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDO OS MESMOS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A invenção refere-se a derivados de fenil-[1,2,4]-oxadiazol-5-ona com grupo fenila em todas as suas formas estereoisoméricas e misturas em qualquer relação, e seus sais fisiologicamente aceitáveis e formas tautoméricas que exibem atividade de agonista de PPARdelta. O que é descrito, são compostos da Fórmula I, em que os radicais são como definidos e seus sais fisiologicamente aceitáveis e processos para suas preparações. Os compostos são adequados para o tratamento e/ou prevenção de distúrbios de metabolismo do ácido graxo e distúrbios de utilização de glicose, bem como de distúrbios nos quais, resistência à insulina está envolvida e desmielinização e outros transtornos neurodegenerativos do sistema nervoso central e periférico.

(71) SANOFI-AVENTIS (FR)

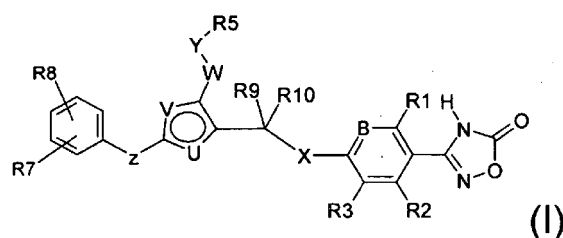
(72) PATRICK BERNADELLI, MATTHIAS URMANN, HANS MATTER, WOLFGANG WENDLER, KAREN CHANDROSS, LAN LEE, STEFANIE KEIL, MAIKE GLIEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 28/03/2008

(86) PCT EP2006/009304 de 26/09/2006

(87) WO 2007/039178 de 12/04/2007



(I)

(21) PI 0616466-8 A2 (22) 06/10/2006

(30) 07/10/2005 US 60/724.567; 13/10/2005 US 60/726.291

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO MULTICOMPONENTES (MNAZIMA), MÉTODOS PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM FACILITADOR DE COMBINAÇÃO, UM ALVO, UMA VARIANTE DE SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM ÁCIDO NUCLEÍCO METILADO E PARA DETECTAR PELO MENOS UM FACILITADOR DE COMBINAÇÃO USANDO UMA CASCATA DE AMPLIAÇÃO, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ENZIMAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO MULTICOMPONENTES (MNAZIMA), E USO DE PELO MENOS UM OLIGONUCLEOTÍDEO

(57) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO MULTICOMPONENTES (MNAZIMA), MÉTODOS PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM FACILITADOR DE COMBINAÇÃO, UM ALVO, UMA VARIANTE DE SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM ÁCIDO NUCLEÍCO METILADO E PARA DETECTAR PELO MENOS UM FACILITADOR DE COMBINAÇÃO USANDO UMA CASCATA DE AMPLIAÇÃO, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ENZIMAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO MULTICOMPONENTES (MNAZIMA), E USO DE PELO MENOS UM OLIGONUCLEOTÍDEO. A presente invenção refere-se a Enzimas de Ácido Nucleico Multicomponentes (MNAzimas) e métodos para seu uso. AS MNAzimas compreendem dois ou mais componentes oligonucleotídeos que se autocombinam na presença de uma ou mais moléculas facilitadoras de combinação de MNAzimas, para formar uma estrutura cataliticamente ativa. São fornecidos também métodos para usar MNAzimas na detecção, identificação e/ou quantificação de um ou mais alvos. Os métodos podem ser praticados em ensaios baseados em solução ou em ensaios nos quais um ou mais componentes da reação estão afixados a uma estrutura de suporte. Os métodos permitem multiplexar a detecção de MNAzimas para detectar múltiplos alvos em uma única reação. São fornecidos também kits para fabricar as composições, e para praticar os métodos aqui fornecidos.

(71) JOHNSON &amp; JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED (AU)

(72) ELISA MOKANY, DONALD JOHN BIRKETT, TRAM BICH DOAN, ALISON VELYIAN TODD

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 28/03/2008

(86) PCT AU2006/001473 de 06/10/2006

(87) WO 2007/041774 de 19/04/2007

1.3

(21) PI 0616467-6 A2 (22) 29/09/2006

(30) 30/09/2005 EP 05 109110.6

(51) C07C 251/08 (2006.01), C07D 265/06 (2006.01), C07D 277/04 (2006.01)

(54) ALDÍMINAS QUE APRESENTAM GRUPOS REATIVOS COM HIDROGÊNIO ATIVO, ASSIM COMO SUA APLICAÇÃO

(57) ALDÍMINAS QUE APRESENTAM GRUPOS REATIVOS COM HIDROGÊNIO ATIVO, ASSIM COMO SUA APLICAÇÃO. A presente invenção refere-se a aldiminas da fórmula (1), a seus produtos consecutivos, bem como a sua aplicação. As aldiminas e os compostos contendo aldimina, destacam-se pelo fato de que eles são livres de odores e que eliminam, quando da hidrólise, aldeídos livres de odores. Desse modo, eles servem como fonte para aldeídos e aminas.

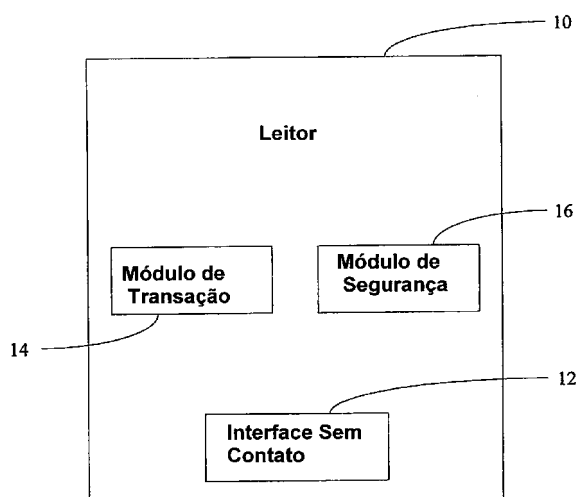
(71) SIIKA TECHNOLOGY AG (SE)

(72) URS BURCKHARDT

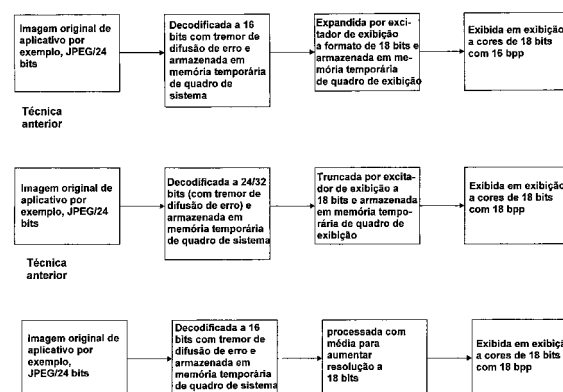
1.3

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 28/03/2008  
(86) PCT EP2006/066924 de 29/09/2006  
(87) WO 2007/036571 de 05/04/2007

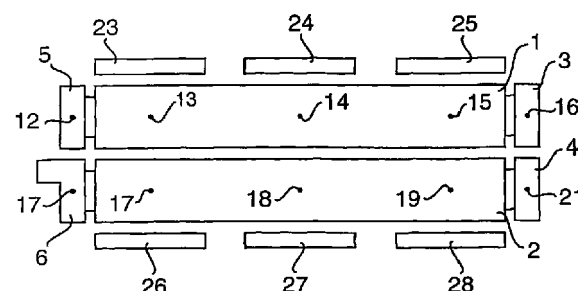
- (21) **PI 0616470-6 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**  
(30) 28/09/2005 US 60/721454; 19/07/2006 US 60/807775  
(51) G06Q 99/00 (2006.01)  
(54) LEITOR, CARTÃO, APARELHO, E, APARELHO LEITOR PARA REDUZIR UM TEMPO DE INTERAÇÃO PARA UMA TRANSAÇÃO SEM CONTATO, E PARA EVITAR UM ATAQUE DE INTERMEDIÁRIOS NA TRANSAÇÃO SEM CONTATO  
(57) MÉTODO PARA AUMENTAR RESOLUÇÃO DE COR, E, ISPOSITIVO. A invenção relaciona-se a um método para aumentar resolução de cor e particularmente para obter resolução de 18 bits em um mostrador usando uma memória temporária de quadro de sistema de 16 bits por pixel. A invenção usa lógica para criar valores de pixel intermediários entre valores de cor de 16 bpp. A invenção propõe armazenar a imagem no memória temporária de quadro de sistema sempre com um número fixo de bits e usando Tremor de Difusão de Erro. Então, um filtro de pós-processamento é provido para prover a resolução de cor aumentada usando um maior número de bits por pixel como aceito pelo meio de exibição. A invenção também relaciona-se a um dispositivo explorando o método.  
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)  
(72) TRUDY HILL, JAGDEEP SINGH SAHOTA, CHRISTIAN AABYE, KIM WAGNER, ANITA OCHIEANO, CAROLE OPPENLANDER, CRAIG ALLEN GLENDENNING, WILLIAM CHI YUEN CHAN  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 28/03/2008  
(86) PCT US2006/038047 de 28/09/2006  
(87) WO 2007/038743 de 05/04/2007



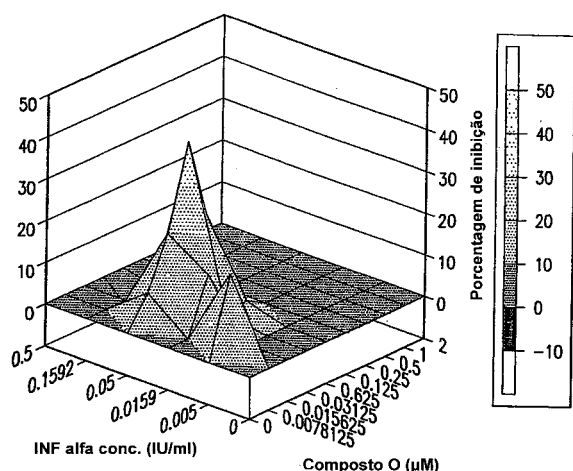
- (21) **PI 0616471-4 A2** (22) 05/09/2006 **1.3**  
(30) 28/09/2005 EP 05108958.9; 11/10/2005 EP 60/725608  
(51) G09G 5/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR RESOLUÇÃO DE COR, E, DISPOSITIVO  
(57) MÉTODO PARA AUMENTAR RESOLUÇÃO DE COR, E, ISPOSITIVO. A invenção relaciona-se a um método para aumentar resolução de cor e particularmente para obter resolução de 18 bits em um mostrador usando uma memória temporária de quadro de sistema de 16 bits por pixel. A invenção usa lógica para criar valores de pixel intermediários entre valores de cor de 16 bpp. A invenção propõe armazenar a imagem no memória temporária de quadro de sistema sempre com um número fixo de bits e usando Tremor de Difusão de Erro. Então, um filtro de pós-processamento é provido para prover a resolução de cor aumentada usando um maior número de bits por pixel como aceito pelo meio de exibição. A invenção também relaciona-se a um dispositivo explorando o método.  
(71) SONY ERICSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)  
(72) KARL-ANDERS JOHANSSON  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 28/03/2008  
(86) PCT EP2006/066023 de 05/09/2006  
(87) WO 2007/039379 de 12/04/2007



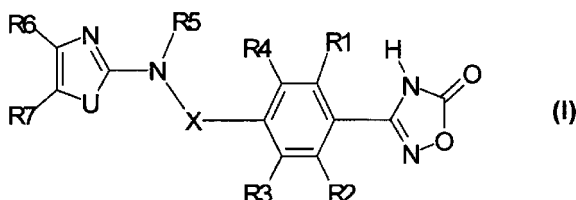
- (21) **PI 0616474-9 A2** (22) 08/12/2006 **1.3**  
(30) 31/01/2006 SE 0600216-6  
(51) B31F 1/10 (2006.01), B31B 1/25 (2006.01)  
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE DOIS CILINDROS FORMANDO UM ESPAÇO ENTRE ROLOS  
(57) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE DOIS CILINDROS FORMANDO UM ESPAÇO ENTRE ROLOS. Método e arranjo para controlar a temperatura de dois cilindros (1, 2) formando um espaço entre rolos. A temperatura de pelo menos um ponto em cada cilindro é medida por meio de sensores (11) formando um ponto de medição, em que a temperatura mais alta é sentida é usada como ponto de ajuste e em que os cilindros (1, 2) são aquecidos nas áreas onde a temperatura medida está abaixo do ponto de ajuste.  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
(72) HOSSAIN PESHKAR  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
(85) 28/03/2008  
(86) PCT SE2006/001395 de 08/12/2006  
(87) WO 2007/089181 de 09/08/2007



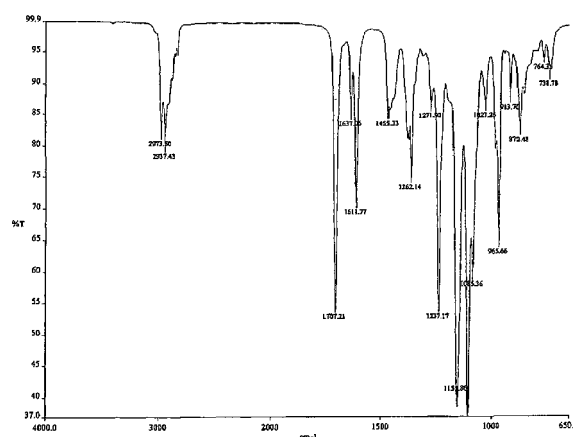
- (21) **PI 0616476-5 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**  
(30) 30/09/2005 US 60/722679; 29/03/2006 US 60/787549  
(51) A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM DERIVADO DE CICLOSPORINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(57) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM DERIVADO DE CICLOSPORINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Esta invenção diz respeito a derivados de ciclosporina da fórmula geral (1): em que A, B, R1, R2 e X são como definidos no relatório descritivo, e composições farmacêuticas preparadas dos mesmos, para o uso em tratamento do vírus da hepatite C.  
(71) SCYNEXIS, INC. (US)  
(72) David Renwick Houck  
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
(85) 28/03/2008  
(86) PCT US2006/038823 de 02/10/2006  
(87) WO 2007/041632 de 12/04/2007



- (21) **PI 0616477-3 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**  
 (30) 29/09/2005 EP 05 021279.4  
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 419/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 2-AMINTIAZÓIS E 2-AMINO-OXAZÓIS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SEUS USOS  
 (57) DERIVADOS DE 2-AMINTIAZÓIS E 2-AMINO-OXAZÓIS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SEUS USOS. A presente invenção refere-se aos derivados de 2-aminotiazóis e 2-amino-oxazóis em todas as suas formas estereoisoméricas, formas enantioméricas e misturas em qualquer razão, e aos seus sais fisiologicamente aceitáveis e formas tautoméricas que mostrem atividade de agonista de PPARdelta. O que se descreve são os compostos de fórmula (1), nos quais os radicais são como definidos, e os seus sais fisiologicamente aceitáveis e os processos para as suas preparações. Os compostos são adequados para o tratamento e/ou a prevenção de distúrbios do metabolismo de ácidos graxos e distúrbios de utilização de glicose, bem como de distúrbios nos quais esteja envolvida a resistência à insulina e distúrbios desmielinizantes e outros distúrbios neurodegenerativos do sistema nervoso central e periférico.  
 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)  
 (72) MATTHIAS URMANN, KAREN CHANDROSS, LAN LEE, STEFANIE KEIL, MAIKE GLIEN, WOLFGANG WENDLER  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/03/2008  
 (86) PCT EP2006/009302 de 26/09/2006  
 (87) WO 2007/039176 de 12/04/2007

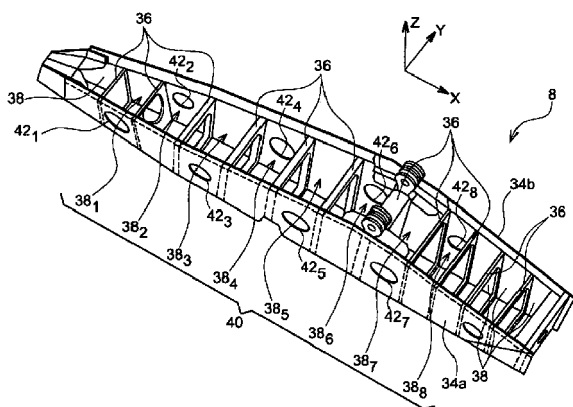


- (21) **PI 0616480-3 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**  
 (30) 30/09/2005 US 60/722513  
 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPLEXO DE LIGNINA-PESTICIDA, E, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE INSETOS CRIADOS EM ESTERCO EM UM ANIMAL, PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPLEXO DE LIGNINA-PESTICIDA, E PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPLEXO DE LIGNINA-METOPRENO  
 (57) COMPLEXO DE LIGNINA-PESTICIDA, E, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE INSETOS CRIADOS EM ESTERCO EM UM ANIMAL, PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPLEXO DE LIGNINA-PESTICIDA, E PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPLEXO DE LIGNINA-METOPRENO. A invenção atual apresenta complexos de pesticidas de lignina, métodos para a produção de complexos de pesticidas de Lignina, e métodos para o tratamento ou controle de infestações de insetos em animais através da administração de tais complexos. Vantajosamente, os complexos pesticidas de lignina da invenção atual podem ser utilizados em produtos não digeríveis, para o controle de infestações de insetos em gado ou animais domésticos. Vários insetos, tais como moscas faciais, moscas domésticas, moscas estáveis, e moscas com zumbido, podem ser controlados e tratados utilizando-se os produtos não digeríveis da invenção atual.  
 (71) WELLMARK INTERNATIONAL (US)  
 (72) DENNIS LEE MURPHY, CASEY SHANE WHITE, MARIA N. PARFENOVA, JOE DOYLE MCDANIEL, JINREN KO, KIM W. YANG  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 31/03/2008  
 (86) PCT US2006/037584 de 26/09/2006  
 (87) WO 2007/041127 de 12/04/2007



- (21) **PI 0616481-1 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**  
 (30) 03/10/2005 FR 0510083  
 (51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO EM CAMADA FINA PARA PROTEGER, FRENTE À CORROSÃO, UMA PEÇA FEITA DE UM MATERIAL METÁLICO CORROSIVEL E PEÇA MECÂNICA DE QUE PELO MENOS UMA CAMADA SUPERFICIAL É FEITA DE MATERIAL METÁLICO CORROSIVEL  
 (57) REVESTIMENTO EM CAMADA FINA PARA PROTEGER, FRENTE À CORROSÃO, UMA PEÇA FEITA DE UM MATERIAL METÁLICO CORROSIVEL E PEÇA MECÂNICA DE QUE PELO MENOS UMA CAMADA SUPERFICIAL É FEITA DE MATERIAL METÁLICO CORROSIVEL. Um revestimento em camada fina para proteger frente à corrosão, e em uma certa medida contra o desgaste e o atrito, uma peça feita de um material corrosível, é essencialmente constituído de silício, de carbono, de hidrogênio e de nitrogênio em uma composição tal que: o teor atômico em hidrogênio, medido pela técnica ERDA, é de  $20 \pm 5$  átomos %, o teor atômico em silício medido pela técnica de retrodifusão Rutherford (RBS) está compreendido entre 15 e 28 átomos %, a relação das concentrações atômicas do nitrogênio e do carbono (N/C) é superior a 0,9, a dureza do material é inferior ou igual a 2 100 daN/mm<sup>2</sup>.  
 (71) H.E.F. (FR)  
 (72) PHILIPPE MAURIN-PERRIER, YVES GACHON, CHRISTOPHE HEAU  
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
 (85) 31/03/2008  
 (86) PCT FR2006/002198 de 28/09/2006  
 (87) WO 2007/039679 de 12/04/2007

- (21) **PI 0616484-6 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**  
 (30) 07/10/2005 FR 05/53055  
 (51) B64D 27/26 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA RÍGIDA DE UM ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE MOTOR DE AERONAVE E ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE MOTOR DE AERONAVE  
 (57) ESTRUTURA RÍGIDA DE UM ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE MOTOR DE AERONAVE E ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE MOTOR DE AERONAVE. A invenção se refere a uma estrutura rígida (8) de um estribo de afixação de motor de aeronave, que se apresenta sob a forma de um caixão fechado por um primeiro e um segundo painel lateral de caixão (34a, 34b), essa estrutura rígida compreendendo também espaços internervuras (38; a 38<sub>8</sub>) cada um deles delimitado por duas nervuras transversais (36) diretamente consecutivas do caixão. De acordo com a invenção, para cada espaço internervuras que pertence a um grupo que compreende pelo menos três espaços internervuras quaisquer e que são diretamente consecutivos, uma única abertura de acesso (42; a 42<sub>8</sub>) é prevista nos painéis laterais, essas aberturas sendo dispostas em alternância nos primeiro e segundo painéis laterais.  
 (71) AIRBUS FRANCE (FR)  
 (72) LIONEL BERNARDI, THIERRY HUGUET  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 31/03/2008  
 (86) PCT EP2006/067069 de 05/10/2006  
 (87) WO 2007/042453 de 19/04/2007



- (21) **PI 0616486-2 A2** (22) 23/08/2006 **1.3**  
 (30) 03/10/2005 US 11/242.480  
 (51) A61K 8/72 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS TENDO INTENSIDADE DE COR AUMENTADA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(57) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS TENDO INTENSIDADE DE COR AUMENTADA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS. Intensidade de cor de uma composição cosmética contendo pigmento é aumentada através de incorporação na composição de uma quantidade de intensificação de cor de:

(i) um álcool graxo C<sub>12-24</sub>, preferivelmente um álcool graxo C<sub>14-20</sub>, o álcool graxo preferivelmente sendo um álcool graxo de cadeia ramificada tendo uma ramificação alquila C<sub>610</sub> e (ii) um ácido graxo C<sub>14-24</sub> dimerizado ou trimerizado insaturado, preferivelmente um ácido graxo C<sub>16-20</sub> dimerizado ou trimerizado insaturado que tem 2 a 4, preferivelmente 2, ligações insaturadas. Dilinoleato de diisosteáril é preferido. Trilinoleato de triisosteáril é mais preferido. Quando a composição é uma emulsão óleo-em-água, o trilinoleato de triisosteáril ou dilinoleato de diisosteáril é adicionado à emulsão após ela ser preparada de modo a maximizar intensificação de cor.

(71) AVON PRODUCTS, INC (US)

(72) GINGER KING, HUNG-TA LIN

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 31/03/2008

(86) PCT US2006/033114 de 23/08/2006

(87) WO 2007/040861 de 12/04/2007

(21) PI 0616487-0 A2 (22) 29/09/2006

1.3

(30) 30/09/2005 US 60/722.136; 24/08/2006 US 60/839.747

(51) A61N 1/00 (2006.01)

(54) APARATO E MÉTODO DE IONTOFORESE PARA LIBERAÇÃO SISTÊMICA DE AGENTES ATIVOS

(57) INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO PARA PROTOCOLO DE RESOLUÇÃO DE NOME DE PONTO SIMPLES. É descrita uma Interface de Programação de Aplicativo (API) para transmitir e receber dados de registro de extremidade e dados de nuvem de rede ponto a ponto com uma chamada de registro para adicionar dados de extremidade em uma rede ponto a ponto. A API pode receber dados explícitos considerando informação de endereço ou pode ser instruída para selecionar e manter informação de endereço adequada como a topologia das mudanças da rede ponto a ponto. Chamadas bloqueantes e não bloqueantes são expostas para recuperar dados de informação de extremidade da rede ponto a ponto.

(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)

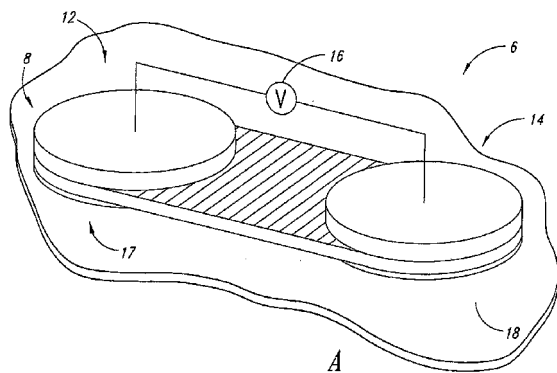
(72) DARRICK CARTER

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 31/03/2008

(86) PCT US2006/038079 de 29/09/2006

(87) WO 2007/041300 de 12/04/2007



(21) PI 0616488-9 A2 (22) 02/10/2006

1.3

(30) 30/09/2005 US 11/241.393

(51) G06F 15/16 (2006.01)

(54) INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO PARA PROTOCOLO DE RESOLUÇÃO DE NOME DE PONTO SIMPLES

(57) INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO PARA PROTOCOLO DE RESOLUÇÃO DE NOME DE PONTO SIMPLES. É descrita uma Interface de Programação de Aplicativo (API) para transmitir e receber dados de registro de extremidade e dados de nuvem de rede ponto a ponto com uma chamada de registro para adicionar dados de extremidade em uma rede ponto a ponto. A API pode receber dados explícitos considerando informação de endereço ou pode ser instruída para selecionar e manter informação de endereço adequada como a topologia das mudanças da rede ponto a ponto. Chamadas bloqueantes e não bloqueantes são expostas para recuperar dados de informação de extremidade da rede ponto a ponto.

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)

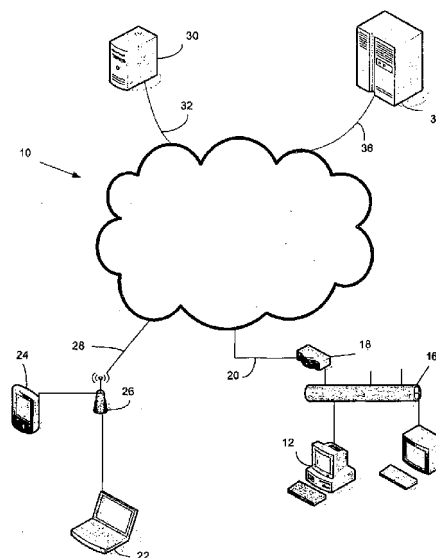
(72) JEREMY L. DEWEY, NOAH HORTON, DAVID G. THALER, BRIAN R. LIEUALLEN, UPSHUR WARREN PARKS III, TODD R. MANION, SCOTT A. SENKERESTY

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 31/03/2008

(86) PCT US2006/038627 de 02/10/2006

(87) WO 2007/041580 de 12/04/2007



(21) PI 0616490-0 A2 (22) 03/08/2006

1.3

(30) 05/08/2005 US 60/706.172

(51) B27K 3/15 (2006.01), B27K 3/36 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A CONSERVAÇÃO DE MADEIRA E PEÇA DE MADEIRA

(57) PROCESSO PARA A CONSERVAÇÃO DE MADEIRA E PEÇA DE MADEIRA. Trata-se de um processo para o tratamento de madeira que compreende impregná-la, ao menos parcialmente, com um material de flúor à base de uretano e acrilato. A invenção refere-se também à madeira produzida pelo processo.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Thomas L. Hatfield, Malcolm B. Burleigh

(74) Carolina Nakata

(85) 06/02/2008

(86) PCT US2006/030524 de 03/08/2006

(87) WO 2007/019352 de 15/02/2007

(21) PI 0616491-9 A2 (22) 03/08/2006

1.3

(30) 05/08/2005 US 60/705865

(51) C08G 18/28 (2006.01), D06M 15/576 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO OU OLIGÔMERO FLUOROQUÍMICO QUE COMPREENDE GRUPOS URÉIA E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO COM A FINALIDADE DE CONFERIR PROPRIEDADES DE REPELÊNCIA

(57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO OU OLIGÔMERO FLUOROQUÍMICO QUE COMPREENDE GRUPOS URÉIA E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO COM A FINALIDADE DE CONFERIR PROPRIEDADES DE REPELÊNCIA. Trata-se de composições de uretano que compreendem (a) um primeiro polímero ou oligômero de uretano fluoroquímico compreendendo o produto da reação de (1) um ou mais poliisocianatos e (2) um ou mais fluoroálcoois e, opcionalmente, (3) um ou mais outros materiais reativos a isocianato, onde a razão entre o isocianato e os grupos reativos a isocianato é cerca de 1 ou menor, isto é, a Parte A, e (b) um segundo polímero ou oligômero de uretano compreendendo o produto da reação de (1) um ou mais diisocianatos e (2) água e, opcionalmente, (3) um ou mais outros grupos reativos a isocianato, onde cerca de 5 a cerca de 95 por cento em moles dos grupos isocianato do diisocianato são reagidos com água, isto é, a Parte B, para conferir repelência durável a substratos.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Malcom B. Burleigh, James G. Carlson, Aran Beckham

(74) Carolina Nakata

(85) 06/02/2008

(86) PCT US2006/030354 de 03/08/2006

(87) WO 2007/019263 de 15/02/2007

(21) PI 0616492-7 A2 (22) 07/08/2006

1.3

(30) 05/08/2005 FR 0508381

(51) C07K 14/415 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO E/OU MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES E USOS DE EXTRATO PROTÉICO DE GUAR

(57) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO E/OU MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES E USOS DE EXTRATO PROTÉICO DE GUAR. A presente invenção refere-se a uma composição para tratamento e/ou modificação de superfícies, por exemplo, uma composição cosmética, farmacológica, fitossanitária ou para os cuidados do lar, que compreende um extrato protéico de guar, eventualmente na forma de um derivado, extrato protéico esse que compreende pelo menos 65% em peso de proteínas. Os extratos protéicos de guar são particularmente úteis como agente de tratamento e/ou de modificação de superfícies, por exemplo escolhidas entre a pele, os cabelos, as superfícies domésticas, as superfícies têxteis, a superfície foliar das plantas.

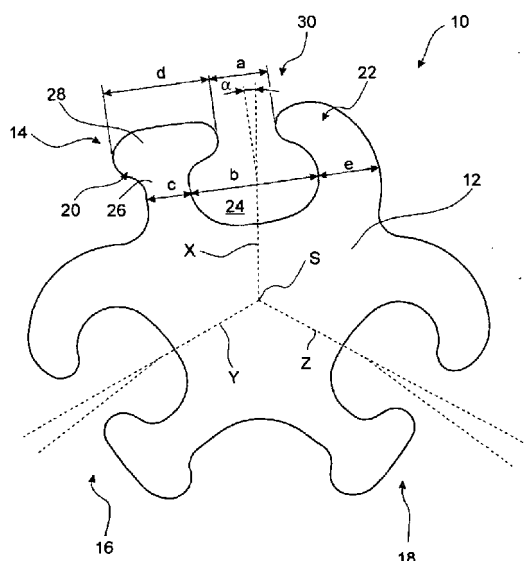
(71) Rhodia Chimie (FR)

(72) Katerina Karagianni, Vincent Monin, Jean-Francois Sassi

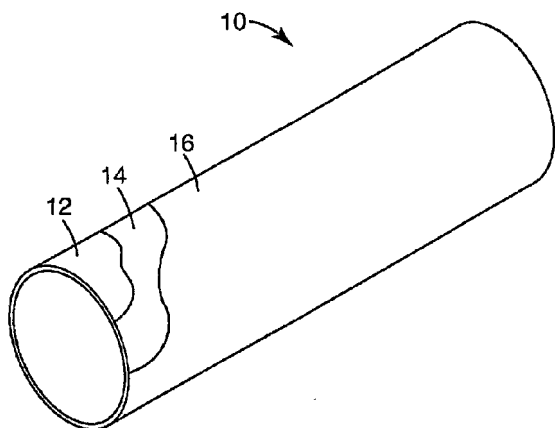
(74) Carolina Nakata  
(85) 06/02/2008  
(86) PCT FR2006/001914 de 07/08/2006  
(87) WO 2007/017591 de 15/02/2007

(86) PCT EP2006/007208 de 21/07/2006  
(87) WO 2007/017077 de 15/02/2007

(21) **PI 0616493-5 A2** (22) 11/08/2006 **1.3**  
(30) 11/08/2005 US 60/707,333; 11/08/2005 US 60/707,332  
(51) C09D 123/00 (2006.01)  
(54) ARTIGO REVESTIDO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO REVESTIDO, KIT PARA FAZER A SOLDAGEM CIRCUNFERENCIAL DE DUAS SEÇÕES DE UM CANO DE METAL E KIT PARA REPARO DE UM CANO REVESTIDO  
(57) ARTIGO REVESTIDO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO REVESTIDO, KIT PARA FAZER A SOLDAGEM CIRCUNFERENCIAL DE DUAS SEÇÕES DE UM CANO DE METAL E KIT PARA REPARO DE UM CANO REVESTIDO. Artigo revestido e método para produção do mesmo que compreende um substrato de metal compreendendo uma composição de revestimento em camadas em ao menos uma superfície da mesma, sendo que a composição de revestimento compreende uma camada de epóxi em uma ou mais das superfícies do substrato. A composição de revestimento compreende adicionalmente uma camada externa que compreende uma combinação de poliolefina e resinas epóxi, sendo que tal camada externa é, opcionalmente isenta de epóxi curativo adicionado. O artigo pode ser um cano, um vaso, um conduíte, uma haste, um artigo em formato de perfil ou um tubo. Uma camada externa preferencial compreende uma rede polimérica semi ou totalmente interpenetrante de epóxi/poliolefina (IPN). Em uma outra modalidade, o artigo revestido compreende uma camada de poliolefina/epóxi que é diretamente aplicada em ao menos uma superfície do substrato de metal, sendo que o revestimento de poliolefina/epóxi é aplicado externamente por um revestimento externo termoplástico e o artigo revestido é isento de adesivo adicionado. O artigo de metal é, de preferência, um cano, um vaso, um conduíte, uma haste, um artigo em formato de perfil ou um tubo.  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(72) Mario A. Perez, Salvatore M. Attaguile, Thomas L. Wood  
(74) Carolina Nakata  
(85) 11/02/2008  
(86) PCT US2006/031543 de 11/08/2006  
(87) WO 2007/022031 de 22/02/2007



(21) **PI 0616498-6 A2** (22) 09/08/2006 **1.3**  
(30) 10/08/2005 US 60/707,201  
(51) F41H 5/04 (2006.01)  
(54) COMPOSITOS RESISTENTES À PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM ARTIGO RESISTENTE À PENETRAÇÃO  
(57) COMPOSITOS RESISTENTES À PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM ARTIGO RESISTENTE À PENETRAÇÃO. A presente invenção refere-se a compostos resistentes à penetração e a artigos que são leves e estáveis à luz ultravioleta. Um composto resistente à penetração possui uma placa e uma pluralidade de camadas fibrosas dispostas de modo adjacente a pelo menos uma superfície principal da placa. Pelo menos uma das camadas fibrosas inclui uma fibra polimérica que é estável à luz ultravioleta. O composto possui uma densidade regional inferior a cerca de 25 kg/m<sup>2</sup> e é não penetrável de acordo com o padrão NIJ 0101.04 nível III datado de setembro de 2.000.  
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
(72) Minshon J. Chiou  
(74) Cristiane Araújo Rodrigues  
(85) 08/02/2008  
(86) PCT US2006/031146 de 09/08/2006  
(87) WO 2007/133238 de 22/11/2007



(21) **PI 0616494-3 A2** (22) 21/07/2006 **1.3**  
(30) 09/08/2005 DE 10 2005 037 564.2; 02/01/2006 DE 10 2006 000 624.0  
(51) E02D 5/08 (2006.01)  
(54) PERFIL DE CONEXÃO DE CORTE TRANSVERSAL INVARIÁVEL PARA A LIGAÇÃO ENTRE SI DE TRÊS COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA E DISPOSIÇÃO COMPOSTA DE TRÊS COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA  
(57) PERFIL DE CONEXÃO DE CORTE TRANSVERSAL INVARIÁVEL PARA A LIGAÇÃO ENTRE SI DE TRÊS COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA E DISPOSIÇÃO COMPOSTA DE TRÊS COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA. O invento refere-se a um perfil de conexão de corte transversal uniforme, para interligar três componentes de parede prancha-estaca. O perfil de conexão (10) possui um corpo básico (12) do qual em sentido de ligação determinado (X, Y, Z) três perfis de fecho idênticos (14, 16, 18) se projetam para engancharem os componentes de parede de prancha-estaca (40). Cada perfil de fecho (14, 16, 18) apresenta uma régua de ressalto (20) com uma nervura central (26) no qual está conformado um ressalto (28) que decorre transversalmente ao sentido longitudinal da nervura central (26), assim como uma régua digital (22) em forma de arco, que aponta com o seu extremo livre no sentido da régua de ressalto (20) formando com a mesma uma câmara interna de fecho (24) aproximadamente configurada em corte transversal de forma elíptica ou oval, delimitando com o extremo do ressalto (28) que aponta para a régua digital (22), uma abertura de boca (30) para o fecho (42) dos componentes de parede de prancha-estaca (40) a serem enganchados. A abertura da boca (30) a câmara interna do fecho (24) e pelo menos um dos perfis do fecho (14, 16, 18) estão configurados de tal forma, que o fecho (42) dos componentes de parede de prancha-estaca (40) a serem enganchados no perfil do fecho (14, 16, 18) do perfil de conexão (10) possa ser girado num ângulo de pelo menos 150 dentro do perfil do fecho (14, 16, 18).  
(71) Pilepro LLC (US)  
(72) Richard Heindl, Rob Wendt  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
(85) 08/02/2008

(21) **PI 0616499-4 A2** (22) 08/08/2006 **1.3**  
(30) 10/08/2005 US 60/707,199  
(51) F41H 5/04 (2006.01)  
(54) ARTIGOS FLEXÍVEIS RESISTENTES À PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO FLEXÍVEL RESISTENTE À PENETRAÇÃO  
(57) ARTIGOS FLEXÍVEIS RESISTENTES À PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO FLEXÍVEL RESISTENTE À PENETRAÇÃO. A presente invenção refere-se a um artigo flexível resistente à penetração que compreende uma pluralidade de camadas fibrosas incluindo os fios de filamentos contínuos, e possuindo uma densidade regional menor que cerca de 4,4 kg/m<sup>2</sup>. Pelo menos uma da pluralidade de camadas fibrosas possui uma fibra com uma tenacidade de pelo menos cerca de 30 gramas por decitex e um fio de filamento contínuo que possui uma densidade linear menor que cerca de 1.100 decitex.  
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
(72) Minshon J. Chiou  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza  
(85) 08/02/2008  
(86) PCT US2006/031007 de 08/08/2006  
(87) WO 2008/016362 de 07/02/2008

(21) **PI 0616500-1 A2** (22) 17/08/2006 **1.3**  
(30) 18/08/2005 FR 05 08609  
(51) G01N 33/535 (2006.01), G01N 33/536 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO E KIT PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA DE UM LIGANTE, ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA APOGLUCOSE OXIDASE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO ENTRE O FAD E A PROGESTERONA, CONJUGADO FAD-PROGESTERONA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE CICLIDADE OU DE GESTAÇÃO DE UM ANIMAL OU DE UM SER HUMANO FÊMEA  
(57) MÉTODO E KIT PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA DE UM LIGANTE, ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA APOGLUCOSE OXIDASE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO ENTRE O FAD E A PROGESTERONA, CONJUGADO FAD-PROGESTERONA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE CICLIDADE OU DE GESTAÇÃO DE UM ANIMAL OU DE UM SER HUMANO FÊMEA. A presente invenção se refere a um método de detecção qualitativo e semiquantitativo de um ligante em uma amostra de um meio a ser testado (1) por diluição de pelo menos um meio

reacional liofilizado na referida amostra, (2) incubação da amostra para a realização de um método imunoenzimático e (3) observação da coloração obtida.

(71) Ceva Sante Animale (FR)

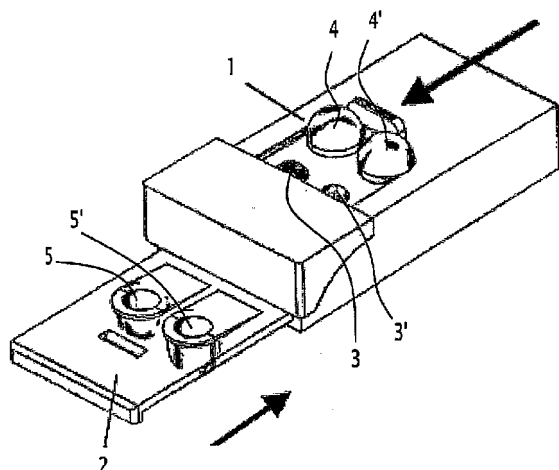
(72) Philippe Hivorel, Pascal Butty, François Deletang, Pascal Puig

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 18/02/2008

(86) PCT FR2006/001956 de 17/08/2006

(87) WO 2007/020357 de 22/02/2007



(21) PI 0616501-0 A2 (22) 15/08/2006

(30) 16/08/2005 DE 20 2005 013 031.1

(51) G09F 15/00 (2006.01), G03B 21/58 (2006.01)

(54) TELÃO TRANSPORTÁVEL

(57) Telão transportável. A fim de dotar um telão (10) transportável de uma estabilidade melhorada e para ao mesmo tempo realizar a possibilidade de uma projeção melhor à luz do dia, a presente invenção parte de um telão (10) transportável, apresentando um corpo oco (1) de forma variável, inflável, na forma de uma construção feita de tubos preenchíveis. Nisso, de acordo com a presente invenção, é previsto que a construção (1) determina um espaço interno tridimensional (5), delimitado por todos os lados, sendo que os tubos (3, 3A, 3B) são orientados em três direções espaciais (x, y, z), e sendo que o espaço interno (5) é delimitado através de pelo menos uma superfície de apresentação (7, 8) disposta em uma borda formada por uma parte dos tubos (3, 3A, 3B).

(71) Biggair GmbH (DE)

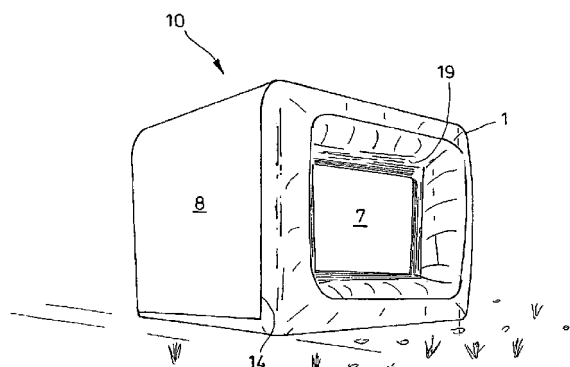
(72) Günter Ganzevoort

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 18/02/2008

(86) PCT EP2006/008034 de 15/08/2006

(87) WO 2007/020044 de 22/02/2007



(21) PI 0616502-8 A2 (22) 01/08/2006

(30) 18/08/2005 US 11/206.959

(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 29/00 (2006.01), B61K 9/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA MUDANÇA OU UMA OBSTRUÇÃO EM UMA LINHA FERROVIÁRIA

(57) Sistema e método para detectar uma mudança ou uma obstrução em uma linha ferroviária. Sistema para detectar a capacidade de uma linha férrea em suportar, de forma segura, veículos ferroviários sobre a linha através da detecção das mudanças no ambiente próximo da linha, o sistema incluindo um sensor para detectar um campo magnético próximo da linha férrea e para gerar dados indicativos do campo magnético, um processador para processar os dados do sensor e para identificar as mudanças no campo magnético próximo da linha férrea, e um dispositivo de comunicação, em comunicação com o

processador para transmitir os indícios indicativos de mudanças no ambiente próximo da linha férrea que afetam a capacidade do trem em suportar, de forma segura, os veículos ferroviários.

(71) General Electric Company (US)

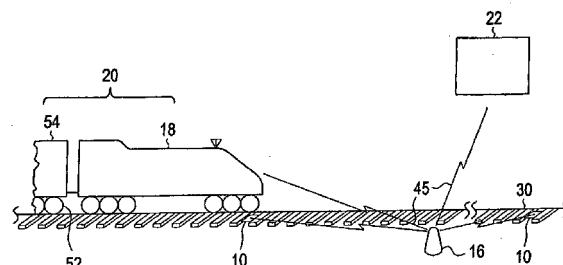
(72) Mark Bartonek

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 18/02/2008

(86) PCT US2006/029977 de 01/08/2006

(87) WO 2007/021537 de 22/02/2007



(21) PI 0616503-6 A2 (22) 03/08/2006

(30) 16/08/2005 DE 102005038584.2

(51) C08L 1/26 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR PRODUTOS DE ÉTER DE CELULOSE, PRODUTO DE ÉTER DE CELULOSE E USO DE UM PRODUTO DE ÉTER DE CELULOSE

(57) PROCESSO PARA PREPARAR PRODUTOS DE ÉTER DE CELULOSE, PRODUTO DE ÉTER DE CELULOSE E USO DE UM PRODUTO DE ÉTER DE CELULOSE. A presente invenção refere-se a um processo para preparar produtos de éter de celulose que é caracterizado por polímeros superabsorventes (SAPs) serem secados e moídos, ou secados com moagem, conjuntamente com éter de celulose úmido e também a produtos de éter de celulose resultantes do processo.

(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)

(72) Hartwig Schlesiger, Roland Bayer, Daniel Auriel, Jürgen Engelhardt, Frank Höhl, Eric-Andreas Kloth, Arne Henning Kull, Jörn-Bernd Pannek, Marc Oliver Schmidt

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 08/02/2008

(86) PCT EP2006/007679 de 03/08/2006

(87) WO 2007/019963 de 22/02/2007

(21) PI 0616504-4 A2 (22) 08/08/2006

(30) 09/08/2005 US 11/200.381

(51) G06G 7/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE FERRAMENTA DE FURO DE POÇO, SISTEMA PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE FERRAMENTA DE FURO DE POÇO E MÉTODO PARA PROJETER UM SISTEMA DE FURO DE POÇO

(57) MÉTODO PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE FERRAMENTA DE FURO DE POÇO, SISTEMA PARA DESENVOLVER UM SISTEMA DE FERRAMENTA DE FURO DE POÇO E MÉTODO PARA PROJETER UM SISTEMA DE FURO DE POÇO. O método da presente invenção para desenvolvimento de sistema de ferramenta de furo de poço compreende: receber especificações de um sistema de ferramenta de furo de poço que compreende múltiplas colunas, cada coluna tendo um ou mais componentes, e verificar a interferência entre as múltiplas colunas em uma posição inicial. O sistema da invenção inclui uma memória para armazenar software, e um processador acoplado à memória para executar este software. O software faz o processador prover uma interface gráfica para permitir ao usuário especificar um sistema de ferramenta de furo de poço de múltiplas colunas, e testar as colunas quanto à sobreposição atribuível a movimentos relativos das colunas.

(71) Halliburton Energy Services, INC (US)

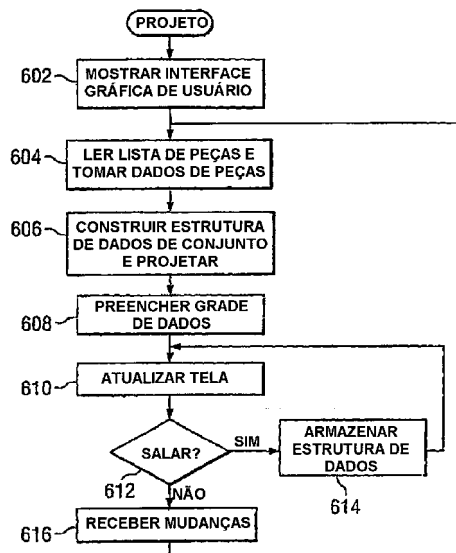
(72) Harold Kent Beck, Kenneth L. Schwendemann, David R. Larimore, Darrin N. Towers, Brandon B. Beaver, Alexander G. Krasovsky

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 08/02/2008

(86) PCT US2006/030948 de 08/08/2006

(87) WO 2007/021703 de 22/02/2007



(21) PI 0616505-2 A2 (22) 01/08/2006

1.3

(30) 04/08/2005 US 11/197,216

(51) C09J 9/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA CONDUTIVA E ELETRODO BIOMÉDICO

(57) COMPOSIÇÃO ADESIVA CONDUTIVA E ELETRODO BIOMÉDICO. Trata-se de uma composição adesiva condutiva e de artigos que incluem a composição adesiva como um componente. A composição adesiva condutiva compreende: (a) adesivos sensíveis à pressão; (b) eletrólitos que compreendem cloretos orgânicos solúveis em água ou dispersíveis em água; e (c) umectantes. Em algumas modalidades, a composição adesiva condutiva é uma composição bicontínua que compreende uma fase aquosa e uma fase oleosa, e a composição bicontínua pode ser derivada de uma composição de microemulsão polimerizável, sendo que a composição de microemulsão compreende: uma fase aquosa que compreende um ou mais monômeros ou oligômeros hidrofílicos e/ou um ou mais monômeros ou oligômeros anfifílicos em água, o cloreto orgânico solúvel em água ou dispersível em água, tensoativos e umectantes; e uma fase oleosa que compreende um ou mais monômeros ou oligômeros hidrofóbicos. Os artigos biomédicos, como eletrodos biomédicos, podem incorporar o adesivo anteriormente mencionado como um componente.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Vinod P. Menon, Kanta Kumar, Carl T. Nelson, Don A. Rizzardi

(74) Carolina Nakata

(85) 06/02/2008

(86) PCT US2006/029794 de 01/08/2006

(87) WO 2007/019115 de 15/02/2007

(21) PI 0616508-7 A2 (22) 22/09/2006

1.3

(30) 23/09/2005 US 60/720,210

(51) F22B 17/04 (2006.01), F22B 37/10 (2006.01), F22B 37/26 (2006.01)

(54) GERADOR DE VAPOR PARA A GERAÇÃO DE VAPOR EM UMA CALDEIRA DE TUBO DE ÁGUA

(57) GERADOR DE VAPOR PARA A GERAÇÃO DE VAPOR EM UMA CALDEIRA DE TUBO DE ÁGUA. Trata-se de um gerador de vapor para a geração de vapor em uma caldeira de tubo de água que tem primeiro e segundo travessões verticais (16, 18) em comunicação vedada com bancos de inclinação superior (12, 14) e inferior (13, 15) de tubos que se comunicam entre eles. Uma parte de extremidade dos tubos no banco superior (13, 15) muda para um ângulo de declinação para a sua comunicação com o travessão vertical (16). O ângulo de declinação propicia uma separação aumentada do vapor da água quente nos tubos.

(71) Edward Pritchard (AU)

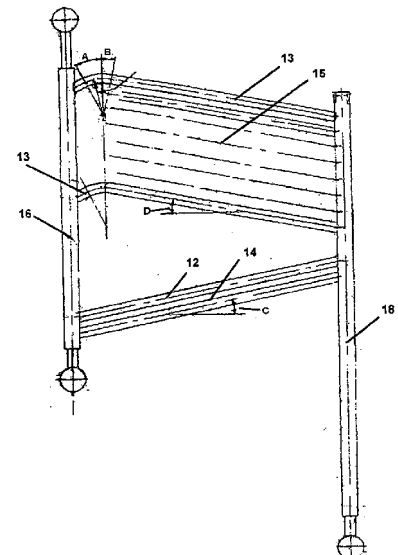
(72) Edward Pritchard

(74) David Do Nascimento Advogados Associados.

(85) 06/02/2008

(86) PCT IB2006/002620 de 22/09/2006

(87) WO 2007/034306 de 29/03/2007



(21) PI 0616512-5 A2 (22) 03/08/2006

1.3

(30) 12/08/2005 FR 0552503

(51) A61B 5/103 (2006.01)

(54) TRANSDUTOR DE ULTRA-SOM E SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM ÓRGÃO

(57) TRANSDUTOR DE ULTRA-SOM E SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM ÓRGÃO. A presente invenção refere-se a um transdutor de ultra-som que é utilizado para formar uma imagem de um órgão humano ou animal e que pode também ser usado para medir a elasticidade do referido órgão. O transdutor de acordo com a presente invenção compreende pelo menos uma parte móvel (3) que está estruturada para provocar a propagação de uma vibração de baixa frequência na direção do órgão quando a referida parte móvel (3) é acionada e ocasiona um impacto sobre o corpo humano ou animal. O transdutor compreende ainda pelo menos uma parte fixa (4). A presente invenção trata também de um sistema de formação de imagem que compreende esse transdutor (2).

(71) Echosens (FR)

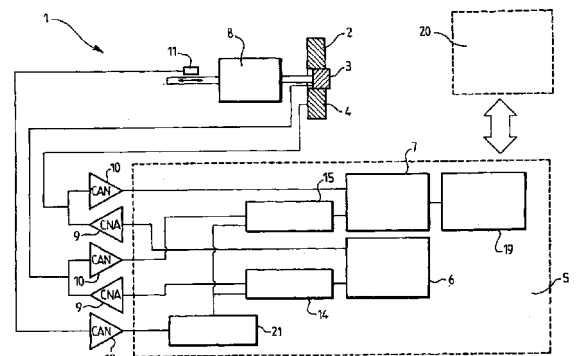
(72) Laurent Sandrin, Jean-Michel Hasquenoph

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(85) 12/02/2008

(86) PCT FR2006/001891 de 03/08/2006

(87) WO 2007/020341 de 22/02/2007



(21) PI 0616513-3 A2 (22) 28/08/2006

1.3

(30) 30/08/2005 US 11/215,268

(51) H01R 13/713 (2006.01), H01H 37/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. Um dispositivo de distribuição elétrica inclui um terminal para prover uma conexão com um primeiro condutor, um mecanismo de mola tendo uma primeira extremidade eletricamente conectada ao terminal, e um segundo condutor eletricamente conectado a um ou mais componentes internos do dispositivo. O mecanismo de mola tem primeira condição e uma segunda condição. Na primeira condição, a segunda extremidade é eletricamente conectada com o segundo condutor por meio de solda. Quando a solda funde, o mecanismo de mola se move da segunda condição, na qual a segunda extremidade não está mais eletricamente conectada ao segundo condutor, daí protegendo os componentes internos de condição de falha que provocam sobre-aquecimento. O indicador de posição também pode ser provido para indicar condição de falha.

(71) Eaton Corporation (US)

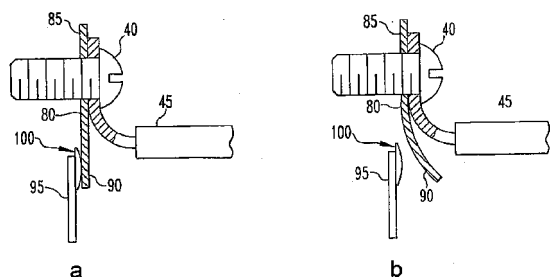
(72) John J. Shea

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

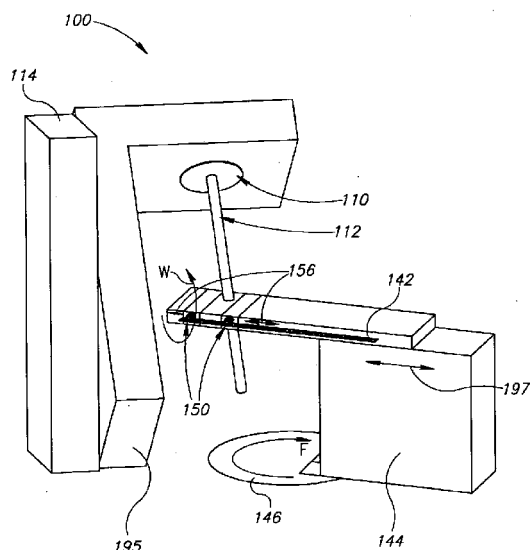
(85) 12/02/2008

(86) PCT IB2006/002347 de 28/08/2006

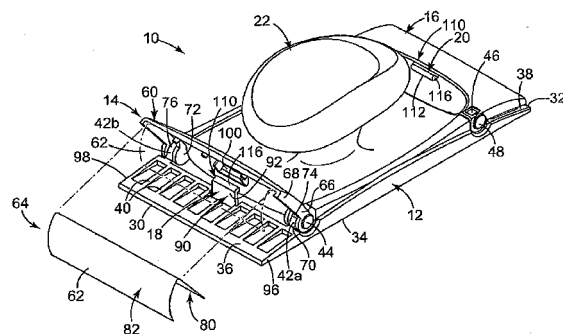
(87) WO 2007/026210 de 08/03/2007



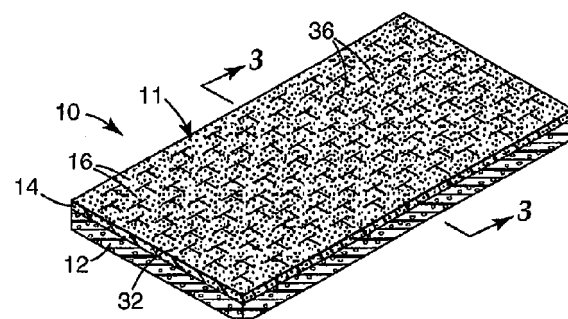
- (21) **PI 0616514-1 A2** (22) 10/08/2006 **1.3**  
 (30) 11/08/2005 IL PCT/IL2005/00871; 19/10/2005 IL PCT/IL2005/001101;  
 16/02/2006 US 60/773,930; 16/02/2006 US 60/773,931; 08/06/2006 US  
 60/804,178  
 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO MÉDICO E MÉTODO UTILIZANDO  
 RADIOATIVIDADE COM BASE EM SENSOR DE POSIÇÃO  
 (57) SISTEMA DE TRATAMENTO MÉDICO E MÉTODO UTILIZANDO  
 RADIOATIVIDADE COM BASE EM SENSOR DE POSIÇÃO, caracterizado pelo  
 fato de que é um método que aponta um feixe terapêutico em uma paciente com  
 uma fonte de emissões radioativas implantada em uma posição com uma  
 relação geométrica a um tecido alvo, o método compreendendo: (a)  
 fornecimento de um paciente com uma fonte de emissões radioativas lá  
 implantada; (b) determinação de pelo menos uma indicação de um local da  
 referida fonte utilizando pelo menos um sensor de posição de detecção de  
 radioatividade; e (c) automaticamente apontando um feixe terapêutico no  
 referido alvo com base na referida pelo menos uma indicação do local.  
 (71) Navotek Medical Ltd (IL)  
 (72) David Maier Neustadter, Giora Kornblau  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
 (85) 11/02/2008  
 (86) PCT IB2006/052771 de 10/08/2006  
 (87) WO 2007/017847 de 15/02/2007



- (21) **PI 0616517-6 A2** (22) 26/07/2006 **1.3**  
 (30) 11/08/2005 US 11/201,763  
 (51) B24D 15/02 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE LIXAMENTO PORTÁTIL E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE  
 UM MATERIAL ABRASIVO  
 (57) FERRAMENTA DE LIXAMENTO PORTÁTIL E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE  
 UM MATERIAL ABRASIVO. Trata-se de uma ferramenta de lixamento portátil,  
 operada manualmente, que inclui um elemento de base, um mecanismo de  
 aperto e uma lingueta. O mecanismo de aperto é montado de maneira  
 articulada ao elemento de base, em alinhamento com uma superfície de contato  
 deste, de modo que o mecanismo de aperto gire entre uma posição fechada e  
 uma posição aberta na qual é definido um vão entre o mecanismo de aperto e a  
 superfície de contato. A lingueta se estende ao menos parcialmente entre a  
 superfície de contato e o mecanismo de aperto e estabelece uma superfície de  
 batente que posiciona positivamente a borda de uma folha de material abrasivo  
 em relação a uma extremidade do elemento de base como parte de uma  
 operação de carregamento.  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (72) Eric R. Cybulski, Ryan Patrick Simmers, Jon A. Kirschhoffer  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 11/02/2008  
 (86) PCT US2006/029089 de 26/07/2006  
 (87) WO 2007/021479 de 22/02/2007



- (21) **PI 0616518-4 A2** (22) 07/08/2006 **1.3**  
 (30) 11/08/2005 US 11/201,704  
 (51) B24D 11/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGOS ABRASIVOS DE MÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM  
 ARTIGO ABRASIVO  
 (57) ARTIGOS ABRASIVOS DE MÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM  
 ARTIGO ABRASIVO. Trata-se de um artigo abrasivo de mão (10) que inclui um  
 coxim de apoio moldável (12, 112) tendo superfícies principais opostas, uma  
 camada de suporte (14) afixada à uma superfície do coxim de apoio (12, 112),  
 sendo que a camada de suporte (14) contém uma pluralidade de aberturas  
 biaxialmente orientadas (36) e partículas abrasivas (16) dispostas na camada  
 de suporte (14), definindo, deste modo, uma superfície abrasiva. E  
 apresentado, também, um método para produzir este artigo abrasivo. O artigo  
 abrasivo (10) pode compreender, também, uma camada de suporte (14) que  
 contém uma pluralidade de fendas biaxialmente orientadas (20) com partículas  
 abrasivas (16) dispostas em ao menos uma superfície da camada de suporte.  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (72) Chris A. Minick, Ian R. Owen, Steven J. Tarnowski  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 11/02/2008  
 (86) PCT US2006/030697 de 07/08/2006  
 (87) WO 2007/021636 de 22/02/2007



- (21) **PI 0616519-2 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**  
 (30) 12/08/2005 DE 10 2005 038 424.2  
 (51) D21F 9/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE MATERIAL  
 FIBROSO E MOLDADOR DE PENEIRA DUPLA PARA A REALIZAÇÃO DO  
 PROCESSO  
 (57) Processo para a fabricação de uma folha de material fibroso e moldador de  
 peneira dupla para a realização do processo. A invenção se refere a um  
 processo para a fabricação de uma folha de material fibroso proveniente, no  
 mínimo, de uma suspensão de material fibroso (2) em um moldador de peneira  
 dupla (1), com uma zona de peneira dupla (5) que apresenta uma fenda de  
 entrada cuneiforme (6), a qual é formada por duas peneiras rotativas sem fim  
 (3, 4), no mínimo em partes, das quais a primeira peneira (3), conduzida por um  
 cilindro de alimentação (7) de preferência posicional, é levada até a zona de  
 peneira dupla (5) através de várias faixas (9) dispostas com uma distância  
 recíproca (A0) fixamente em uma caixa de drenagem (9) de preferência móvel e  
 das quais a segunda peneira (4) é levada até a zona de peneira dupla (5)  
 através de várias faixas (10) dispostas reciprocamente às faixas (9) da caixa de  
 drenagem (9) de preferência móvel, que são sustentadas por elementos  
 flexíveis (11) e que são pressionadas contra a segunda peneira (4) com uma  
 força selecionável (K<sub>1</sub>). O processo de acordo com a invenção é caracterizado  
 pelo fato de que, na área de um ponto de intersecção regulável (E), na qual a  
 primeira peneira (4) passa abaixo de um ângulo de intersecção (alfa), de  
 preferência regulável na suspensão do material fibroso (3), que se localiza na  
 segunda peneira (5), é introduzido no mínimo um estímulo de drenagem (I<sub>E</sub>)  
 localmente ativo pelas laterais da segunda peneira (5) na suspensão do  
 material fibroso (3). A invenção se refere ainda a um moldador de peneira dupla  
 de uma máquina para a fabricação de uma folha de material fibroso, em  
 especial de uma folha de papel ou de cartolina, proveniente no mínimo de uma  
 suspensão do material fibroso, e um sistema de formação de folha de uma

máquina para a fabricação de uma folha de material fibroso de preferência com várias camadas, em especial de uma folha de papel ou de cartolina, proveniente no mínimo de uma suspensão do material fibroso.

(71) Voith Patent GMBH (DE)

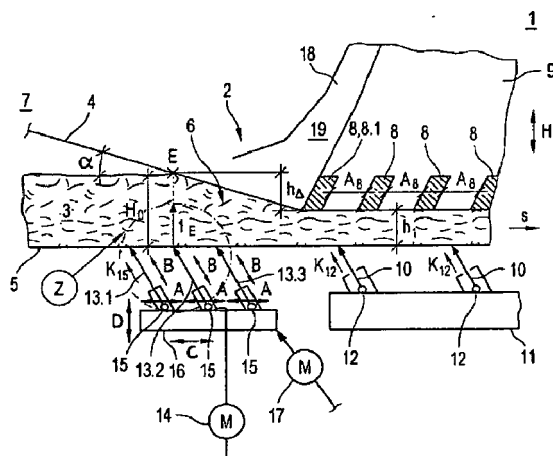
(72) Johann Moser

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(85) 08/02/2008

(86) PCT EP2006/062511 de 23/05/2006

(87) WO 2007/020112 de 22/02/2007



(21) PI 0616520-6 A2 (22) 09/08/2006

1.3

(30) 11/08/2005 FR 0508524

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)

(54) EMULSÃO DE TIPO ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO E SEU USO

(57) EMULSÃO DE TIPO ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO E SEU USO. A presente invenção trata de uma nova composição tópica em forma de emulsão de tipo óleo-em-água, com proporção elevada de fase oleosa na fase interna da emulsão, que alia as propriedades oclusivas e emolientes de um ungüento sem apresentar de inconvenientes de toque graxo, e favorece ao mesmo tempo as propriedades terapêuticas do agente biologicamente ativo presente na referida composição.

(71) Galderma S.A. (CH)

(72) Sandrine Segura-Orsoni

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(85) 08/02/2008

(86) PCT FR2006/001930 de 09/08/2006

(87) WO 2007/020349 de 22/02/2007

(21) PI 0616521-4 A2 (22) 08/08/2006

1.3

(30) 10/08/2005 US 60/707,200; 27/09/2005 US 60/720,898

(51) D03D 15/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)

(54) CAMADA DE REDE DE FIBRAS, ARTIGO FLEXÍVEL RESISTENTE À PENETRAÇÃO, ARTIGO FLEXÍVEL DE RESISTÊNCIA BALÍSTICA E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA REDE DE FIBRAS

(57) CAMADA DE REDE DE FIBRAS, ARTIGO FLEXÍVEL RESISTENTE À PENETRAÇÃO, ARTIGO FLEXÍVEL DE RESISTÊNCIA BALÍSTICA E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA REDE DE FIBRAS. A presente invenção refere-se a uma camada de rede de fibras para o uso em artigos resistentes à penetração que possui uma primeira pluralidade de fios e uma segunda pluralidade de fios, cada um, do primeiro e segundo fio são arranjados em uma primeira direção paralela ou substancialmente paralela ao outro primeiro e segundo fio, e uma terceira pluralidade de fios, cada um do terceiro fio é arranjado em uma segunda direção paralela ou substancialmente paralela ao outro terceiro fio; a segunda direção transversal à primeira direção. O terceiro fio e o primeiro fio e o segundo fio são feitos de um primeiro polímero. Cada um do primeiro, segundo e terceiro fio possui uma tenacidade de pelo menos 15 g/dtex. As camadas são tais que (i) o segundo fio é feito de um segundo polímero que é diferente do primeiro polímero, ou (ii) o primeiro fio possui uma densidade linear média diferente da densidade linear média do segundo fio, ou (iii) o primeiro e o segundo fio compreendem fios multifilamentares com filamentos e os filamentos do primeiro fio possuem uma densidade linear média diferente dos filamentos do segundo fio, ou (iv) suas combinações.

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

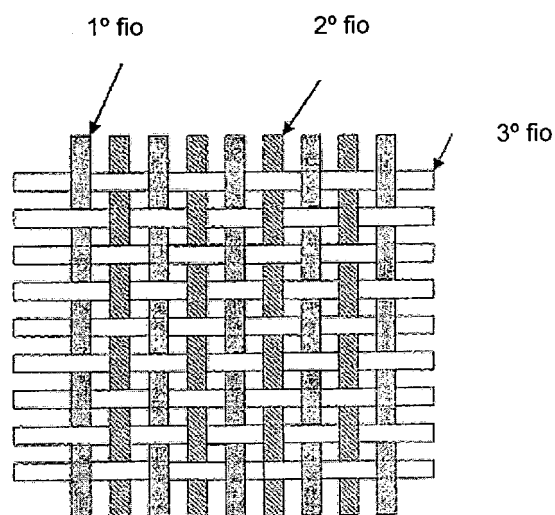
(72) Minshon J. Chiou

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(85) 08/02/2008

(86) PCT US2006/031010 de 08/08/2006

(87) WO 2008/016363 de 07/02/2008



(21) PI 0616522-2 A2 (22) 25/07/2006

1.3

(30) 10/08/2005 GB 0516418.1

(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE ANIDRA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO COSMÉTICO DE REDUÇÃO DA PERSPIRAÇÃO E PRODUTO

(57) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE ANIDRA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO COSMÉTICO DE REDUÇÃO DA PERSPIRAÇÃO E PRODUTO. A presente invenção refere-se a uma composição antiperspirante anidra que compreende de 2 a 25% em peso de ativo antiperspirante contendo alumínio solubilizado; de 20 a 50% em peso de etanol e de 20 a 55% em peso de um ou mais óleos solubilizantes selecionados a partir do grupo que consistem em: (i) álcool graxo de cadeia ramificada que possui de 16 a 24 átomos de carbono; (ii) um éster benzoato de um álcool de cadeia curta (C2-C6) substituído com um grupo fenila, fenóxi ou benzoilóxi; (iii) um éster benzoato de um álcool de cadeia linear de 6 a 8 átomos de carbono; e (iv) um álcool graxo linear propoxilado que possui um grau de propoxilação de 2 a 4 e um comprimento de cadeia de álcool graxo de 10 a 18 átomos de carbono; em que a razão de ativo antiperspirante para etanol e de ativo antiperspirante para óleo solubilizante é de 1:10 a 1:1 em peso e a razão de etanol para óleo é de 1:2 para 2:1 em peso.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Kevin Ronald Franklin, Joyce Kench, Elisabeth Stockton

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 08/02/2008

(86) PCT EP2006/007395 de 25/07/2006

(87) WO 2007/017119 de 15/02/2007

(21) PI 0616524-9 A2 (22) 08/08/2006

1.3

(30) 12/08/2005 US 60/707,553

(51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS AFUNILADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS AFUNILADO

(57) CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS AFUNILADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS AFUNILADO. Trata-se de um cabo de distribuição de fibras ópticas afunilado que inclui uma pluralidade de cabos de ligação que têm pelo menos um local de ruptura predeterminado onde um cabo de ligação é retirado do cabo de distribuição afunilado. Os cabos de ligação são unidos entre si para formar o cabo de distribuição de fibras ópticas afunilado através de membros de ligação ou enrolamento helicoidal. Cada cabo de ligação contém uma pluralidade de fibras ópticas que podem ser pré-conectorizadas de acordo com as preferências de um usuário.

(71) AFL Telecommunications LLC (US)

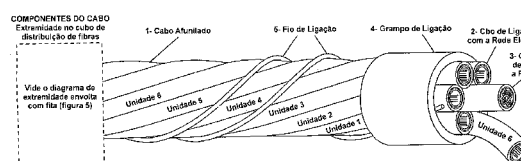
(72) Brian G. Herbst

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 11/02/2008

(86) PCT US06/030852 de 08/08/2006

(87) WO 2007/021673 de 22/02/2007



(21) PI 0616525-7 A2 (22) 07/08/2006

1.3

(30) 11/08/2005 US 11/201,742

(51) B24B 1/00 (2006.01), B24D 17/00 (2010.01)

(54) FERRAMENTA DE LIXAMENTO MANUAL

(57) FERRAMENTA DE LIXAMENTO MANUAL. Trata-se de uma ferramenta de lixamento de mão manualmente operada que inclui um elemento de base, um mecanismo de fixação, uma empunhadura e um conjunto de montagem. O mecanismo de fixação é adaptado para prender um material abrasivo tipo folha

ao elemento de base. A empunhadura inclui um pescoço e uma pega. O conjunto de montagem monta, de forma giratória, a empunhadura ao elemento de base, de modo que o pescoço se estenda a partir da superfície superior e a empunhadura seja giratória em relação ao elemento de base em torno do eixo geométrico definido pelo pescoço.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Eric R. Cybulski, Ryan Patrick Simmers, Jon A. Kirschhoffer

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 11/02/2008

(86) PCT US2006/030698 de 07/08/2006

(87) WO 2007/021637 de 22/02/2007

(21) **PI 0616526-5 A2** (22) 21/09/2006

1.3

(30) 22/09/2005 FR 0509662

(51) B64F 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR PELO MENOS UM ENSAIO EM VÔO EM UMA AERONAVE, DISPOSITIVO PARA REALIZAR PELO MENOS UM ENSAIO EM UMA AERONAVE, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROTOCOLO DE  $n$  ENSAIOS EM VÔO EM UMA AERONAVE E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FENÔMENOS AERODINÂMICOS EM UMA AERONAVE

(57) MÉTODO PARA REALIZAR PELO MENOS UM ENSAIO EM VÔO EM UMA AERONAVE, DISPOSITIVO PARA REALIZAR PELO MENOS UM ENSAIO EM UMA AERONAVE, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROTOCOLO DE  $n$  ENSAIOS EM VÔO EM UMA AERONAVE E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FENÔMENOS AERODINÂMICOS EM UMA AERONAVE. O dispositivo (1) compreende pelo menos um controle (2A, 2B, 2n), uma unidade de comando (4) para aplicar uma ordem de giro ao controle, os meios (6) para medir uma curva de saída ilustrando a evolução de um movimento da aeronave em resposta à aplicação de uma ordem de giro ao controle, os meios (7) para registrar pelo menos uma ordem de giro aplicada e a curva de saída correspondente, e um meio de submissão (13) para submeter a aeronave de maneira a manter uma curva de saída, a unidade de comando (4) comportando um meio (10) que recebe uma consignação de saída que permite obter uma curva de saída a qual é identificadora de pelo menos um efeito aerodinâmico e um meio (11) que gera uma ordem de giro de controle induzida por essa consignação de saída.

(71) Airbus France (FR)

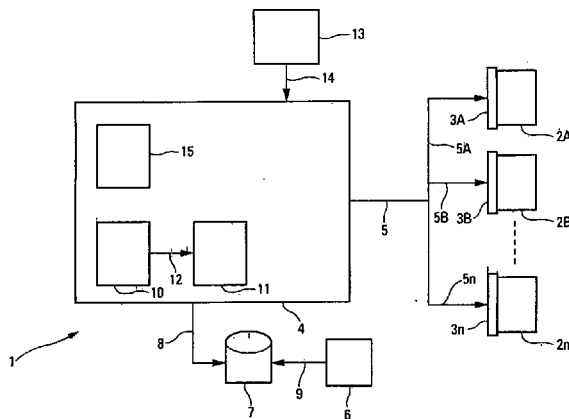
(72) Cédric Seren, François Bommier, Laurent Verdier

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 15/02/2008

(86) PCT FR2006/002158 de 21/09/2006

(87) WO 2007/034079 de 29/03/2007



(21) **PI 0616527-3 A2** (22) 16/08/2006

1.3

(30) 16/08/2005 ZA 2005/06534

(51) C22C 29/16 (2006.01), B22F 7/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO ABRASIVO DE DIAMANTE POLICRISTALINO, COMPOSIÇÃO ABRASIVA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ELEMENTO ABRASIVO DE DIAMANTE POLICRISTALINO E ELEMENTO ABRASIVO

(57) ELEMENTO ABRASIVO DE DIAMANTE POLICRISTALINO, COMPOSIÇÃO ABRASIVA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ELEMENTO ABRASIVO DE DIAMANTE POLICRISTALINO E ELEMENTO ABRASIVO. Elementos abrasivos de diamante policristalino tendo uma microestrutura de granulação fina são produzidos a partir de partículas de diamante finamente granuladas e um material catalisador/solvente, pelo menos uma porção do qual está na forma de partículas nanodimensionadas. Os elementos abrasivos exibem alta homogeneidade e exibem aumentos significativos na tenacidade e resistência ao desgaste melhorada.

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)

(72) Anthony Roy Burgess, Cornelius Johannes Pretorius, Gerrard Soobramoney Peters, Peter Michael Harden

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 15/02/2008

(86) PCT IB2006/002229 de 16/08/2006

(87) WO 2007/020518 de 22/02/2007

(21) **PI 0616528-1 A2** (22) 01/09/2006

1.3

(30) 12/09/2005 FR 0509260

(51) F02K 1/38 (2006.01), F02K 1/48 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATENUAR O RUÍDO DE JATO DE UM MOTOR TURBO-HÉLICE E MOTOR TURBO-HÉLICE

(57) MÉTODO PARA ATENUAR O RUÍDO DE JATO DE UM MOTOR TURBO-HÉLICE E MOTOR TURBO-HÉLICE. A presente invenção se relaciona a um motor turbo-hélice caracterizado pelo fato de a borda da saída (22) de ar primário e/ou secundário ser formada com endentações cegas (27).

(71) Airbus France (FR)

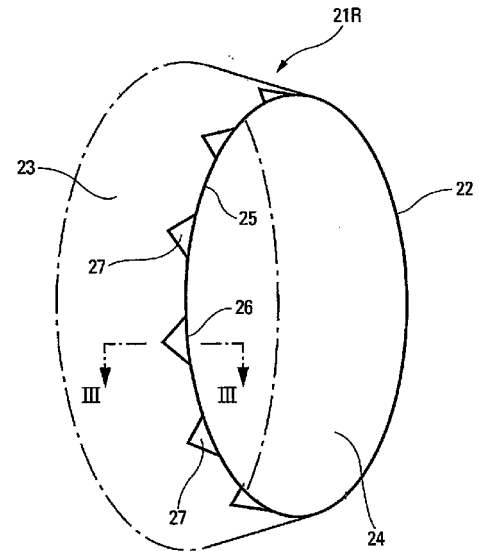
(72) Alain Porte

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 15/02/2008

(86) PCT FR2006/002016 de 01/09/2006

(87) WO 2007/031618 de 22/03/2007



(21) **PI 0616529-0 A2** (22) 15/08/2006

1.3

(30) 15/08/2005 US 11/203,706

(51) F16H 47/04 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL E MÉTODO PARA CONSEGUIR TRANSMISSÃO CONTÍNUA NUMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL

(57) TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL E MÉTODO PARA CONSEGUIR TRANSMISSÃO CONTÍNUA NUMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL. A presente invenção é uma transmissão continuamente variável com um trem de engrenagens planetárias solares duplas (14), que inclui uma primeira engrenagem solar (22) acoplada a uma fonte de potência (16), estando a primeira engrenagem solar (22) engrenada em pelo menos uma engrenagem planetária (24), uma segunda engrenagem solar (34) engrenada em pelo menos uma segunda engrenagem planetária (26) e um suporte comum (28) que conecta e suporta a primeira engrenagem planetária (24), a segunda engrenagem planetária (26) e uma primeira engrenagem de marcha à frente (30). A presente invenção também inclui uma unidade hidrostática (12) com uma segunda engrenagem de marcha à frente (32) e uma engrenagem de saída (36), sendo a segunda engrenagem de marcha à frente (32) acionada pela primeira engrenagem de marcha à frente (30), em que a unidade hidrostática (12) fornece reação de binário ao trem de engrenagens planetárias (14) e um mecanismo de deslocamento (40) disposto de modo deslizante num eixo de saída (42), selectivamente engrenado na primeira engrenagem de marcha à frente (30) ou na segunda engrenagem solar (34) para manobrar um veículo numa direção para a frente, numa direção inversa e para criar um neutro mecânico, onde o mecanismo de deslocamento (40) não se encontra conectado nem à primeira engrenagem de marcha à frente (30) nem à segunda engrenagem solar (34).

(71) Borgwarner, INC. (US)

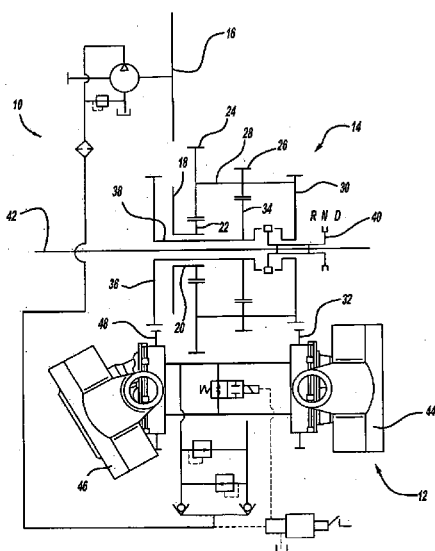
(72) Paul T. Mccrary

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

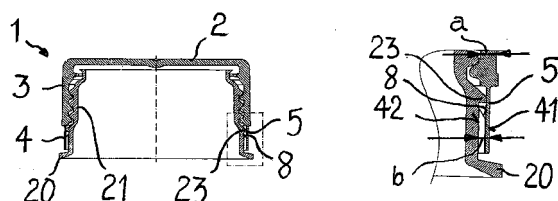
(85) 15/02/2008

(86) PCT US2006/031885 de 15/08/2006

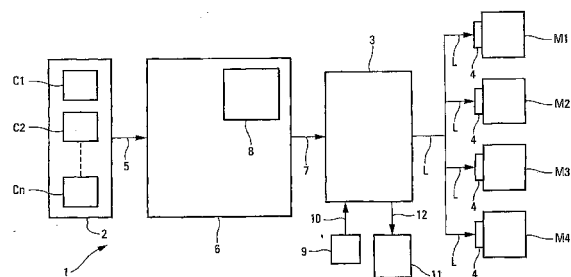
(87) WO 2007/022209 de 22/02/2007



- (21) **PI 0616530-3 A2** (22) 12/08/2006 **1.3**  
 (30) 15/09/2005 CH 01500/05  
 (51) B65D 41/34 (2006.01)  
 (54) FECHO DE RUPTURA PRÉ-DETERMINADA FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA RECIPIENTES E GARRAFAS E RECIPIENTE  
 (57) FECHO DE RUPTURA PRÉ-DETERMINADA FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA RECIPIENTES E GARRAFAS E RECIPIENTE. A presente invenção descreve um fecho roscado com identificador de violação (1) feito de material plástico para recipientes e garrafas (20), compreendendo uma tampa roscada (2), que apresenta um revestimento cilíndrico (3) com rosca fêmea, e uma fita anti-violação (4) anular, que fica conectada à borda livre do revestimento (3) através de um filete de ruptura pré-determinada (5) ou algo similar e é equipada com elementos de travamento, que são projetados para engate em união positiva em um contra-suporte (23) formado em um gargalo (21) do recipiente ou da garrafa. A fita anti-violação (4) apresenta um diâmetro externo menor do que o do revestimento (3) do fecho roscado (2). Os elementos de travamento são formados por áreas com frisos rebaixados biselados ou chanfrados (8) da fita anti-violação (4), que passam respectivamente em forma de segmento anular entre dois filetes de ruptura pré-determinada (5) adjacentes e que se estendem desde uma parede interna cilíndrica axialmente mais longa (42) até uma parede externa (41) axialmente mais curta da fita anti-violação (4).  
 (71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG (AT)  
 (72) Thomas Karl Zauser, Oliver Hoch  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT EP2006/008008 de 12/08/2006  
 (87) WO 2007/031162 de 22/03/2007



- (21) **PI 0616531-1 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**  
 (30) 13/09/2005 FR 0509324  
 (51) B64D 31/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE  
 (57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE. A presente invenção se relaciona a um dispositivo (1) que compreende um meio de controle (3) para ativar uma função de proteção, que consiste em automaticamente controlar os motores (M1 a M4), de modo que estes produzam potência máxima, quando as condições de disparo forem preenchidas, e um meio de inibição (8) para inibir a função de proteção, somente quando todos os motores arranjados na mesma asa falharem simultaneamente.  
 (71) AIRBUS FRANCE (FR)  
 (72) FRANCK DELAPLACE, DIDIER RONCERAY, JEAN MULLER  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT FR2006/002082 de 12/09/2006  
 (87) WO 2007/031634 de 22/03/2007



- (21) **PI 0616532-0 A2** (22) 24/08/2006 **1.3**  
 (30) 25/08/2005 US 60/711,112  
 (51) A01N 31/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REPRIMIR, REPELIR OU INIBIR MOSQUITOS E MOSQUITOS-PÓLVORA MORDEDORES E COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM COMPOSTO REPRESSOR, REPELENTE, INIBIDOR  
 (57) MÉTODO PARA REPRIMIR, REPELIR OU INIBIR MOSQUITOS E MOSQUITOS-PÓLVORA MORDEDORES E COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM COMPOSTO REPRESSOR, REPELENTE, INIBIDOR. Determinados componentes de frutas cítricas e produtos de oxidação de limoneno são repressores, repelentes e/ou inibidores espaciais eficazes para mosquitos e mosquitos-pólvora mordedores. Descobriu-se que os compostos repressores, repelentes e/ou inibidores para mosquitos e mosquitos-pólvora mordedores são acetato de nerila, acetato de citrionella, acetato de geranila, hidroxi-p-cimeno, citral, cc-terpineol, citrionelal, acetato de linaloila, citrionelol, terpen-4-ol, tetraidrocarvona, produtos de limoneno oxidado inclusive d-carvona, 1-carvona, (+) óxido de limoneno, (-) óxido de limoneno, cis e trans carveol, um diol e um aldeído, e misturas dos mesmos.  
 (71) Bedoukian Research, INC. (US)  
 (72) Robert H. Bedoukian, Paul J. Weldon  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT US2006/033340 de 24/08/2006  
 (87) WO 2007/025197 de 01/03/2007

- (21) **PI 0616533-8 A2** (22) 15/08/2006 **1.3**  
 (30) 15/08/2005 US 60/708,318; 22/03/2006 US 60/784,618; 23/03/2006 US 60/785,143  
 (51) C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO, CONSTRUÇÕES DE DNA RECOMBINANTE, PLANTAS, SEMENTES, CÉLULAS VEGETAIS, TECIDOS VEGETAIS, MÉTODO DE ISOLAMENTO DE FRAGMENTOS DE ÁCIDOS NUCLEÍCO, MÉTODO DE MAPEAMENTO DE VARIAÇÕES GENÉTICAS, MÉTODO DE CULTIVO MOLECULAR, PLANTAS DE MILHO, MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DO TRANSPORTE DE NITROGÊNIO DAS PLANTAS E VARIANTES DE HAT DE PLANTAS ALTERADAS  
 (57) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO, CONSTRUÇÕES DE DNA RECOMBINANTE, PLANTAS, SEMENTES, CÉLULAS VEGETAIS, TECIDOS VEGETAIS, MÉTODO DE ISOLAMENTO DE FRAGMENTOS DE ÁCIDO NUCLEÍCO, MÉTODO DE MAPEAMENTO DE VARIAÇÕES GENÉTICAS, MÉTODO DE CULTIVO MOLECULAR, PLANTAS DE MILHO, MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DO TRANSPORTE DE NITROGÊNIO DAS PLANTAS E VARIANTES DE HAT DE PLANTAS ALTERADAS. A presente invenção refere-se a fragmentos de ácido nucleico isolado que codificam componentes de transporte de nitrato com alta afinidade. A presente invenção também se refere à elaboração de construções de DNA recombinante que codificam, no todo ou em parte, componentes de transporte de nitrato, em orientação com ou sem sentido, em que a expressão da construção de DNA recombinante pode alterar os níveis dos componentes de transporte de nitrato em célula hospedeira transformada.  
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US), E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)  
 (72) Stephen M. Allen, Lu Liu, Victor Llaca, Kanwarpal Singh Dhugga, Xiaomu Niu, Kevin Fengler, Dale Loussaert, Howard P. Hershey, Haiyin Wang  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT US2006/031862 de 15/08/2006  
 (87) WO 2007/022195 de 22/02/2007

- (21) **PI 0616534-6 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**  
 (30) 04/08/2005 RU 2005124846; 04/08/2005 RU 2005124847  
 (51) F15D 1/00 (2006.01), B64C 3/44 (2006.01), B64C 23/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO AERODINÂMICO (VARIANTES) E ELEMENTO ESTRUTURAL DE BAIXO RUÍDO PARA OPERAR UMA CORRENTE DE MEIO FLUÍDO  
 (57) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO AERODINÂMICO (VARIANTES) E ELEMENTO ESTRUTURAL DE BAIXO RUÍDO PARA OPERAR UMA CORRENTE DE MEIO FLUÍDO. Trata-se de resumo de invenção que se refere à aerodinâmica. O método da invenção para reduzir o ruído aerodinâmico gerado pela separação de uma corrente de meio que flui ao redor de uma superfície de elemento estrutural durante o movimento relativo do mesmo, consiste em formar uma área de baixa curvatura composta de pelo menos uma seção contínua em pelo menos uma parte da superfície do elemento estrutural além da linha de separação de corrente de meio e em orientar dito elemento estrutural com respeito à corrente de meio de tal maneira que a direção de uma linha normal com uma superfície de elemento estrutural esteja próxima de ou coincida com a direção de velocidade do vetor da corrente de meio no todo ou na maior parte da superfície da área. De acordo com a segunda variante do

método, a baixa curvatura não é formada no estágio de produção, mas determinada na superfície do elemento estrutural de uma estrutura existente usando as características do seu formato. Também é descrito um elemento estrutural de baixo ruído produzido pelo método da invenção. O dispositivo também pode ser desenvolvido de tal modo a tornar possível otimizar o uso do mesmo em casos de aplicação particular. O objetivo da invenção é reduzir o ruído aerodinâmico sem deteriorar outras características aerodinâmicas de uma estrutura.

(71) Victor Feliksovitch Kopiev (RU), Mikail Yurevitch Zaytsev (RU), Nikolay Nikolaevitch Ostrikov (RU), Sergey Anatolevitch Tchernushev (RU)

(72) Victor Feliksovitch Kopiev, Mikail Yurievitch Zaytsev, Nikolay Nikolaevitch Ostrikov, Sergey Anatolevitch Tchernushev

(74) José Antonio de Souza Cappellini

(85) 01/02/2008

(86) PCT RU2006/000402 de 27/07/2006

(87) WO 2007/015656 de 08/02/2007

(21) **PI 0616535-4 A2** (22) 02/08/2006

1.3

(30) 03/08/2005 EP 05380179.1

(51) A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) USO DE FATOR DE TECIDO (TF) LIPIDADO OU UM FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO, PRODUTO, USO DE UM PRODUTO, COMPLEXO (TF::FXa), USO DE UM COMPLEXO, COMPLEXO TF::NCIS, COMPLEXO TF::FXa:NCIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE TF NÃO-LIPIDADO OU UM FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO

(57) USO DE FATOR DE TECIDO (TF) LIPIDADO OU UM FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO, PRODUTO, USO DE UM PRODUTO, COMPLEXO (TF::FXa), USO DE UM COMPLEXO, COMPLEXO TF::NCIS, COMPLEXO TF::FXa:NCIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE TF NÃO-LIPIDADO OU UM FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO. Agentes estimuladores do fator de coagulação X (FXa) ativado podem ser utilizados no tratamento de hemorragias em um indivíduo. São descritos compostos e combinações que são particularmente úteis para o tratamento tópico de hemorragias em indivíduos saudáveis ou nos pacientes com diatese hemorrágica.

(71) Thrombotargets Europe, S.L. (ES)

(72) Javier Pedreño Egea, Luis Caveda Catasús

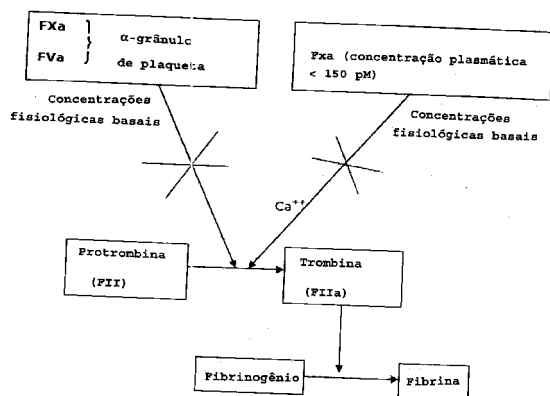
(74) David do Nascimento Advogados Associados.

(85) 01/02/2008

(86) PCT EP06/007660 de 02/08/2006

(87) WO 2007/014771 de 08/02/2007

Concentrações de FXa e formação basal de coágulo de fibrina



(21) **PI 0616537-0 A2** (22) 01/08/2006

1.3

(30) 18/08/2005 US 11/206,960

(51) G01B 21/20 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01)

(54) MEDIÇÃO DE RODA FERROVIÁRIA

(57) Medição de roda ferroviária. Um método para determinar a vida útil restante para uma roda ferroviária (18) de um veículo ferroviário utilizando um gabarito eletrônico (10) de desgaste de uma roda ferroviária (18), passível de ser montado em uma roda ferroviária, para medir ao menos uma dimensão da roda ferroviária. O método inclui medir uma dimensão da roda ferroviária e processar a dimensão medida da roda com relação a uma dimensão de desgaste permitida. O método também inclui acessar um banco de dados (44) da taxa histórica de desgaste da roda relativo a roda ferroviária e prever a vida útil restante da roda, com base nos dados da taxa de desgaste histórica da roda e na dimensão processada da roda.

(71) General Electric Company (US)

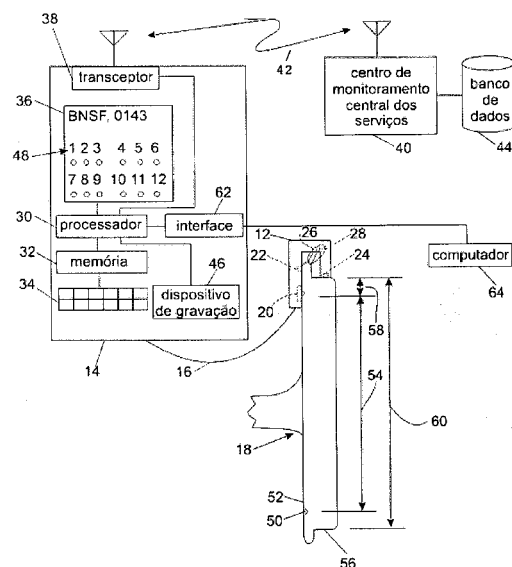
(72) Jeffrey Paul Moffett, Jason Keanuenue Yamato Miyashiro, Sivakumar Subramaniam, Jeffrey Richard Brooks, Anthony M. Tomaro

(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(85) 15/02/2008

(86) PCT US2006/029978 de 01/08/2006

(87) WO 2007/021538 de 22/02/2007



(21) **PI 0616538-9 A2** (22) 17/08/2006

1.3

(30) 17/08/2005 US 60/708,947; 17/10/2005 US 60/727,324; 16/08/2006 US 11/465,090

(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA

(57) PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA DE SOJA ISOLADA. A presente invenção descreve proteínas de soja isoladas para a produção de barras alimentícias com alto teor de proteína que possuem funcionalidade aprimorada. As proteínas de soja isoladas compreendem frações de proteína com alto peso molecular e frações de proteína com baixo peso molecular. As proteínas de soja isoladas produzem barras alimentícias com alto teor de proteína que possuem textura aprimorada e maior vida em armazenagem em comparação com barras alimentícias com alto teor de proteína convencionais.

(71) Solae, LLC (US)

(72) Myong J. Cho

(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(85) 15/02/2008

(86) PCT US2006/032121 de 17/08/2006

(87) WO 2007/022341 de 22/02/2007

(21) **PI 0616539-7 A2** (22) 17/08/2006

1.3

(30) 17/08/2005 US 11/205,457

(51) D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01D 10/00 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE FIAÇÃO DE FIBRAS

(57) PROCESSOS DE FIAÇÃO DE FIBRAS. A presente invenção se refere a processo de fiação de fibras que fornece fluxo de líquido que contém polímero condutor de eletricidade descarregado, emite o mencionado fluxo de líquido em combinação com gás de encaminhamento em direção de pelo menos um bocal de fiação na mencionada fiação, passa o mencionado fluxo de líquido através de fluxo de íons formado por meio de descarga de coroa para impor carga elétrica ao fluxo de líquido, forma fibras de polímero finas do mencionado polímero e recolhe as mencionadas fibras de polímero finas.

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

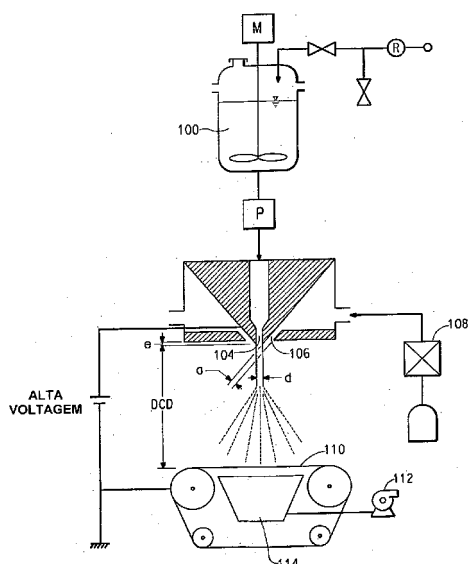
(72) Jack Eugene Armantrout, Michael Allen Bryner, Christel Berta Spiers

(74) Paola Calabria Mattioli

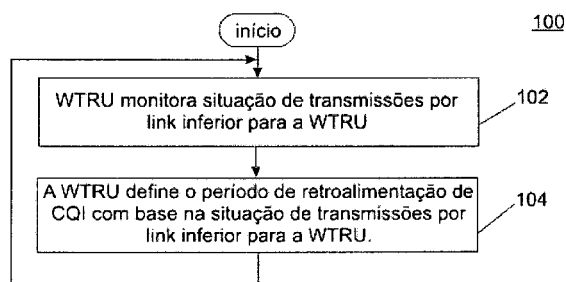
(85) 15/02/2008

(86) PCT US2006/032213 de 17/08/2006

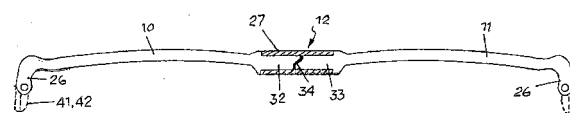
(87) WO 2007/022390 de 22/02/2007



- (21) **PI 0616542-7 A2** (22) 22/08/2006 1.3  
 (30) 24/08/2005 US 60/710,986  
 (51) H04B 7/216 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DO PERÍODO DE RETROALIMENTAÇÃO DO INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAIS PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DO LINK SUPERIOR  
 (57) Método e aparelho de ajuste do período de retroalimentação do indicador de qualidade de canais para aumentar a capacidade do link superior. São descritas método e aparelho para ajuste de período de retroalimentação do indicador de qualidade de canais (CQI) para aumentar a capacidade do em sistema de comunicação sem fio. A capacidade do link superior é aumentada por meio de redução da interferência de link superior causada por transmissões de CQI. Unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU) monitora situação das transmissões por link inferior para a WTRU e estabelece o período de retroalimentação de CQI com base na situação das transmissões por link inferior para a WTRU. Estação base monitora as necessidades de transmissão por link superior e link inferior. A estação base determina o período de retroalimentação de CQI de pelo menos uma WTRU com base nas necessidades de transmissão por link superior e link inferior e envia comando para a WTRU para alterar o período de retroalimentação de CQI da WTRU.  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)  
 (72) Paul Marinier, Douglas R. Castor  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT US2006/032604 de 22/08/2006  
 (87) WO 2007/024780 de 01/03/2007

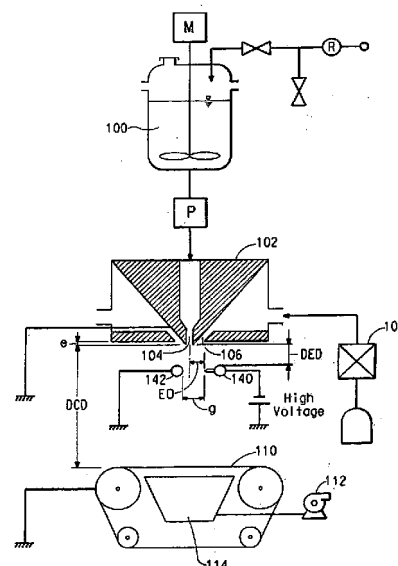


- (21) **PI 0616543-5 A2** (22) 22/05/2006 1.3  
 (30) 18/08/2005 IT BS2005A 000100  
 (51) G02C 1/02 (2006.01)  
 (54) ÓCULOS SEM AROS  
 (57) Óculos sem aros, nos quais cada uma das lentes compreende, de um modo integrado, no lado do nariz, elementos de conexão feitos para se acoplarem entre si para conectar as duas lentes com o auxílio de um elemento de bloqueio, o qual as aloja, formando uma ponte de nariz; no lado das têmporas, cada lente tem um gabarito ao qual a haste é presa como que em uma dobradiça; os gabaritos e as hastes dos óculos podem ter meios para os inter-travar um com o outro para proteger a integridade da dobradiça quando as hastes são submetidas a forças incorretas.  
 (71) STEVA S.R.L. (IT)  
 (72) Stefan Kastner  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT IT2006/000379 de 22/05/2006  
 (87) WO 2007/020670 de 22/02/2007

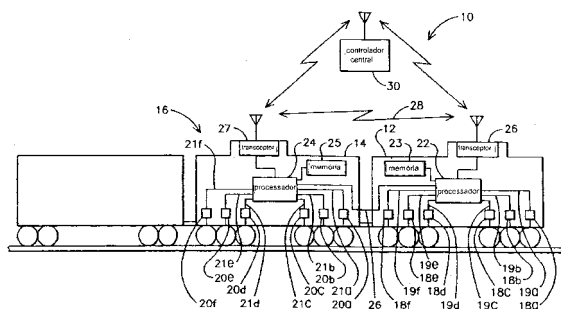


- (21) **PI 0616544-3 A2** (22) 17/08/2006 1.3  
 (30) 17/08/2005 US 60/708,947; 17/10/2005 US 60/727,324; 16/08/2006 US 11/465,051  
 (51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)  
 (54) BARRA ALIMENTÍCIA COM TEOR DE PROTEÍNA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BARRA ALIMENTÍCIA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA  
 (57) BARRA ALIMENTÍCIA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BARRA ALIMENTÍCIA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA. São descritas barras alimentícias com alto teor de proteína que possuem funcionalidade aprimorada. Especificamente, as barras alimentícias com alto teor de proteína compreendem material proteináceo que compreende combinação de proteína de soja isolada e proteína do leite. As barras alimentícias com alto teor de proteína possuem textura aprimorada e vida em armazenagem estendida em comparação com barras alimentícias com alto teor de proteína convencionais.  
 (71) Solae, LLC (US)  
 (72) Thomas J. Wagner, Kenneth Bopp, Myong J. Cho  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT US2006/032051 de 17/08/2006  
 (87) WO 2007/022312 de 22/02/2007

- (21) **PI 0616545-1 A2** (22) 17/08/2006 1.3  
 (30) 17/08/2005 US 11/205,458  
 (51) D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)  
 (54) APARELHOS PARA FIAÇÃO DE FIBRAS DE POLÍMERO FINAS  
 (57) APARELHOS PARA FIAÇÃO DE FIBRAS DE POLÍMERO FINAS. A presente invenção se refere a um aparelho de fiação de fibras para carregar fluxo de líquido (que contém polímero, que contém pelo menos um eletrodo de ponto carregado eletricamente posicionado ao lado do trajeto pretendido do mencionado fluxo de líquido e que cria fluxo de íons por meio de descarga de coroa para impor carga elétrica ao fluxo de líquido que contém polímero.  
 (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)  
 (72) Jack Eugene Armantrout, Benjamin Scott Johnson, Colby Abraham Rude, Michael Allen Bryner  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT EP2006/032212 de 17/08/2006  
 (87) WO 2007/022389 de 22/02/2007

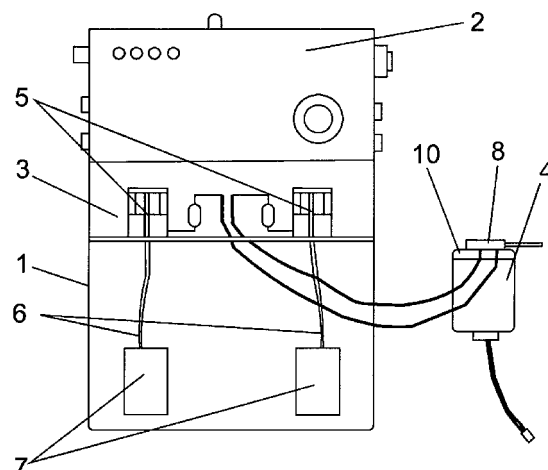


- (21) **PI 0616546-0 A2** (22) 01/08/2006 1.3  
 (30) 23/08/2005 US 11/209,493  
 (51) B60L 3/10 (2006.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DE UMA LOCOMOTIVA  
 (57) Determinação da velocidade de uma locomotiva. Um método e um sistema para determinar a velocidade de solo para locomotivas (p. ex., 12, 14) de um trem (16), o qual compreende ao menos duas locomotivas, para uso no controle de uma operação do trem. O método inclui selecionar um eixo de qualquer uma das locomotivas do trem para medir uma velocidade correspondente à do eixo selecionado. O método também inclui determinar a velocidade de solo de ao menos uma outra locomotiva do trem com base em uma velocidade medida que corresponde ao eixo selecionado da locomotiva.  
 (71) General Electric Company (US)  
 (72) Robert J. Alton Jr., Ajith K. Kumar, Bret D. Worden  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
 (85) 14/02/2008  
 (86) PCT US2006/029922 de 01/08/2006  
 (87) WO 2007/024423 de 01/03/2007



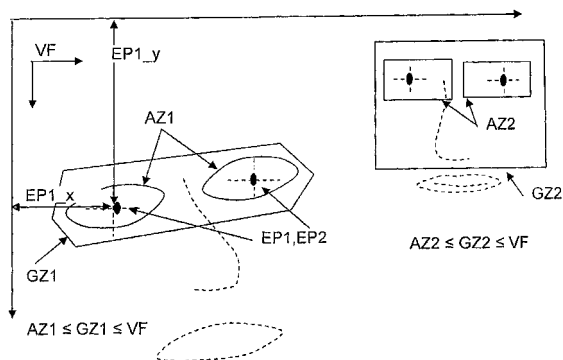
- (21) **PI 0616547-8 A2** (22) 16/08/2006  
 (30) 17/08/2005 DE 102005040598.3  
 (51) H04N 13/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECONHECIMENTO E RASTREAMENTO, EM TEMPO REAL, DA POSIÇÃO OCULAR DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS  
 (57) MÉTODO E SISTEMA DE RECONHECIMENTO E RASTREAMENTO, EM TEMPO REAL, DA POSIÇÃO OCULAR DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS, que se refere a um método e a um arranjo de circuito para a detecção e rastreamento isenta de contato de posições de olhos ou pupilas de múltiplos observadores em tempo real. Os dados de entrada consistem de uma sequência de quadros digitais de vídeo. O método mencionado compreende os seguintes passos: a ação conjunta de um recurso de localização de faces para a detecção de faces, seguido por um recurso de localização de olhos para a detecção de regiões de olhos, e um recurso de rastreamento de olhos para detectar e rastrear pontos de referência de olhos. O objetivo da presente invenção é determinar a posição dos olhos, dentro de uma rotina hierarquicamente organizada, que tem como objetivo reduzir gradualmente a região de procura, iniciando com o quadro completo de vídeo (VF) para a região da face alvo (GZ) e subsequentemente para a região alvo dos olhos (AZ). Além disso, um recurso ou um grupo de recursos é executado em cada um dos casos em uma unidade dedicada de computação, enquanto processos separados estão sendo executados em paralelo. A invenção é usada para rastrear as posições dos olhos de usuários de displays autoestereoscópicos e em holografia de vídeo.  
 (71) Seereal Technologies GmbH (DE)  
 (72) Alexander Schwerdtner  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT DE2006/001437 de 16/08/2006  
 (87) WO 2007/019842 de 22/02/2007

1.3



- (21) **PI 0616550-8 A2** (22) 11/08/2006  
 (30) 19/08/2005 US 60/709,711  
 (51) C08L 23/10 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO E ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO E ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO. São divulgadas composições de polímeros de propileno compreendendo: um polímero de propileno; um elastômero de poliolefina; um fluoropolímero, e uma carga opcional. As ditas composições de polímeros de propileno têm um bom equilíbrio entre rigidez e tenacidade, especialmente tenacidade a baixas temperaturas, com características de fluxo/brilho melhoradas em artigos moldados por injeção.  
 (71) Dow Global Technologies INC. (US)  
 (72) Michael Ballot, Frederic Rabain, Franciscus J. T. Krabbenborg, David Medlin  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 13/02/2008  
 (86) PCT US2006/031669 de 11/08/2006  
 (87) WO 2007/024541 de 01/03/2007

1.3

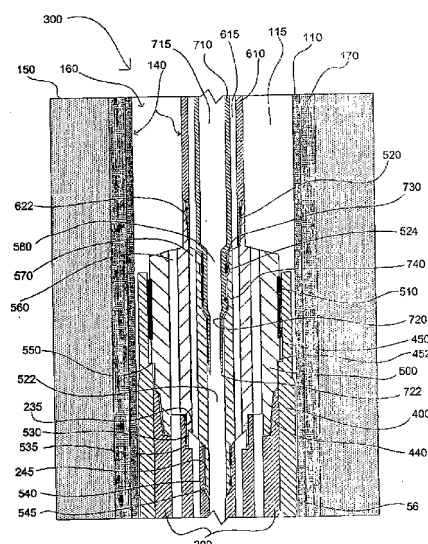


- (21) **PI 0616548-6 A2** (22) 27/11/2006  
 (30) 29/11/2005 ES 200502624  
 (51) B01F 7/22 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DOSADORA E MISTURADORA DE PRODUTOS LÍQUIDOS E SEU MÉTODO DE FUNCIONAMENTO  
 (57) MÁQUINA DOSADORA E MISTURADORA DE PRODUTOS LÍQUIDOS E SEU MÉTODO DE FUNCIONAMENTO. A presente máquina dosadora e misturadora de produtos líquidos e seu método de funcionamento, destina-se a dosar, misturar e homogeneizar qualquer produto líquido, independentemente de sua natureza ou aplicação, do tipo que trabalha de maneira estática ou dinâmica, que inclui um reservatório (4) dotado de tampa (10) onde se encontra o agitador (8) com um eixo dotado de hélices (14) de altura regulável, constituída por um chassi (1) dotado de um dispositivo de controle (2) do dosador formado por um autômato e alguns dispositivos periféricos que permitem selecionar os modos de funcionamento da máquina, incorporando ainda uma bomba de limpeza e um reservatório para misturas reduzidas (4); um regulador de viscosidade integrado, e um conjunto de bombas dosadoras (5) controladas eletronicamente, com entradas que permitem a aspiração direta do reservatório de cabeça (7).  
 (71) Valver Air Speed, S.L. (ES)  
 (72) Ricardo Verdu Alvaro  
 (74) Zipora do Nascimento Silva Polonio  
 (85) 13/02/2008  
 (86) PCT ES2006/000654 de 27/11/2006

1.3

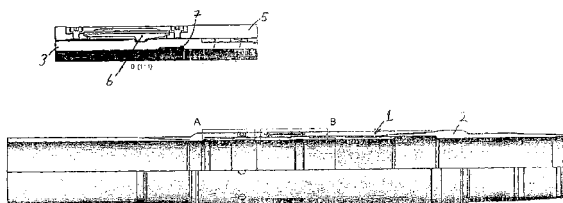
- (21) **PI 0616551-6 A2** (22) 16/08/2006  
 (30) 17/08/2005 US 11/205,871  
 (51) E21B 36/02 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA GERAR UM FLUÍDO AQUECIDO E SISTEMA PARA GERAR UM FLUÍDO AQUECIDO  
 (57) MÉTODO PARA GERAR UM FLUÍDO AQUECIDO E SISTEMA PARA GERAR UM FLUÍDO AQUECIDO. Algumas configurações de um sistema de tubos de suprimento de fluido 140 usado em um furo de poço 160 podem empregar múltiplos tubos, um número dos quais pode ser acoplado a um gerador de vapor de furo de poço ou a outro dispositivo gerador de fluido aquecido 200. Em certas configurações, o sistema 140 inclui um conector 500 que simplifica o acoplamento do sistema de tubos de suprimento de fluidos 140 no gerador 200 e provê uma comunicação fluida entre os dutos 115, 615, 715 e o respectivo orifício de entrada do gerador de vapor.  
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)  
 (72) Mark Kalman, Wayne Ian Redecopp  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 18/02/2008  
 (86) PCT US2006/031802 de 16/08/2006  
 (87) WO 2007/022166 de 22/02/2007

1.3



- (21) PI 0616552-4 A2 (22) 21/08/2006 1.3  
 (30) 19/08/2005 US 60/709,487  
 (51) C07D 213/78 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE CICLOPROPILA, COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO DE ATIVOS, FORMA UNITÁRIA DE DOSAGEM, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE BIOLÓGICAMENTE ATIVO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSTO DE CICLOPROPILA, COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO DE ATIVOS, FORMA UNITÁRIA DE DOSAGEM, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE BIOLÓGICAMENTE ATIVO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO. São providos compostos e composições para liberação de agentes ativos. São também providos métodos de administração e preparação.  
 (71) Emisphere Technologies, Inc. (US)  
 (72) Pingwah Tang, Steven Dinh, Jongbin Lee, Puchun Liu, Gabriela Mustata  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 18/02/2008  
 (86) PCT US2006/032721 de 21/08/2006  
 (87) WO 2007/022532 de 22/02/2007

- (21) PI 0616553-2 A2 (22) 17/08/2006 1.3  
 (30) 18/08/2005 NO 2005 3880  
 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO E DE REGULAGEM DE INFLUXO  
 (57) DISPOSITIVO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO E DE REGULAGEM DE INFLUXO. A presente invenção está relacionada a uma válvula de cimentação ou de regulagem de influxo para conduzir operações de cimentação ou de regulagem de influxo em um poço que compreende um revestimento ou tubulação (2), em que a válvula de cimentação ou de regulagem de influxo (1) é inserida entre o revestimento ou tubulação (2), em que a válvula de cimentação ou de regulagem de influxo (1) compreende uma válvula de camisa deslizante interna (3), a qual em uma posição fechada cobre diversas aberturas (4) através de um tubo externo (5) do revestimento ou tubulação (2) e a qual em uma posição aberta descobre tais aberturas (4), a válvula de camisa deslizante (3) compreendendo um dispositivo de liberação (6) que requer uma determinada força para ser liberada, tanto a partir da posição fechada para a posição aberta como vice-versa. A invenção é caracterizada pelo fato de que entre a válvula de camisa deslizante (3) e o tubo externo (5) da válvula de cimentação ou de regulagem de influxo (1), quando a camisa deslizante (3) está em uma posição fechada, uma câmara selada (12) é formada sendo preenchida com um fluido que impede o ingresso indesejável de fluidos de perfuração e de formação e sólidos, elementos de selagem (10) sendo providos nas aberturas (4) do tubo externo da válvula de cimentação ou de regulagem de influxo (1), impedindo o ingresso de quaisquer sólidos, fluidos e cimento, localizados dentro ou fora do revestimento ou tubulação (2).  
 (71) Peak Well Solutions As (NO)  
 (72) Revheim, Sven  
 (74) Pinheiro Neto - Advogados  
 (85) 18/02/2008  
 (86) PCT NO2006/000298 de 17/08/2006  
 (87) WO 2007/021198 de 22/02/2007

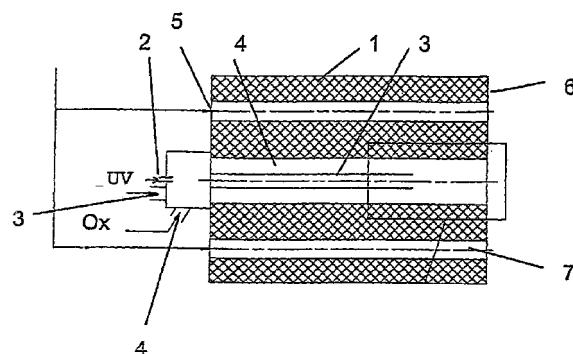


- (21) PI 0616554-0 A2 (22) 04/08/2006 1.3  
 (30) 19/08/2005 SE 0501840-3  
 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01)

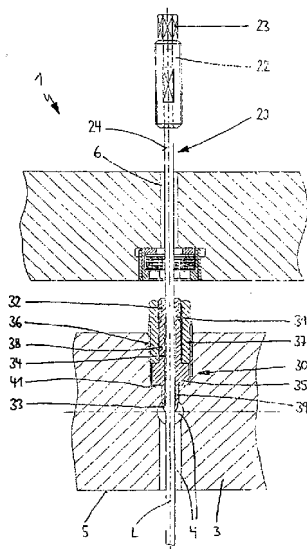
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM QUEIMADOR, E QUEIMADOR PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL COM OXIDANTE

(57) MÉTODO PARA MONITORAR UM QUEIMADOR, E QUEIMADOR PARA COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL COM OXIDANTE. Um método durante a combustão de um combustível com oxidante em um forno industrial, no qual um combustível e um oxidante são supridos para uma cabeça de queimador, onde a chama é monitorada por um detector de luz ultravioleta. A invenção é caracterizada pelo fato de pelo menos um canal (3) para suprir combustível e pelo menos dois canais (4, 5) para suprir oxidante estarem presentes e se desenvolverem em direção à superfície (6) da cabeça de queimador (1) no lado de dentro do forno, de o canal (3) para combustível e um primeiro canal (5) para oxidante serem localizados mais próximos um do outro, e de o citado detector (2) ser arranjado no canal (3) para combustível ou no segundo canal (4) para oxidante, e de uma fração da quantidade total do oxidante suprido ser suprida para o citado segundo canal (4) para oxidante, e de o oxidante ser suprido para o citado segundo canal (4) para oxidante durante o processo de combustão completo.

- (71) Aga Ab (SE)  
 (72) Tomas Ekman, Lennart Rangmark  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 18/02/2008  
 (86) PCT SE2006/050278 de 04/08/2006  
 (87) WO 2007/021239 de 22/02/2007



- (21) PI 0616555-9 A2 (22) 04/08/2006 1.3  
 (30) 10/08/2005 DE 20 2005 012 705.1  
 (51) B29C 45/28 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MODELAGEM POR INJEÇÃO COM BOCAL DE FECHO DE AGULHAS E BUCHA-GUIA  
 (57) DISPOSITIVO DE MODELAGEM POR INJEÇÃO COM BOCAL DE FECHO DE AGULHAS E BUCHA-GUIA. Dispositivo de modelagem por injeção (1) com uma placa distribuidora (3), na qual foi projetado pelo menos um canal de fluxo (4) para um material de livre fluxo, com no mínimo um bocal de fecho de agulhas, através do qual o material de livre fluxo pode ser alimentado em continuação do canal de fluxo até um molde separado, com no mínimo uma agulha para fechamento (20), a qual atravessa o canal de fluxo pelo menos em partes, com deslocamento longitudinal, e a qual pode ser movimentada por meio de um acionamento em uma posição de abertura e em uma posição de fechamento, e com uma bucha-guia (30) para a realização e a impermeabilização da agulha para fechamento (20). A bucha-guia apresenta uma área, que abrange a agulha para fechamento com uma pequena folga de movimento e que se encontra, pelo menos em partes, no canal de fluxo. Neste caso, a área possui uma superfície de contato para o material de livre fluxo, a qual se encontra, no mínimo em partes, no canal de fluxo. O material de livre fluxo flui pela área e pela superfície de contato (44) por todos os lados.  
 (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH. (DE)  
 (72) Günther, Herbert  
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
 (85) 07/02/2008  
 (86) PCT EP2006/007713 de 04/08/2006  
 (87) WO 2007/017187 de 15/02/2007

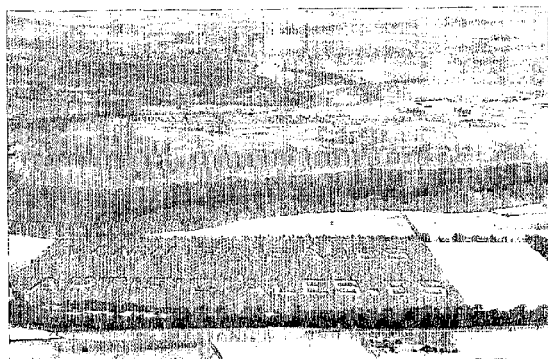


- (21) **PI 0616556-7 A2** (22) 21/07/2006  
 (30) 08/08/2005 EP 05107275.9; 11/08/2005 US 60/707,516  
 (51) C08L 23/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A NUCLEAÇÃO DE RESINAS DE POLIPROPILENO  
 (57) Processo para a nucleação de resinas de polipropileno. O presente invento descreve o uso de polímeros de propileno tendo um valor de Índice de Polidispersidade (P.I.(2)) maior ou igual a 15 para a nucleação de resinas de polipropileno tendo um valor de Índice de Polidispersidade (P.I.(1)) satisfazendo a equação  $P.I.(2) - P.I.(1) \geq 10$ .  
 (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)  
 (72) Claudio Cavaliere, Fiorella Pradella  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 07/02/2008  
 (86) PCT EP2006/064498 de 21/07/2006  
 (87) WO 2007/017360 de 21/07/2006

1.3

- (21) **PI 0616557-5 A2** (22) 10/08/2006  
 (30) 11/08/2005 ES P200502026  
 (51) A01G 1/00 (2006.01), B44C 5/06 (2006.01)  
 (54) PAISAGEM ARTIFICIAL NA QUALIDADE DE FORMATO DE COMUNICAÇÃO  
 (57) PAISAGEM ARTIFICIAL NA QUALIDADE DE FORMATO DE COMUNICAÇÃO, a presente invenção se refere à realização de um novo formato de comunicação mediante a alteração e/ou modificação e/ou substituição e/ou criação das características dos elementos que constituem uma paisagem ou da mesma em sua totalidade com finalidade de comunicação, dispondo-se para a realização destas alterações, modificações, substituições ou criações, o emprego de diferentes técnicas tais como o uso de técnicas agrícolas ou de técnicas próprias de silvicultura; sendo previsto a adição de novos elementos na paisagem, assim como a alteração e/ou modificação e/ou substituição e/ou criação das características topográficas, assim como a projeção ou representação em toda ou parte da superfície de uma paisagem ou em novos elementos acrescentados à mesma, de imagens, figuras ou qualquer meio de representação, sejam ou não de caráter temporal, que consiga os efeitos citados.  
 (71) Alvaro Fernando Torres Rico (ES)  
 (72) Alvaro Fernando Torres Rico  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
 (85) 07/02/2008  
 (86) PCT ES2006/000472 de 10/08/2006  
 (87) WO 2007/017547 de 15/02/2007

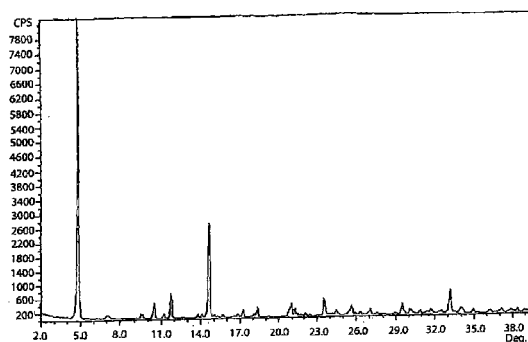
1.3



- (21) **PI 0616558-3 A2** (22) 18/09/2006

1.3

- (30) 19/09/2005 US 60/718,829  
 (51) C07C 309/00 (2006.01)  
 (54) FORMA I DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, MONOHIDRATO CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, FORMA II DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, SOLVATO DE ETANOL CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, FORMA III DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, OCTAHIDRATO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, MONOHIDRATO CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA I DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM SOLVATO DE MONOETANOL DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM OCTAHIDRATO DE 5-CNAC, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA IV DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA MISTURA DAS FORMAS I E IV DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO  
 (57) FORMA I DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, MONOHIDRATO CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, FORMA II DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, SOLVATO DE ETANOL CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, FORMA III DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-CLOROSSALICILOIL)-5-AMINOCAPRÓICO, OCTAHIDRATO DO SAL DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, MONOHIDRATO CRISTALINO DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA I DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM SOLVATO DE MONOETANOL DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM OCTAHIDRATO DE 5-CNAC, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA IV DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA MISTURA DAS FORMAS I E IV DO SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO N-(5-SALICILOIL)-8-AMINOCAPRÍLICO. A presente invenção refere-se a formas polimórficas cristalinas do sal dissódico do ácido N-(5-salicilil)-8-aminocaprílico, composições farmacêuticas contendo as mesmas, métodos para preparar as mesmas, e métodos para facilitar a liberação de agentes ativos com as mesmas.  
 (71) Emisphere Technologies, Inc. (US)  
 (72) Nikhil Dhoot, Steven Dinh, Shingai Majuru, William Elliott Bay, Joanne P. Corvino, Doris C.O'toole  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Araud  
 (85) 15/02/2008  
 (86) PCT US2006/036455 de 18/09/2006  
 (87) WO 2007/035718 de 29/03/2007



- (21) **PI 0616559-1 A2** (22) 21/07/2006  
 (30) 09/08/2005 DE 10 2005 037 564.2; 02/01/2006 DE 10 2006 000 623.2  
 (51) E02D 5/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA  
 (57) DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES DE PAREDE DE PRANCHA-ESTACA. O invento refere-se à disposição de componentes de parede de prancha-estaca (12), com dois segmentos de parede de prancha-estaca de forma circular ou poligonal (12) onde os dois segmentos imediatamente dispostos, próximos um do outro, ficam enganchados com os seus fechos (52) em dois perfis de fechamento (36, 38) de um perfil de conexão (16), que por sua vez, através de um terceiro perfil de fechamento (34) é enganchado no fecho (26) de uma ancoragem (14, 20). Os outros extremos dos segmentos da parede de prancha-estaca (12), ficam assegurados nas suas posições de tal forma, que cada um dos dois segmentos (12) encerra parcialmente uma área (18) que serve como estrutura celular aberta. De acordo à invenção, pelo menos um dos perfis de fechamento (34, 36, 38) do perfil de conexão (16) e o fecho que se encontra ajustado com o mesmo (26, 52) dos componentes de parede de prancha-estaca (22) ou da ancoragem (14, 20) está disposto de tal forma, que o perfil do fecho (34, 36, 38) do perfil de conexão (16) e o fecho (26, 52) que se encontra ajustado com o mesmo, ficam enganchados e ajustados um com o outro, que se agarram mutuamente, e pelo menos em uma posição construtiva

1.3

vista em corte transversal, estão em contato em três pontos e se apoiam mutuamente, na posição instalada.

(71) Pilepro LLC (US)

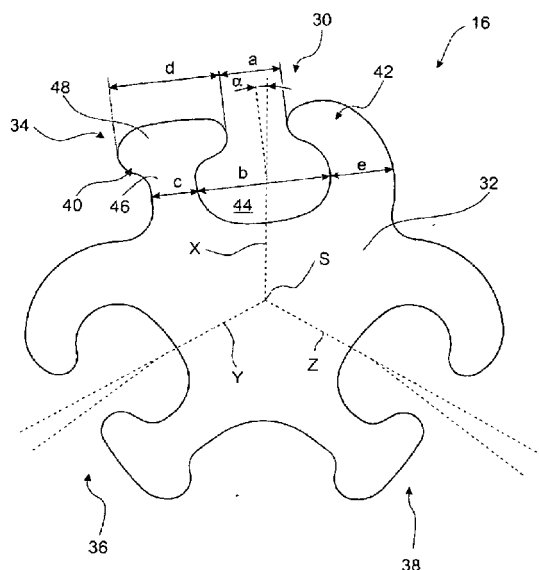
(72) Richard Heindl, Rob Wendt

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 08/02/2008

(86) PCT EP2006/007207 de 21/07/2006

(87) WO 2007/017076 de 15/02/2007



(21) PI 0616560-5 A2 (22) 09/08/2006

1.3

(30) 09/08/2005 KR 10-2005-0072906; 16/03/2006 KR 10-2006-0024431

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CÁLCULO ON-LINE DE ABATIMENTOS DE VENDAS E MEIO DE GRAVAÇÃO EM COMPUTADOR

(57) MÉTODO DE CÁLCULO ON-LINE DE ABATIMENTOS DE VENDAS E MEIO DE GRAVAÇÃO EM COMPUTADOR. São expostos um método de cálculo de pagamento de abatimentos de vendas e um meio de gravação em computador, de forma legível, que são capazes de calcular os abatimentos a serem pagos aos respectivos membros que correspondem a cada nodo on-line em um método de venda de mercadorias ou serviços. O método compreende as etapas de (A1) computar uma taxa de classificação de um assinante predeterminado para o número de assinantes incluídos em uma linha, (A2) computar uma taxa de vendas do assinante predeterminado para o total de vendas dos respectivos assinantes incluídos na uma linha; (A3) computar a taxa computada na etapa (A1) multiplicada pela taxa computada na etapa (A2) multiplicada por uma taxa de pagamento de abatimentos de vendas sobre novas vendas; (A4) computar automaticamente um abatimento do assinante predeterminado pelo produto do valor computado na etapa (A3) e uma invariável predeterminada; e (A5) exibir o valor computado na etapa (A4) no monitor de um computador. Assim, de conformidade com a presente invenção, é possível computar um abatimento de vendas pago a assinantes de conformidade com as respectivas etapas, simples e corretivamente, sem cálculos complicados do gerente, em caso de geração de novas vendas, mediante o cálculo automático on-line de abatimentos corretivamente alocados a membros incluídos em uma linha, conforme uma taxa de pagamento em um método de vendas de mercadorias ou serviços.

(71) Keun-Soo Yun (BR/SP), Kab-Su Yun (BR/SP)

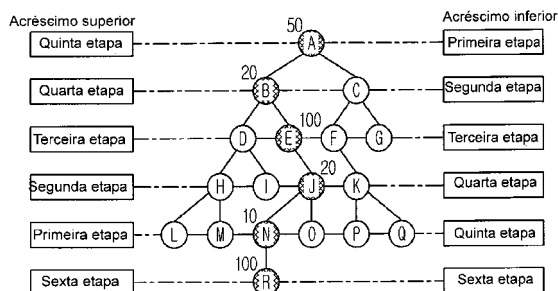
(72) Keun-Soo Yun, Kab-Su Yun

(74) David do Nascimento Advogados

(85) 08/02/2008

(86) PCT KR2006/003126 de 09/08/2006

(87) WO 2007/018404 de 15/02/2007



(21) PI 0616562-1 A2 (22) 12/09/2006

1.3

(30) 15/09/2005 US 11/227,580

(51) A61B 5/05 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESCALAR SINAIS DE NAVEGAÇÃO PARA CONTAGEM DE IMPULSO DE IMPEDÂNCIA NO TECIDO

(57) MÉTODO DE ESCALAR SINAIS DE NAVEGAÇÃO PARA CONTAGEM DE IMPULSO DE IMPEDÂNCIA NO TECIDO. Um método para escalar a impedância medida durante o curso de um estudo de eletrofisiologia para impulsos de impedância. Escalando a impedância há maior garantia que previamente a informação posicional registrada pode ser usada para recolocar um eletrodo com precisão a uma posição previamente visitada. O fator de escala pode ser fundado em um valor médio por vários eletrodos sensíveis (p.ex., 12, 14, 16, 17, 18, 19 ou 22). Alternativamente, o fator de escala especificamente pode ser calculado com respeito a uma orientação de um par de dipolo de eletrodos direcionáveis (p.ex., 12, 14, 16, 17, 19, 22).

(71) ST. JUDE MEDICAL, ATRIAL FIBRILLATION DIVISION, INC. (US)

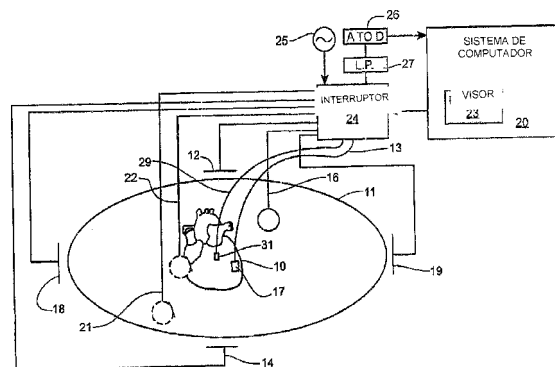
(72) HAUCK, JOHN A.

(74) MILTON LUCIDIO LEÃO BARCELLOS

(85) 14/03/2008

(86) PCT US2006/035585 de 12/09/2006

(87) WO 2007/035339 de 29/03/2007



(21) PI 0616565-6 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(30) 28/09/2005 SE 0502117-5

(51) G07D 11/00 (2006.01), E05G 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANUSEAR ITENS DE VALOR

(57) MÉTODO PARA MANUSEAR ITENS DE VALOR. Trata-se de um método de manuseio de itens de valor, como, por exemplo, cédulas e similar, no qual é usada uma unidade de armazenamento de item de valor (10) que está adaptada para receber e dispensar itens de valor / cédulas, onde a unidade (10) preferivelmente inclui um dispositivo de alarme (12) e um dispositivo destruidor / dispositivo de coloração / dispositivo de marcação (13). A unidade (10) é movida entre pelo menos duas estações de usuário diferentes, nas quais é utilizada sua habilidade para receber e/ou dispensar itens de valor / cédulas. Quando necessário várias unidades (10) podem estar dispostas como um pacote de unidade comum (1000) que é usado de uma maneira pendular de acordo com o conceito da invenção. As estações de usuário podem ser combinadas à guisa de exemplo são pontos de seção de dinheiro (3000) e máquinas de contagem automática (4000) onde as cédulas são continuamente protegidas e pode ser reduzida a necessidade de transporte de segurança.

(71) SQS SECURITY QUBE SYSTEM AB (SE)

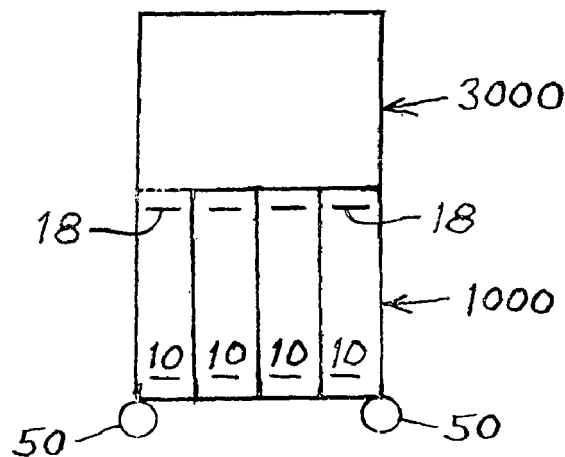
(72) Kjell Lindskog

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 27/03/2008

(86) PCT SE2006/001095 de 27/09/2006

(87) WO 2007/037744 de 05/04/2007



(21) PI 0616566-4 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(30) 28/09/2005 SE 0502118-3

(51) G07D 11/00 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01), E05G 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANUSEIO DE CÉDULAS E DE ARTIGOS SIMILARES

(57) MÉTODO PARA MANUSEIO DE CÉDULAS E DE ARTIGOS SIMILARES. Trata-se de um método para manuseio de itens de valor como, por exemplo, cédulas e itens correspondentes, onde são usadas pelo menos duas unidades (10) que estão adaptadas para receber e para liberar itens de valor / cédulas,

onde cada unidade (10) preferivelmente inclui um dispositivo de alarme (12) e um dispositivo destruidor / dispositivo de coloração / dispositivo de marcação (13) ou similar. Pelo menos uma transferência de item de valor com base em acoplamento / transferência de cédulas é realizada entre as duas unidades (10A, 10B) juntamente com, por exemplo, um transporte de valo. O método possibilita que os itens de valor sejam continuamente protegidos durante o seu transporte.

(71) SQS SECURITY QUBE SYSTEMS AB (SE)

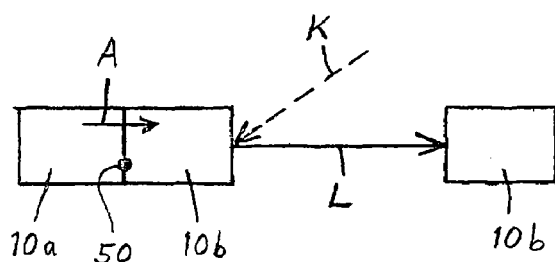
(72) Kjell Lindskog

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 27/03/2008

(86) PCT SE2006/001096 de 27/09/2006

(87) WO 2007/037745 de 05/04/2007



(21) PI 0616567-2 A2 (22) 28/09/2006

1.3

(30) 30/09/2005 US 60/722,628

(51) C07D 211/62 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 277/06 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ATIVADORES DA ATIVIDADE DE GLICOQUINASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS

(57) COMPOSTOS ATIVADORES DA ATIVIDADE DE GLICOQUINASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula: que são ativadores da atividade de glicocinase e, assim, podem ser empregados como agentes terapêuticos para o tratamento de condições mediadas por glicocinase. Consequentemente, os compostos da fórmula (1) podem ser empregados para a prevenção e tratamento da tolerância à glicose comprometida, diabetes do tipo 2 e obesidade.

(71) NOVARTIS AG (CH)

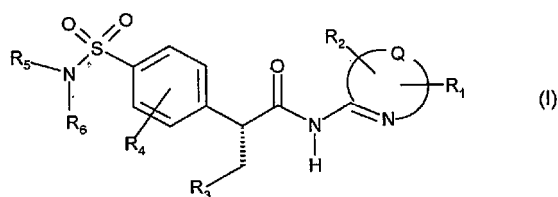
(72) Gregory Raymond Beberitz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/038200 de 28/09/2006

(87) WO 2007/041365 de 12/04/2007



(21) PI 0616568-0 A2 (22) 25/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 60/720,753

(51) A45C 11/00 (2006.01)

(54) ACONDICIONAMENTO DE LENTE OFTÁLMICA COM UM FUNDO DEFORMÁVEL E MÉTODOS DO SEU USO

(57) ACONDICIONAMENTO DE LENTE OFTÁLMICA COM UM FUNDO DEFORMÁVEL E MÉTODOS DO SEU USO. A presente invenção refere-se a um acondicionamento de lente oftálmica incluindo um fundo deformável e braços deformáveis.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

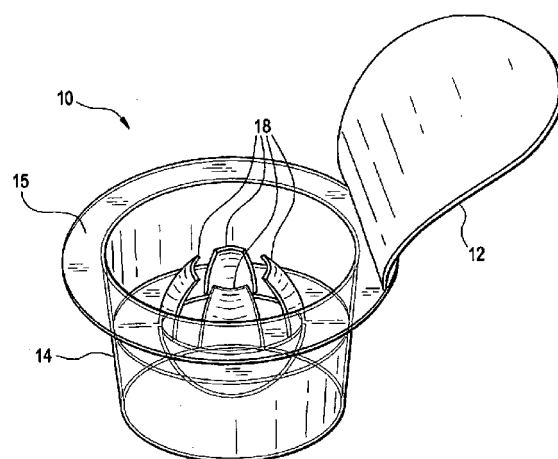
(72) MICHAEL TOKARSKI, JAMES PECK, EDWARD DZWILL, GEORGE BROCK, JAMES R. DAVIS

(74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/037199 de 25/09/2006

(87) WO 2007/038400 de 05/04/2007



(21) PI 0616569-9 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 DE 10 2005 046 31.0; 19/09/2006 DE 10 2006 044 590.2

(51) B62D 1/185 (2006.01), B60K 17/22 (2006.01), F16D 3/06 (2006.01)

(54) UNIDADE DE DESLOCAMENTO DE EIXO ARTICULADO COM UMA UNIDADE DE DESLOCAMENTO

(57) UNIDADE DE DESLOCAMENTO E EIXO ARTICULADO COM UMA UNIDADE DE DESLOCAMENTO. A presente invenção refere-se a uma unidade de deslocamento e a um eixo articulado com tal unidade de deslocamento. A unidade de deslocamento consiste em uma parte externa e uma parte interna que podem ser movidas em direção axial dentro dela que respectivamente apresentam superfícies de rolamento com esferas dispostas nelas para a transmissão do torque.

(71) Shaft-Form-Engineering GMBH (DE)

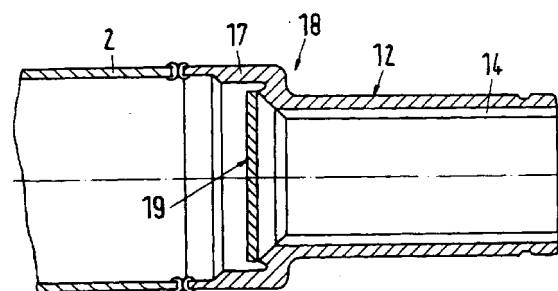
(72) Claus Disser, Mathias Lutz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/009343 de 26/09/2006

(87) WO 2007/036344 de 05/04/2007



(21) PI 0616570-2 A2 (22) 16/05/2006

1.3

(30) 30/09/2005 JP 2005-289084

(51) C01G 23/053 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)

(54) PARTÍCULA FINA DE DIÓXIDO DE TITÂNIO RUTILA PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS

(57) PARTÍCULA FINA DE DIÓXIDO DE TITÂNIO RUTILA PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS. É um objetivo da presente invenção prover um processo de produção de uma partícula fina de dióxido de titânio rutila tendo uma alta propriedade de proteção contra ultravioleta e alta transparência para luz visível. A presente invenção provê um processo de produção de uma partícula fina de dióxido de titânio rutila, compreendendo as etapas de (1) tratamento de hidrato de dióxido de titânio com pelo menos um de um composto básico selecionado do grupo consistindo em hidróxidos de metais alcalinos e hidróxidos de metais alcalinos-terrosos, e (2) tratamento de composto obtido através de etapa (1) com um composto contendo grupo ácido carboxílico e um ácido inorgânico.

(71) Sakai Chemical Industry Co. Ltd. (JP)

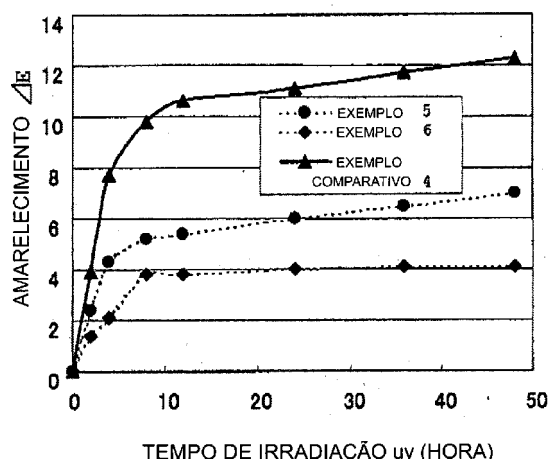
(72) HIDETO MIZUTANI, ATSUKI TERABE

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT JP2006/309742 de 16/05/2006

(87) WO 2007/039953 de 12/04/2007



(21) PI 0616571-0 A2 (22) 18/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 EP 05 108910.0

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) OXADIAZOLIL PIRAZOL-PIRIDIMINAS COMO ANTAGONISTAS DE MGLUR2, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS CONTÉM E USO DOS MESMOS

(57) OXADIAZOLIL PIRAZOL-PIRIDIMINAS COMO ANTAGONISTAS DE MGLUR2, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS CONTÉM E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) em que A, E, G, L, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> são como definidos na descrição e reivindicações, um processo para a fabricação do mesmo, seu uso para a preparação de medicamentos para tratar distúrbios do CNS e composições farmacêuticas contendo os mesmos.

(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

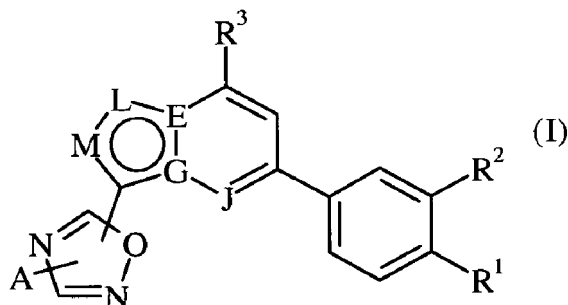
(72) Silvia Gatti McArthur, Erwin Goetschi, Juergen Wichmann, Thomas Johannes Woltering

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT EP2006/066446 de 18/09/2006

(87) WO 2007/039439 de 12/04/2007



(21) PI 0616575-3 A2 (22) 26/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 US 60/721,015

(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES CONTENDO DIARILAMINA, SEU USO COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE C-KIT BEM COMO MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES CONTENDO DIARILAMINA, SEU USO COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE C-KIT BEM COMO MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO. Descrito aqui são compostos que incluem uma característica estrutural de diarilamina. Também descrito aqui são métodos para produção de tais compostos, métodos para emprego de tais compostos para modular a atividade de receptores de c-kit, e composições e medicamentos farmacêuticos compreendendo tais compostos. Também descrito aqui são métodos de emprego de tais compostos, composições e medicamentos farmacêuticos para tratar e/ou prevenir e/ou inibir e/ou melhorar a patologia e/ou sintomatologia de doenças ou condições associadas com a atividade de receptores de c-kit.

(71) IRM LLC (BM), NOVARTIS AG (CH)

(72) VALENTINA MOLTENI, DONATELLA CHIANELLI, JON LOREN, YI LIU, DONALD S. KARANEWKY, XIAOLIN LI, PASCAL FURET, VITO GUAGNAMO, SHULI YOU, JULIET NABAKKA, XIADONG LIU, SHIFENG PAN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/037820 de 26/09/2006

(87) WO 2007/038669 de 05/04/2007

(21) PI 0616576-1 A2 (22) 27/09/2006

1.3

(30) 27/09/2005 DK PA 2005 01345

(51) F23L 7/00 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01), F23G 5/30 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), F23L 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR CALOR DE GÁS QUENTE PRODUZIDO EM REATOR TÉRMICO E SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO

(57) 3MÉTODO PARA RECUPERAR CALOR DE GÁS QUENTE PRODUZIDO EM REATOR TÉRMICO E SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO. A presente invenção refere-se ao calor que pode ser recuperado de gás quente produzido em um reator térmico (1) injetando água no gás em uma ou mais zonas de injeção (4), em uma tal quantidade e de tal maneira que a temperatura do gás devido à evaporação de água é reduzida até abaixo de 400°C, preferivelmente abaixo de 300°C, possivelmente abaixo de 150 a 200°C, e o ponto de orvalho do gás se torna pelo menos 60°C, preferivelmente pelo menos 70°C, possivelmente 80 ou 85°C. O gás pode então ser conduzido através de uma unidade trocadora de calor de condensação (8), onde pelo menos algo do conteúdo do gás do vapor d'água é condensado e o calor de condensação pode ser utilizado para aquecimento de uma corrente de fluido, principalmente água. Com isto, um método para a produção de água quente é obtido, o qual é econômico e simples, e tem baixo custo de manutenção e além disso tem um grau de rendimento elevado e boas qualidades ambientais. O método pode ser utilizado para um amplo espectro de combustíveis e tecnologias de conversão.

(71) DALL ENERGY HOLDING APS (DK)

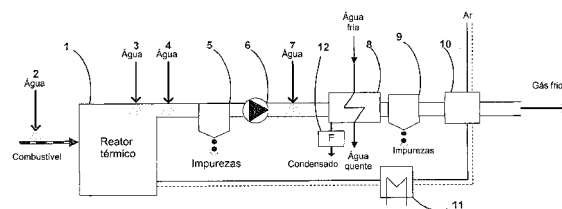
(72) JENS DALL BENTZEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/03/2008

(86) PCT DK2006/050049 de 27/09/2006

(87) WO 2007/036236 de 05/04/2007



(21) PI 0616577-0 A2 (22) 28/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 JP 2005-283966

(51) D01F 8/14 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA FIADA COMPÓSITA DO TIPO ILHAS-NO-MAR, E, FIBRAS ULTRA-FINAS

(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA FIADA COMPÓSITA DO TIPO ILHAS-NO-MAR, E, FIBRAS ULTRA-FINAS. Um processo para a produção de uma fibra fiada compósita do tipo ilhas-no-mar cujo componente ilha tem um diâmetro de 1 µm ou menos, caracterizado pelo fato de uma fibra fiada compósita do tipo ilhas-no-mar não orientada, tendo sido fiada com uma velocidade de fiação de 100 a 1.000 m/min é estirada com uma relação total de estiramento de 5 a 100 (super-estirada) em uma temperatura que é maior do que as temperaturas de transição vítrea dos respectivos polímeros que constituem o componente mar e o componente ilha da fibra fiada compósita do tipo ilhas-no-mar.

(71) Teijin Fibers Limited (JP)

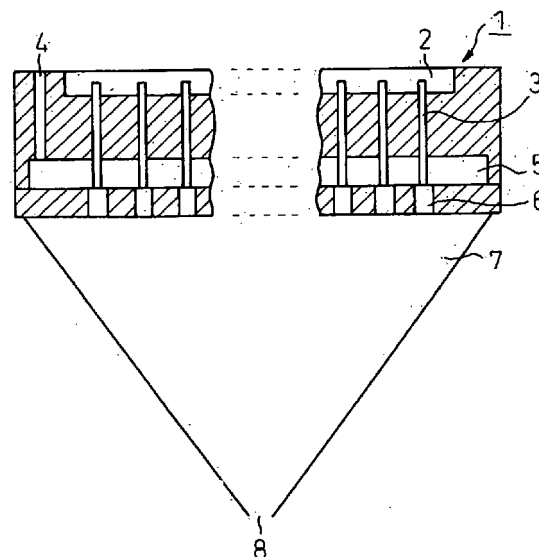
(72) Hironori Goda, Miyuki Numata, Mie Kamiyama, Nobuyuki Yamamoto, Tamio Yamamoto

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/03/2008

(86) PCT JP2006/319909 de 28/09/2006

(87) WO 2007/037512 de 05/04/2007



(21) PI 0616579-6 A2 (22) 29/09/2006

1.3

(30) 29/09/2005 NL 1030062

(51) B65G 17/08 (2006.01)

(54) CORRENTE TRANSPORTADORA, ELO DE CORRENTE DE METAL EM CHAPA, E, PINO DE DOBRADIÇA

(57) CORRENTE TRANSPORTADORA, ELO DE CORRENTE DE METAL EM CHAPA, E, PINO DE DOBRADIÇA. Uma corrente transportadora (1), incluindo uma série de elos de corrente de metal em chapa (2), que é cada um provido com uma parte de corpo de transporte basicamente retangular (3) e com uma montagem de dobradiça (4), qual montagem de dobradiça inclui uma volta de dobradiça centralmente localizada (7) e inclui um par de voltas de dobradiça (10) espaçadas à parte com uma distância intermediária (9) no lado longitudinal oposto do elo de corrente, em que a volta central está localizada no espaço intermediário de um módulo sucessivo (2'), em que a montagem de dobradiça (4) ademais inclui duas voltas de dobradiça auxiliares (12), em que as voltas de dobradiça cooperativas de módulos sucessivos estão conectadas por meio de pinos de dobradiça (14), a espessura do metal de chapa da parte de corpo de transporte estando entre aproximadamente 2,0 mm e aproximadamente 2,8 mm, e em que o diâmetro do pino de dobradiça está entre aproximadamente 3,0 e 5,0 mm.

(71) Rexnord Flattop Europe B.V. (NL)

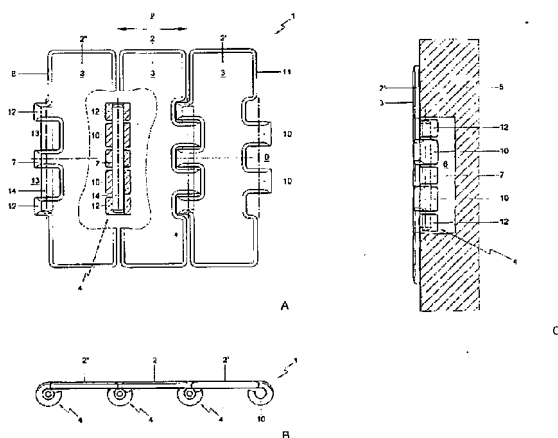
(72) RUTGER JANSEN, FRANCISCUS MARIA BAL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/03/2008

(86) PCT NL2006/000490 de 29/09/2006

(87) WO 2007/037686 de 05/04/2007



(21) PI 0616581-8 A2 (22) 27/09/2006

(30) 29/09/2005 SE 0502150-6

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(57) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO. A presente invenção refere-se a novos compostos de azetidina, a composições farmacêuticas contendo-os e a ao uso de ditos compostos no tratamento de distúrbios gastrintestinais funcionais, IBS e dispepsia funcional. Os compostos são antagonistas da neurocinina (NK). A presente invenção refere-se ainda a processos para a preparação dos compostos.

(71) ALBIREO AB (SE)

(72) ROLF BERGMAN, SARA HOLMQVIST, SVERKER VON UNGE

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/03/2008

(86) PCT SE2006/001092 de 27/09/2006

(87) WO 2007/037743 de 05/04/2007

(21) PI 0616583-4 A2 (22) 27/09/2006

(30) 30/09/2005 GB 0519878.3

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO REDUTOR DA PERMEABILIDADE ANTIANGIOGÊNICA E/OU VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE

(57) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO REDUTOR DA PERMEABILIDADE ANTIANGIOGÊNICA E/OU VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE. A presente invenção refere-se a um monoidrato de ZD6474, a processos para a preparação do monoidrato de ZD6474, A composições farmacêuticas compreendendo um monoidrato de ZD6474 como o ingrediente ativo, ao uso de um monoidrato de ZD6474 na manufatura de medicamentos para uso na produção de efeitos redutores da permeabilidade antiangiogênica e/ou vascular em animais de sangue quente, tais como humanos, e ao uso de um monoidrato de ZD6474 em métodos para o tratamento de estados doentes associados com a angiogênese e/ou aumentada permeabilidade vascular, tais como câncer, em animais de sangue quente, tais como humanos.

(71) ASTRAZENCA AB (SE)

(72) BRIAN ROGER MEYRICK, ZAKARIYA PATEL, RICHARD ANTHONY STOREY, REBECCA JANE BOOTH

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/03/2008

(86) PCT GB2006/003594 de 27/09/2006

(87) WO 2007/036717 de 05/04/2007

(21) PI 0616585-0 A2 (22) 22/09/2006

(30) 28/09/2005 US 60/722064; 08/12/2005 US 60/748377

(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)

(54) APARELHO PARA AUMENTO OSTEOPÁTICO

(57) APARELHO PARA AUMENTO OSTEOPÁTICO. Implantes e métodos para aumento osteopático e reposicionamento de vértebras podem compreender uma cadeia tendo uma ou mais contos ou corpos configurados para inserção em um corpo vertebral. O um ou mais corpos podem ser expansíveis. Quando a cadeia é inserida no corpo vertebral, ele pode preencher uma sua porção central e pode empurrar contra os lados internos das placas terminais do corpo vertebral, provendo, desse modo, suporte estrutural e tendendo a restaurar o corpo vertebral para sua altura original. O um ou mais corpos pode ter uma primeira configuração dimensionada para passar através de um cateter ou outro introdutor, e pode se expandir para uma segunda configuração maior após inserção no osso, de modo a prender a cadeia no osso.

(71) SYNTHES GMBH (CH)

(72) Christof Dutoit, Andreas Appenzeller, Robert Frigg, Robert Rauker, Thierry Stoll

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/03/2008

(86) PCT US2006/037119 de 22/09/2006

(87) WO 2007/038349 de 05/04/2007



(21) PI 0707832-3 A2 (22) 14/02/2007

(30) 14/02/2006 US 60/773.261

(51) B05C 21/00 (2006.01)

(54) APLICADOR PARA APLICAR SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA E REMOVER SELETIVAMENTE SUBPRODUTOS INDESEJADOS DA SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA E PROCESSO PARA REMOVER SELETIVAMENTE SUBPRODUTOS INDESEJADOS DE SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA

(57) APLICADOR PARA APLICAR SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA E REMOVER SELETIVAMENTE SUBPRODUTOS INDESEJADOS DA SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA E PROCESSO PARA REMOVER SELETIVAMENTE SUBPRODUTOS INDESEJADOS DE SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA A presente invenção se refere, de uma maneira geral, a aplicadores e a um processo para reduzir a concentração de substâncias químicas indesejadas, tal como paracloroanilina (PCA), de uma solução anti-séptica. Mais especificamente, o aplicador inclui uma solução anti-séptica, em uma quantidade suficiente para ser aplicada a uma subproduto indesejado e para ter um efeito antimicrobiano na subproduto indesejado, e um elemento poroso. O elemento poroso remove seletivamente subprodutos indesejados da solução anti-séptica, quando a solução anti-séptica contata o pelo menos um elemento poroso.

(71) Allegiance Corporation (US)

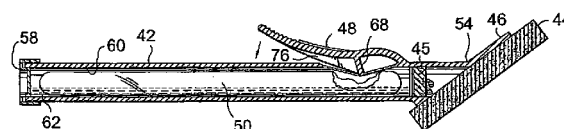
(72) Jesus Flores, Scott A. Tufts, Angel G. Megallon, James R. Bardwell

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 14/08/2008

(86) PCT US2007/062137 de 14/02/2007

(87) WO 2007/095576 de 23/08/2007



(21) PI 0708676-8 A2 (22) 08/03/2007

(30) 09/03/2006 AU 2006901189

(51) B21C 47/00 (2006.01), B29C 53/32 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01), B65H 54/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE TIRA DURANTE ENROLAMENTO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABILIZAÇÃO DE TIRA DURANTE ENROLAMENTO Um conjunto de enrolamento em carretel para o enrolamento de uma tira composta em um carretel possuindo um cubo é descrito. A tira (10) que enrola inclui uma tira plástica alongada possuindo uma parte de base plana e uma pluralidade de partes de nervura se estendendo no sentido do comprimento lateralmente espaçadas e retas a partir da parte de base; e uma pluralidade de elementos de reforço alongados se estendendo no sentido do comprimento dentro das respectivas partes de nervura, as partes de nervura e os elementos de reforço formando as nervuras compostas. O conjunto inclui: uma estrutura principal (202); um retentor de carretel (204) para suportar de forma rotativa o carretel com relação à estrutura principal; uma unidade de acionamento de carretel 206 para acionar o carretel (50) com relação à estrutura principal (202); um carrinho (240) montado para realizar o movimento lateral com relação ao carretel (50); um elemento de dobra (90) montado no carrinho (240) para receber a tira (10) à medida que a mesma é alimentada na direção do cubo (55) do carretel (50) e para deformar a tira (10) para dar à mesma uma parte de base curva; e uma unidade de acionamento de elemento de dobra (210) conectada de forma operacional ao elemento de dobra (90) para acionar a tira (10) através do elemento de dobra (90).

(71) Rib Australia Pty Ltd (AU)

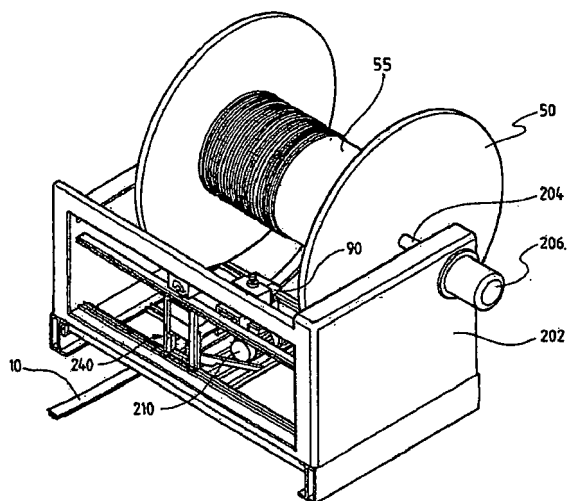
(72) Ian Roger Bateman, Craig Anthony Mayman, Glenn Crawford

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 08/09/2008

(86) PCT AU2007/000296 de 08/03/2007

(87) WO WO2007/101312 de 13/09/2007



(21) PI 0708677-6 A2 (22) 07/03/2007

(30) 09/03/2006 EP 06 004806.3

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) ENSAIO DE ANTICORPO ANTIFÁRMACO

(57) ENSAIO DE ANTICORPO ANTIFÁRMACO. A presente invenção refere-se a um método para a determinação imunológica de um anticorpo contra um anticorpo-fármaco em uma amostra, usando um imunoenensaio de formação de ponte dupla com antígeno, compreendendo um anticorpo-fármaco de captura e um anticorpo-fármaco rastreador, caracterizado pelo fato de que o anticorpo-fármaco de captura é uma mistura do dito anticorpo-fármaco conjugado à fase sólida em pelo menos dois sítios diferentes do anticorpo e o anticorpo-fármaco rastreador é uma mistura do dito anticorpo-fármaco conjugado ao marcador detectável em pelo menos dois sítios diferentes do anticorpo.

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

(72) Wolfgang Hoesel, Kay-Gunnar Stubenrauch, Rudolf Vogel

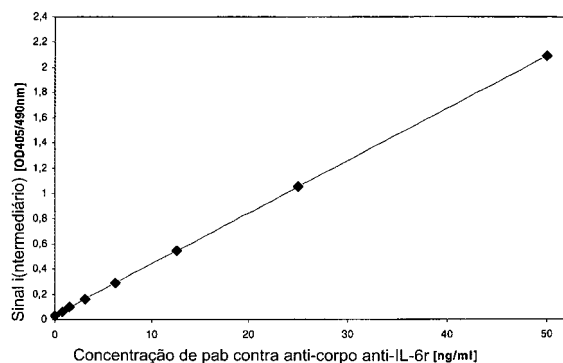
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 08/09/2008

(86) PCT EP2007/001935 de 07/03/2007

(87) WO WO2007/101661 de 13/09/2007

1.3



(21) PI 0708678-4 A2 (22) 07/03/2007

(30) 07/03/2006 US 11/370.015

(51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 9/47 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OBTEN MEDIDÕES MAIS EXATAS DE COMPONENTES DE MATERIAL RODANTE MÓVEL

(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OBTEN MEDIDÕES MAIS EXATAS DE COMPONENTES DE MATERIAL RODANTE MÓVEL São divulgados marcadores de referência que são anexados nos trilhos e/ou em outros componentes dinamicamente móveis de linhas férreas e/ou localizados em posições fixas e estacionárias adjacentes à linha. Quando imagens do material rodante de ferrovia são obtidas, o(s) marcador(s) de referência aparece(m) na imagem. Dessa maneira, medições dos vários aspectos e parâmetros dos vários componentes do material rodante de ferrovia podem ser obtidas com alta precisão e/ou exatidão em relação ao componente da linha férrea no qual o marcador de referência está anexado e/ou em relação à posição estacionária. Os marcadores de referência permitem que uma ou mais imagens, obtidas em algum intervalo de tempo interveniente, sejam alinhadas de forma exata e precisa em relação ao(s) marcador(s) de referência, independente do movimento dinâmico do(s) componente(s) da linha férrea e/ou do material rodante que ocorreu à medida que as imagens eram capturadas. Os marcadores de referência podem incluir marcas distintivas atômicas, térmicas ou ainda outras marcas distintivas. As marcas distintivas têm dimensões conhecidas e/ou distâncias conhecidas a partir de um dispositivo de captura de imagem.

(71) Lynxrail Corporation (US)

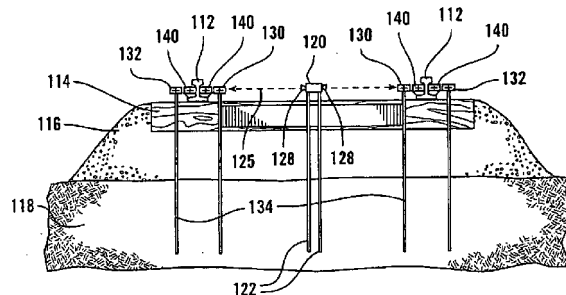
(72) Krzysztof Kilian, Vladimir Mazur

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 08/09/2008

(86) PCT US2007/063499 de 07/03/2007

(87) WO WO2007/103976 de 13/09/2007



(21) PI 0708679-2 A2 (22) 06/03/2007

(30) 07/03/2006 US 60/779.865

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(54) PLACA DE RÁDIO DISTAL

(57) PLACA DE RADIO DISTAL Uma placa de rádio distal tendo uma cabeça com um perfil complexo em forma de palma que se alarga a partir das laterais da placa até uma margem dianteira que inclui uma área de ligação oblíqua central que ajuda a marcar a localização da placa em relação ao rádio. Ademais, a placa inclui uma depressão oblíqua que se estende a partir da lateral arredondada rosada da cabeça e gradualmente se deforma na proeminência estilóide elevada em uma direção diagonal, e eleva menos gradualmente para cima na proeminência lunar na outra lateral da cabeça. Uma parte proximal da placa imita a espiral do osso radial à medida que ela espirala ao longo do eixo longitudinal, e inclui uma curva radial mais estreita. A cabeça inclui buracos ou furos para pinos que se estendem na parte distal do rádio para travar fragmentos na posição. Na primeira modalidade, os ângulos dos pinos são fixos. Em uma segunda modalidade, um ou mais dos furos dos pinos são fornecidos com um conjunto de mecanismo de travamento de eixo variável e os furos restantes são fixos.

(71) Orthohelix Surgical Designs, Inc. (US)

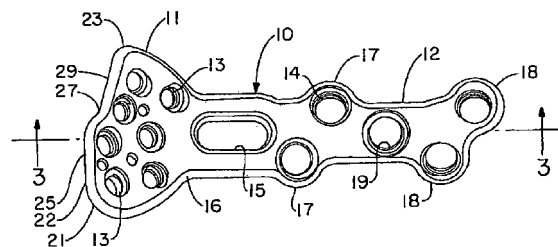
(72) Amanda Martin, David B. Kay, Lee A. Strnad, G. Martin Wynkoop

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 08/09/2008

(86) PCT US2007/005699 de 06/03/2007

(87) WO WO2007/103376 de 13/09/2007



(21) PI 0708839-6 A2 (22) 28/03/2007

(30) 31/03/2006 EP 06006957.2

(51) C10M 173/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, PROCESSO PARA LUBRIFICAR SISTEMAS TRANSPORTADORES E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE.

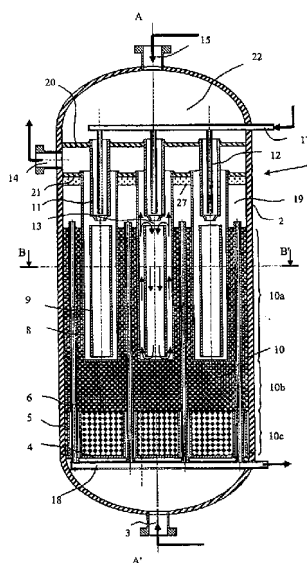
1.3

1.3

(57) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, PROCESSO PARA LUBRIFICAR SISTEMAS TRANSPORTADORES E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE. A invenção refere-se a composições lubrificantes, as referidas composições lubrificantes sendo especialmente preferidas para sistemas transportadores, especialmente na indústria alimentícia, as quais são adequadas para lubrificar, limpar e desinfetar as cadeias transportadoras. Mais especificamente, a invenção refere-se a composições lubrificantes para sistemas transportadores que compreendem: (a) um ou mais ésteres de ácido fosfórico; e (b) um ou mais éter carboxilatos; e (e) água; e (c) um ou mais ácidos graxos de C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>, opcionalmente etoxilados com 1 a 20 moles de óxido de etileno; e/ou (d) um ou mais álcoois graxos de C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>, opcionalmente etoxilados com 1 a 20 moles de óxido de etileno onde a razão em peso do componente (a) para o componente (b) está na faixa de 9:1 a 1:3. As referidas composições podem ser usadas em sistemas transportadores para garrafas de vidro e/ou plástico, tais como garrafas de tereftalato de polietileno (PET) ou policarbonato (PC); latas, recipientes de vidro, tambores, recipientes de papelão e itens similares.

(71) Kao Chemicals GmbH (DE)  
(72) Melanie Vierbaum, Ben De Rijk, Hamke Meijer  
(74) Orlando de Souza  
(85) 30/09/2008  
(86) PCT EP2007/002772 de 28/03/2007  
(87) WO 2007/112917 de 11/10/2007

(21) **PI 0708847-7 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
(30) 17/03/2006 FR 06 02432; 14/11/2006 FR 06 09923  
(51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)  
(54) REATOR TROCADOR E UTILIZAÇÃO DO MESMO  
(57) REATOR TROCADOR E UTILIZAÇÃO DO MESMO. A presente invenção se refere a um reator trocador (1) compreendendo um compartimento (2), meios de distribuição de uma carga através de uma zona catalítica em camada fixa (10), meios de coleta (6) do efluente oriundo da zona catalítica (10), meios de aquecimento da zona catalítica (10), no qual esses meios de coleta (6) comportam condutos que atravessam a zona catalítica (10) de ambos os lados, esses condutos sendo repar-tidos na zona catalítica e intercalados entre os meios de aquecimento, e no qual os meios de aquecimento da zona catalítica são contidos em estojos em parte imersos na zona catalítica (10), os estojos (8) sendo abertos em uma de suas extremidades e fechados na outra, a extremidade aberta sendo fixada em uma placa tubular superior (21) delimitando a câmara de coleta (19) situada acima da zona catalítica (10), esses meios de aquecimento comportando pelo menos uma zona de combustão (13) situada nas proximidades da zona catalítica, meios de alimentação dessa zona de combustão (13) com mistura gasosa oxidante (15) e com combustível gasoso (17), e meios de evacuação do efluente gasoso oriundo da combustão (14).  
(71) IFF (FR)  
(72) Stéphane Bertholin, Fabrice Giroudiere, Béatrice Fischer, Jérôme Colin  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 17/09/2008  
(86) PCT FR2007/000466 de 16/03/2007  
(87) WO WO2007/118950 de 25/10/2007



(21) **PI 0708848-5 A2** (22) 21/03/2007 **1.3**  
(30) 21/03/2006 US 60/784,573  
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE TOLTERODINA  
(57) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE TOLTERODINA. A invenção inclui composições farmacêuticas multiparticuladas estáveis de tolterodina com, no mínimo, um excipiente aceitável farmacêuticamente e, no mínimo, duas populações de multiparticulados, cada uma contendo tolterodina ou seu sal, e a proporção das populações é de 90:10 a 10:90 por peso, em que

depois do armazenamento por um mês a 40°C e umidade relativa de 75%, a diferença entre o perfil de dissolução a quatro horas não é superior a cerca de 5% quando comparado ao perfil de dissolução no momento da fabricação  
(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)  
(72) Dafina Arieli, Tomer Gold  
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta  
(85) 17/09/2008  
(86) PCT US2007/007176 de 21/03/2007  
(87) WO WO2007/109357 de 27/09/2007

(21) **PI 0708849-3 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
(30) 17/03/2006 US 60/783,490  
(51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS MULTIVALENTES COMPLEXOS  
(57) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS MULTIVALENTES COMPLEXOS. A presente invenção refere-se a métodos para a preparação de conjugados imunogênicos multivalentes complexos que incluem a reação simultânea de diversos polissacarídeos imunogênicos distintos com pelo menos uma proteína para a produção dos conjugados imunogênicos multivalentes complexos. A reação simultânea envolve a reação de um grupo hidrazida em um reagente com um grupo éster de aldeído ou cianato no outro reagente  
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department of Health and Human Services (US)  
(72) Che-Hung Robert Lee  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 17/09/2008  
(86) PCT US2007/006627 de 16/03/2007  
(87) WO WO2007/109129 de 27/09/2007

(21) **PI 0708850-7 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
(30) 20/03/2006 US 60/784,134; 23/03/2006 EP 06 006007.6  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE FTALAZINONA PIRAZOL, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS  
(57) DERIVADOS DE FTALAZINONA PIRAZOL, SUA PRODUÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se aos compostos de acordo com a fórmula I, os seus sais farmacêuticamente aceitáveis, as formas enantioméricas, diastereoisoméricas e racematos, a preparação dos compostos supracitados, os medicamentos contendo os mesmos e a sua produção, bem como o uso dos compostos supracitados no controle ou na prevenção de doenças, tais como o câncer.  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(72) Edward Boyd, Frederick Brookfield, Steve Courtney, Guy Georges, Bernhard Goller, Anja Limberg, Michael Prime, Petra Rueger, Matthias Rueth  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 18/09/2008  
(86) PCT EP2007/002332 de 16/03/2007  
(87) WO WO2007/107298 de 27/09/2007

(21) **PI 0708907-4 A2** (22) 15/03/2007 **1.3**  
(30) 15/03/2006 EP 06005300.6  
(51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)  
(54) TOXINA CLOSTRIDIUM BOTULINUM MUTADA POR PEGILAÇÃO  
(57) TOXINA CLOSTRIDIUM BOTULINUM MUTADA POR PEGILAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma toxina de botulismo modificada que apresenta uma cadeia pesada natural e uma cadeia leve modificada, caracterizada pelo fato de que a modificação da cadeia leve consiste no fato de que ela (i) no seu N-terminal possui um prolongamento da cadeia que na direção da extremidade de N-terminal para a extremidade C-terminal possui a estrutura -(C) n-(tag) m-(X)-, onde C é um resíduo de cisteína, tag é qualquer tag, e X é um resíduo de qualquer aminoácido que ocorre naturalmente, n é um número inteiro de 1 a 50, m é 0 ou 1 e 1 é 0 ou um número inteiro de 1 a 50, e que (ii) pelo menos um dos resíduos de cisteína no prolongamento da cadeia é acoplado a pelo menos uma cadeia PEG.  
(71) Biotecon Therapeutics GMBH (DE)  
(72) Jürgen Frevert, Volker Specht  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
(85) 12/09/2008  
(86) PCT EP2007/002296 de 15/03/2007  
(87) WO 2007/104567 de 20/09/2007

(21) **PI 0708969-4 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
(30) 23/03/2006 US 60/7858,339; 06/09/2006 US 11/516,091  
(51) G01N 27/333 (2006.01), G01N 27/36 (2006.01)  
(54) Sonda de pH diferencial tendo múltiplas câmaras de referência  
(57) Sonda de pH diferencial tendo múltiplas câmaras de referência. Um desenho de sonda de pH diferencial (150) usa um recipiente (100) tendo uma superfície externa e um volume interno, onde o volume interno é dividido em uma primeira, uma segunda e uma terceira câmara. Uma primeira área sensível ao pH (101) está localizada na superfície externa da primeira câmara, onde a primeira área sensível a pH (101) é configurada para ser exposta a uma amostra. Uma segunda área sensível ao pH (104) está localizada na superfície externa da segunda câmara, onde a segunda área sensível ao pH (104) é protegida da amostra e é exposta a uma primeira solução compensadora. Uma terceira área sensível ao pH (108) está localizada na superfície externa da terceira câmara, onde a terceira área sensível ao pH

(108) é protegida da amostra e é exposta a uma segunda solução compensadora. Um primeiro eletrodo (112) é configurado para detectar uma primeira voltagem através da primeira área sensível ao pH (101), um segundo eletrodo (115) é configurado para detectar uma segunda voltagem através da segunda área sensível ao pH (104), e um terceiro eletrodo (114) é configurado para detectar uma terceira voltagem através da terceira área sensível ao pH (108). O conjunto de circuitos (120) é configurado para processar a primeira voltagem, a segunda voltagem, e a terceira voltagem para determinar um pH da amostra.

(71) Hach Company (US)

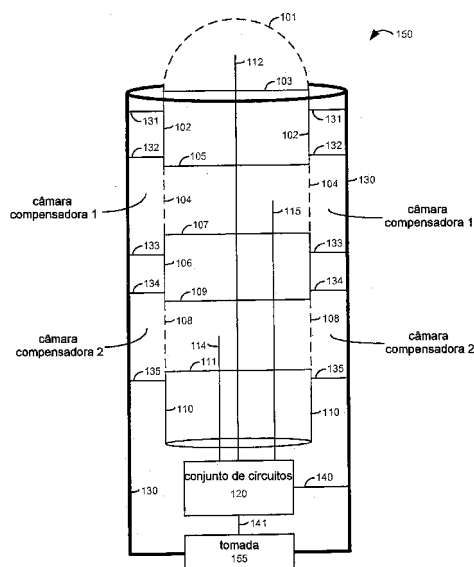
(72) John Robert Woodward, Leon Edward Moore, Russell M. Young

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/064204 de 16/03/2007

(87) WO 2007/109560 de 27/09/2007



(21) PI 0708970-8 A2 (22) 21/03/2007

1.3

(30) 21/03/2006 US 60/784,575; 16/03/2007 US 60/895,303

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM UMA DOENÇA OU TRANSTORNO CARACTERIZADO POR DEPÓSITO AMILÓIDE DE A-BETA; MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA ACUMULAÇÃO DE DEPÓSITO AMILÓIDE DE A-BETA EM UM SUJEITO; MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA NEURODEGENERAÇÃO EM UM SUJEITO; E MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DO DECLÍNIO COGNITIVO, OU DE MELHORA DA COGNIÇÃO, EM UM SUJEITO

(57) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM UMA DOENÇA OU TRANSTORNO CARACTERIZADO POR DEPÓSITO AMILÓIDE DE A-BETA; MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA ACUMULAÇÃO DE DEPÓSITO AMILÓIDE DE A-BETA EM UM SUJEITO; MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA NEURODEGENERAÇÃO EM UM SUJEITO; E MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DO DECLÍNIO COGNITIVO, OU DE MELHORA DA COGNIÇÃO, EM UM SUJEITO Método para tratamento de uma doença ou transtorno caracterizado por depósito amilóide de A- beta, compreendendo a administração ao sujeito de uma quantidade terapeuticamente eficaz de um anticorpo que se ligue especificamente a RAGE e iniba a ligação de um parceiro de ligação a RAGE.

(71) Wyeth (US)

(72) Jack Steven Jacobsen, Xiang-Yang Tan, Lioudmila Tchistiakova, Sreekumar Raman Kodangattil, Angela Widom

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/064571 de 21/03/2007

(87) WO 2007/109749 de 27/09/2007

(21) PI 0708971-6 A2 (22) 31/01/2007

1.3

(30) 22/03/2006 ES P 200600732

(51) C02F 1/78 (2006.01), A23L 1/015 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA A ESTERILIZAÇÃO DA SALMOURA PROCEDENTE DA CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS, CONSERVAS DE PESCADO E COURO

(57) INSTALAÇÃO PARA A ESTERILIZAÇÃO DA SALMOURA PROCEDENTE DA CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS, CONSERVAS DE PESCADO E COURO 5 A esterilização da salmoura é baseada na utilização de um reator triplo (7) submetido à pressão, onde a salmoura é posta em reação com o ozônio de um ozonizador (13), no qual é injetado ar comprimido, que é incorporado ao reator (7), por meio de um ejetor (19) e uma bomba elétrica (20). Por sua vez, a salmoura (1) injetada no reator (7) faz uso do ozônio não integrado localizado na parte de topo do reator por meio de outra bomba elétrica (5), um ejetor (6) e um esterilizador UV (2), que destruirá algumas das bactérias. A terceira reação é obtida aspirando-se o ozônio não integrado na parte de topo do reator (7), com a utilização contínua de outra bomba elétrica (22) e outro ejetor (23). Para reutilizar e para baixar o REDOX, serão instalados um sistema de raios UV (34) na saída do reator, um filtro separador de

endotoxinas (35) e válvulas reguladoras de pressão e de fluxo (32 e 33) para a manutenção da medida do REDOX acima de 850 mV.

(71) Jesús Manuel Taboada Presedo (ES)

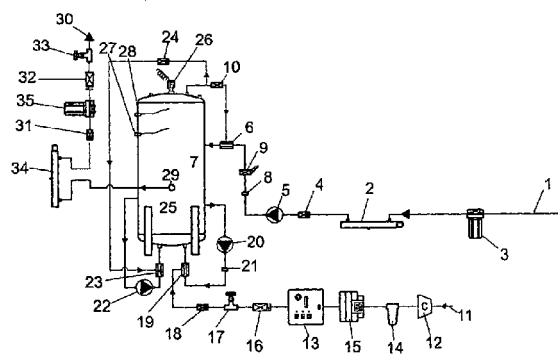
(72) Jesús Manuel Taboada Presedo

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce

(85) 19/09/2008

(86) PCT ES2007/000054 de 31/01/2007

(87) WO 2007/107610 de 27/09/2007



(21) PI 0708972-4 A2 (22) 20/03/2007

1.3

(30) 20/03/2006 US 60/748,740

(51) H04Q 7/38 (2009.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ACESSO RÁPIDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) APARELHO E MÉTODO PARA ACESSO RÁPIDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO São descritos sistemas e metodologias que facilitam um acesso rápido em um sistema de comunicação sem fio, tal como OFDMA. De acordo com vários aspectos, o sistema e os métodos são descritos para a transmissão de uma sonda de acesso, recebimento de uma primeira mensagem de concessão, onde a primeira mensagem de concessão compreende uma parte que representa uma primeira identificação, transmitindo uma mensagem utilizando uma segunda identificação, onde a segunda identificação não é igual à primeira identificação. Além disso, a geração de uma concessão de acesso em resposta ao recebimento da sonda de acesso onde a concessão onde a concessão de acesso compreende uma parte que representa uma primeira identificação.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

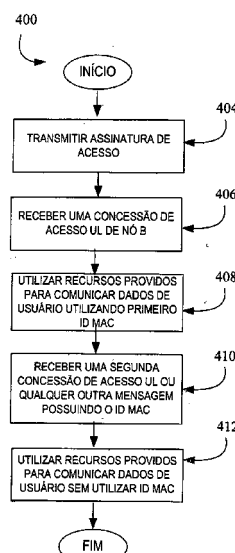
(72) Aleksandar Damnjanovic

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce S/C Ltda

(85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/064409 de 20/03/2007

(87) WO 2007/109669 de 27/09/2007



(21) PI 0708973-2 A2 (22) 21/03/2007

1.3

(30) 21/03/2006 US 11/386,534

(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) CANCELADOR DE INTERFERÊNCIA PARALELA COM EQUALIZAÇÃO DE SINAL RECEBIDO E SINAL RESIDUAL

(57) CANCELADOR DE INTERFERÊNCIA PARALELA COM EQUALIZAÇÃO DE SINAL RECEBIDO E SINAL RESIDUAL Um sinal recebido possuindo múltiplos canais de código é processado filtrando-se um sinal de erro baseado na diferença entre um sinal recebido e um sinal recebido estimado. O sinal recebido é processado para se recuperarem dados em cada um dos canais de código e para se gerar uma estimativa de um sinal transmitido correspondente ao sinal recebido. Uma estimativa de canal é aplicada ao sinal transmitido estimado resultante para se gerar o sinal recebido estimado. Após a filtragem de um sinal de erro baseada na diferença entre um sinal recebido e um sinal

recebido estimado, um combinador combina o sinal de erro filtrado e o sinal transmitido estimado.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

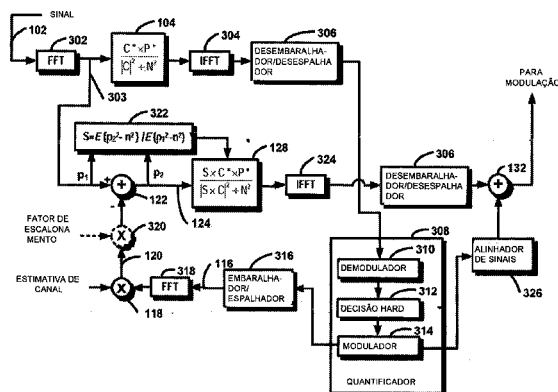
(72) Peter Gaal

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/064496 de 21/03/2007

(87) WO 2007/109712 de 27/09/2007



(21) PI 0708974-0 A2 (22) 12/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 US 60/784,831; 15/12/2006 US 60/875,274

(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DIABETES, OBESIDADE OU SÍNDROME METABÓLICA E USO DO COMPOSTO

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DIABETES, OBESIDADE OU SÍNDROME METABÓLICA E USO DO COMPOSTO São providos aqui compostos da fórmula (I) Assim como sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, em que os substituintes são como aqueles descritos na especificação. Estes compostos, e as composições farmacêuticas que os contêm, são úteis para o tratamento de enfermidades tais como, por exemplo, diabetes mellitus do tipo II e síndrome metabólica.

(71) F. Hoffmann-la Roche Ag (CH)

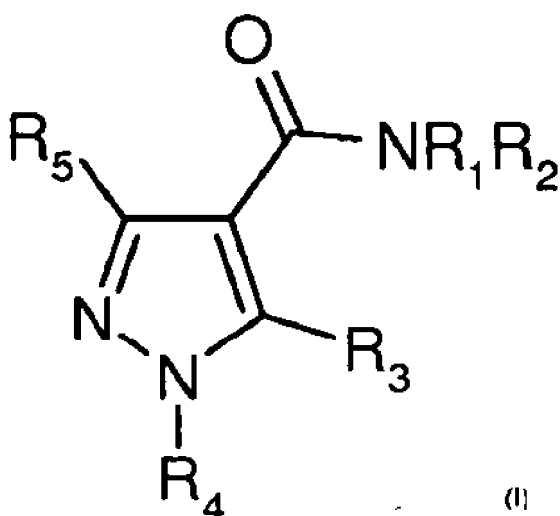
(72) Kevin William Anderson, Nader Fotouhi, Paul Gillespie, Robert Alan Goodnow JR., Kevin Richard Guertin, Nancy-Ellen Haynes, Michael Paul Myers, Sherrie Lynn Pietranico-Cole, Lida Qi, Pamela Loreen Rossman, Nathan Robert Scott, Kshitij Chhabilbhai Thakkar, Jefferson Wright Tilley, Qiang zhang

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 19/09/2008

(86) PCT EP2007/052269 de 12/03/2007

(87) WO 2007/107470 de 27/09/2007



(I)

(21) PI 0708975-9 A2 (22) 12/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 US 60/784,900; 09/03/2007 US 11/684,009

(51) A61M 5/00 (2006.01)

(54) APLICADORES DE MEDICAMENTO INTRAVAGINAL

(57) APLICADORES DE MEDICAMENTO INTRAVAGINAL Ilustração de um aplicador de medicamento que inclui um corpo, cujo interior tem um reservatório para armazenamento de medicamento em pelo menos uma saída em comunicação com o reservatório para ejeção do medicamento do reservatório. O aplicador pode ainda incluir um conjunto de êmbolo para impelir o

medicamento do reservatório através de pelo menos uma saída. O aplicador pode ainda incluir uma tampa removível configurada que se posiciona acima da extremidade de ejeção do corpo.

(71) Drugtech Corporation (US)

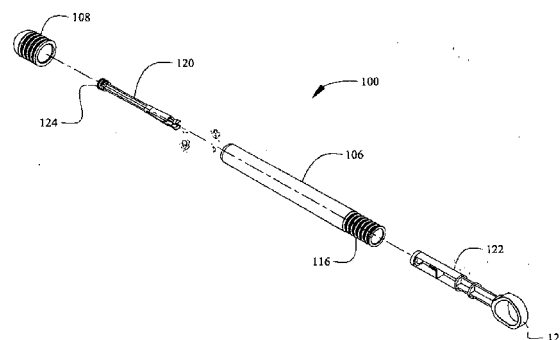
(72) Sjoerd Osinga

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/063801 de 12/03/2007

(87) WO 2007/109450 de 27/09/2007



(21) PI 0708977-5 A2 (22) 23/03/2007

1.3

(30) 23/03/2006 EP 06111638.0

(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO

(57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se a um método e uma composição para alimentar bebês de baixo peso de nascimento (bebês LBW), bebês de peso muito baixo de nascimento (bebês VLBW), bebês extremamente de baixo peso de nascimento (bebês ELBW) e bebês prematuros, para melhorar a tolerância oral.

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) Gilda Georgi, Bernd Stahl, Günther Boehm

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/09/2008

(86) PCT NL2007/050124 de 23/03/2007

(87) WO 2007/108690 de 27/09/2007

(21) PI 0708978-3 A2 (22) 16/03/2007

1.3

(30) 24/03/2006 US 11/388628

(51) C08L 53/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO FORMULADA, E, ARTIGO

(57) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO FORMULADA, E, ARTIGO A presente invenção refere-se às composições novas compreendendo: (a) copolímeros em bloco anjônicos possuindo pelo menos dois blocos de um monoalquênio-areno e pelo menos um bloco de um dieno conjugado e monoalquênio-areno possuindo um arranjo específico dos monômeros não copolímero em bloco, e (b) modificadores de amolecimento ajustados possuem uma estrutura particular que resulta em uma melhoria surpreendente nas propriedades da composição. Também são incluídos processos para a manufatura de tais composições novas e várias aplicações e usos finais para tais composições.

(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)

(72) Kathryn J. Wright, Carl L. Willis, Dale L. Handlin

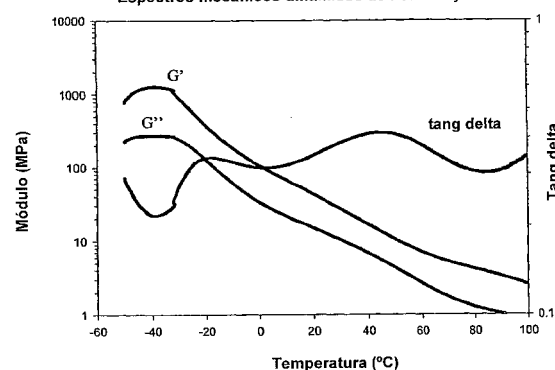
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/09/2008

(86) PCT US2007/006684 de 16/03/2007

(87) WO 2007/111852 de 04/10/2007

Espectros mecânicos dinâmicos de Formulação 5.7



(21) PI 0708979-1 A2 (22) 20/03/2007

1.3

(30) 24/03/2006 US 11/388511

(51) C07C 2/60 (2006.01), C07C 2/62 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO

(57) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO Um processo para a produção de um componente de mistura de gasolina de alta qualidade a partir de correntes de processo de refinaria pela alquilação de isoparafinas leves com olefinas usando um catalisador líquido iônico é divulgado. O processo de alquilação compreende contactar uma mistura de hidrocarbonetos que compreende pelo menos uma olefina tendo de 2 a 6 átomos de carbono e pelo menos uma isoparafina tendo de 3 a 6 átomos de carbono sob condições de alquilação, o dito catalisador compreendendo uma mistura de pelo menos um líquido iônico ácido e pelo menos um haleto de alquila. Em uma forma de realização, o ácido iônico líquido é líquido iônico de cloroaluminato preparado misturando-se tricloreto de alumínio ( $AlCl_3$ ) e um haleto de piridínio substituído por hidrocarbila, um haleto de imidazólio substituído por hidrocarbila, hidro-haleto de trialkilamônio ou haleto de tetraalkilamônio das fórmulas gerais (A), (B), (C) e (D), respectivamente, onde R = H, grupo metila, etila, propila, butila, pentila ou hexila e X é um haleto e preferivelmente um cloreto e  $R_1$  e  $R_2$  = H, grupo metila, etila, propila, butila, pentila ou hexila e onde  $R_1$  e  $R_2$  podem ser os mesmos ou não e  $R_3$ ,  $R_4$  e  $R_5$  e  $R_6$  = grupo metila, etila, propila, butila, pentila ou hexila e onde  $R_3$ ,  $R_4$ ,  $R_5$  e  $R_6$  podem ser os mesmos ou não.

(71) CHEVRON U.S.A. INC (US)

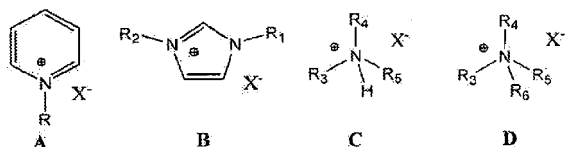
(72) Saleh Elomari

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/09/2008

(86) PCT US2007/064431 de 20/03/2007

(87) WO 2007/112238 de 04/10/2007



(21) PI 0708980-5 A2 (22) 20/03/2007

1.3

(30) 24/03/2006 EP 06111672.9

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA NÃO AQUOSA, PARA COMBATER INSETOS NOCIVOS E/OU FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, USO DE UM EMULSIFICANTE, E, SEMENTE

(57) FORMULAÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA NÃO AQUOSA, PARA COMBATER INSETOS NOCIVOS E/OU FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, USO DE UM EMULSIFICANTE, E, SEMENTE A presente invenção refere-se a formulações agroquímicas não aquosas compreendendo (a) pelo menos um pesticida; (b) pelo menos um solvente orgânico; e (c) uma mistura compreendendo um alcóxido de diestirilfenol não iônico e um alcóxido de diestirilfenol iônico.

(71) BASF SE (DE)

(72) Claude Taranta, Arnold Kraushaar, Matthias Bratz

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/09/2008

(86) PCT EP2007/052651 de 20/03/2007

(87) WO 2007/110355 de 04/10/2007

(21) PI 0708981-3 A2 (22) 23/03/2007

1.3

(30) 23/03/2006 GB 0605900.0

(51) C07C 43/178 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 59/58 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) COMPOSTO LIPÍDICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E LIPÍDICA, E, USO DE UM COMPOSTO (57) COMPOSTO LIPÍDICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E LIPÍDICA, E, USO DE UM COMPOSTO A presente invenção diz respeito a compostos lipídicos da fórmula geral (I): em que -  $R_1$  e  $R_2$  são os mesmos ou diferentes e podem ser selecionados de um grupo de substituintes que consiste de um átomo de hidrogênio, um grupo alquila, um átomo de halogênio e um grupo alcóxi; - X é  $COR_3$  ou  $CH_2OR_4$ , em que -  $R_3$  é selecionado do grupo que consiste de hidrogênio, hidróxi, alcóxi e amino, - em que X compreende ainda derivados do ácido carboxílico quando  $R_3$  é hidróxi; e -  $R_4$  é selecionado do grupo que consiste de hidrogênio, alquila ou acua, - Y é um alqueno de  $C_9$  a  $C_{21}$  com uma ou mais ligações duplas com a configuração E ou Z; ou qualquer complexo, solvato ou pró-droga destes farmacêuticamente aceitáveis. A presente invenção também diz respeito a composições farmacêuticas que compreendem tais compostos lipídicos e a tais compostos lipídicos para o uso como medicamentos ou para propósitos de diagnóstico.

(71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)

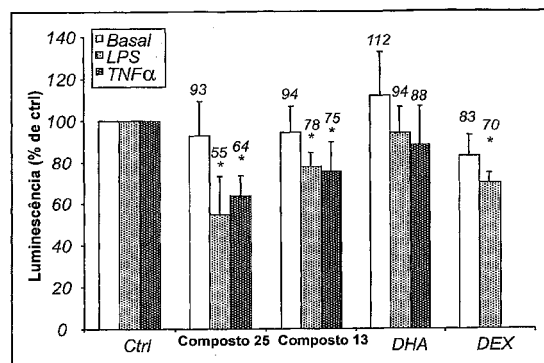
(72) Anne Kristin Holmeide

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/09/2008

(86) PCT IB2007/000731 de 23/03/2007

(87) WO 2007/107869 de 27/09/2007



As células U937 3xkB-LUC foram pré-incubadas com 12,5  $\mu$  M de substâncias/veículo de controle em 18 horas antes da indução de NF- $\kappa$ B usando LPS e TNF $\alpha$ . As luminescências foram medidas depois de 6 horas um mostra a ativação de NF- $\kappa$ B.

(21) PI 0708982-1 A2 (22) 12/03/2007

1.3

(30) 13/03/2006 HU P0600201

(51) F16K 47/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE COM ELEMENTO DE ACONDICIONAMENTO PERFILADO

(57) VÁLVULA DE CONTROLE COM ELEMENTO DE CONDICIONAMENTO PERFILADO. A presente invenção refere-se a uma válvula de controle com elemento condicionamento perfilado para fazer fluxo atravessante bidirecional com intensidade assimétrica possível em uma área de fluxo. O elemento de acondicionamento (1) tem uma primeira superfície que pode ser poitada contra uma segunda superfície no alojamento de válvula (2). O elemento de acondicionamento (1) tem uma primeira posição em que a referida primeira superfície (3) e a referida segunda superfície (4) se apóiam uma contra a outra e uma segunda posição em que a referida primeira superfície (3) e a referida segunda superfície (4) estão distantes uma da outra. Pelo menos uma das superfícies (3, 4) é dotada de um dano (5) por meio do qual, quando o referido elemento de acondicionamento (1) está em sua primeira posição, uma primeira seção transversal de fluxo é assegurada entre as referidas primeira e segunda superfícies de apoio (3, 4), que é menor do que a segunda seção transversal de fluxo assegurada pelo referido elemento e acondicionamento (1), quando está em sua segunda posição.

(71) József Bereznai (HU)

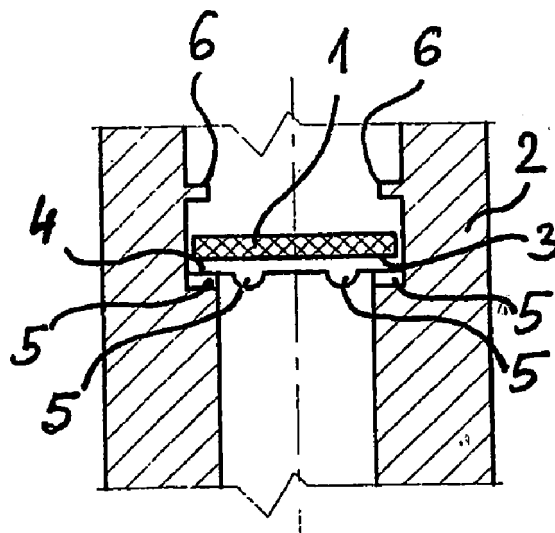
(72) József Bereznai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 15/09/2008

(86) PCT HU2007/000023 de 12/03/2007

(87) WO 2007/105020 de 20/09/2007



(21) PI 0708983-0 A2 (22) 15/03/2007

1.3

(30) 15/03/2006 EP 06 005245.3

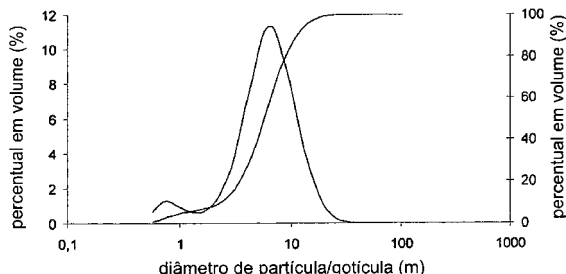
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES EM PÓ SECO E SISTEMAS PARA VACINAÇÃO DE AVES

(57) COMPOSIÇÕES EM PÓ SECO E SISTEMAS PARA VACINAÇÃO DE AVES. A presente invenção refere-se a uma composição em pó seco para vacinação de aves via inalação compreendendo uma quantidade eficaz de um agente de vacina para aves e uma quantidade de suporte de veículos para o referido agente de vacina para aves, os referidos veículos compreendendo uma combinação de um açúcar de redução ou não redução e um polímero biocompatível, a referida composição em pó seco estando na forma de partículas tendo um tamanho médio de partícula de 2 a 30  $\mu$ m e uma polidispersividade de tamanho de partícula de 1,1 a 4,0. A presente invenção

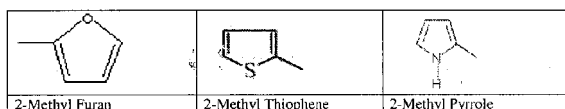
também refere-se a um método para produção das referidas composições em pó seco e um sistema para vacinação de aves através de inalação.

- (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)  
 (72) Jean-Paul Remon, Chris Vervaeke, Evy Corbanie  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 15/09/2008  
 (86) PCT EP2007/002284 de 15/03/2007  
 (87) WO 2007/104562 de 20/09/2007



- (21) **PI 0708984-8 A2** (22) 08/03/2007 **1.3**  
 (30) 14/03/2006 FR 06 02194  
 (51) C07D 307/86 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), C07C 47/548 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE [2-(2,3-DIIDRO-BENZOFURAN- OU BENZOFURAN-7-ILÓXI)-ETIL]- (3-CICLO-PENTEN-1-IL-BENZIL)-A MINAS E INTERMEDIÁRIO DE SÍNTESE  
 (57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE [2-(2,3-DIIDRO-BENZOFURAN- OU BENZOFURAN-7-ILÓXI)-ETIL]- (3-CICLO-PENTEN-1-IL-BENZIL)-A MINAS E INTERMEDIÁRIO DE SÍNTESE. A presente invenção refere-se a um processo de preparação de compostos de fórmula geral (ver resumo versão papel), na qual (a) representa uma ligação simples ou dupla; W representa um grupo CH, CH<sub>2</sub>, CH-CH<sub>3</sub>, CCH<sub>3</sub>, C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, um grupo C(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> (isto é, um átomo de carbono portando dois grupos metileno ligados entre si, de maneira a formar um motivo, espiro-ciclopropano) com a reserva todavia que, quando (a) é uma ligação dupla, então W representa exclusivamente um grupo CH ou CCH<sub>3</sub> e que, quando (a) é uma ligação simples, então W representa exclusivamente um grupo CH<sub>2</sub>, CHCH<sub>3</sub>, C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> ou C(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>.  
 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
 (72) Bernard Vacher, Stéphane Cuisiat, Nicolas Roques  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 15/09/2008  
 (86) PCT FR2007/000479 de 08/03/2007  
 (87) WO 2007/104872 de 20/09/2007

- (21) **PI 0708995-3 A2** (22) 22/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 60/784,778; 21/03/2007 US 11/639,493  
 (51) A23L 1/221 (2006.01)  
 (54) INTENSIFICADOR DE PALATABILIDADE DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS E PROCESSOS DE SUA FABRICAÇÃO  
 (57) INTENSIFICADOR DE PALATABILIDADE DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS E PROCESSOS DE SUA FABRICAÇÃO Um processo de fabricação de um palatilizante para alimentos para animais domésticos de estimação, caracterizado pela combinação de pelo menos um aroma artificial selecionado entre 2-metilfurano, 2-metilpirrol, 2-metil-tiofeno e dimetil disulfeto e uma composição de digestivo de origem animal ou vegetal.  
 (71) AFB International (US)  
 (72) Shi Zulin, Hsi-Wen Chin, BOB J. DULL, JIM G. FOTOS  
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta  
 (85) 18/09/2008  
 (86) PCT US2007/064649 de 22/03/2007  
 (87) WO 2007/109761 de 27/09/2007

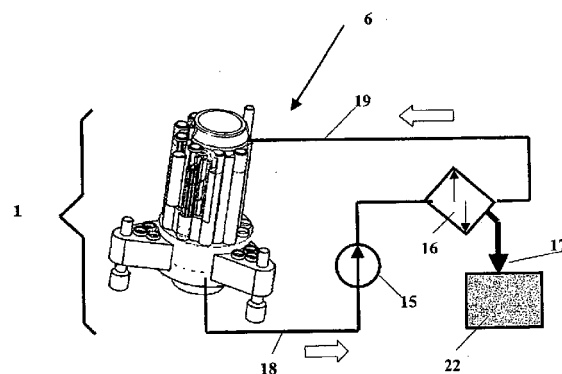


- (21) **PI 0708996-1 A2** (22) 13/02/2007 **1.3**  
 (30) 18/03/2006 GB 0605512.3  
 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO E PROCESSO PARA A SUA ELABORAÇÃO  
 (57) Composição para tratamento de tecido e processo para sua elaboração A presente invenção fornece um processo para a preparação de uma composição líquida não-aquosa para tratamento de tecido em que o processo compreende a) fornecimento de uma pré-mistura compreendendo polímero catiônico de celulose, água e solvente opcional; b) combinação da pré-mistura com pelo menos um surfactante aniônico; e c) adição subsequente de surfactante não-iônico, onde os passos de a) a c) são executados sequencialmente. A invenção diz respeito a um processo para produzir um produto de dose única para tratamento de tecidos, este produto fabricado de acordo com o referido

processo, a utilização do referido produto como amaciador de tecidos e um método de tratamento tecidos.

- (71) Unilever N V (NL)  
 (72) Rob Menting, Vidyadhar Sudhir Ranade  
 (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA  
 (85) 18/09/2008  
 (86) PCT EP2007/001296 de 13/02/2007  
 (87) WO 2007/107215 de 27/09/2007

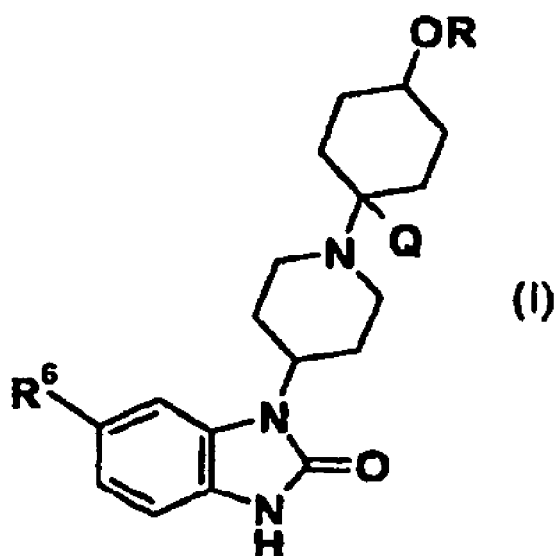
- (21) **PI 0708997-0 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 NO 20061274  
 (51) E21B 15/02 (2006.01), E21B 7/124 (2006.01), E21B 41/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE Sonda DE PERFURAÇÃO SITUADA NO LEITO DO MAR  
 (57) DISPOSITIVO DE Sonda DE PERFURAÇÃO SITUADA NO LEITO DO MAR A presente invenção refere-se a um dispositivo de sonda de perfuração (1) situada no leito do mar (11), onde a sondade perfuração (1) é fechada de forma vedada contra as cercanias, em que a sonda de perfuração (1) é preenchida por líquido e provida com um separador (16) disposto para separar o material (17) do líquido.  
 (71) Seabed Rig As (NO)  
 (72) Per Olav Haugom  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 18/09/2008  
 (86) PCT NO2007/000103 de 16/03/2007  
 (87) WO 2007/108696 de 27/09/2007



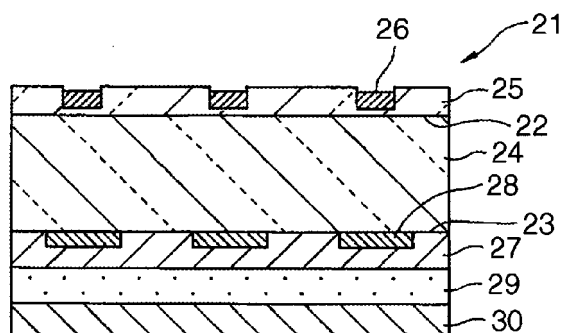
- (21) **PI 0708998-8 A2** (22) 21/03/2007 **1.3**  
 (30) 21/03/2006 US 784,575; 16/03/2007 US 895,303  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE; ANTICORPO QUIMÉRICO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE E BLOQUEIA A LIGAÇÃO DE UM PARCEIRO CORPORAL RAGE; ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UMA DOENÇA OU TRANSTORNO RELACIONADO COM RAGE; MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEPSE OU CHOQUE SÉPTICO EM UM INDIVÍDUO HUMANO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE LISTERIOSE SISTÊMICA EM UM INDIVÍDUO HUMANO; E MÉTODO DE INIBIR A LIGAÇÃO DE UM PARCEIRO DE LIGAÇÃO RAGE (RAGE-BP), O RAGE EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO  
 (57) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE; ANTICORPO QUIMÉRICO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO RAGE DO MESMO; ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RAGE E BLOQUEIA A LIGAÇÃO DE UM PARCEIRO CORPORAL RAGE; ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UMA DOENÇA OU TRANSTORNO RELACIONADO COM RAGE; MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEPSE OU CHOQUE SÉPTICO EM UM INDIVÍDUO HUMANO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE LISTERIOSE SISTÊMICA EM UM INDIVÍDUO HUMANO; E MÉTODO DE INIBIR A LIGAÇÃO DE UM PARCEIRO DE LIGAÇÃO RAGE (RAGE-BP), O RAGE EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO Trata-se de anticorpos que se ligam especificamente ao receptor para produtos finais de glicação avançada (RAGE) e fragmentos de ligação RAGE do mesmo. Também se descreveram composições farmacêuticas que compreendem tais anticorpos anti-RAGE e fragmentos de anticorpo de ligação RAGE do mesmo e seu uso para o tratamento de doenças relacionadas com RAGE.  
 (71) Wyeth (US)  
 (72) Brian Clancy, Janet Paulsen, Nicole Piche-Nicholas, Debbie Pittman, Kodangattil Sreekumar, Ying Sun, Xiang-Yang Tan, Lioudmila Tchistiakov, Angela Widom  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 19/09/2008

(86) PCT US2007/064568 de 21/03/2007  
(87) WO 2007/109747 de 27/09/2007

(21) **PI 0708999-6 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**  
(30) 22/03/2006 GB 0605786.3  
(51) A61K 31/4184 (2006.01)  
(54) BENZIMIDAZÓIS QUE TÊM ATIVIDADE EM RECEPTOR M1 E SEUS USOS EM MEDICINA  
(57) BENZIMIDAZÓIS QUE TEM ATIVIDADE EM RECEPTOR M1 E SEUS USOS EM MEDICINA Compostos da fórmula (I), sais e solvatos são fornecidos: fórmula (I), em que Q, R e R<sup>6</sup> são como definidos nas reivindicações. Usos dos compostos para terapia, por exemplo, no tratamento de transtornos psicóticos e comprometimentos cognitivos, são da mesma forma descritos.  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(72) David Gwyn Cooper, Ian Thompson Forbes, Vincenzo Garzya, Jian Jin, Yann Louchart, Graham Walker, Paul Adrian Wyman  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
(85) 19/09/2008  
(86) PCT EP2007/052638 de 20/03/2007  
(87) WO 2007/107565 de 27/09/2007



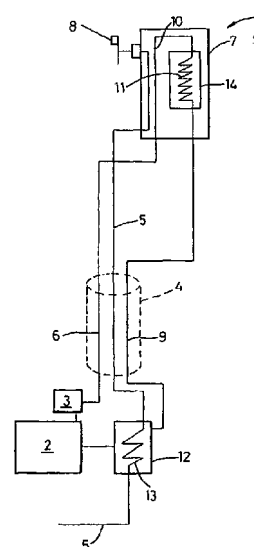
(21) **PI 0709000-5 A2** (22) 22/03/2007 **1.3**  
(30) 22/03/2006 JP 2006-077999  
(51) B23B 27/20 (2006.01), B44F 1/06 (2006.01)  
(54) FOLHA DECORATIVA COM DIFERENTES CÁPSULAS EM DIFERENTES CAMADAS  
(57) FOLHA DECORATIVA COM DIFERENTES CÁPSULAS EM DIFERENTES CAMADAS A presente invenção refere-se a uma folha decorativa durável com uma alta capacidade para aderir a uma superfície curva, com pequena alteração na aparência pelo calor ou alongamento. Uma folha decorativa que compreende um filme de resina transparente com duas superfícies principais, uma camada de resina transparente formada na primeira superfície principal do filme de resina transparente, uma camada padrão estampada disposta na camada de resina transparente, e um filme-base colorido disposto na segunda superfície principal do filme de resina transparente. A camada de resina transparente inclui primeiras cápsulas, a camada padrão estampada inclui segundas cápsulas. As primeiras cápsulas são diferentes das segundas cápsulas em conteúdo, cor e/ou tamanho de partícula. As primeiras cápsulas e as segundas cápsulas são embutidas na camada de resina transparente e na camada padrão estampada.  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(72) Hajime Chisaka, Mamoru Kanno  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
(85) 19/09/2008  
(86) PCT US2007/064667 de 22/03/2007  
(87) WO 2007/109763 de 27/09/2007



(21) **PI 0709001-3 A2** (22) 05/03/2007

**1.3**

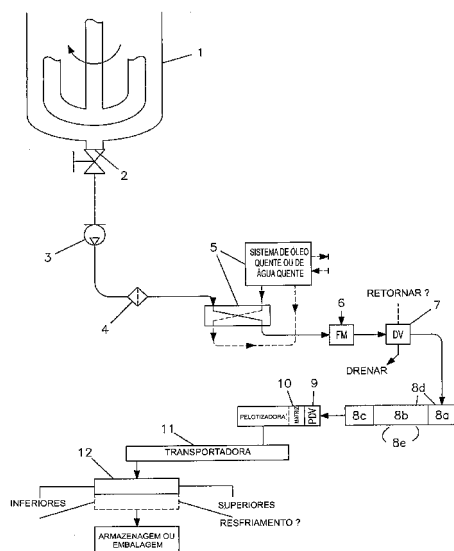
(30) 20/03/2006 GB 0605608.9  
(51) F25D 31/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPENSAR UMA BEBIDA GELADA  
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPENSAR UMA BEBIDA GELADA A presente invenção diz respeito a um sistema para resfriar uma bebida, o sistema compreendendo: uma linha de bebida (5) conectável a um fornecimento de bebida para transportar bebida do fornecimento de bebida através de um transportador isolado para um local de dispensação (1), um gerador de meio de resfriamento (2) para gerar um meio de resfriamento, uma linha de resfriamento (6) para transportar o meio de resfriamento do gerador de meio de resfriamento através do transportador isolado a fim de permitir troca de calor entre o meio de resfriamento na linha de resfriamento e a bebida na linha de bebida, e uma bomba (3) para bombear o meio de resfriamento através da linha de resfriamento. O gerador de meio de resfriamento (2) é um gerador de lama de gelo. A presente invenção também diz respeito a um método de resfriar uma bebida fluindo através de uma linha de bebida usando lama de gelo como um meio de resfriamento.  
(71) Scottish & Newcastle Limited (GB)  
(72) Andrew Chapman, Andrew Hillis, Howard Biddle, Jeremy Carey  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
(85) 19/09/2008  
(86) PCT US2007/000770 de 05/03/2007  
(87) WO 2007/107698 de 27/09/2007



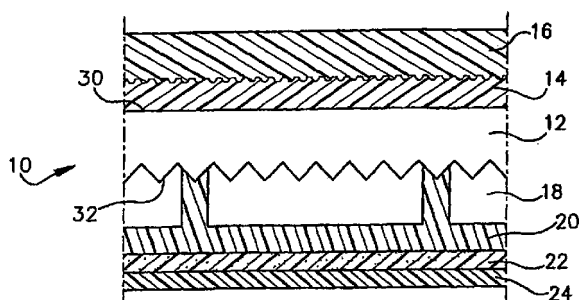
(21) **PI 0709002-1 A2** (22) 13/02/2007 **1.3**  
(30) 20/03/2006 US 11/384,613  
(51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, VÁLVULA, COLETOR, E, DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA  
(57) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, VÁLVULA, COLETOR, E, DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA É descrito um sistema em cascata de exemplo que inclui um coletor que tem um orifício de saída de fluido para dispensar fluido e uma válvula de fluido engatada no coletor. Primeiro e segundo recipientes de armazenamento de fluido são acoplados no coletor. A válvula de fluido é configurada para controlar um primeiro trajeto de fluxo de fluido entre o segundo recipiente de armazenamento de fluido e o orifício de saída de fluido.  
(71) Tescom Corporation (US)  
(72) Paul Street, Todd William Larsen  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
(85) 19/09/2008  
(86) PCT US2007/004123 de 13/02/2007  
(87) WO 2007/108876 de 27/09/2007

(21) **PI 0709003-0 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**  
(30) 10/03/2006 US 60/780,993; 03/01/2007 US 11/619,227  
(51) C07D 257/06 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE DIBENZIL AMINA E DERIVADOS  
(57) COMPOSTO DE DIBENZIL AMINA E DERIVADOS. Composto de dibenzil amina e derivados, composições farmacêuticas contendo tais compostos e o uso de tais compostos para elevar certos níveis de lipídeo de plasma, incluindo lipoproteína-colesterol de alta densidade e para reduzir certos outros níveis de lipídeo de plasma, tal como colesterol LDL e triglicerídeos e conseqüentemente para tratar doenças que são exacerbadas por baixos níveis de colesterol HDL e/ou níveis elevados de colesterol LDL e triglicerídeos, tal como aterosclerose e doenças cardiovasculares em alguns mamíferos, incluindo humanos.  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(72) George Chang, Ravi Shanker Garigipati, Bruce Allen Lefker, David Austen Perry, Dongxiang Zeng  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 09/09/2008  
(86) PCT IB2007/000527 de 26/02/2007  
(87) WO 2007/105050 de 20/09/2007

- (21) **PI 0709004-8 A2** (22) 08/03/2007 1.3  
 (30) 09/03/2006 US 60/780,348  
 (51) B29B 9/00 (2006.01)  
 (54) APARELHAGEM E PROCESSO PARA A PELETIZAÇÃO DE CERA E DE MATERIAIS SEMELHANTES À CERA  
 (57) APARELHAGEM E PROCESSO PARA A PELETIZAÇÃO DE CERA E DE MATERIAIS SIMILARES À CERA. A presente invenção refere-se a uma aparelhagem e um método para a peletização de ceras, de materiais similares à cera e de outros materiais que têm um ponto de fusão exato incluem um recipiente para a transformação da cera em um material fundido quente. Um trocador de calor então resfria a cera fundida até uma temperatura exatamente acima de sua temperatura de fusão. A cera líquida resfriada é alimentada a uma extrusora que reduz ainda mais a temperatura e mistura a cera líquida com uma cera sólida extrudável completamente misturada. A cera sólida é então extrudada através de orifícios da matriz de uma placa da matriz para dentro de uma câmara de corte, e o cortador giratório que coopera com a face da matriz da placa da matriz corta os fios de cera sólida extrudada em péletes. A placa da matriz, a câmara de corte e o cortador giratório podem ter a mesma estrutura que uma peletizadora debaixo d'água, porém que opera sem água ou sem líquido como uma peletizadora de face seca. Os péletes de cera assim formados caem para fora da câmara de corte por gravidade através de uma abertura no fundo da mesma.  
 (71) Gala Industries Inc. (US)  
 (72) Boonlert Thepsimuang, J. Wayne Martin  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT US2007/005945 de 08/03/2007  
 (87) WO 2007/103509 de 13/09/2007

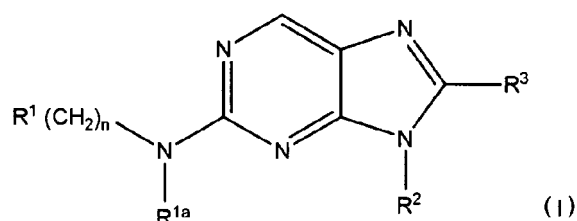


- (21) **PI 0709005-6 A2** (22) 02/03/2007 1.3  
 (30) 09/03/2006 DE 10 2006 010 856.6  
 (51) B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01)  
 (54) INSERTO DE PERFURAÇÃO E FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO  
 (57) INSERTO DE PERFURAÇÃO E FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO. Expõe-se um inserto de corte para uma broca (1) com pelo menos uma borda interna (8) e uma borda externa (9), que formam os lados em torno de um ângulo (14) de um gume de corte angular (6), onde há uma protuberância em forma de borbulha (10) no vértice do ângulo (14).  
 (71) Kennametal INC. (US)  
 (72) Berthold Heinrich Zeug, Peter Karl Mergenthaler, Horst Manfred Jaeger  
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT EP2007/001798 de 02/03/2007  
 (87) WO 2007/101615 de 13/09/2007

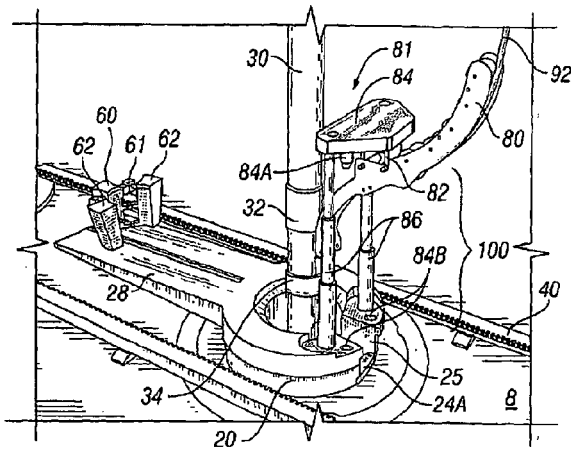


- (21) **PI 0709006-4 A2** (22) 09/03/2007 1.3  
 (30) 09/03/2006 FR 06 02087  
 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
 (54) USO DE AGENTES ANTI-HISTAMÍNICOS PARA TRATAMENTO PREVENTIVO OU PREMATURO DE SÍNDROMES INFLAMATÓRIAS, EM PARTICULAR AQUELAS DESENCADEADAS POR TOGAVÍRUS  
 (57) USO DE AGENTES ANTI-HISTAMÍNICOS PARA TRATAMENTO PREVENTIVO OU PREMATURO DE SÍNDROMES INFLAMATÓRIAS, EM PARTICULAR AQUELAS DESENCADEADAS POR TOGAVÍRUS. A presente invenção refere-se ao uso de pelo menos um agente anti-histamínico para a preparação de um medicamento para uso no tratamento preventivo ou prematuro de síndromes inflamatórias de origem viral, em particular, artrite das juntas distais, mais particularmente, aquelas desencadeadas por togavírus. A invenção também refere-se a um produto de combinação de pelo menos um agente anti-histamínico e de pelo menos um agente anti-serotonina para sua uso simultânea, separada ou sequencial em terapia preventiva ou prematura para síndromes inflamatórias de origem viral, em particular, artrite das juntas distais, mais particularmente, aquelas desencadeadas por togavírus.  
 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)  
 (72) Jean Derégnaucourt, Etienne Andre, Jacky Tisne-Versailles  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT EP2007/052237 de 09/03/2007  
 (87) WO 2007/101884 de 13/09/2007

- (21) **PI 0709007-2 A2** (22) 09/03/2007 1.3  
 (30) 09/03/2006 US 60/780,800  
 (51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE 8-HETEROARILPURINA MNK2 PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS  
 (57) INIBIDORES DE 8-HETEROARILPURINA MNK2 PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS. A presente invenção refere-se a inibidores de 8-Heteroarilpurina Mnk2 que são úteis para o tratamento e prevenção de distúrbios metabólicos tais como obesidade e diabetes.  
 (71) Pharmacopeia, Inc (US)  
 (72) Andrew G.Cole, Marc-Raleigh Brescia, Joan J. Zhang, Zahid Hussain, David J.Diller, Axel Metzger, Gulzar Ahmed, Ian Henderson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT US2007/063699 de 09/03/2007  
 (87) WO 2007/104053 de 13/09/2007

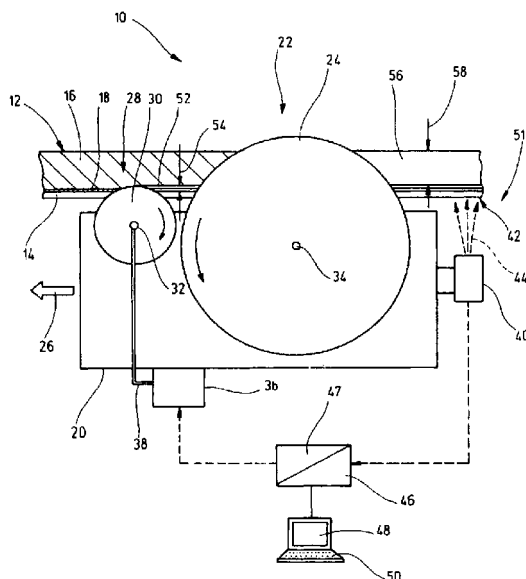


- (21) **PI 0709008-0 A2** (22) 08/03/2007 1.3  
 (30) 09/03/2006 US 11/371,742  
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01)  
 (54) COMPONENTES DE ARANHA MANIPULÁVEL ADAPTADOS PARA OPERAÇÃO EM CONJUNTO COM UMA GUIA DE LINHA DE CONTROLE COM MOVIMENTO ALTERNATIVO VERTICAL  
 (57) COMPONENTES DE ARANHA MANIPULÁVEL ADAPTADOS PARA OPERAÇÃO EM CONJUNTO COM UMA GUIA DE LINHA DE CONTROLE COM MOVIMENTO ALTERNATIVO VERTICAL. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para instalar linhas de controle e de tubos para o interior de um poço. A aranha de sustentação de tubos que é normalmente montada no piso da plataforma de perfuração é adaptada para desmontagem e remontagem fáceis quando os deslizadores de tubo dentro da aranha não estão engatados com a superfície externa da coluna de tubos, de modo que quando da desmontagem, uma guia de linha de controle se torna verticalmente móvel. A guia de linha de controle é adaptada para ser levantada de maneira controlável para uma distância acima do piso da plataforma de perfuração, proporcionando com isto acesso de pessoal a uma porção do comprimento da coluna de tubos abaixo da guia de linha de controle levantada e acima do piso da plataforma de perfuração para prender a linha de controle à coluna de tubos utilizando um fixador.  
 (71) Frank's International, Inc. (US)  
 (72) Charles Michael Webre, Vernon Joseph Bouligny, Brian David Begnaud, Mark Stephen Sibille  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT US2007/006002 de 08/03/2007  
 (87) WO 2007/106377 de 20/09/2007



- (21) PI 0709009-9 A2 (22) 17/01/2007  
 (30) 10/03/2006 DE 10 2006 011 131.1  
 (51) B23D 45/10 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01), B27G 19/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SERRAR  
 (57) DISPOSITIVO DE SERRAR. A presente invenção refere-se a um aparelho de serrar (10) que mpreende uma lâmina de serra de separação (24) de uma serra de sepa-ração (22) e uma lâmina de entalhador (30) de um entalhador (28). Por meio e um dispositivo de ajuste (36), a posição da lâmina do entalhador (30) pode ser ajustada transversalmente em relação a uma direção de serra (26). ropõe-se que o aparelho de serrar (10) tenha um dispositivo de captação 51), que pode captar em uma peça de trabalho trabalhada (12) a posição elativa de um sulco de entalhe (52) da lâmina de entalhador (30) com relação a um sulco de separação (56) da lâmina de serra de separação (24) e/ou a qualidade do sulco de separação (56).  
 (71) HOLZMA PLATTENAUFTEILTECHNIK GMBH (DE)  
 (72) Uwe Elhaus  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT EP2007/000366 de 17/01/2007  
 (87) WO 2007/104376 de 20/09/2007

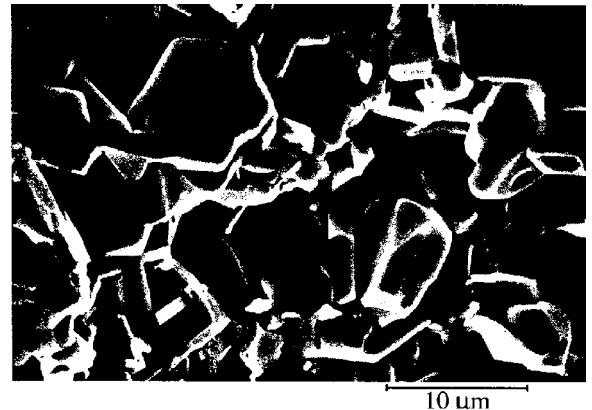
1.3



- (21) PI 0709010-2 A2 (22) 13/02/2007  
 (30) 10/03/2006 JP 2006-066758; 16/06/2006 JP 2006-167349  
 (51) H01F 1/11 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), H01F 1/113 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA ROTATIVA, ÎMÃ AGLUTINADO, ROLETE ÎMÃ, E MÉTODO PARA PRODUIR ÎMÃ DE FERRITA SINTERIZADA  
 (57) MÁQUINA ROTATIVA, ÎMÃ AGLUTINADO, ROLETE ÎMÃ, E MÉTODO PARA PRODUIR ÎMÃ DE FERRITA SINTERIZADA. A presente invenção refere-se a uma máquina rotativa que compreende um imã de ferrita sinterizada, que tem uma estrutura de ferrita de tipo M, compreendendo Ca, um elemento R que é no mínimo um de elementos de terras-raras e, que de maneira indispensável, inclui La, Ba, Fe e Co como elementos indispensáveis, e que tem uma composição representada pela fórmula:  $Ca_{1-x-y}R_xBa_yFe_{2n-z}Co_z$  na qual  $(1-x-y)$ , x, y, z e n representam os teores de Ca, do elemento R, Ba e Co, e uma relação molar, que corres- ponde  $0,3 \leq 1-x-y \leq 0,65$ ;  $0,2 \leq x \leq 0,65$ ;  $0,001 \leq y \leq 0,2$ ;  $0,03 \leq z \leq 0,65$ ;  $4 \leq n \leq 7$ , e  $1-x-y > y$ ; um imã aglutinado que compreende pó de ferrita que tem a composição acima e um ligante, e um rolete imã, do qual no mínimo uma porção pólo magnético é feita do imã aglutinado acima.  
 (71) Hitachi Metals, LTD. (JP)  
 (72) Takashi Takami, Hiroshi Iwasaki, Yoshinori Kobayashi, Naoki Mochi, Ryuji Gotoh, Neomax Saitama, Neomax Gunma  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008

1.3

- (86) PCT JP2007/052525 de 13/02/2007  
 (87) WO 2007/105398 de 20/09/2007

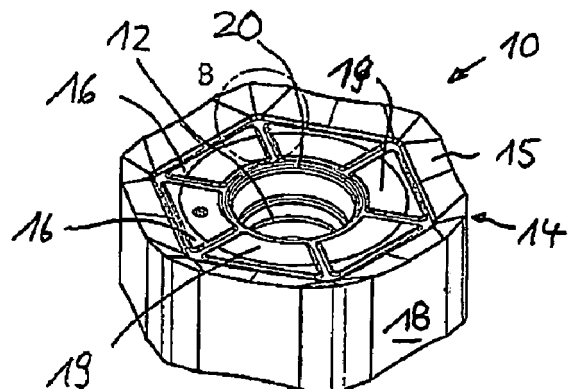


- (21) PI 0709011-0 A2 (22) 09/03/2007  
 (30) 10/03/2006 US 60/781,240  
 (51) A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS CONTENDO FILMES DE CONTROLE DE ODO  
 (57) ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS CONTENDO FILMES DE CONTROLE DE ODO A presente invenção refere-se a composições estáveis para controle de odor, métodos para incorporação das composições e artigos absorventes descartáveis, que liberam perfume e subsequentemente são capazes de minimizar o odor causado por fluidos corporais através da presença de uma emulsão de óleo em água, que serve como um sistema de veículo e preservação para o perfume. As composições estáveis sob a forma de emulsão para controle de odor incluem uma emulsão de óleo em água que compreende: a) uma fase aquosa que compreende um amido modificado e água; b) uma fase oleosa que compreende um perfume; c) uma quantidade eficaz de um modificador de reologia; d) uma quantidade eficaz de um co-tensioativo e e) uma quantidade eficaz de um agente microbicida; sendo que a dita composição sob a forma de emulsão é aplicada ao dito artigo sob a forma de gotículas de emulsão estável com um tamanho médio menor que cerca de  $1 \mu$ , e que seca para formar um filme descontínuo.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Dennis Ray Bacon, Matthew Joel Taylor  
 (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT US2007/006088 de 09/03/2007  
 (87) WO 2007/106398 de 20/09/2007

1.3

- (21) PI 0709012-9 A2 (22) 06/02/2007  
 (30) 10/03/2006 DE 10 2006 011 581.3  
 (51) B23C 5/22 (2006.01)  
 (54) PEÇA DE INSERÇÃO DE CORTE E FERRAMENTA PRA FRESAR  
 (57) PEÇA DE INSERÇÃO DE CORTE E FERRAMENTA PARA FRESAR. A presente invenção refere-se a uma peça de inserção de corte, especialmente para trabalhos de fresagem, com um corpo básico que, em lados opostos, apresenta respectivamente arestas de corte circundantes, as quais sobressaem em relação às respectivas regiões de superfície de apara (15) contíguas, que caem sob um ângulo de apara positivo, no meio das quais estão dispostas uma ou mais superfícies de apoio planas (16), e com um furo de fixação central (12) para a admissão de um parafuso de aperto. Em torno do furo de fixação central está disposta no mínimo uma superfície cônica (19) com um cone que cai para dentro, isto é, para o furo de fixação.  
 (71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG (DE)  
 (72) Alfred Sladek, Andreas Wessel, Carsten Schwaner, Martin Hausmann  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT DE2007/000209 de 06/02/2007  
 (87) WO 2007/104275 de 20/09/2007

1.3

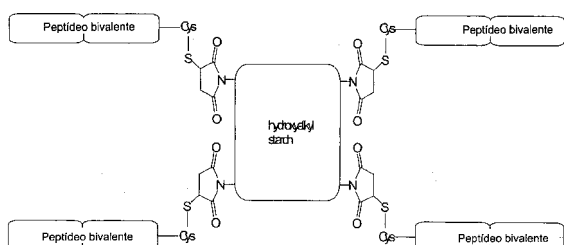


- (21) PI 0709013-7 A2 (22) 06/03/2007  
 (30) 13/03/2006 CZ PUV 2006-17510; 13/03/2006 CZ PUV 2006-17511

1.3

(51) A61K 9/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE BIOCATALISADORES COM MATERIAL BIOATIVO NA FORMA DE ENZIMAS IMOBILIZADAS, OU MICROORGANISMOS IMOBILIZADOS EM ÁLCOOL POLIVINÍLICO GEL, E SEU USO, E DISPOSITIVOS PARA SUA PRODUÇÃO  
 (57) Método para produção industrial de biocatalisadores com material bioativo na forma de enzimas imobilizadas, ou microorganismos imobilizados em álcool polivinílico gel, e seu uso, e dispositivos para sua produção sendo um método para a produção industrial de biocatalisadores com material biologicamente ativo na forma de enzimas ou microorganismos imobilizados que são imobilizados no álcool polivinílico gel, e uso dos mesmos com base no fato de que o material biológico ativo, formado pela mistura de catalisador enzimático nativo livre ou pré-tratado (agregado), ou microorganismo de produção, ou parte dos mesmos, e o álcool polivinílico gel, é usado para sua produção industrial, a mistura é gelificada e modelada em uma corrente de ar de secagem à temperatura de 80°C a 15°C, considerando a extensão do material biologicamente ativo, à proporção geométrica de biocatalisador da superfície para o volume mantida maior que 7 mm<sup>-1</sup>, e consequentemente os biocatalisadores assim preparados podem ser cultivados ou armazenados e em seguida usados em processos biotecnológicos nas condições, que garantem ao processo biotecnológico dado maior produtividade, maior estabilidade de produção e enzimática, uso prolongado e repetido ou controle delinível do processo com consequente separação fácil do biocatalisador. Dispositivo de produção industrial, que proporciona otimização do volume de carreador biológico e da superfície dependendo da extensão de material biologicamente ativo, consistindo em um mecanismo de modelagem (17) montado na frente de um canal de secagem (2), através do qual passa uma correia transportadora contínua (1), é equipado com pelo menos um cabeçote de modelagem (17) com duas séries de injetores de agulha de modelagem conectados a um tanque de pressão temperada (15) e um compressor (16), a correia transportadora (1) e um sistema de secagem - a fonte (4) de ar de secagem, que é soprado por meio de um ventilador para dentro de um sistema de distribuição de ar (6) com elementos de aquecimento incorporados (5), que atinge o canal de secagem superior (2), e depois o canal de secagem final inferior (3) e um tanque de reentumescimento (7), entre os quais está montado um dispositivo de limpeza e coleta (9), projetado com base em limpeza mecânica e enxague de alta pressão, que é conectado a uma tubulação com uma bomba de alta pressão integrada (10) e uma bomba de baixa pressão (11) que atingem um reservatório de coleta (8) com resfriamento e depois uma caixa de enxague (13) para limpeza final da correia transportadora contínua (1) por jatos conectados à bomba de baixa pressão (14), que é conectada a um tanque de enxague (12) por tubulação.  
 (71) Lentikat's A.S. (CZ)  
 (72) Radek Stloukal, Michal Rosenberg, Martin Rebroš  
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT CZ2007/000015 de 06/03/2007  
 (87) WO 2007/104268 de 20/09/2007

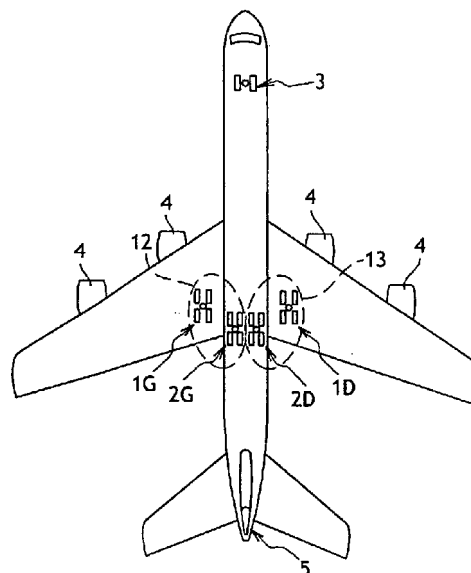
(21) **PI 0709014-5 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**  
 (30) 09/03/2006 EP 06 004833.7; 09/03/2006 US 60/780,568; 17/05/2006 EP 06 010174.8; 17/05/2006 US 60/747,515  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULAS MODIFICADAS QUE PROMOVEM HEMATOPOIESE  
 (57) MOLÉCULAS MODIFICADAS QUE PROMOVEM HEMATOPOIESE. A presente invenção refere-se aos peptídeos miméticos modificados de EPO que têm propriedades específicas.  
 (71) Aplagen GMBH. (DE)  
 (72) Hans-Georg Frank, Udo Haberl  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/09/2008  
 (86) PCT EP2007/002068 de 09/03/2007  
 (87) WO 2007/101698 de 13/09/2007



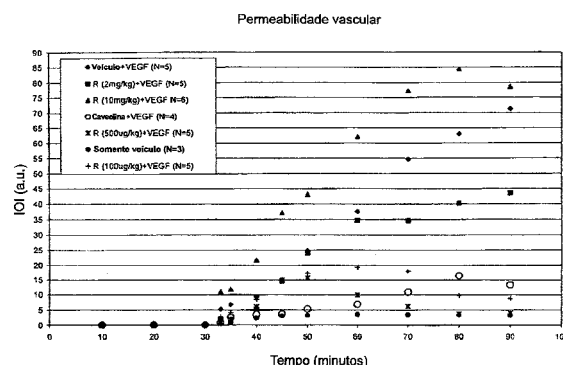
(21) **PI 0709015-3 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**  
 (30) 13/03/2006 FR 0602183  
 (51) B64C 25/48 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE REPARTIÇÃO DA FRENAGEM ENTRE OS FREIOS DE UMA AERONAVE  
 (57) PROCESSO DE REPARTIÇÃO DA FRENAGEM ENTRE OS FREIOS DE UMA AERONAVE A invenção se refere a um processo de repartição da frenagem entre os freios de uma aeronave, que compreende as etapas de: - estimar um objetivo de esforço de frenagem e um objetivo de torque de direcionamento a realizar pelos freios da aeronave; - definir pelo menos dois grupos de freios (12, 13); - determinar para cada grupo um nível de frenagem a realizar pelo dito grupo, os ditos níveis de frenagem sendo calculados de modo

que uma frenagem realizada de acordo com os ditos níveis de frenagem seja, pelo menos em condições normais de funcionamento dos freios, de acordo com o objetivo de esforço de frenagem e o objetivo de torque de direcionamento.

(71) Messier-Bugatti (FR)  
 (72) Stéphane Dellac, Arnaud Jacquet, Gérard Léon Gissinger, Michael Basset, Yann Chamailard, Jean-Pierre Garcia  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 12/09/2008  
 (86) PCT FR2007/000437 de 13/03/2007  
 (87) WO 2007/104862 de 20/09/2007

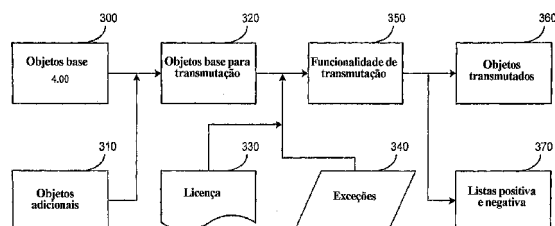


(21) **PI 0709016-1 A2** (22) 23/03/2007 **1.3**  
 (30) 23/03/2006 US 60/785,814  
 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA DOENÇAS OU CONDIÇÕES RELACIONADAS COM A PERMEABILIDADE VASCULAR  
 (57) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA DOENÇAS OU CONDIÇÕES RELACIONADAS COM A PERMEABILIDADE VASCULAR. São aqui descritas formulações e métodos para tratar, inibir, prevenir, retardar o início ou causar a regressão de uma doença ou condição relacionada com a permeabilidade vascular.  
 (71) Macusight, Inc (US)  
 (72) David M. Kleinman, Thierry Nivaggioli, Mary Gerritsen, David A. Weber  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/007353 de 23/03/2007  
 (87) WO 2007/112052 de 04/10/2007



(21) **PI 0709017-0 A2** (22) 29/01/2007 **1.3**  
 (30) 07/04/2006 US 11/400,513  
 (51) G06F 3/048 (2006.01)  
 (54) TRANSMUTAÇÃO DE INTERFACE DO USUÁRIO COM BASE EM PERMISSÕES  
 (57) TRANSMUTAÇÃO DE INTERFACE DO USUÁRIO COM BASE EM PERMISSÕES Formas podem ser transmutadas com base em permissões de modo que os objetos, para os quais permissão ou uma licença não está disponível, não são exibidos. Código relevante pode ser analisado para determinar se a permissão para uma tabela está disponível e se a permissão para uma tabela não está disponível, objetos que contam com aquela tabela não são incluídos na forma transmutada.

(71) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Jesper Kiehn  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/002659 de 29/01/2007  
 (87) WO 2007/117349 de 18/10/2007



(21) **PI 0709018-8 A2** (22) 21/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 SE 0600642-3

(51) G01N 21/64 (2006.01)

(54) LEITORA DE FLUORESCÊNCIA

(57) LEITORA DE FLUORESCÊNCIA Leitora de fluorescência (10) para um arranjo de ensaio ótico compreendendo um substrato de amostra polimérico (1) tendo uma superfície de reação local e uma superfície de substrato (3), a leitora de fluorescência compreendendo uma fonte de luz (5) disposta para iluminar a superfície de reação local através da superfície de substrato, e um dispositivo detector (6) disposto para detectar luz fluorescente emitida a partir da superfície de reação local e transmitida através da superfície de substrato, a superfície de substrato provida com meio de supressão de reflexão interna total (15).

(71) Amic AB (SE)

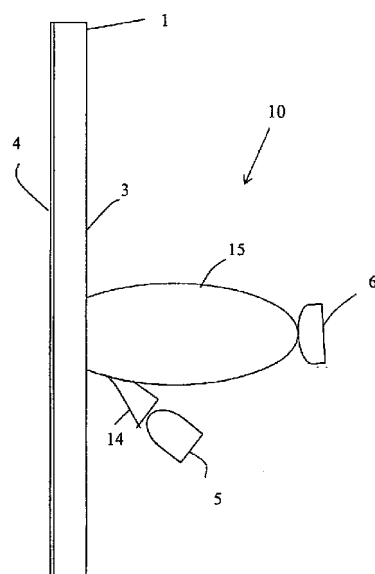
(72) Ove Öhman, Ib Mendel Hartvig, Tomas Lindström, Johan Backlund, Kennet Vilhelmsson

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/09/2008

(86) PCT SE2007/000275 de 21/03/2007

(87) WO 2007/108752 de 27/09/2007



(21) **PI 0709019-6 A2** (22) 23/03/2007

1.3

(30) 24/03/2006 US 60/785,611

(51) B65D 83/16 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DISTRIBUIDOR AEROSSOL

(57) RECIPIENTE DISTRIBUIDOR AEROSSOL Um recipiente aerossol tem uma estrutura de acionamento positiva. O recipiente aerossol é composto de uma seção de corpo e uma seção de distribuição. A seção de corpo tem um recipiente aerossol com uma válvula em uma extremidade que é adjacente à seção de distribuição. A seção de distribuição tem uma unidade de invólucro e uma unidade de acionamento com um canal de acionamento para receber o dedo de uma pessoa para acionar a unidade de acionamento. A unidade de acionamento se ajusta dentro da unidade de invólucro. O canal de acionamento se estende através da seção de distribuição, pelo menos parte da parte inferior do canal de acionamento sendo flexível e estando em contato com a válvula do recipiente aerossol. O canal de acionamento pode ser inteiramente de material flexível ou qual contata diretamente a válvula aerossol ou, ser, em uma parte, de um material rígido ou semi-rígido o qual contata diretamente a válvula aerossol. Ao pressionar o canal de acionamento, a válvula é acionada e produz fluxos a partir da seção de corpo através de seção de distribuição para uma abertura de distribuição.

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

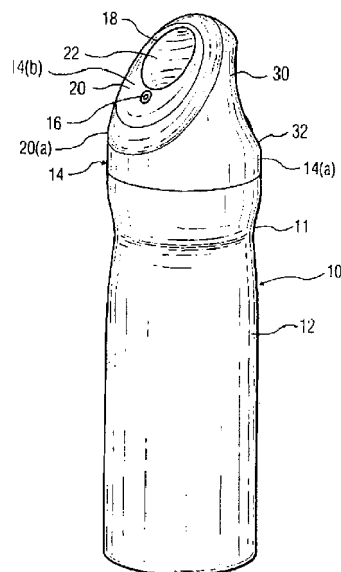
(72) Bruce Cummings, John David Lamb, William John Davis, Barbara Porter, Alexander James Peacop, Martin Christopher Bunce

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/064795 de 23/03/2007

(87) WO 2007/112310 de 04/10/2007



(21) **PI 0709020-0 A2** (22) 21/03/2007

1.3

(30) 21/03/2006 AU 2006901445; 22/06/2006 AU 2006903373; 15/12/2006 AU 2006907023

(51) B23K 9/173 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01), B23K 35/38 (2006.01)

(54) TOCHAS DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO E MÉTODO PARA EXTRAIR EMANAÇÕES DE UM LOCAL DE SOLDAGEM

(57) TOCHAS DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO E MÉTODO PARA EXTRAIR EMANAÇÕES DE UM LOCAL DE SOLDAGEM A presente invenção refere-se a uma tocha de soldagem a arco e um método para extrair gás de emanações a partir de um local de soldagem. A tocha com- preende um eletrodo de metal e pelo menos um orifício de gás de proteção adaptado para dirigir uma cortina de gás de proteção em torno do eletrodo de metal e de um local de soldagem. Pelo menos um orifício de gás de reforço fica espaçado radialmente para fora a partir do orifício de gás de proteção e adaptado para transmitir a um gás de reforço de saída um componente de velocidade radialmente para fora. O gás de emanações é prefe- rentemente extraído a partir de uma posição radialmente intermediária à cortina de gás de proteção e à cortina de gás de reforço.

(71) Boc Limited (AU) , University Of Wollongong (AU)

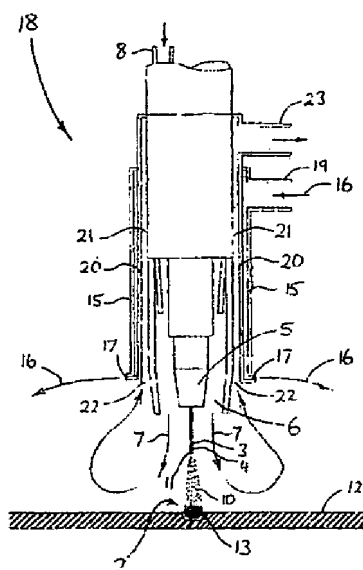
(72) Paul Cooper, Ajit Godbole, John Norrish

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(85) 22/09/2008

(86) PCT AU2007/000258 de 21/03/2007

(87) WO 2007/106925 de 27/09/2007



(21) **PI 0709021-8 A2** (22) 22/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 AU 2006901473

(51) C21C 5/04 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01)

(54) PRÉ-CÂMARAS PARA VASO DE FUSÃO E VASO DE FUSÃO DIRETA PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERA

(57) PRÉ-CÂMARAS PARA VASO DE FUSAO E VASO DE FUSAO DIRETA PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL

DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERA A presente invenção refere-se a uma pré-câmara (5) para conter um volume de material fundido e um vaso de fusão direta (3) que inclui a referida pré-câmara. A pré-câmara inclui uma conexão de pré-câmara (15) para conectar a pré-câmara com uma câmara de fusão (4) de um vaso de fusão (8) de modo que o material fundido possa fluir da câmara de fusão para dentro da pré-câmara. A conexão de pré-câmara é formada de modo a estabelecer uma linha de direção livre através da conexão de pré-câmara a partir de uma localização que é externa em relação à pré-câmara. Isso torna possível desbloquear a conexão de pré-câmara por meio de uma broca mecânica ou outro equipamento que se estenda para dentro da conexão de pré-câmara e é operada externamente em relação à pré-câmara.

(71) Technological Resources Pty Limited (AU)

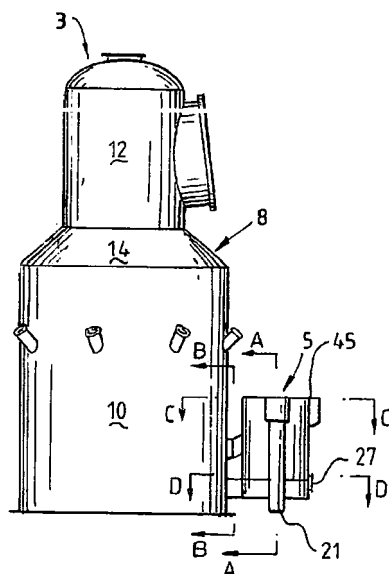
(72) Mark Hayton

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(85) 22/09/2008

(86) PCT AU2007/000355 de 22/03/2007

(87) WO 2007/106946 de 27/09/2007



(21) PI 0709022-6 A2 (22) 16/03/2007

1.3

(30) 20/03/2006 EP 06111411.2

(51) B32B 1/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B65D 53/00 (2006.01)

(54) LAMINADO PARA FECHAMENTO DE RECIPIENTE, TAMPA DE ROSCA INCLUINDO O LAMINADO, RECIPIENTE DOTADO DE TAMPA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LAMINADO DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE

(57) LAMINADO PARA FECHAMENTO DE RECIPIENTE, TAMPA DE ROSCA INCLUINDO O LAMINADO, RECIPIENTE DOTADO DE TAMPA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LAMINADO DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE Laminado de fechamento de recipiente que compreende: um laminado de vedação (1) em que o subconjunto de camadas de fundo inclui uma camada metálica (5); e um substrato de vedação fixado à camada superior do subconjunto de camadas do fundo, em que o substrato de vedação tem uma camada de fundo de espuma (2) e uma camada superior de material plástico (10) e ainda inclui uma aba livre (50) deitada inteiramente sobre a extensão interna da circunferência de vedação; uma camada de cera (11) no topo da camada de material plástico do substrato de vedação; e uma forração absorvente (12) aderida à camada de material plástico do substrato de vedação por meio da camada de cera.

(71) Selig Sealing Products, Inc (US)

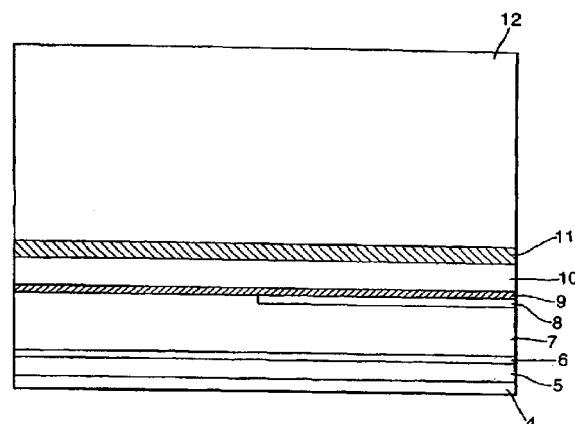
(72) Victor Sachs, David John O'Brien, Andrew Fenwick Mclean

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/006595 de 16/03/2007

(87) WO 2007/109113 de 27/09/2007



(21) PI 0709023-4 A2 (22) 16/03/2007

1.3

(30) 23/03/2006 US 60/785,339; 06/09/2006 US 11/516,412

(51) G01N 27/333 (2006.01), G01N 27/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA SONDA DE Ph DIFERENCIAL

(57) MÉTODO PARA FABRICAR UMA SONDA DE Ph DIFERENCIAL Um método de fabricar um corpo de sonda de pH diferencial formando uma pluralidade de segmentos em formato de tubo onde cada um da pluralidade de segmentos em formato de tubo compreende uma primeira seção formada de um material sensível ao pH e uma segunda seção formada de um material não sensível ao pH. Acoplar a pluralidade de segmentos em formato de tubo juntos de extremidade com extremidade para formar o corpo de sonda de pH diferencial onde as seções sensíveis ao pH se alternam com as seções não sensíveis ao pH e então fechar uma extremidade do corpo de sonda de pH diferencial.

(71) Hach Company (US)

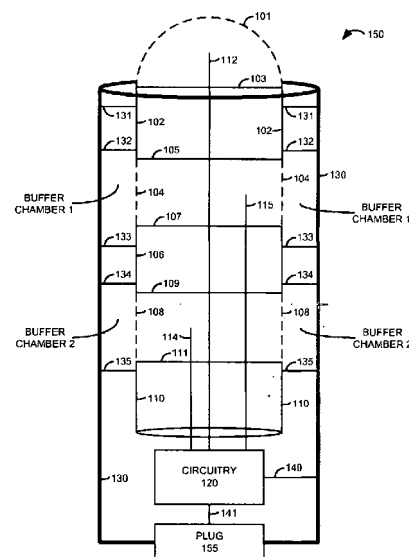
(72) John Robert Woodward, Leon Edward Moore, Russell M. Young

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/064219 de 16/03/2007

(87) WO 2007/109573 de 27/09/2007



(21) PI 0709024-2 A2 (22) 20/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 US 60/784,826; 22/06/2006 US 60/815,781

(51) C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)

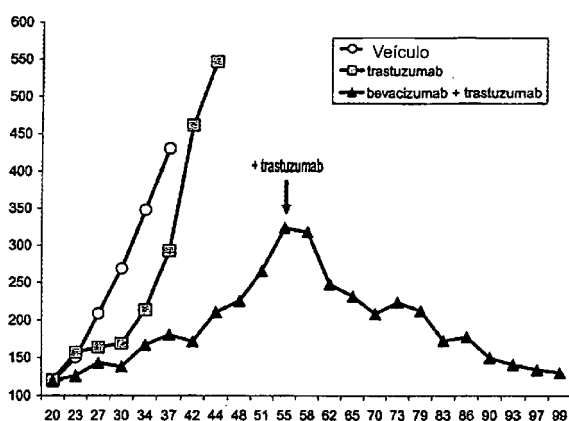
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO

(57) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO. A presente invenção refere-se a uma composição líquida perolizada para tratamento, adequada ao uso em processos de lavanderia para tecidos, que compreende um agente de benefício para tratamento de tecidos selecionado do grupo consistindo em agente amaciante de tecidos, agentes de proteção das cores, de redução na formação de bolinhas, antiabrasão e antiamarrotamento, bem como misturas dos mesmos, e um agente perolizante, o qual tem um tamanho de partícula em volume DO<sub>99</sub> menor que 50 pm. É descrita, também, uma composição líquida perolizada para tratamento compreendendo um agente de benefício para tratamento de tecidos, um agente perolizante e um modificador de reologia ou auxiliar de deposição. São descritas, também, composições líquidas compreendendo uma pré-mistura de dispersão de agente perolizante orgânico pré-cristalizado e agente para tratamento de tecidos.

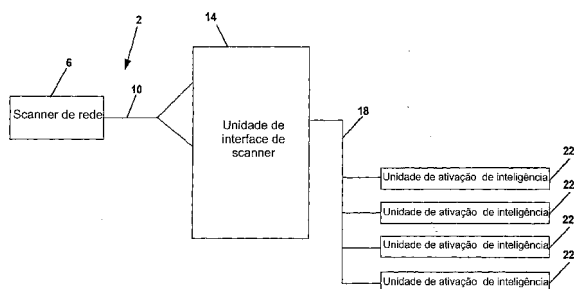
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Rajan Keshav Panandiker, Kerry Andrew Vetter, David Scott Dunlop, Karl Ghislain Braeckman, Karel Jozef Maria Depoot, Maryjane Combs  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006952 de 20/03/2007  
 (87) WO 2007/111892 de 04/10/2007

(21) **PI 0709025-0 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 EP 06 111523.4; 18/10/2006 EP 06 021815.3  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)  
 (54) TERAPIA TUMORAL COM UM ANTICORPO PARA FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL VASCULAR E UM ANTICORPO PARA RECEPTOR TIPO 2 DE FATOR DE CRESCIMENTO EPITELIAL HUMANO  
 (57) TERAPIA TUMORAL COM UM ANTICORPO PARA FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL VASCULAR E UM ANTICORPO PARA RECEPTOR TIPO 2 DE FATOR DE CRESCIMENTO EPITELIAL HUMANO. A presente invenção refere-se a um método para tratar uma doença de câncer de mama em um paciente que tenha fracassado o tratamento anterior com um anticorpo antiVEGF, compreendendo administrar ao paciente uma quantidade terapêuticamente eficaz de um anticorpo antiHER2 ao mesmo tempo que continuando a terapia com anticorpo antiVEGF referida. A invenção também proporciona artigos de fabricação e composições farmacêuticas correspondentes.  
 (71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)  
 (72) Thomas Friess, Max Hasmann, Werner Scheuer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT EP2007/002448 de 20/03/2007  
 (87) WO 2007/107329 de 27/09/2007



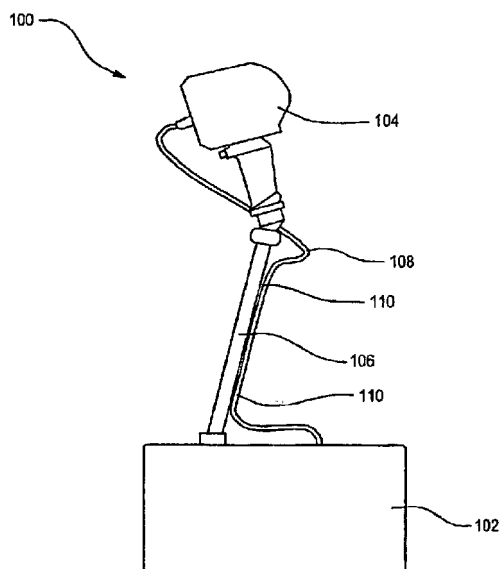
(21) **PI 0709026-9 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 60/785.410  
 (51) H04Q 1/14 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE USO DE REMENDO INTELIGENTE  
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE USO DE REMENDO INTELIGENTE. A presente invenção refere-se a um gerenciador de rede de telecomunicações que inclui um scanner de rede, uma unidade de interface de scanner e unidades de ativação de inteligência. As unidades de ativação de inteligência são usadas com módulos de conexão de cabo, incluindo contatos de deslocamento de isolamento para conexão aos cabos. As unidades de ativação de inteligência fornecem sinais visuais para um técnico sobre quais módulos de conexão de cabo devem ser acessados durante uma configuração de sistema ou uma manutenção de sistema.  
 (71) ADC GMBH (DE)  
 (72) Steve Hough, Karl Tryner  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006629 de 16/03/2007  
 (87) WO 2007/111848 de 04/10/2007



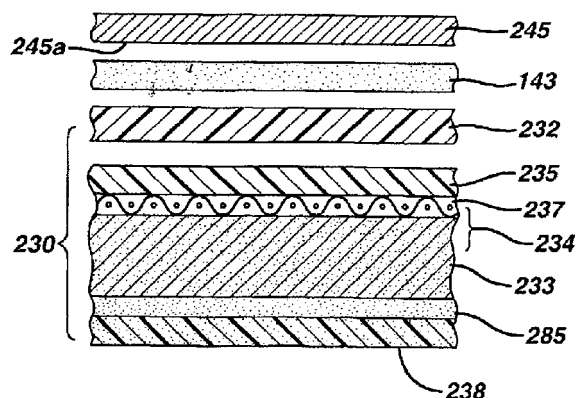
(21) **PI 0709027-7 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 US 60/783.878; 27/10/2006 US 11/588.599  
 (51) A61N 5/06 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE VOLUME DE TECIDO COM ENERGIA RADIANTE  
 (57) TRATAMENTO DE VOLUME DE TECIDO COM ENERGIA RADIANTE. A presente invenção refere-se a dispositivos e processos para utilização de radiação eletromagnética e outras formas de energia para tratar um volume de

tecido a uma profundidade. Em um aspecto, um dispositivo modula o fluxo incidente na superfície do tecido para controlar e variar a profundidade no tecido sobre o qual uma dose eficaz de energia radiante é fornecida, e assim tratar um volume específico do tecido. Os processos e dispositivos descritos são empregados para executar vários tratamentos, incluindo tratamentos para evitar e aliviar a dor e promover a cura de tecidos.

(71) Palomar Medical Technologies, Inc (US)  
 (72) Ilya Yaroslavsky, Michael H. Smotrich, Gregory B. Altshuler  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006847 de 19/03/2007  
 (87) WO 2007/109245 de 27/09/2007



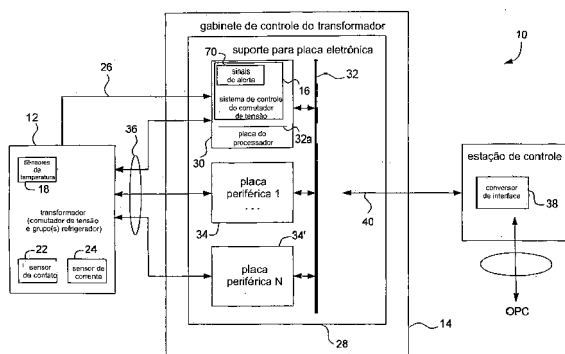
(21) **PI 0709028-5 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 11/387.010  
 (51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01)  
 (54) CÉLULA DE ZINCO/AR  
 (57) CÉLULA DE ZINCO/AR. A presente invenção refere-se a uma célula despolarizada de zinco/ar, em que o anodo compreende partículas de zinco e eletrólito alcali- no aquoso dentro do dito compartimento do anodo, um cátodo dentro do dito compartimento do cátodo e um separador permeável ao eletrólito disposto entre os ditos cátodo e anodo, bem como uma cola compreendendo álcool polivinílico reticulado, de preferência reticulado com um composto contendo boro, estando a dita cola situada entre os separador e um lado do dito cátodo, para unir adesivamente o separador ao cátodo. A célula pode estar sob a forma de uma célula de tipo botão. A cola proporciona uma forte união adesiva entre o separador, desejavelmente feito de polipropileno microporoso e o cátodo. A cola promove a condutividade iônica na interface separador/eletrodo, mesmo quando a razão entre zinco e eletrólito dentro do anodo é elevada.  
 (71) The Gillette Company (US)  
 (72) Daniel W. Gibbons, Michael Pozin  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT IB2007/050822 de 12/03/2007  
 (87) WO WO2007/107911 de 27/09/2007



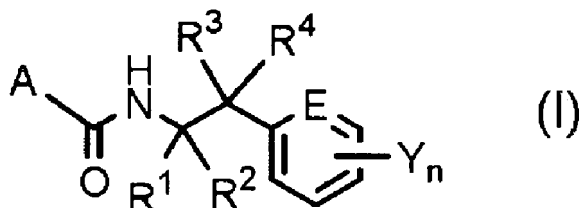
(21) **PI 0709029-3 A2** (22) 15/03/2007 **1.3**  
 (30) 21/03/2006 US 11/385.434  
 (51) G05F 1/147 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01), H02H 7/055 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM TRANSFORMADOR OU REATOR  
 (57) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM TRANSFORMADOR OU REATOR. Sistema universal de controle e diagnóstico para um transformador que pode ser adaptado ao equipamento do comutador de tensão e de controle existentes, sendo que o sistema fornece o controle e o monitoramento remotos do

equipamento para medição dos vários critérios associados ao comutador de tensão, além de minimizar substancialmente os danos ao equipamento durante a manobra e evitar a carbonização substancial do contato conectado.

- (71) ABB Technology Ltd. (CH)  
 (72) Bengt-Olof Stenestam, Gunnar Anderson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT IB2007/000744 de 15/03/2007  
 (87) WO WO2007/107872 de 27/09/2007



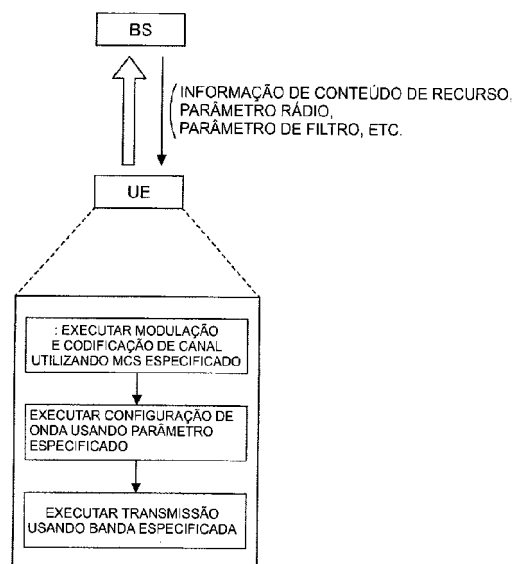
- (21) PI 0709030-7 A2 (22) 20/03/2007 1.3  
 (30) 20/03/2006 JP 2006-077752; 30/10/2006 JP 2006-294810  
 (51) C07C 233/66 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 233/73 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 307/56 (2006.01), C07D 327/06 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DE N-2-(HETERO)ARILETILCARBOXAMIDA E AGENTE CONTROLADOR DE PRAGAS COMPREENDENDO O MESMO  
 (57) DERIVADO DE N-2-(HETERO)ARILETILCARBOXAMIDA E AGENTE CONTROLADOR DE PRAGAS COMPREENDENDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um derivado de N-2- (hetero)arilettilcarboxamida representado pela fórmula (I) em que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são cada um de modo independente um átomo de hidrogênio etc., R<sup>3</sup> e R<sup>4</sup> são cada um de modo independente um átomo de hidrogênio etc., cada Y é de modo independente um átomo de halogênio; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alquila opcionalmente substituído por um ou mais átomos de halogênio etc., n é um inteiro de 1 a 5, A é um grupo cíclico substituído específico, E é C-H; C-Y (Y é conforme definido acima); ou um átomo de nitrogênio, um sal do mesmo, e um agente controlador de praga contendo o derivado ou sal como um ingrediente ativo apresentam superior desempenho comparados com a técnica da arte anterior, e são úteis particularmente como agentes controladores de doenças de plantas ou nematocidas tendo um amplo espectro de controle em uma baixa dose.  
 (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (US)  
 (72) Masatsugu Oda, Yoshihiro Matsuzaki, Koji Tanaka, Eiji Takizawa, Motohiro Hasebe, Nobutaka Kuroki, Akiyuki Suwa, Kenji Oshima  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT JP2007/055726 de 20/03/2007  
 (87) WO WO2007/108483 de 27/09/2007



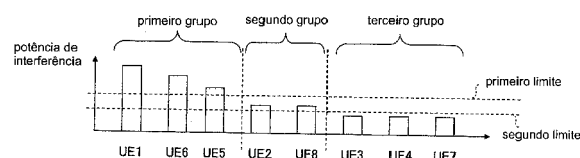
- (21) PI 0709031-5 A2 (22) 19/03/2007 1.3  
 (30) 20/03/2006 JP 2006-077822  
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO  
 (57) ESTAÇÃO DE BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO. A presente invenção refere-se a um sistema de portadora única que é utilizado em um sinal de transmissão de dados para satélite no sistema de comunicação móvel. Uma estação de base usada no sistema de comunicação móvel inclui: meios configurados para estabelecer comunicação com uma estação móvel que empregam toda ou parte de uma banda de frequência de sistema; meios de armazenamento configurados para armazenar relacionamento de correspondência entre parâmetros de rádio incluindo uma largura de banda, um sistema de modulação e uma relação de codificação de canal do sinal de transmissão de dados para satélite, e parâmetros de filtro incluindo pelo menos um fator de roll-off de um filtro de limitação de banda; e meios de determinação configurados para definir parâmetros de rádio e parâmetros de filtro para cada estação móvel no relacionamento de correspondência, de acordo com o estado

do canal do sinal de transmissão de dados para satélite. Os parâmetros de rádio e os parâmetros de filtro de- finidos nos meios de determinação são informados à estação móvel.

- (71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
 (72) Teruo Kawamura, Yoshihisa Kishiyama, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT JP2007/055578 de 19/03/2007  
 (87) WO WO2007/111187 de 04/10/2007



- (21) PI 0709032-3 A2 (22) 19/03/2007 1.3  
 (30) 20/03/2006 JP 2006-077823  
 (51) H04Q 7/36 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO E MÉTODO  
 (57) APARELHO DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO E MÉTODO. presente invenção refere-se a um aparelho de rede de acesso de rádio que inclui: meios configurados para determinar se uma estação móvel pertence a uma região em uma borda de célula; e meios configurados para designar uma frequência de borda de célula para uma estação móvel na borda de célula, e designar uma frequência de borda de não-célula que é diferente da frequência de borda de célula para uma estação móvel em uma região diferente da borda de célula. A frequência de borda de célula inclui uma primeira banda que é diferente para cada célula. A frequência de borda de não-célula inclui uma segunda banda comum a uma pluralidade de células incluindo a própria célula e uma terceira banda igual a uma frequência de borda de célula de uma célula adjacente.  
 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
 (72) Akihito Morimoto, Hiroyuki Kawai, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT JP2007/055570 de 19/03/2007  
 (87) WO WO2007/108449 de 27/09/2007

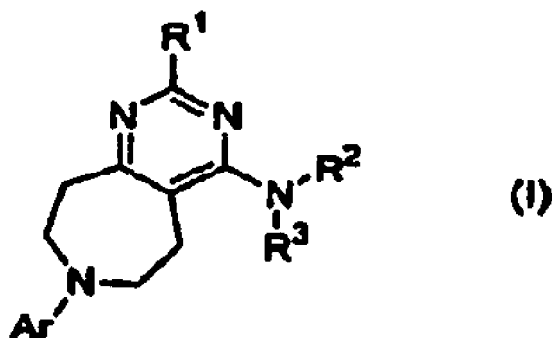


- (21) PI 0709033-1 A2 (22) 29/03/2007 1.3  
 (30) 29/03/2006 US 60/787240  
 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA NUMA PESSOA, DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DE UMA PROTEÍNA TAU NUM NEURÔNIO, CÉLULA GLIAL OU CORPO DE LEWY, DE INTENSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE DE PP2A E DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE GSK3 NUM NEURÔNIO OU CÉLULA GLIAL E USO DE SELENATO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO  
 (57) Composição Farmacêutica, Métodos de Tratamento ou Prevenção e Doença Neurodegenerativa numa Pessoa, e Inibição ou Redução da Fosforilação de uma Proteína Tau num Neurônio, Célula Glial ou Corpo de Lewy, e Intensificação da Atividade de PP2A de Inibição da Atividade de GSK3 num Neurônio ou Célula Glial Uso de Selenato ou Sal Farmaceuticamente Aceitável do Mesmo A presente invenção relaciona-se com o uso de selenato ou sal farmacêuticamente aceitável do mesmo em métodos e composições para intensificar a atividade da fosfatase de proteína PP2A. São também descritos os

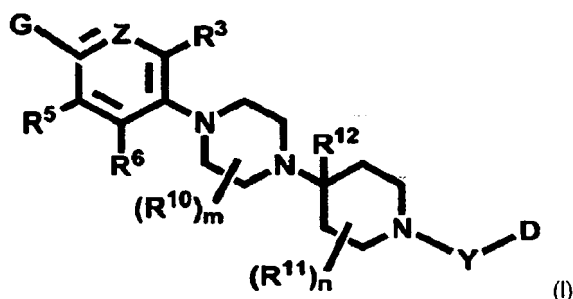
métodos de redução da fosforilação da proteína tau, e inibição da atividade de GSK3 e de tratamento ou prevenção de doenças neurodegenerativas.

- (71) Velacor Therapeutics Pty Ltd (AU)  
 (72) Christopher Hovens, Niall Corcoran  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop Int  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT AU2007/000391 de 29/03/2007  
 (87) WO 2007/109851 de 04/10/2007

- (21) **PI 0709034-0 A2** (22) 21/03/2007 **1.3**  
 (30) 21/03/2006 US 60/785,415  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) TETRAIDRO-PIRIMIDAZEPINAS COMO MODULADORES DE TRPV1  
 (57) TETRAIDRO-PIRIMIDAZEPINAS COMO MODULADORES DE TRPV1 São descritos alguns compostos de tetraidro-pirimidazepina, os quais são úteis como moduladores de TRPV1. Os compostos referidos podem ser usados em composições farmacêuticas e métodos para o tratamento de estados de doença, distúrbios, e condições mediadas por TRPV1. Portanto, os compostos podem ser administrados para tratar, por exemplo, dor, prurido, tosse, asma, ou doença intestinal inflamatória.  
 (71) Jassen Pharmaceutica N.V. (BE)  
 (72) Brett D. Allison, Bryan James Branstetter, James Guy Breitenbucher, Michael D. Hack, Natalie A. Hawryluk, Alec D. Lebsack, Kelly J. McClure, Jeffrey E. Merit  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/007166 de 21/03/2007  
 (87) WO 2007/109355 de 27/09/2007



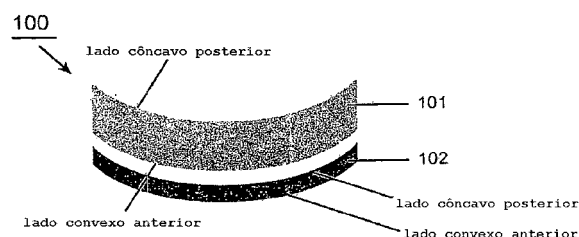
- (21) **PI 0709035-8 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**  
 (30) 21/03/2006 US 60/784,504  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA HETEROCÍCLICA COM ATIVIDADE ANTAGONISTA DE CXCR3  
 (57) COMPOSTOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA HETEROCÍCLICA COM ATIVIDADE ANTAGONISTA DE CXCR3. O presente pedido descreve um composto, ou enantiômeros, estereoisômeros, rotâmeros, tautômeros, racematos ou pré-fármaco do referido composto, ou ésteres, solvatos ou sais farmacêuticamente aceitáveis do referido composto, ou do referido pré-fármaco, referido composto tendo a estrutura geral mostrada na Fórmula 1: ou um éster, solvato ou sal farmacêuticamente aceitável deste. É também descrito é um método de tratamento de doenças mediadas por quimiocina, tal como, terapia paliativa, terapia curativa, terapia profilática de certas doenças e condições tais como doenças inflamatórias (exemplo(s) não limitante(s) incluem, psoríase), doenças autoimunes (exemplo(s) não limitante(s) incluem, artrite reumatóide, esclerose múltipla), rejeição ao enxerto (exemplo(s) não limitante(s) incluem, rejeição ao aloenxerto, rejeição ao xenoenxerto), doenças infecciosas (por exemplo, lepra tuberculóide), erupções de fármacos fixos, respostas de sensibilidade do tipo retardada cutânea, inflamação oftálmica, diabetes tipo 1, meningite viral e tumores utilizando um composto de Fórmula 1.  
 (71) Schering Corporation (US), Pharmacoceia INC. (US)  
 (72) Stuart B. Rosenblum, Joseph A. Kozlowski, Neng-Yang Shih, Brian F. McGuinness, Douglas W. Hobbs  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006827 de 19/03/2007  
 (87) WO 2007/109238 de 27/09/2007



- (21) **PI 0709036-6 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 60/784,826; 22/06/2006 US 60/815,781  
 (51) C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA. A presente invenção refere-se a uma composição detergente para lavagem de roupas que compreende um corante tonalizante e um agente perolizante, sendo que o corante tonalizante exibe uma eficiência de tonalização de ao menos 10 e um valor de remoção por lavagem na faixa de cerca de 30% a cerca de 85%.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Karel Josef Maria Depot, Rajan Keshav Panandiker, Kerry Andrew Vetter, David Scott Dunlop  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006924 de 20/03/2007  
 (87) WO 2007/111887 de 04/10/2007

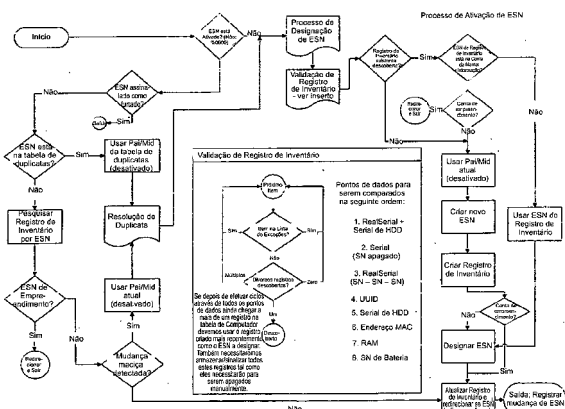
- (21) **PI 0709037-4 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 60/784,826; 22/06/2006 US 60/815,781  
 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO EM DOSE UNITIZADA  
 (57) 3COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO EM DOSE UNITIZADA. A presente invenção refere-se a uma composição perolizada em dose unitária que compreende uma película solúvel em água encapsulando uma composição líquida para tratamento adequada ao uso como uma composição para lavanderia ou limpeza de superfícies duras, tendo uma turbidez maior que 5 e menor que 3.000 UNT, sendo que a dita composição compreende um agente perolizante e de 2% a 15%, em peso da composição, de água.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Rajan Keshav Panandiker, Kerry Andrew Vetter, David Scott Dunlop, Karl Ghislain Braeckman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006933 de 20/03/2007  
 (87) WO 2007/111888 de 04/10/2007

- (21) **PI 0709038-2 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 US 11/378,317  
 (51) G02C 7/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA OFTÁLMICO QUE COMBINA COMPONENTES OFTÁLMICOS COM FUNCIONALIDADES DE BLOQUEIO DO COMPRIMENTO DE ONDA DA LUZ AZUL E EQUILÍBRIO CROMÁTICO  
 (57) SISTEMA OFTÁLMICO QUE COMBINA COMPONENTES OFTÁLMICOS COM FUNCIONALIDADES DE BLOQUEIO DO COMPRIMENTO DE ONDA DA LUZ AZUL E EQUILÍBRIO CROMÁTICO. Modalidades da presente invenção estão relacionadas a um sistema oftálmico que efetua bloqueio de azul eficaz para lente oftálmica, enquanto, ao mesmo tempo, fornece um produto cosmeticamente atrativo, percepção de cor normal ou aceitável para um usuário e um nível elevado de luz transmitida para uma boa acuidade visual.  
 (71) High Performance Optics, INC (US)  
 (72) Andrew Ishak, Joshua N. Haddock, William Kokonaski, Dwight P. Duston, Venkatramani S. Iyer, Ronald D. Blum  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/006748 de 19/03/2007  
 (87) WO 2007/109202 de 27/09/2007

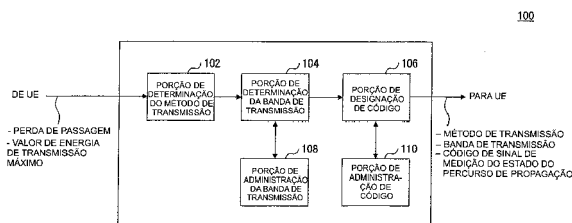


- (21) **PI 0709039-0 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 US 11/386,040; 20/03/2006 US 60/784,195  
 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR IDENTIFICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (57) MÉTODO PARA DETERMINAR IDENTIFICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO. A presente invenção refere-se a uma utilidade para determinar identidade de um dispositivo eletrônico de forma eletrônica, pela execução de uma aplicação de coleção de atributos de dispositivo que coleta pontos de dados dos dispositivos eletrônicos e uma aplicação de identificação de dispositivo que usa estes pontos de dados de chaves para ligar o dispositivo eletrônico a um proprietário ou entidade específica. Pontos de dados do dispositivo podem mudar ao longo do tempo por motivos tais como reconfiguração, reparos ou uso diário normal. A aplicação de identificação de dispositivo de forma inteligente e consistente rastreia mudanças nos pontos de dados de chaves associados com o dispositivo, mesmo se os pontos de dados mudarem durante seu ciclo de vida. O dispositivo pode ser identificado remotamente com a aplicação de identificação de dispositivo (por exemplo, no caso de roubo ou perda do dispositivo) com base nos pontos de dados coletados. A aplicação de identificação de dispositivo pode ser implementada em conjunto com serviços que podem incluir rastreamento de bem recuperação de bem, eliminação de dados, implantação de software, etc.

(71) Absolute Software Corporation (CA)  
 (72) Phillip B. Gardner, Victor Volodarets  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/007291 de 20/03/2007  
 (87) WO 2007/109366 de 27/09/2007



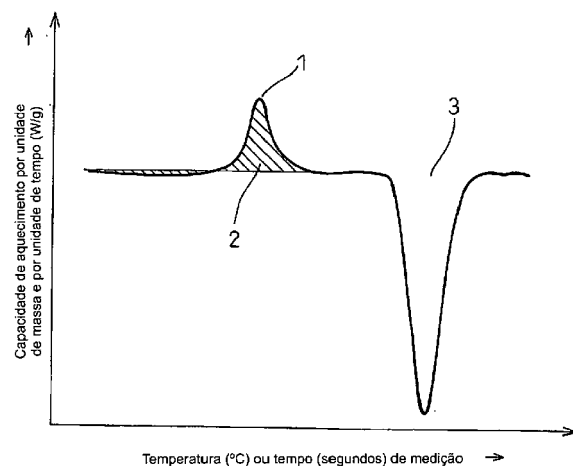
(21) **PI 0709040-4 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 JP 2006-077816  
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE SINAL COM MEDIÇÃO DE ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E DE PERCURSO DE PROPAGAÇÃO  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE SINAL COM MEDIÇÃO DE ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E DE PERCURSO DE PROPAGAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma estação base que inclui uma porção que determina o método de transmissão que determina se permite a uma estação móvel transmitir um sinal de medição do percurso de propagação por um de um método de múltiplas portadoras e um método de portadora única; e uma porção de envio do método de transmissão que envia informação indicando o método de transmissão determinado com a estação móvel. Uma estação móvel inclui uma porção de mapeamento de dados que mapeia uma sequência de sinais de um sinal de medição do estado do percurso de propagação de acordo com a informação de transmissão que uma estação base envia de modo a indicar que o sinal de medição do estado do percurso de propagação é transmitido por qualquer um de um método de portadora única e um método de múltiplas portadoras.  
 (71) NTT Docomo INC (JP)  
 (72) Yoshiaki Ofuji, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT JP2007/055576 de 19/03/2007  
 (87) WO WO2007/111186 de 04/10/2007



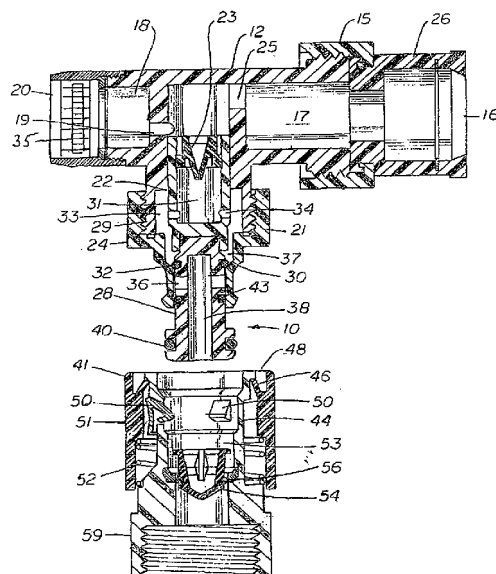
(21) **PI 0709041-2 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**  
 (30) 20/03/2006 JP 2006-076547; 03/04/2006 JP 2006-102108; 02/02/2007 JP 2007-024427  
 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 23/04 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO  
 (57) MATERIAL DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. A presente invenção refere-se um material de aço galvanizado por imersão a quente e recozido com alta resistência à corrosão compreendido de um material de aço revestido por imersão a quente à base de Zn alcançando tanto uma maior resistência à corrosão da camada revestida pelos elementos adicionados quanto a proteção sacrificial do ferro metálico pela camada revestida ou capacidade de trabalho livre de degradação provocada pela formação de compostos intermetálicos pelos elementos adicionados, isto é, um material de aço revestido de Zn por imersão a quente de alta resistência à corrosão caracterizado pelo fato de que uma camada revestida de liga contendo Zn: 35% em massa ou mais, preferivelmente 40% em massa ou mais, contém uma fase em desequilíbrio tendo uma capacidade de aquecimento pela calorimetria por varredura diferencial de 1 J/g ou mais. Além disso, 5% ou mais, preferivelmente 50% ou mais em termos de % em volume é uma fase amorfa. A camada de liga pode

conter, em % em massa, Mg: 1 a 60% e Al: 0,07 a 59%, pode também conter um ou mais elementos selecionados entre Cr, Mn, Fe, Co, Ni e Ou em, um total de 0,1 a 10%, e pode em adição conter um ou mais elementos entre 0,1 a 10% de La, 0,1 a 10% de Ce, 0,1 a 10% de Ca, 0,1 a 10% de Sn, 0,005 a 2% de P e 0,02 a 7% de Si.

(71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (72) Koichi Nose, Kohei Tokuda, Yuichi Sato, Makoto Nakazawa  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT JP2007/055778 de 14/03/2007  
 (87) WO WO2007/108496 de 27/09/2007



(21) **PI 0709042-0 A2** (22) 23/01/2007 **1.3**  
 (30) 21/03/2006 US 11/385.359  
 (51) F16L 37/34 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE DESVIO  
 (57) VÁLVULA DE DESVIO. Uma válvula de desvio de fluido para fixar um sistema de dispensação a uma fonte de água. Em um primeiro modo, a água flui através da válvula de desvio para uma primeira saída (20) que pode ser uma saída de torneira. Em um segundo modo, a água é desviada para um conduto de fluido (38, 59) que é fixado a um elemento de conexão e a um dispensador químico. O elemento de conexão fornece movimento de uma válvula alternadora (22) que dirige água no segundo modo para o conduto de fluido.  
 (71) JohnsonDiversey, Inc. (US)  
 (72) Christopher Lang, Chris M. Ford, James Bournoville, John A. Boticki  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 22/09/2008  
 (86) PCT US2007/060901 de 23/01/2007  
 (87) WO WO2007/109384 de 27/09/2007



(21) **PI 0709043-9 A2** (22) 21/03/2007 **1.3**  
 (30) 22/03/2006 US 60/784.969; 21/12/2006 US 60/871.296  
 (51) G05D 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DILUIÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DILUIÇÃO. Um dispositivo de controle de diluição e método de operação do mesmo. O dispositivo de controle de diluição pode incluir uma estrutura para dispensar

concentrado e diluente fluido em uma razão de diluição desejada utilizando dosagem volumétrica. Em algumas modalidades, o diluente fluido impulsiona uma roda ou comprime um saco de concentrado flexível a fim de dispensar concentrado na razão desejada com o diluente fluido. Em algumas modalidades, um ou mais flutuadores podem ser usados para acionar uma bomba ou acionar uma válvula para dispensar concentrado em uma taxa particular proporcional à taxa de fluxo do diluente fluido. Em algumas modalidades, um oscilador é responsivo ao fluxo de diluente fluido para bombear concentrado. Em algumas modalidades, o dispositivo de controle de diluição pode ser operável para modular automaticamente a taxa de dispensação de concentrado quando a taxa de fluxo de diluente fluido é variada a fim de manter uma razão de diluição predeterminada.

(71) JohnsonDiversey, Inc. (US)

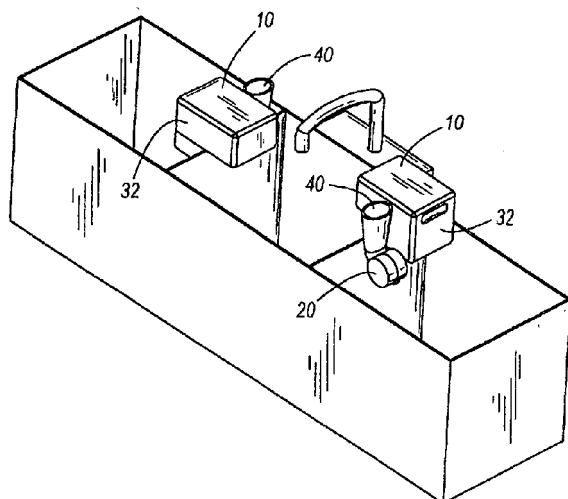
(72) Timothy Jones, Christopher F. Lang, Susan K. Lewis, Michael Roosa, Jeffrey Krull, Michael Maloney, Thomas Sutrina, Jonathan Mick

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/064524 de 21/03/2007

(87) WO WO2007/109727 de 27/09/2007



(21) PI 0709044-7 A2 (22) 27/03/2007

(30) 27/03/2006 JP 2006-085319; 15/03/2007 JP 2007-067613

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE LÍQUIDO E PLACA DE CIRCUITO

(57) CARTUCHO DE LÍQUIDO E PLACA DE CIRCUITO. É divulgado um cartucho de líquido que pode ser montado em uma parte de montagem de cartucho de um aparelho consumidor de líquido, o cartucho de líquido incluindo: uma placa de circuito que é anexada em uma superfície externa do cartucho de líquido em uma direção de inserção do cartucho de líquido na parte de montagem de cartucho, e um terminal de conexão que é formado na placa de circuito para ser conectável em um conector provido na parte de montagem de cartucho, e um orifício de posicionamento que é formado no lado de extremidade frontal na direção de inserção na parte de montagem de cartucho, e um orifício de absorção de erro que é formado em um lado de extremidade de base na direção de inserção e que tem uma área de abertura maior do que aquela do orifício de posicionamento, e um orifício de posicionamento é encaixado em uma protuberância de posicionamento que é provida no cartucho de líquido, o orifício de absorção de erro é encaixado em uma protuberância de absorção de erro que é provida no cartucho de líquido, e a placa de circuito é fixa em um corpo principal do recipiente pela calafetagem térmica das protuberâncias.

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Akihisa Wanibe

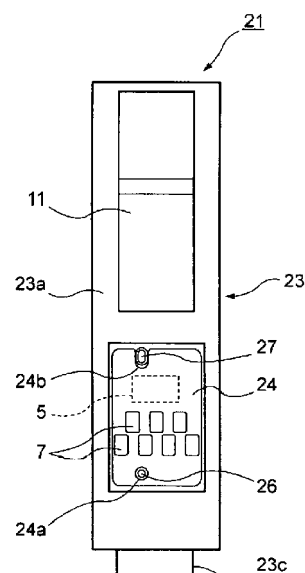
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/09/2008

(86) PCT JP2007/056487 de 27/03/2007

(87) WO WO2007/119536 de 25/10/2007

1.3



(21) PI 0709045-5 A2 (22) 15/03/2007

(30) 20/03/2006 US 60/783,884

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO POR VIA ÚMIDA DE FIBRA EM UM FURO DE SONDAGEM

(57) SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO POR VIA ÚMIDA DE FIBRA ÓTICA EM UM FURO DE SONDAGEM. A presente invenção refere-se a um sistema de conexão por via úmida de fibra óptica em um furo de sondagem que inclui uma primeira e segunda porções encaixáveis de um corpo de ferramenta, e uma primeira e segunda porções encaixáveis de um conector. Além disso, é incluído um primeiro ímã associado com uma das primeira e segunda porções encaixáveis e um segundo ímã associado com a outra das primeira e segunda porções encaixáveis, os primeiro e segundo ímãs sendo orientados para serem mutuamente atraídos; uma primeira abertura em uma das primeira e segunda porções encaixáveis do corpo da ferramenta; uma segunda abertura na outra das primeira e segunda porções encaixáveis do corpo da ferramenta; e pelo menos uma das primeira e segunda aberturas nas primeira e segunda porções encaixáveis do corpo da ferramenta configurada e dimensionada para frouxamente receber uma das primeira e segunda porções encaixáveis do conector na mesma, e um método para a conexão por via úmida de uma fibra óptica em um ambiente de um furo de sondagem.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

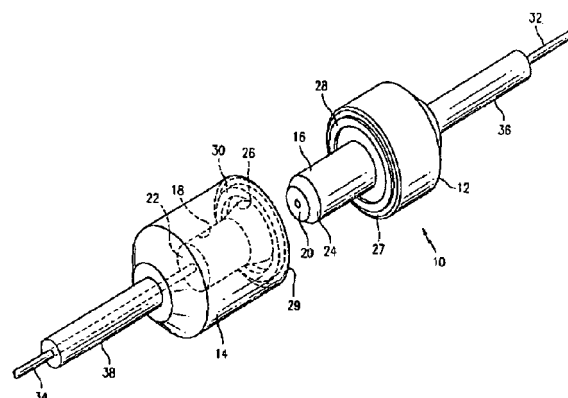
(72) Martin P. Coronado

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/064045 de 15/03/2007

(87) WO WO2007/109494 de 27/09/2007



(21) PI 0709046-3 A2 (22) 20/03/2007

(30) 20/03/2006 DE 10 2006 013 037.5

(51) H01M 8/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA E/OU CINÉTICA BEM COMO ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO, PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA E/OU CINÉTICA, BEM COMO ELÉTRICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo (5, 105) para a obtenção de energia a partir de uma mistura de hidrocarboneto (15) com pelo menos um composto desidrogenável, especialmente de uma mistura de combustível à base de hidrocarboneto, preferivelmente de querosene com um tanque (10, 110) para a produção da mistura de hidrocarboneto (15) e com um motor de combustão interna (20, 120), ligado ao tanque (10, 110), para a combustão de hidrocarbonetos para a obtenção de energia térmica e/ou cinética (25, 125, 30, 130). Para produzir um tal dispositivo (5, 105), um processo correspondente e um sistema correspondente, nos quais obtém-se, de maneira eficiente, energia térmica, cinética e elétrica (25, 125, 30, 130, 55, 155), propõe-se, que o dispositivo (5, 105) apresente, além disso, uma instalação de separação (35, 135) para a

1.3

1.3

separação, pelo menos, parcial, do ao menos um composto desidrogenável a partir da mistura de hidrocarboneto (15), agente de desidrogenação (40, 140) para a obtenção de hidrogênio a partir do composto desidrogenável separado através de desidrogenação, um primeiro agente de alimentação (45, 145) para a adução indireta ou direta do composto desidrogenado para o motor de combustão interna (20, 120) e uma célula de combustível (50, 150) para a obtenção de energia elétrica (55, 155) com reação do hidrogênio obtido.

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE) , Deutsches Zentrum Für Luft - Und Raumfahrt E.V. (DE)

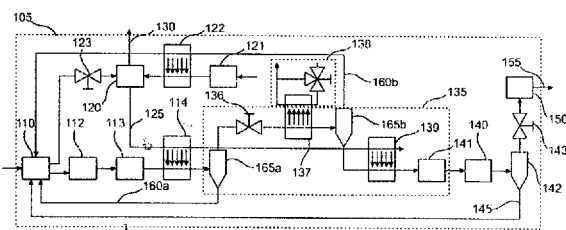
(72) Ralph-Henning Stolte, Martin Saballus

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/052662 de 20/03/2007

(87) WO WO2007/107577 de 27/09/2007



(21) PI 0709047-1 A2 (22) 16/03/2007

1.3

(30) 20/03/2006 IT BO2006 A 000194

(51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FORMAR UM FLUXO CONTÍNUO DE PRODUTOS ORIENTADOS

(57) DISPOSITIVO PARA FORMAR UM FLUXO CONTÍNUO DE PRODUTOS ORIENTADOS. A presente invenção descreve um aparelho ou dispositivo para formar um fluxo contínuo e cadenciado de grupos de rolos de papel ou outros produtos, oriundos da linha de produção ou das linhas de pré-empacotamento, e girados por um carrossel (19) com um eixo horizontal de rotação (119). O carrossel é fornecido com as lâminas (235) de assentos em forma de L (35) que passam ciclicamente e na fase correta entre os pares de suportes subjacentes (9), para erguer os produtos posicionados no mesmo e ajustá-los em um transportador horizontal (36, 39). Os assentos são controlados para girar em relação ao dito carrossel em uma direção oposta à direção de rotação do dito carrossel para evitar a interferência com os produtos, uma vez que os ditos produtos sejam colocados no dito transportador horizontal.

(71) KPL Packaging S.p.A. (IT)

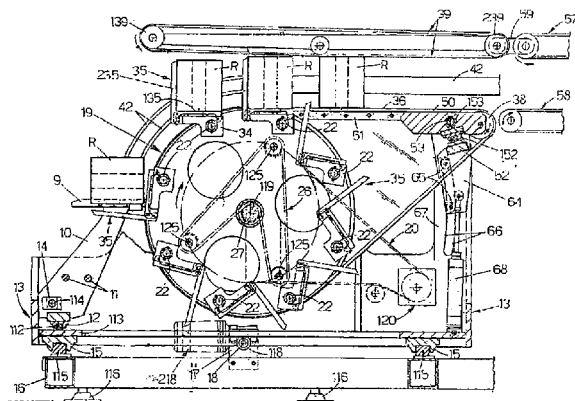
(72) Nicola Baldanza, Giordano Gorrieri, Nicola Giuliani

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT IT2007/000191 de 16/03/2007

(87) WO WO2007/108032 de 27/09/2007



(21) PI 0709048-0 A2 (22) 14/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 EP 06 111524.2

(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01)

(54) PRODUTO SÓLIDO QUE COMPREENDE GOTÍCULAS DE ÓLEO

(57) PRODUTO SÓLIDO QUE COMPREENDE GOTÍCULAS DE ÓLEO. A presente invenção refere-se a um produto sólido que compreende gotículas de óleo que possuem um diâmetro na faixa de 0,1 a 100 microns, proteínas reticuladas na interface das referidas gotículas, e qualquer composto polar de baixo peso molecular entre as interfaces da proteína reticulada.

(71) Nestec S.A. (CH)

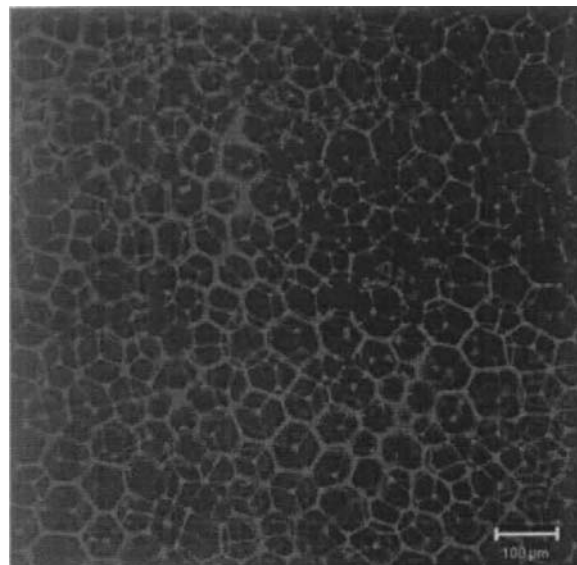
(72) Alexandre Ioan Romoscanu, Raffaele Mezzenga

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/052404 de 14/03/2007

(87) WO 2007/107490 de 27/09/2007



(21) PI 0709049-8 A2 (22) 19/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 EP 06 111531.7; 22/03/2006 US 60/784,780

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO INIBIDOR DA INTERAÇÃO ENTRE MDM2 E P53, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DO COMPOSTO, COMBINAÇÃO, E PROCESSO PARA PREPARAR O REFERIDO COMPOSTO

(57) COMPOSTO INIBIDOR DA INTERAÇÃO ENTRE MDM2 E P53, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DO COMPOSTO, COMBINAÇÃO, E PROCESSO PARA PREPARAR O REFERIDO COMPOSTO. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I), seu uso como um inibidor de uma interação de p53-MDM2 bem como composições farmacêuticas compreendendo os referidos compostos de fórmula (I) em que n, m, p, s, t, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, A e Z têm significados definidos.

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

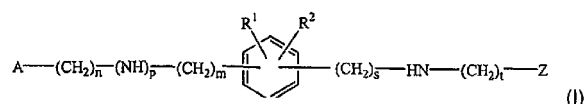
(72) Christopher Meyer, Bruno Schoentjes, Delphine Yvonne Raymonde Lardeau, Alain Philippe Poncelet, Luc Van Hwijte, Jean Fernand Armand Lacampe

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/052579 de 19/03/2007

(87) WO 2007/107543 de 27/09/2007



(21) PI 0709050-1 A2 (22) 23/03/2007

1.3

(30) 23/03/2006 SE 0600662-1; 30/11/2006 SE 06025910

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR, E PARA DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS, MÉTODOS PARA DETECTAR PROTOFIBRILAS AB IN VITRO, E, USO DO ANTICORPO

(57) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, METODOS PARA PREVENIR OU TRATAR, E PARA DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS, METODO PARA DETECTAR PROTOFIBRILAS AB IN VITRO, E, USO DO ANTICORPO. A presente invenção é ligada à prevenção, tratamento e diagnose de doenças neurodegenerativas, em particular mal de Alzheimer, e outra doença similar. Mais especificamente a anticorpos de alta afinidade seletivos para proteína beta amiloide (Aβ) em sua conformação de protofibrila e de classe IgG e subclasse IgG1 ou IgG4 ou combinações destes ou mutações destes, retendo alta ligação de receptor Fc e baixa ligação de Cl(CIq), efetivos em depuração de protofibrilas Aβ e com risco reduzido de inflamação.

(71) Bioarctic Neuroscience AB (SE)

(72) Pär Gellerfors, Lars Lannfelt, Dag Sehlin, Frida Ekholm Pettersson, Hillevi Englund

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/09/2008

(86) PCT SE2007/000292 de 23/03/2007

(87) WO 2007/108756 de 27/09/2007

(21) PI 0709058-7 A2 (22) 16/03/2007

1.3

(30) 22/03/2006 DE 10 2006 013 069.3

(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 5/06 (2006.01), F16B 2/04 (2006.01), F16B 43/02 (2006.01)

**(54) LIGAÇÃO COM PARAFUSOS DE PORCA**

(57) LIGAÇÃO COM PARAFUSOS DE PORCA. Nas ligações com parafusos de porca de corte duplo para a conexão de peças estruturais de transferência de carga em uma aeronave, em que uma primeira peça estrutural dotada de um ilhó de parafuso de porca com uma bucha é conectada por meio de um parafuso de porca a uma segunda peça estrutural, de modo geral em forma de forquilha, dotada de dois ilhós de parafuso de porca, e a primeira peça estrutural atuando sobre o parafuso de porca com uma bucha em um ângulo diferente de 90°, era anteriormente desvantajoso que, nas proximidades do ilhó de parafuso de porca em particular, um espessamento de material fosse necessário. A fim de evitar este espessamento, propõe-se que a primeira peça estrutural (6) tenha uma espessura constante e que a bucha (10) seja inserida perpendicular à superfície da peça estrutural (6), que o eixo geométrico (A) do parafuso de porca dentro da bucha (10) para o recebimento do parafuso de porca (1) corra obliquamente à superfície da peça estrutural (6) e obliquamente à face de extremidade da bucha (10). O resultado é que vantagens são obtidas em termos de custos de fabricação e peso da ligação com parafusos de porca.

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)

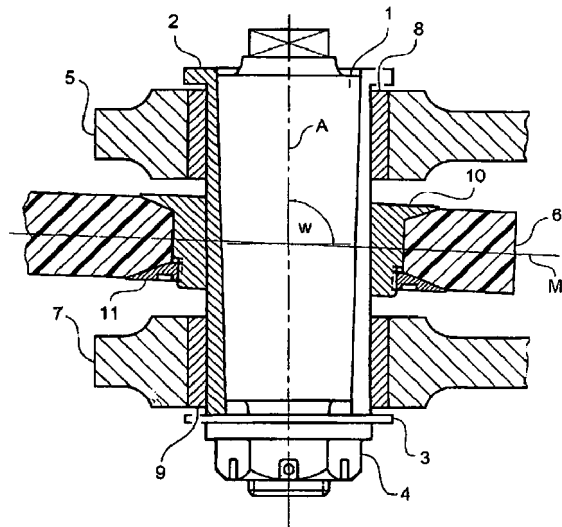
(72) Uwe Steinke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/052526 de 16/03/2007

(87) WO 2007/107521 de 27/09/2007



(21) PI 0709059-5 A2 (22) 19/03/2007

1.3

(30) 20/03/2006 US 60/784.130

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA

(57) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA. Métodos de redução de agregação de uma proteína ou proteínas em uma formulação, e formulação de proteínas tendo propriedades de agregação reduzida, são providos. Os métodos e formulações aqui descritas mantêm a atividade biológica de uma proteína, e aumenta a vida útil das formulações de proteína.

(71) Wyeth (US)

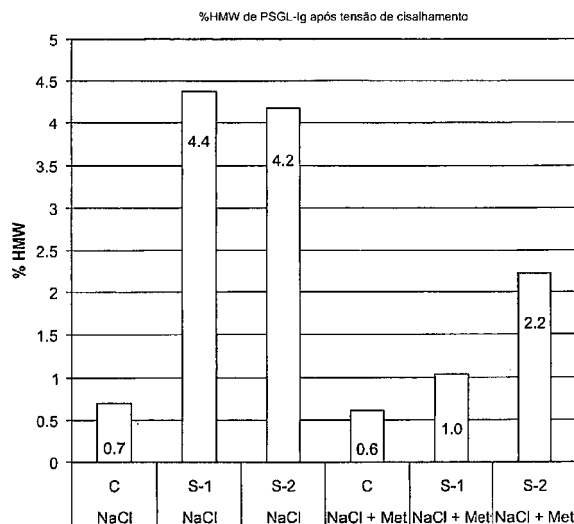
(72) Nicholas William Warne, Angela Kantor, Thomas Joseph Crowley, Erin Christine Soley, Li Li, Nicholas Gary Luksha, Edie Anna Neidhardt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/006787 de 19/03/2007

(87) WO 2007/109221 de 27/09/2007



(21) PI 0709061-7 A2 (22) 22/03/2007

1.3

(30) 29/03/2006 EP 06111956.6

(51) E06B 9/58 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DE UMA PASSAGEM OU OUTRA ABERTURA

(57) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DE UMA PASSAGEM OU OUTRA ABERTURA. A invenção está relacionada a um dispositivo que compreende uma persiana (2) que apresenta bordas laterais flexíveis (4) possuindo uma sobre-espessura (4'), essa persiana (2) estando equipada com um cabo ou com diversos cabos justapostos (21), incompressíveis nas suas direções longitudinais, se estendendo paralelos às bordas laterais (4) da persiana de modo a permitir a aplicação de uma força de impulsão nessas bordas laterais (4) nas suas direções longitudinais para mover a persiana para sua posição fechada, esse cabo ou cabos (21) estando posicionados na superfície neutra (24) das referidas bordas (4) formados no encurvamento destas e estando fixos com respeito à persiana (2) em um modo não passível de remoção; a sobre-espessura compreende uma tira flexível (8) feita de um material elástico, onde o cabo ou cabos (21) estão incorporados, bem como duas cintas dentadas (9,10) estando posicionadas uma com respeito a outra em cada um de ambos os lados da persiana (2).

(71) Dynaco International S.A. (BE)

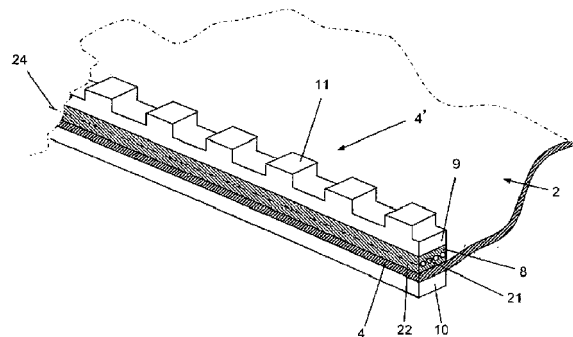
(72) Benoit Coenraets

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/052777 de 22/03/2007

(87) WO 2007/110381 de 04/10/2007



(21) PI 0709062-5 A2 (22) 20/03/2007

1.3

(30) 20/03/2006 GB 06447039.6

(51) A61M 25/10 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ADMINISTRAR UM TRATAMENTO MÉDICO

(57) APARELHO PARA ADMINISTRAR UM TRATAMENTO MÉDICO. A presente invenção se refere a um dispositivo médico para administrar um líquido de tratamento para os vasos do corpo, tendo uma extremidade proximal (20) e uma distal (21), compreendendo um elemento tubular vazado (9) de auto-expansão e um cateter de entrega (10) apropriado para desdobrar um elemento tubular de auto-expansão (9), onde o elemento tubular (9) é configurado para se expandir radialmente para formar uma parte central (11) flanqueada por dois cumes anulares, que cria, in situ, um lúmen anular para que este possa aplicar o líquido de tratamento localmente em um vaso e uma passagem que possa manter o fluxo de sangue no vaso. O dispositivo é particularmente aceito para a perfusão mínima do órgão de modo repetido e invasivo. O método de perfusão do órgão também é relatado.

(71) Medical Device Works NV SA (BE)

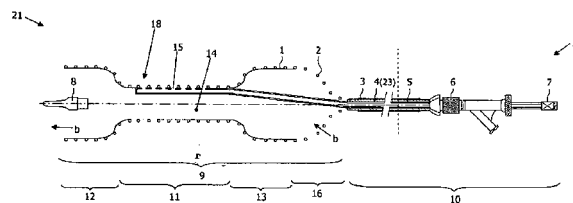
(72) Joost J. Fierens, Eric Marcoux, Malika Omari

(74) Veirano e Advogados Associados

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/002445 de 20/03/2007

(87) WO 2007/107327 de 27/09/2007



(21) PI 0709063-3 A2 (22) 21/03/2007

1.3

(30) 21/03/2006 US 60/783.838

(51) A23L 1/214 (2006.01), A23B 7/03 (2006.01), A23B 7/155 (2006.01), A23L 1/216 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM PRODUTO VEGETAL DE RAIZ E COMPOSIÇÃO PARA USO NA REDUÇÃO DE FORMAÇÃO DE ACRILAMIDA NO REFERIDO PRODUTO

(57) MÉTODO PARA MODIFICAR UM PRODUTO VEGETAL DE RAIZ E COMPOSIÇÃO PARA USO NA REDUÇÃO DE FORMAÇÃO DE ACRILAMIDA NO REFERIDO PRODUTO. A presente invenção refere-se a métodos e a composições para modificação da superfície enzimada de produtos vegetais de raiz através da etapa de contatar os produtos com a enzima durante o processo de secagem. Uma concretização da presente invenção refere-se a métodos e a

composições para reduzir a acrilamida produzida pelo cozimento, aquecimento ou processamento de produtos vegetais de raiz, tais como batatas fritas.

(71) McCain Foods Limited (CA)

(72) Michael Sahagian

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT CA2007/000449 de 21/03/2007

(87) WO 2007/106996 de 27/09/2007

(21) **PI 0709064-1 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**

(30) 22/03/2006 US 60/784,826; 22/06/2006 US 60/815,781

(51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO

(57) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO. A presente invenção refere-se a uma composição líquida perolizada para tratamento, adequada ao uso como composição para lavanderia ou limpeza de superfícies duras, compreendendo um agente perolizante, o dito agente perolizante tendo um tamanho de partícula em volume DO<sub>99</sub> menor que 50 µm, estando presente na composição em teores de 0,02% a 2,0%, em peso da composição.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Rajan Keshav Panandiker, Kerry Andrew Vetter, David Scott Dunlop, Karl Ghislain Braeckman, Karel Jozef Maria Depoot, Tim Roger Michel Vanpachtenbeke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/006985 de 20/03/2007

(87) WO 2007/111899 de 04/10/2007

(21) **PI 0709065-0 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**

(30) 24/03/2006 FR 0651034

(51) C03C 25/28 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01)

(54) TAPETE DE VIDRO COSTURADO

(57) TAPETE DE VIDRO COSTURADO. A invenção se refere a um tapete de fios costurado, compreendendo um fio enzimado por uma composição que compreende água, o extrato seco dessa composição compreendendo 1 a 30% em peso de um agente de acoplamento e 30 a 99% em peso de polivinil pirrolidona. A invenção se refere também a um processo de preparo de um tapete, compreendendo a) o depósito ou projeção de fios enzimado sobre uma esteira que passa para formar uma camada desses fios acionada por essa esteira, depois b) a costura por agulhas com pontas que atravessam essa camada e que se deslocam na direção da camada sensivelmente a mesma velocidade que ela, quando elas a atravessam, com uma densidade de batidas que vai de 1 a 25 batidas por centímetro quadrado. Esse processo é rápido e eficaz e o tapete obtido se deixa facilmente deformar manualmente para ser colocado em um molde de fabricação de compósito por injeção de resina (RTM). Esse tapete pode também ser incorporado em uma folha de pré-impregnado (SMC) e ser moldado sob pressão.

(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)

(72) François Roederer, Emilio Bassani

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/09/2008

(86) PCT FR2007/050968 de 20/03/2007

(87) WO 2007/113425 de 11/10/2007

(21) **PI 0709066-8 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**

(30) 22/03/2006 DE 10 2006 012 990.3

(51) C08L 69/00 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO MODIFICADOS QUANTO À RESISTÊNCIA AO IMPACTO À PROVA DE CHAMA

(57) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO MODIFICADOS QUANTO À RESISTÊNCIA AO IMPACTO À PROVA DE CHAMA. A presente invenção refere-se a composições de policarbonato modificados quanto à resistência ao impacto contendo A) 40 - 95 partes em peso de policarbonato aromático ramificado e/ou poliestercarbonato aromático ramificado, B) 1 - 25 partes em peso de um polímero de enxerto contendo um ou mais substratos de enxerto (B.2) escolhidos a partir do grupo das borrachas de silicone (B.2.1) e borrachas de acrilato de silicone (B.2.2), C) 9 - 18 partes em peso de talco, D) 0,4 - 20 partes em peso de agentes de proteção contra chama contendo fósforo, E) 0,5 - 20 partes em peso de um ou mais compostos de boro inorgânico, e F) 0 - 3 partes em peso de agentes antigotejamento, as quais atendem às elevadas exigências técnicas de proteção contra a queima, a um processo para a sua preparação, à sua aplicação para a preparação de artigos moldados e de artigos moldados termoconformados obteníveis a partir das composições anteriormente citadas.

(71) Bayer Materials Science AG (DE)

(72) Vera Buchholz, Eckhard Wenz, Thomas Eckel, Burkhard Thuermer, Dieter Wittmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2008

(86) PCT EP2007/002061 de 09/03/2007

(87) WO 2007/107252 de 27/09/2007

(21) **PI 0709067-6 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**

(30) 20/03/2006 US 60/784,127; 08/03/2007 US 11/715,726

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE VENTILATÓRIO

(57) SISTEMA DE CONTROLE VENTILATÓRIO. Um sistema (50) é fornecido para liberar um fluxo de gás respiratório a uma via aérea de um paciente. O sistema inclui um módulo de fluxo pressurizado que gera um fluxo pressurizado de gás respiratório e um circuito de paciente (56) acoplado ao módulo de fluxo pressurizado configurado para comunicar o fluxo de gás respiratório a uma via aérea de um paciente. O sistema inclui um sensor (61, 62) para monitorar uma característica de um padrão de respiração do paciente, um controlador que se comunica com o sensor configurado para aumentar uma fração de dióxido de carbono inspirado se a característica exceder um valor de limiar superior e fornece servoventilação se a característica for menor que um valor de limiar inferior. O valor de limiar superior e o valor de limiar inferior são alterados com base na característica monitorada do padrão de respiração do paciente.

(71) Ric Investments, LLC (US)

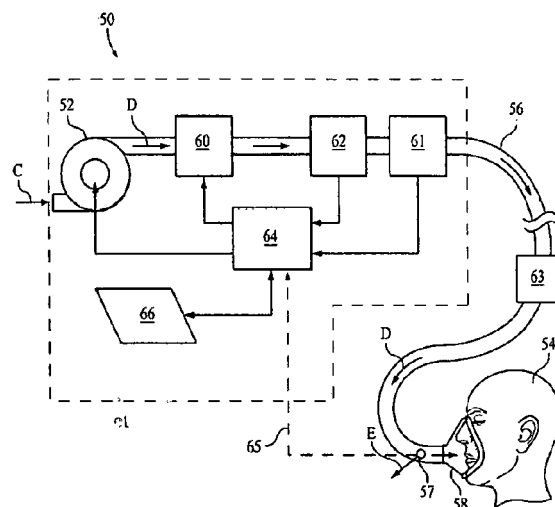
(72) Stephen D. Pittman, Erik K. Witt, Stefanida K. Blake

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/09/2008

(86) PCT US2007/063737 de 09/03/2007

(87) WO 2007/109443 de 27/09/2007



segundo número de sequência de bloco correspondente ao pelo menos um segundo bloco de dados, e especificando que o dito segundo bloco de dados é para ser descartado.

(71) Motorola, INC (US)

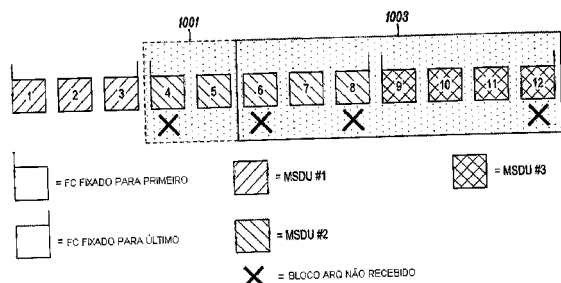
(72) Marcel Korndeval, Wim Schaap, Leon J. Zegers

(74) Orlando de Souza

(85) 24/10/2008

(86) PCT US2007/064862 de 24/03/2007

(87) WO 2007/127558 de 08/11/2007



(21) PI 0710773-0 A2 (22) 02/05/2007

1.3

(30) 02/05/2006 EP 06113375.7

(51) C09J 7/02 (2006.01)

(54) FORRO REVESTIDO DUPLA FACE, MÉTODO PARA UNIR DOIS SUBSTRATOS, E, USO DO FORRO REVESTIDO DUPLA FACE

(57) FORRO REVESTIDO DUPLA FACE, MÉTODO PARA UNIR DOIS SUBSTRATOS, E, USO DO FORRO REVESTIDO DUPLA FACE. É descrito um veículo revestido na face e verso caracterizado por um material de revestimento externo feito por uma massa sensível à pressão em um lado do veículo (daqui em diante referido como lado frontal) e um material de revestimento externo feito de um material de liberação apolar que gera um ângulo de contato maior que 85° com a água a 20°C com água no outro lado do veículo (daqui em diante referido como lado de trás).

(71) Basf Se (DE)

(72) Dieter Urban, Jose Maria Torres Llosa, Dirk Wulff, Axel Weiss, Christofer Arisandy

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT EP2007/054249 de 02/05/2007

(87) WO 2007/125126 de 08/11/2007

(21) PI 0710774-9 A2 (22) 02/05/2007

1.3

(30) 03/05/2006 EP 06113450.8

(51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS APÓS GERMINAÇÃO CONTRA O ATAQUE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS FOLIARES, FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SEMENTE, SEMENTE, E, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO

(57) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS APÓS GERMINAÇÃO CONTRA O ATAQUE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS FOLIARES, FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SEMENTE, SEMENTE, E, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO. A invenção refere-se ao uso de bifenil-amidas de ácido arilcarbônico de (I) na qual X é halogênio ou metila, n é zero, 1 ou 2; Y é ciano, nitro, halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-halo-alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alcóxila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-halo alcoxila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquil-tio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-halo-alquil-tio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alcóxi-imino-metila ou alil-óxi-imino-metila; m é zero a 5; Ar é um radical arila de fórmula IIa, IIb ou IIc, nas quais R<sup>1</sup> é hidrogênio, halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila ou C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-haloalquila, R<sup>2</sup> é C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila, R<sup>3</sup> é hidrogênio, halogênio ou metila, R<sup>4</sup> é hidrogênio, halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila, R<sup>5</sup> é C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila ou C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-halo-alquila, Z é CH ou N e R<sup>6</sup> é halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila ou C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-halo-alquila, para tratamento de semente para proteger plantas após germinação contra o ataque de fungos fitopatogênicos foliares. A invenção também se refere às formulações para tratamento de semente compreendendo as bifenil-amidas de ácido aril-carboxílico de fórmula (I), e às sementes tratadas com as mesmas.

(71) Basf Se (DE)

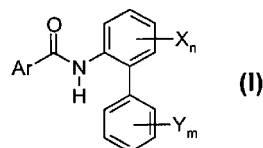
(72) Jochen Dietz, Siegfried Strathmann, Reinhard Stierl, Jurith Montag

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

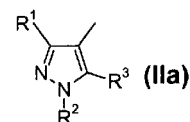
(85) 28/10/2008

(86) PCT EP2007/054265 de 02/05/2007

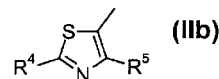
(87) WO 2007/128756 de 15/11/2007



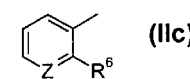
(I)



(IIa)



(IIb)



(IIc)

(21) PI 0710776-5 A2 (22) 19/04/2007

1.3

(30) 28/04/2006 EP 06008904.2

(51) D06M 15/55 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)

(54) FIBRAS DE CARBONO E FIO DE FIBRAS DE CARBONO

(57) FIBRAS DE CARBONO E FIO DE FIBRAS DE CARBONO. São descritas fibras de carbono compostas de fibras de carbono que são pré-tratadas por meio de oxidação eletroquímica. As fibras de carbono da invenção são caracterizadas pelo fato de que as mesmas são providas com uma preparação contendo resina(s) epóxi, um componente de vinila, e um plastificante, em uma quantidade na faixa de 0,3 a 5 por cento em peso com relação às fibras de carbono junto com a preparação.

(71) Toho Tenax Europe GmbH (DE)

(72) Silke Stüsgen, Bernd Wohlmann, Matthias Schubert

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT EP2007/003421 de 19/04/2007

(87) WO 2007/124867 de 08/11/2007

(21) PI 0710778-1 A2 (22) 27/04/2007

1.3

(30) 04/05/2006 US 11/381675; 25/09/2006 CA PCT/CA2006/001578; 11/01/2007 US 60/884536

(51) G08B 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA

(57) SISTEMA DE SEGURANÇA. Sistema de segurança é operável em um modo de espera em que sensores ou detectores de perímetro de local protegido são armados, em que um retardo é proporcionado entre a detecção de violação do perímetro e a geração de um alarme. O sistema de segurança é capaz de autenticar um usuário durante o retardo e restabelecer o modo de espera sem gerar o alarme e sem desarmar os sensores ou detectores de perímetro de local protegido.

(71) Shmuel Hershkovitz (BS)

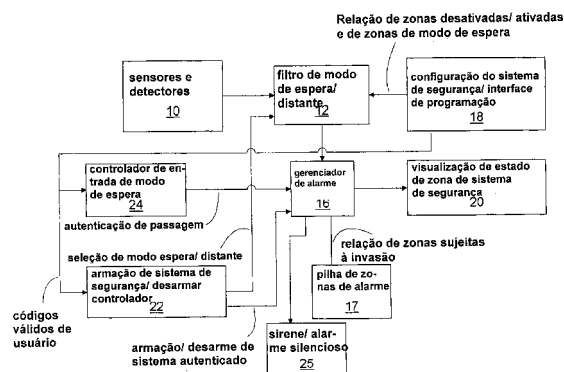
(72) Shmuel Hershkovitz

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT CA2007/000727 de 27/04/2007

(87) WO 2007/128102 de 15/11/2007



(21) PI 0710779-0 A2 (22) 25/04/2007

1.3

(30) 28/04/2006 GB 0608352.1

(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRATAR LÍQUIDO POR CONTATO COM UM MATERIAL ADSORVENTE PARTICULADO, E, MÉTODO PARA TRATAR LÍQUIDO COM UM MATERIAL ADSORVENTE BASEADO EM CARBONO PARTICULADO

(57) APARELHO PARA TRATAR LÍQUIDO POR CONTATO COM UM MATERIAL ADSORVENTE PARTICULADO, E, MÉTODO PARA TRATAR LÍQUIDO COM UM MATERIAL ADSORVENTE BASEADO EM CARBONO PARTICULADO. Aparelho para tratar líquido por contato com um material adsorvente particulado inclui uma câmara de regeneração (10) dentro de um reservatório (2) para líquido a ser tratado. Material adsorvente é reciclado ao longo de um trajeto incluindo passagem pela câmara de regeneração (10) e em um corpo de líquido no reservatório contatar e tratar o líquido. O material adsorvente é capaz de regeneração, e a câmara de regeneração (10) é definida entre dois eletrodos (36, 38), que podem ser acoplados a uma fonte de energia elétrica. O processo de tratamento pode ser contínuo com líquido fluindo pelo reservatório enquanto o material adsorvente é reciclado e regenerado. Alternativamente, quantidades individuais de líquido podem ser tratadas em

uma base de lote. Uma pluralidade de câmaras de regeneração pode ser arranjada dentro de um reservatório comum, tal como em um banco de câmaras alinhadas ao longo de um eixo disso.

(71) Arvia Technology Limited (GB)

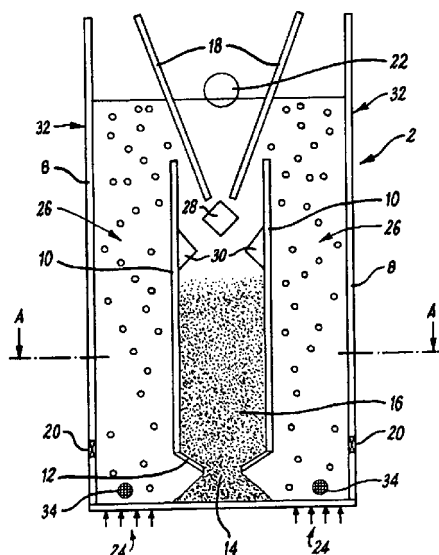
(72) Nigel Willis Brown, Edward P. L. Roberts, Kenneth Thomas Ecclestone (falecido)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT GB2007/001544 de 25/04/2007

(87) WO 2007/125334 de 08/11/2007



(21) PI 0710780-3 A2 (22) 05/04/2007

(30) 06/05/2006 FR 06 51597

(51) B64D 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO INTERIOR DE UMA AERONAVE E RESPECTIVA AERONAVE

(57) SISTEMA E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO INTERIOR DE UMA AERONAVE E RESPECTIVA AERONAVE. A invenção se refere a um sistema e a um processo de distribuição da energia elétrica no interior de uma aeronave. Esse sistema compreende pelo menos dois sistemas de distribuição elétrica (10, 11) da energia elétrica de pelo menos uma fonte de potência (14-16) a cargas elétricas (18, 19) dessa aeronave através de elementos de proteção/comutação elétricos e/ou eletrônicos, esses elementos sendo configuráveis e comandáveis por eletrônica dedicada, no qual cada sistema de distribuição elétrica (10, 11) compreende uma eletrônica de comando na qual é tele-carregado um arquivo de configuração (FC 1, FC2) que atribui a cada um dos elementos de proteção/comutação um estado de instalação.

(71) Airbus France (FR)

(72) Pascal Serventi, Guillaume Larroque

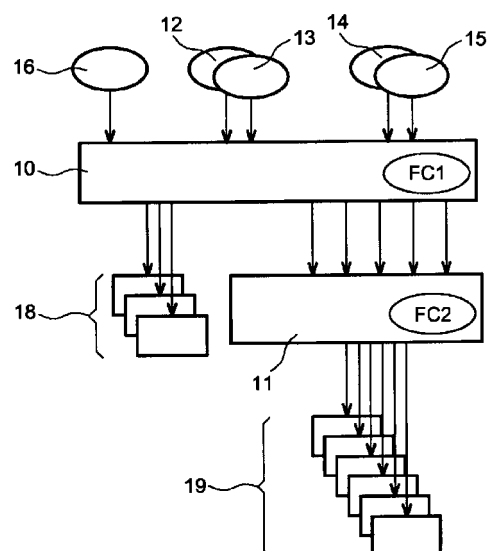
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/10/2008

(86) PCT EP2007/053372 de 05/04/2007

(87) WO 2007/128637 de 15/11/2007

1.3



(21) PI 0710781-1 A2 (22) 02/05/2007

(30) 18/05/2006 US 11/419.015

(51) A43B 13/16 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)

(54) ARTIGO DE CALÇADO COM CONJUNTOS DE SUPORTE TENDO

COLONAS DE SUPORTE ELASTOMÉRICAS

(57) ARTIGO DE CALÇADO COM CONJUNTOS DE SUPORTE TENDO

COLONAS DE SUPORTE ELASTOMÉRICAS. Um artigo de calçado (10) inclui

um cabedal (12) e um conjunto de sola (24) preso ao cabedal. O conjunto de

sola tem uma placa superior (30) e uma pluralidade de conjuntos de suporte

(32). Cada conjunto de suporte inclui uma rede (36) espaçada da placa superior

e uma pluralidade de colunas de suporte elásticas (34) estendendo-se

entre a placa superior e a rede. Uma sola externa (28) é presa a pelo menos um

dos conjuntos de suporte.

(71) Nike International LTD (US)

(72) Steven F. Smith, Gerald E. Crowley, Christopher Cook

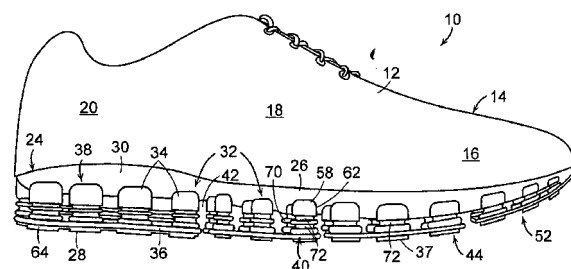
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/10/2008

(86) PCT US2007/067973 de 02/05/2007

(87) WO 2007/136973 de 29/11/2007

1.3



(21) PI 0710785-4 A2 (22) 04/05/2007

(30) 04/05/2006 US 11/418.350

(51) G06F 17/24 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)

(54) EDIÇÃO DE CONTEÚDO EM VISUALIZAÇÃO PROTEGIDA

(57) EDIÇÃO DE CONTEÚDO EM VISUALIZAÇÃO PROTEGIDA. É divulgada

uma aplicação de software que mostra conteúdo atual em uma região de

conteúdo e informação de navegação em uma pluralidade de regiões de

navegação, com as regiões de navegação mostrando informação contextual

para o conteúdo atual, bem como para conteúdo relacionado. Uma solicitação

para ocultar informação de navegação é recebida, e informação de navegação

para conteúdo relacionado é ocultada na janela. Qualquer espaço tornado

disponível pelo conteúdo oculto é usado para expandir a região de conteúdo,

mantendo ainda os mesmos tamanho e local da janela de aplicação de

software.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Owen C. Braun, David C. Tse

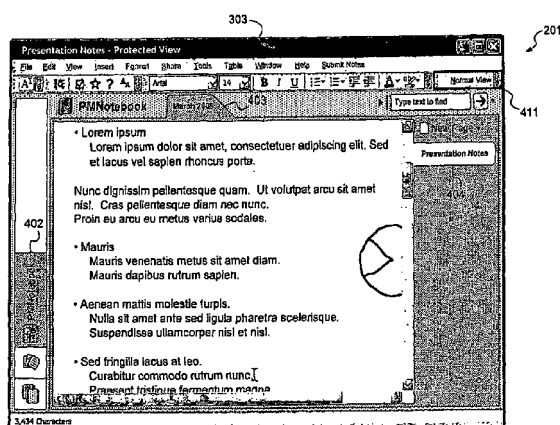
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/10/2008

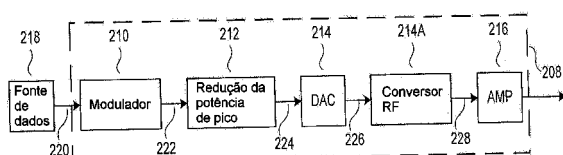
(86) PCT US2007/010876 de 04/05/2007

(87) WO 2007/130597 de 15/11/2007

1.3



- (21) **PI 0710786-2 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**  
 (30) 27/04/2006 US 11/417.477  
 (51) H04B 17/02 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04K 1/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR SINAIS DE FORMA ADPTATIVA  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR SINAIS DE FORMA ADAPTATIVA. É descrito um sistema de processamento de sinal de acordo com vários aspectos da presente invenção que inclui um gerador de sinal de excursão, um sistema de ampliação e um sistema de filtro. O gerador de sinal de excursão identifica uma parte de pico de um sinal que excede um patamar e gera um sinal de excursão correspondente. O sistema de ampliação aplica um fator de escala real a conjuntos contíguos de amostras de excursão a fim de otimizar o desempenho da redução de pico. O sistema de filtro filtra o sinal de excursão para remover componentes de frequência indesejados do sinal de excursão. O sinal de excursão filtrado pode então ser subtraído de uma versão atrasada do sinal original para reduzir o pico. O sistema de processamento de sinal pode também controlar o consumo de potência ajustando o patamar. O sistema de processamento de sinal pode adicionalmente ajustar a escala do sinal de excursão e/ou sinais de canais individuais, de maneira a atender restrições de ruído de canal e espectro de saída, ou otimizar redução de pico. O patamar de magnitude, sinal de excursão e/ou sinais de canais individuais podem também ser ajustados de forma adaptativa com base, por exemplo, na qualidade do sinal do canal, tal como uma especificação de nível de ruído.  
 (71) Crestcom, Inc. (US)  
 (72) Ronad D. McCallister, Eric M. Brombaugh  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 24/10/2008  
 (86) PCT US2007/067388 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/127782 de 08/11/2007

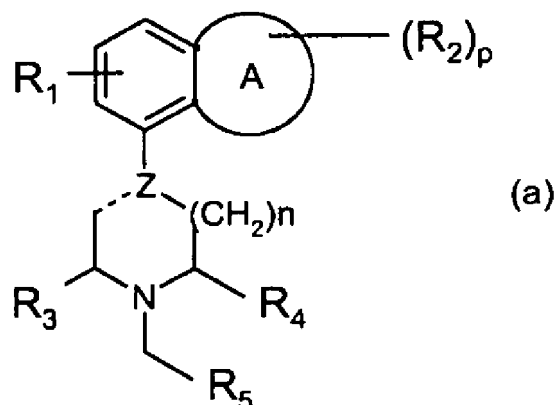


- (21) **PI 0710791-9 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 28/04/2006 IT FI2006A000099  
 (51) C12N 5/08 (2010.01), A61K 35/23 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
 (54) POPULAÇÃO DE CÉLULA TRONCO RENAL, IDENTIFICAÇÃO E USO TERAPÉUTICO  
 (57) POPULAÇÃO DE CÉLULA TRONCO RENAL, IDENTIFICAÇÃO E USO TERAPÉUTICO. É descrita uma nova população de ccs renais que exhibe co-expressão superficial dos marcadores CD133 e CD24, as ditas ccs possuem capacidade de cc tronco e são capazes de diferenciação tubulogênica, adipogênica, osteogênica e neurogênica.  
 (71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (IT)  
 (72) Romagnani, Paola, Maggi, Enrico, Romagnani, Sergio  
 (74) Magnus Aspeby  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT EP2007/054132 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/125088 de 08/11/2007

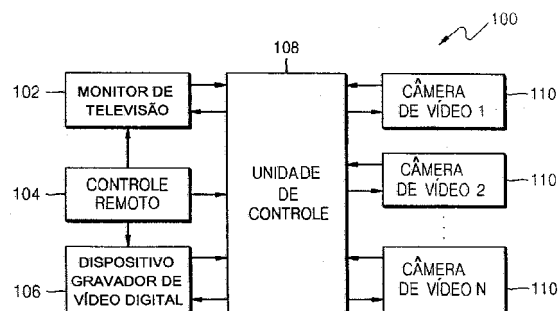
- (21) **PI 0710792-7 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**  
 (30) 02/05/2006 EP 06113393.0  
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA COMBINADA, USO DE UM COMPOSTO, USO DE UMA PREPARAÇÃO COMBINADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS.  
 (57) COMPOSTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA COMBINADA, USO DE UM COMPOSTO, USO DE UMA PREPARAÇÃO COMBINADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS. A invenção diz respeito a N-óxidos de certos derivados de piridilmetilpiperazina e piridilmetilpiperidina, como alternativas ou como "pró-medicamentos" de seus respectivos compostos precursores, a composições farmacêuticas contendo estes N-óxidos, a métodos para prepará-los, e a métodos para preparar as composições. A invenção diz

respeito a N-óxidos de compostos tendo a fórmula (a), em que os símbolos têm os significados dados na descrição, e em que o átomo de nitrogênio oxidado pode ser o átomo de nitrogênio no anel piridila de R<sub>5</sub>, ou o átomo de nitrogênio no anel piperidina (quando Z seja carbono) ou qualquer um dos átomos de nitrogênio no anel piperidina (quando Z seja nitrogênio), ou tanto o átomo de nitrogênio conectado a R<sub>5</sub> através de um grupo de metileno, quanto o átomo de nitrogênio no anel piridila de R<sub>5</sub>, e tautômeros, estereoisômeros, seus sais, hidratos e solventes farmacologicamente aceitáveis. A invenção também diz respeito aos usos de tais N-óxidos e composições, particularmente para a fabricação de um medicamento útil no tratamento de afecções ou doenças do sistema nervoso central causadas por perturbações em qualquer dos sistemas dopaminérgicos ou serotoninérgicos, por exemplo o mal de Parkinson, agressão, distúrbios da ansiedade, autismo, vertigem, depressão, perturbações da cognição ou da memória e, em particular, a esquizofrenia e outros distúrbios psicóticos.

- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)  
 (72) Marcel P.M. Van Aar, Peter H. Van Amsterdam, Gerrit A. Barf, Johan Antoine Bakker, Cathaline Den Besten, Arnoldus H. J. Herremans, Jan Zorgdrager  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT EP2007/054048 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/128694 de 15/11/2007



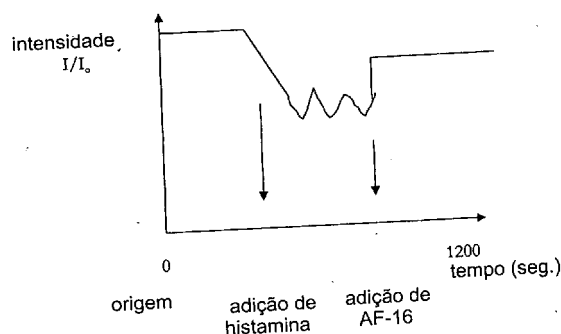
- (21) **PI 0710793-5 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 06/06/2006 US 11/448.226  
 (51) G08B 13/193 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA, E MÉTODO DE APLICATIVO PARA UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA  
 (57) SISTEMA DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA, E MÉTODO DE APLICATIVO PARA UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA. Trata-se de um sistema e método, que combinam televisão digital com uma câmara de vídeo digital e unidade de controle para usar uma câmara de vídeo digital em conjunto com uma televisão digital, configurados como um sistema de segurança doméstica, que permite detecção de estranhos, detecção de incêndio, detecção de movimento etc. Os resultados de detecção são usados para tomar futuras decisões, como exibir ou gravar algumas das cenas.  
 (71) Samsung Electronics Co Ltd (KR)  
 (72) Ning Xu, Sang-Keun Lee, Yeong-Taeg Kim  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT KR2007/002188 de 04/05/2007  
 (87) WO 2007/142409 de 13/12/2007



- (21) **PI 0710794-3 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 27/04/2006 SE 0600933.6; 30/03/2007 US 60/920,826  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA ANTI-SECRETÓRIA, UM DERIVADO HOMÓLOGO E/OU FRAGMENTO DA MESMA TENDO ATIVIDADE EQUIVALENTE E USO DOS MESMOS  
 (57) PROTEÍNA ANTI-SECRETÓRIA, UM DERIVADO HOMÓLOGO E/OU FRAGMENTO DA MESMA TENDO ATIVIDADE EQUIVALENTE E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se ao uso de uma proteína anti-secretória, derivado, homólogo e/ou fragmento da mesma tendo atividade equivalente e/ou um sal farmacologicamente ativo da mesma para a fabricação

de uma composição farmacêutica e/ou alimento médico para o tratamento e/ou prevenção de disfunção, por exemplo, disfunção anormal, hipo ou hiperfunção de "rafts" lipídicos, receptores e/ou cavéolas. Uma disfunção de "rafts" lipídicos, receptores e/ou cavéolas pode ser causada por ou pode ser uma causa de uma variedade de outras condições, as quais também são abrangidas pela presente invenção, tais como disfunções vasculares e pulmonares e/ou distúrbios endócrinos, por exemplo, diabetes e distúrbios relacionados. Além disso, a invenção refere-se a um método para o tratamento e/ou prevenção de disfunção de "rafts" lipídicos e/ou cavéolas em um mamífero que precisa do mesmo.

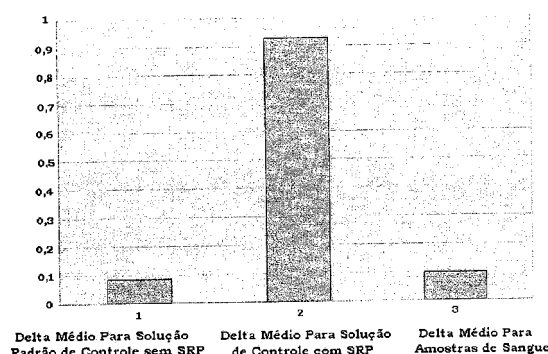
(71) Lantmännen As-Faktor AB (SE)  
 (72) Hans-Arne Hansson, Stefan Lange  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT SE2007/000415 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/126365 de 08/11/2007



(21) **PI 0710795-1 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 27/04/2006 DE 10 2006 020 263.5  
 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)  
 (54) CAMADA DE FUNDO ENDURECÍVEL POR UV, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, USO DA MESMA E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES  
 (57) CAMADA DE FUNDO ENDURECÍVEL POR UV, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, USO DA MESMA E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES. A invenção refere-se a uma camada de base endurecível por UV, à produção da mesma e ao uso dessa camada de fundo.  
 (71) Sachtleben Chemie GmbH (DE)  
 (72) Thomas Rentschler, Horst Van Beek, Reinhold Köpp  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT EP2007/054153 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/125098 de 08/11/2007

(21) **PI 0710862-1 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 US 11/417,225  
 (51) G01N 33/96 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DISTINÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE SOLUÇÃO DE CONTROLE E AMOSTRA REAL DE PACIENTE/USUÁRIO EM BIOSSENSOR E SOLUÇÃO FLUIDA DE CONTROLE  
 (57) Sistema e Método de Distinção Automática Entre Solução de Controle e Amostra Real de Paciente/Usuário em Biossensor e Solução Fluida de Controle. São proporcionados métodos e dispositivos para distinguir automaticamente entre uma solução de controle e uma amostra de paciente/usuário real num biossensor. A solução é introduzida numa célula eletroquímica tendo um eletrodo operacional e contador. São aplicados pulsos elétricos à célula e são medidos os sinais resultantes. Com base numa comparação dos sinais medidos, um medidor pode determinar se a amostra é uma solução de controle ou uma amostra de paciente/usuário real.  
 (71) Home Diagnostics, Inc. (US)  
 (72) Natasha D. Popovich, Stephen G. Davies  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT US2007/067768 de 30/04/2007  
 (87) WO 2007/130907 de 15/11/2007

Magnitude de Resposta do Sinal Delta



(21) **PI 0710863-0 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**  
 (30) 26/04/2006 SI P-200600107  
 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), G01N 33/96 (2006.01)  
 (54) GENE CODIFICANDO O FRAGMENTO GENETICAMENTE MODIFICADO CURTO DA 6-FOSFOFRUTO-1-QUINASE, SEM FOSFORILAÇÃO DA MOLÉCULA DE PROTEÍNA NECESSÁRIA PARA ATIVAÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, ORGANISMOS, USO DO REFERIDO GENE BEM COMO PROCEDIMENTO PARA A FORMAÇÃO DE BIOPRODUTOS  
 (57) GENE CODIFICANDO O FRAGMENTO GENETICAMENTE MODIFICADO CURTO DA 6-FOSFOFRUTO-1-QUINASE, SEM FOSFORILAÇÃO DA MOLÉCULA DE PROTEÍNA NECESSÁRIA PARA ATIVAÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, ORGANISMOS, USO DO REFERIDO GENE BEM COMO PROCEDIMENTO PARA A FORMAÇÃO DE BIO-PRODUTOS. A presente invenção refere-se ao gene mX-pfkA cortado modificado codificando o fragmento mais curto da 6-fosfofruto-1-quinase (PFK1) sem necessidade de fosforilação da molécula de proteína para ativação, que não é significativamente inibida pelo ácido cítrico e/ou seus sais e moléculas de ATP. O fragmento de 49 a 52 kDa ativo codificado pelo gene mt-pfkA retém as propriedades regulatórias positivas da proteína natural e é ativado na presença de ativadores específicos, enquanto que ácido cítrico e ATP, importantes metabólitos que funcionam como inibidores da retroalimentação nos organismos superiores, não reduzem a sua atividade. A invenção lida com o uso do fragmento mais curto modificado em processos biotecnológicos para fabricar metabólitos primários e secundários.  
 (71) Kemijski Institut (SI)  
 (72) Matic Legisa, Mojca Bencina, Gregor Tevz, Maja Capuder, Tina Milakar, Darija Oven  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT SI2007/000007 de 27/02/2007  
 (87) WO 2007/123498 de 01/11/2007

(21) **PI 0710864-8 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**  
 (30) 26/04/2006 US 60/895,034  
 (51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/14 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE COMPILAÇÕES DE VÍDEO E DE ÁUDIO AO VIVO NA TV USANDO A INTERNET  
 (57) SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE COMPILAÇÕES DE VÍDEO E DE ÁUDIO AO VIVO NA TV USANDO A INTERNET. O sistema inclui uma rede que permite a um usuário (um carregador), que fez uma compilação executável como um vídeo ou áudio ou ambos, visitar um site na Internet e fazer arranjos para sua compilação ser transmitida em um ou mais canais de TV em vários locais em volta do mundo. O carregador que criou um vídeo, por exemplo, visitará o site na Internet e carregará sua criação para o site na Internet. Depois do carregamento, o site na Internet apresentará o carregador com opções quanto a onde, em qual tipo de saída (dispositivos de meios, TV terrestre, demanda do vídeo, TV por satélite, TV a cabo, Internet, telefone móvel ou outra saída) e quando (ou em que janela de tempo) sua criação será executada. O site da Internet, opcionalmente, pode carregar ao usuário ou não carregar ao usuário um pagamento. O site da Internet, opcionalmente, pode carregar o usuário e não carregar o usuário com um pagamento. Se ou não um pagamento é executado, o vídeo pode ser editado de modo a fazê-lo concordar com os padrões de segurança de transmissão e/ou a concordância com as regras que governam a saída sobre o que o vídeo será executado. A criação pode ser acessível aos usuários do site da Internet antes ou depois da criação ser transmitida. Aos operadores de saídas podem ser dado acesso para o conteúdo carregado para sua seleção e uso.  
 (71) Fruitbowl Mediastudio B.V. (NL)  
 (72) Adam Urban  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT US2007/010019 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/124175 de 01/11/2007

(21) **PI 0710865-6 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 27/04/2006 DE 10 2006 020 263.5  
 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)  
 (54) CAMADA DE FUNDO ENDURECÍVEL POR UV  
 (57) CAMADA DE FUNDO ENDURECÍVEL POR UV. A presente invenção refere-se a uma camada de base endurecível por UV, à produção da mesma e ao uso dessa camada de fundo.

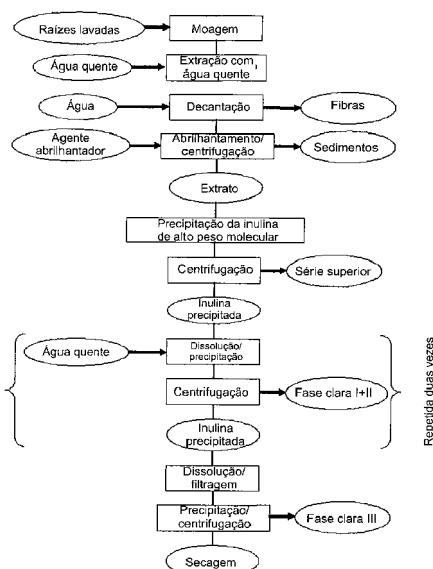
(71) Sachtleben Chemie GmbH (DE)  
 (72) Thomas Rentschler, Horst Van Beek, Reinhold Köpp  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT EP2007/054155 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/125099 de 08/11/2007

(21) **PI 0710867-2 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 28/04/2006 EP 06 090064.4; 02/05/2006 US 60/796,819; 27/10/2006 EP 06 090200.4; 30/10/2006 US 60/855,250  
 (51) C08B 37/18 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(54) INULINA DE CADEIA LONGA, PROCESSO PARA OBJEÇÃO DA MESMA, GÊNERO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO DE DIETA, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, USO DA INULINA, PASTA AQUOSA DE INULINA E USO DA MESMA

(57) INULINA DE CADEIA LONGA, PROCESSO PARA OBJEÇÃO DA MESMA, GÊNERO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO DE DIETA, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, USO DA INULINA, PASTA AQUOSA DE INULINA E USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma inulina de cadeia longa e sua preparação a partir de raízes de alcachofra, ao seu uso em gêneros alimentícios e preparações cosméticas e a gêneros alimentícios e preparações cosméticas que compreendem uma inulina de cadeia longa.

(71) Bayer CropScience AG (DE)  
 (72) Friedrich Meuser, Ingo Bauer, Elke Hellwege, Jens Pilling  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT EP2007/004029 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/128560 de 15/11/2007

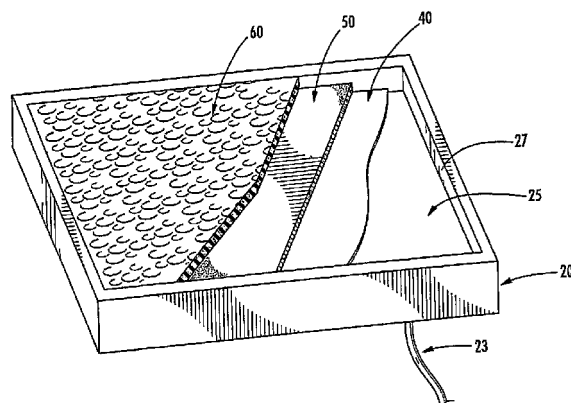


(21) **PI 0710885-0 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**  
 (30) 25/04/2006 US 60/745564  
 (51) A47C 27/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM APARATO DE SUPORTE, COMPONENTE DE COLCHÃO, APARATO DE SUPORTE, TRAVESSEIRO, E, APARATO DE ASSENTO

(57) MÉTODO PARA PREPARAR UM APARATO DE SUPORTE, COMPONENTE DE COLCHÃO, APARATO DE SUPORTE, TRAVESSEIRO, E, APARATO DE ASSENTO. A invenção fornece um método para preparar um aparato de suporte compreendendo uma camada de gel (50) e uma segunda camada (60), tal como uma camada de espuma, em particular, a invenção provê um método para preparar um colchão, dito método geralmente compreendendo preparar uma camada de gel e afixar a camada de gel a uma segunda camada, por meio do que em certas formas de realização, em que uma camada de espuma é usada como a segunda camada, a camada de espuma pode ter uma superfície tendo uma cavidade formada nela para receber a camada de gel.

(71) Technogel Italia S.R.L. (IT)  
 (72) Matteo Mason, Massimo Losio  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 24/10/2008  
 (86) PCT IT2007/000307 de 26/04/2007  
 (87) WO 2007/122664 de 01/11/2007



(21) **PI 0710886-9 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**

(30) 27/04/2006 FR 0651497

(51) G06K 7/12 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA LER PELO MENOS DOIS CÓDIGOS DE BARRAS COM A AJUDA DE UM SISTEMA DE LEITURA E PARA LER O CÓDIGO DE BARRAS DE UM OBJETO E AUTENTICAR UM MEIO DE PAGAMENTO

(57) PROCESSOS PARA LER PELO MENOS DOIS CÓDIGOS DE BARRAS COM A AJUDA DE UM SISTEMA DE LEITURA E PARA LER O CÓDIGO DE BARRAS DE UM OBJETO E AUTENTICAR UM MEIO DE PAGAMENTO. A presente invenção trata de um processo de leitura (1) de pelo menos dois códigos de barras (20) com a ajuda de um sistema de leitura (1) comportando: - primeiro e segundo iluminantes (10, 11) capazes de emitir respectivamente primeira e segunda radiações luminosas tendo características espectrais diferentes, - um detector óptico (12), o sistema sendo disposto para permitir a leitura, com a ajuda do detector (12), de um primeiro código de barras quando iluminado pelo primeiro iluminante e de um segundo código de barras quando iluminado pelo segundo iluminante, processo no qual o primeiro e o segundo códigos de barras são dispostos sobre dois substratos diferentes e no qual se lê o primeiro código de barras com o primeiro iluminante e o segundo código de barras com o segundo iluminante.

(71) Arjowiggins e Arjowiggins Security (FR)

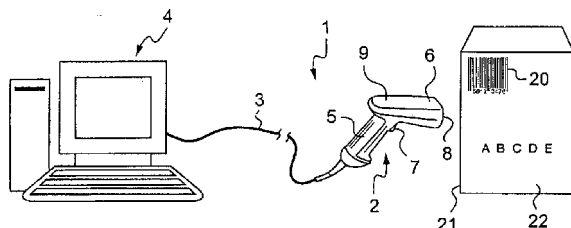
(72) Henri Rosset, Thibaut D'Argentre

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/10/2008

(86) PCT FR2007/051182 de 26/04/2007

(87) WO 2007/125258 de 08/11/2007



(21) **PI 0710888-5 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**

(30) 28/04/2006 US 60/795,691

(51) G01G 3/12 (2006.01), G01G 3/13 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01), G01G 19/414 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01), G01L 1/14 (2006.01), G01L 1/18 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)

(54) INTERFACE DE SENSOR, TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA MEDIR E AVALIAR UM PARÂMETRO FÍSICO EM UMA INTERFACE DE UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO

(57) INTERFACE DE SENSOR, TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA MEDIR E AVALIAR UM PARÂMETRO FÍSICO EM UMA INTERFACE DE UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO. A presente invenção refere-se a uma interface de sensor incluindo um substrato flexível no qual são embutidos sensores para medir parâmetros físicos tal como temperatura, deslocamento, velocidade, aceleração, esforço, tensão, pressão e força presentes entre os objetos tal como um mancal de vagão e uma armação lateral do truque. O substrato é posicionado entre os objetos de interesse. Componentes eletrônicos tais como uma unidade de processamento de dados, um dispositivo de armazenamento de dados, um dispositivo de comunicação e uma fonte de energia podem ser embutidos dentro do substrato. Os dispositivos eletrônicos se comunicam uns com os outros e com os sensores para processarem sinais gerados pelos sensores indicativos dos parâmetros sendo medidos.

(71) Asf-Keystone, Inc. (US)

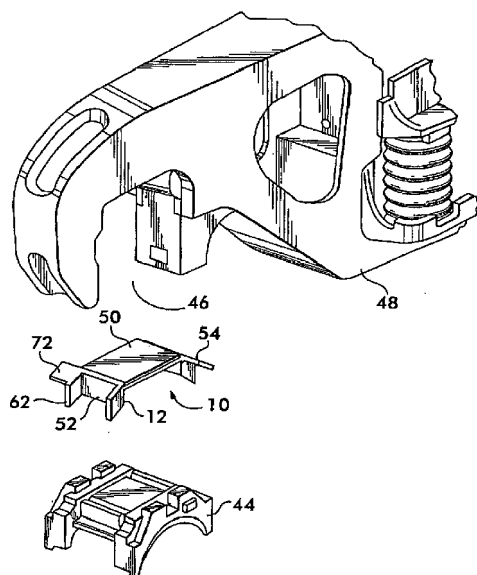
(72) William Lefebvre, Michael J. Mccann, Frank Backo III, Andrew H. Martin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

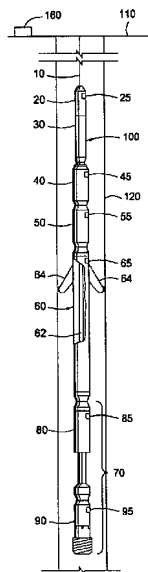
(85) 24/10/2008

(86) PCT US2007/009624 de 19/04/2007

(87) WO 2007/127132 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710893-1 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 28/04/2006 US 11/380.690  
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO PARA USO DENTRO DE UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE INTERVENÇÃO  
 (57) FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO PARA USO DENTRO DE UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE INTERVENÇÃO. É fornecida uma ferramenta de intervenção (100) para uso dentro de um furo de poço, que inclui um módulo de intervenção (70) capaz de executar uma operação de intervenção no fundo do poço, e um módulo acionador eletrônico (40) em comunicação com o módulo de intervenção e configurado para controlar o módulo de intervenção. A ferramenta ainda inclui um ou mais sensores (25, 45, 65, 85), que medem pelo menos um parâmetro operacional da operação de intervenção durante a operação de intervenção. A operação de intervenção é otimizada, baseado em pelo menos um parâmetro operacional medido.  
 (71) Prad Research and Development Limited (VI)  
 (72) Ruben Martinez, Matthew Billingham, Todor Sheiretov, Paul Beguin  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 24/10/2008  
 (86) PCT IB2007/051591 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/125509 de 08/11/2007



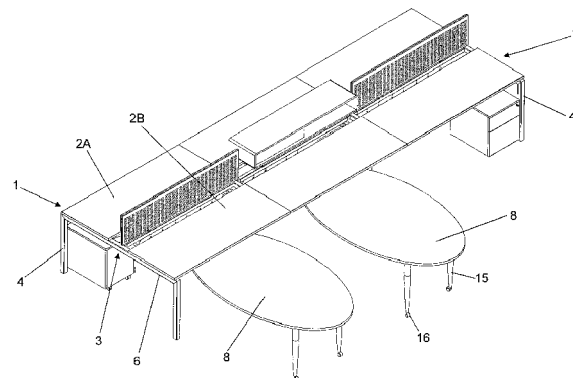
- (21) **PI 0721696-3 A2** (22) 28/05/2007 **1.3**  
 (51) A61K 9/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIFLOGÍSTICA E ANALGÉSICA PARA USO TÓPICO EM UMA REGIÃO DE UM SISTEMA LOCOMOTOR ANIMAL  
 (57) COMPOSIÇÃO ANTIFLOGÍSTICA E ANALGÉSICA PARA USO TÓPICO EM UMA REGIÃO DE UM SISTEMA LOCOMOTOR ANIMAL. A presente invenção refere-se a uma composição antiflogística e analgésica para uso tópico, compreendendo, em peso, de 0,01% a 3% de ácido hialurônico, de 0,5% a 7% de extrato glicólico de arnica, de 2% a 10% de qualquer agente anti-inflamatório não-esteróide solúvel em hidrogel e de 70 a 95% de hidrogel.

- (71) Vincenzo Massimo Lombardo (IT) , Alberto Antonio Molinari (IT) , Ruggero Ferraiolo (IT)  
 (72) Vincenzo Massimo Lombardo, Alberto Antonio Molinari, Ruggero Ferraiolo  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 27/11/2009  
 (86) PCT EP2007/004713 de 28/05/2007  
 (87) WO 2008/145149 de 04/12/2008

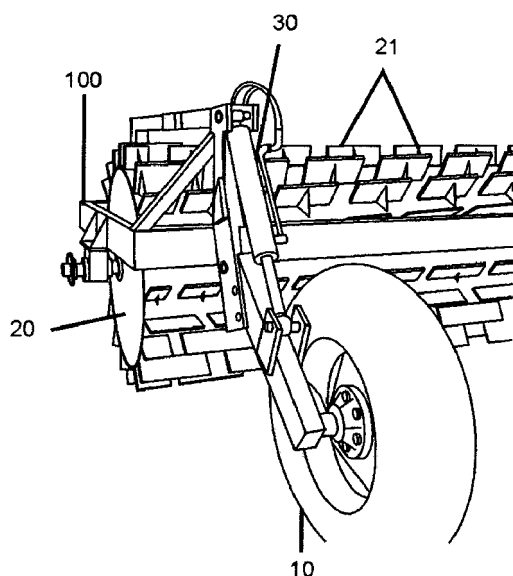
### 3. Publicação do Pedido

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

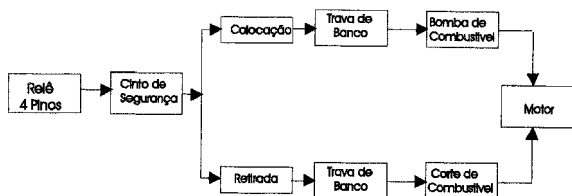
- (21) **MU 8900735-2 U2** (22) 09/04/2009 **3.1**  
 (51) A47B 37/00 (2006.01), A47B 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA MODULAR COM TAMPO AUXILIAR  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MESA MODULAR COM TAMPO AUXILIAR, é aplicável em diferentes tipos de mesas modulares duplas (1), onde cada uma delas encerra um tampo duplo (2A e 2B), configurando dois postos de trabalhos, um de frente para o outro, como também ditos tamos duplos (2A-2B) são igualmente fixados sobre uma estrutura também modular (3) genericamente constituída por pés adequados (4 e 5) cujas extremidades superiores são fixadas convenientemente em travessas superiores (6), estas por sua vez são interligadas por vários tubos quadrados (7), onde pelo menos um deles (7A) apresenta seção transversal preferivelmente quadrada e apresenta-se na forma de trilho para um suporte deslizante (11) que, por sua vez, é ponto de apoio para uma das extremidades de uma mesa ou tampo auxiliar (8), cuja outra extremidade é apoiada sobre um par de pés verticais (15), cada qual com a extremidade inferior equipada com rodízio convencional (16) e, com isso, dito tampo auxiliar (8) é passível de deslizar ao longo de todo comprimento do tubo (7A), o que permite ao usuário administrar o espaço disponível de forma mais otimizada.  
 (71) GIROFLEX S/A (BR/SP)  
 (72) JUAN ANTONIO MACHUCA NIÑO  
 (74) Edmundo Brunner Ass Em Prop. Indl. Ltda



- (21) **MU 8901240-2 U2** (22) 22/06/2009 **3.1**  
 (51) A01D 34/54 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA. É descrita uma disposição construtiva em implemento agrícola que compreende que um chassi (100) suportado por rodas (10) dispostas frontais e apoiadas em garfos (11), dito chassi (100) que apresenta um rolo giratório (20) posicionado na porção posterior e fixado entre as laterais do chassi (100), dito rolo giratório (20) que apresenta um conjunto de facas (21) dispostas em linhas e posicionadas em colunas de comprimentos de lâmina distintos, sendo as colunas defasadas entre si com cerca de 200 de inclinação, e pistões hidráulicos (30) dispostos nas laterais do chassi (100) e conectados ao garfo (11) da roda (10) que promovem a elevação do chassi (100) a fim de afastar a superfície do rolo giratório (20) do solo, facilitando com isso as operações de transporte e de manobra do implemento agrícola.  
 (71) Ávila Filho & Menezes Ltda (BR/RS) , Manoel Fernando Martins Ávila Filho (BR/RS)  
 (72) Manoel Fernando Martins de Ávila  
 (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8901841-9 U2** (22) 29/10/2009 **3.1**  
 (51) G07C 11/00 (2006.01), F02D 17/04 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CINTO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS  
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CINTO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Cinto de Segurança Para Veículos Motorizados constituída por cinto de segurança; relê de quatro pinos; botão de segredo de alarme e chave geral é caracterizada porque o cinto de segurança com relê de quatro pinos, quando colocado na trava do banco do motorista, aciona automaticamente a bomba de combustível, abastecendo o motor oferecendo para tanto a possibilidade de dar a partida normal do carro; Quando o cinto de segurança é retirado da trava de segurança, é acionado o corte automático do combustível, dando ao motorista aproximadamente alguns segundos para o motor parar de funcionar por completo.  
 (71) DANILO FREDIANO GIOVANNETTI (BR/SP)  
 (72) DANILO FREDIANO GIOVANNETTI  
 (74) LUIZ ROCCO FILHO



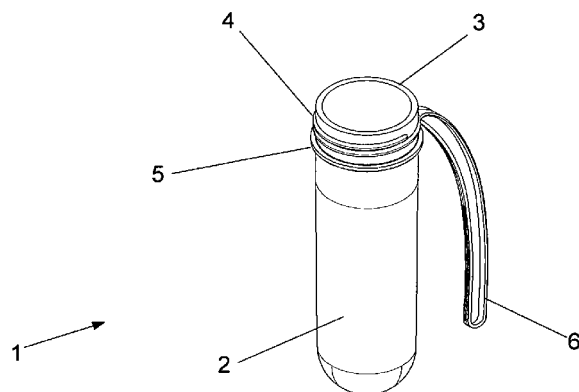
(21) **MU 8901882-6 U2** (22) 15/10/2009 **3.1**  
 (51) E04G 3/32 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE SISTEMA DE TRACÇÃO DE CABO PARA TRABALHOS EM ALTURA DE ÁREAS VERTICAIS  
 (57) CONJUNTO DE SISTEMA DE TRACÇÃO DE CABO PARA TRABALHOS EM ALTURA DE ÁREAS VERTICAIS. Trata-se o presente modelo de utilidade de um conjunto de sistema de tração de cabo para trabalhos em altura de áreas verticais, compreendido por um eixo de transmissão (04) posicionado perpendicularmente ao fundo da caixa base (01) montada com fechamento lateral (02) e tampa única (12), polia central (03) paralela ao fundo da caixa base (01), com canal periférico cônico (21) para que o cabo (18) fique disposto na periferia externa da polia central (03), quatro polias sincronizadoras (08) dispostas equidistantes ao redor da polia central (03), polia sincronizadora esticadora (17) disposta abaixo da polia central (03), correia dentada sincronizadora (19) unindo polias sincronizadoras (08) e polia sincronizadora esticadora (17) tendo sua face posterior contato direto com a área periférica da polia central (03), tubo de entrada do cabo (14) disposto na parte superior da caixa base e tubo de saída do cabo (15) com lado interno cônico (13) disposto na lateral da caixa base (01) perpendicularmente ao tubo de entrada do cabo (14), guia de entrada e saída do cabo (10) unindo tubo de entrada (14) e tubo de saída do cabo (15), balancim esticador (07) com mola interna (11) e rolodana de saída do cabo (06). Todo o conjunto é acionado por um motoredutor.  
 (71) Sergio Felcman (BR/RJ)  
 (72) (Art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

(21) **MU 8902146-0 U2** (22) 22/10/2009 **3.1**  
 (51) A47G 21/00 (2006.01)  
 (54) CORTA GOTAS  
 (57) CORTA GOTAS, destinado a ser aplicado em gargalos de garrafas (G), frascos, copos, jarras, latas (L), etc., e o qual se apresenta descartável e constituído por tira (2) de comprimento qualquer apropriado, composta por uma camada de material absorvente ou composta por pelo menos duas camadas duvidadas, preferivelmente de papel, sendo uma de material absorvente (3) e outra de material impermeável (4), provida de meios (5) de fixação ao local desejado.  
 (71) José Luiz Perini (BR/SP), Vicente Lo Schiavo (BR/SP)

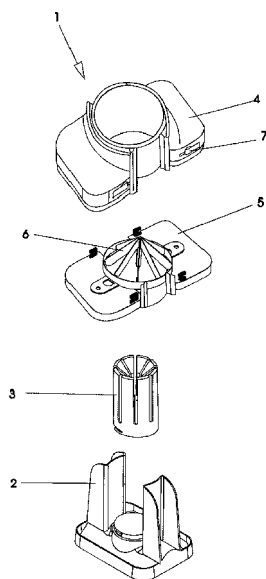
(72) José Luiz Perini, Vicente Lo Schiavo  
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902170-3 U2** (22) 13/10/2009 **3.1**  
 (51) A01C 7/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À SEMEADORA  
 (57) Disposição CONSTRUTIVA APLICADA À SEMEADORA. Este modelo de utilidade diz respeito a uma DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SEMEADORA principalmente para sementes de pequeno porte, do tipo tracionada por força humana que apresenta construtividade de maneira a movimentar para frente e para trás, conforme rotação das rodas de tração (5), um conjunto de linguetas (13), as quais são providas de orifícios para encaixe da semente (20) e para transporte da mesma ao longo de cavidades, à partir de um recipiente (15) de sementes (20) até o tubo de arraste (16), que deposita a semente (20) no solo, por gravidade. Possui arranjo construtivo modular e apresenta ainda diversas regulagens de operação, de acordo com a necessidade do agricultor.  
 (71) SERGIO RESNER (BR/PR)  
 (72) SERGIO RESNER  
 (74) Fernanda Altvater Richter

(21) **MU 8902175-4 U2** (22) 13/10/2009 **3.1**  
 (51) B65D 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRÉ-FORMA DE PET PARA FORMAÇÃO DE FRASCO COM ALÇA  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRÉ-FORMA DE PET PARA FORMAÇÃO DE FRASCO COM ALÇA, e constituído por uma pré-forma PET para formação de frasco com alça (1) que pertence ao campo das embalagens e integra um elemento não expandido (2) com dimensões padronizadas equivalente à forma de um tubo de ensaio, inclusive com fundo semiesférico, cujo bocal (3) ostenta uma rosca (4) para tampa, onde um pouco mais abaixo há uma projeção anelar (5); em um dos quadrantes da projeção anelar (5) projeta-se em descendência, uma alça de pega (6) livre, ou seja, sem ponto de fixação na extremidade inferior ou ao longo de sua estrutura, somente na extremidade superior, a qual descreve uma curva acentuada em sua porção superior, tendendo a leve curvatura em sua extensão inferior; a alça de pega (6) ostenta um perfil ou seção em "H", ou seja, apresenta em suas laterais, um rebaixo retangular (7) ou outra seção geométrica e ainda, um reforço lamelar (8) triangular na porção inferior de interligação com o elemento não expandido (2); a alça de pega (6) não sofre nenhum processo de expansão por sopro térmico, de modo a manter-se com as mesmas dimensões de origem.  
 (71) NEIVA MARIA ALMEIDA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)  
 (72) NEIVA MARIA ALMEIDA DE OLIVEIRA SANTOS  
 (74) RITA DE CASSIA BRUNNER



(21) **MU 8902181-9 U2** (22) 27/10/2009 **3.1**  
 (51) B65D 41/34 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAMPA PLÁSTICA PARA FRASCOS EM GERAL  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAMPA PLÁSTICA PARA FRASCOS EM GERAL, compreendida pela incorporação em parte específica da tampa (T) de, pelo menos, um elemento interno de segurança do grupo (3, 8) constituído por aditivos e pigmentos especiais (8), do tipo constituído por elementos de micro chips (3a); a elementos de RFID (3b); e/ou a elementos de micro ponto (3c) elementos fosforescentes, fluorescentes, nanocompositos, de cor, de efeitos perolizados, termocromicos, fotocromicos, interferente a UV; sendo que esses elementos internos de segurança (3) em conjunto com os demais dispositivos de segurança mecânicos, tais como o anel de lacre (1, 6) garantem à embalagem a confiabilidade de que não ocorrerá violação ou fraude que não seja detectada.  
 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)  
 (72) JIRO NISHIMURA  
 (74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI



(21) MU 8902182-7 U2 (22) 22/10/2009

3.1

(51) A47J 43/06 (2006.01), A47J 44/02 (2006.01), B26D 3/26 (2006.01)

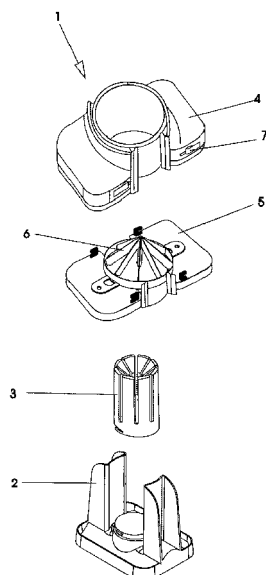
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM CORTADOR DE LEGUMES E FRUTAS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM CORTADOR DE LEGUMES E FRUTAS. A presente patente de Modelo de Utilidade, diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Cortador de legumes e frutas (1) caracterizado por ser constituído por diversos componentes em polímero, todos encaixáveis entre si e também lâminas de corte, formando um cortador de legumes e frutas manual multifuncional, o qual é composto por duas partes, a inferior formada por base (2) retangular e torres cilíndricas (3) e a parte superior formada por suporte superior (4) e base inferior (5) na qual são fixadas as lâminas de corte (6). O Cortador de legumes e frutas (1) possui uma base (2) com duas canaletas laterais e uma base circular central onde serão encaixadas as torres cilíndricas (3), as quais oferecem diversas opções de corte formadas pelas tiras verticais de quatro, oito, doze e dezesseis fatias, além de também serem cortadas em rodela; O encaixe dos componentes (2) e (3) resultará num conjunto que receberá a base inferior (5) do suporte superior (4); Vale também destacar que nesta base inferior (5) é fixada a lâmina de corte (6) que irá coincidir com as frestas da torre cilíndrica (3), sendo esta base inferior (5), fixada ao suporte superior (4) através de quatro encaixes que prenderão as travas laterais (7); Finalmente, o funcionamento ocorre quando é colocada uma fruta ou um legume entre a parte superior da torre cilíndrica (3) do utensílio e o conjunto base inferior (5), do suporte superior (4) e da lâmina de corte (6), sendo que o conjunto e a torre farão pressão contrária cortando a fruta ou legume em tiras ou rodela. Da finalização do processo de corte resultará o legume ou a fruta cortada em tiras ou rodela, que ficará sobre a torre cilíndrica (3) e apoiada no suporte superior (4), podendo ser facilmente retirada manualmente.

(71) RAMUZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA (BR/SP)

(72) RENE GUARUJÁ GONÇALVES DE MELO

(74) INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.



(21) MU 8902183-5 U2 (22) 22/10/2009

3.1

(51) A61B 6/00 (2006.01), G03B 42/02 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)

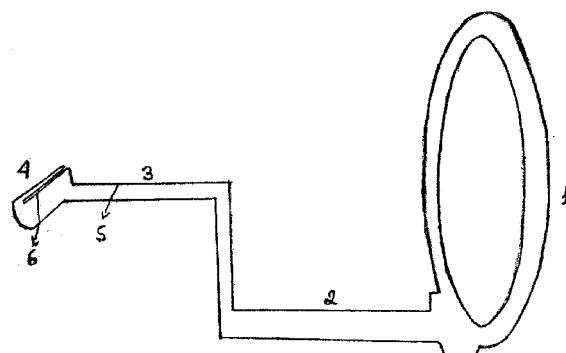
(54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO INTERPROXIMAL ANTERIOR

(57) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO INTERPROXIMAL ANTERIOR. Patente de Modelo de Utilidade para um posicionador radiográfico interproximal anterior caracterizado por ser constituído do halo localizador circular (1), uma haste (2) que possui um suporte vertical (3) fixado à placa de mordida que está conectada ao grampo (4). A placa de mordida apresenta uma marca para posicionar os dentes (5) e o grampo possui uma marca (6) que define a posição correta dos tamanhos de filmes ou placas de fósforo.

(71) ANA LÚCIA FONSECA AMORIM DE PAULA (BR/MG)

(72) ANA LÚCIA FONSECA AMORIM DE PAULA

(74) José Fernando Costa Camargo



(21) MU 8902185-1 U2 (22) 21/10/2009

3.1

(51) B05B 1/06 (2006.01)

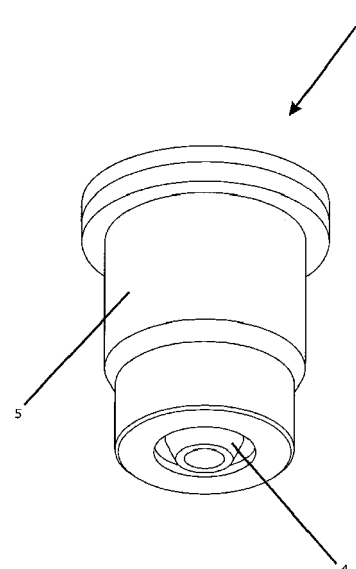
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BICO PULVERIZADOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BICO PULVERIZADOR, prevê um bico (1) fundamentalmente composto por uma tampa suporte (2), por um elemento regulador de fluido interno (3), um disco difusor (4) e um corpo externo (5); a tampa suporte (2) compreende um corpo monobloco composto por um flange superior (2.1), um cilindro (2.2) vazado centralizadamente disposto por aletas (2.3); as aletas (2.3) são radial e equidistantemente dispostas em relação ao cilindro (2.2); o disco difusor (4) compreende também um corpo monobloco de perímetro circular formado por uma parede contornante (4.1); inferiormente, o disco difusor (4) prevê ainda uma projeção (4.4) tronco cônica, projeção esta que é oca e apresenta uma câmara de saída (4.5); o furo central (4.3) apresenta conexão direta com a câmara de saída (4.5); em uma montagem coerente, a projeção (4.4) do disco difusor (4) se projeta externamente em relação ao corpo externo (5).

(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)

(72) Osvaldo de Carvalho

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8902186-0 U2 (22) 14/10/2009

3.1

(51) A01K 1/035 (2006.01)

(54) CAMA ECOLÓGICA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

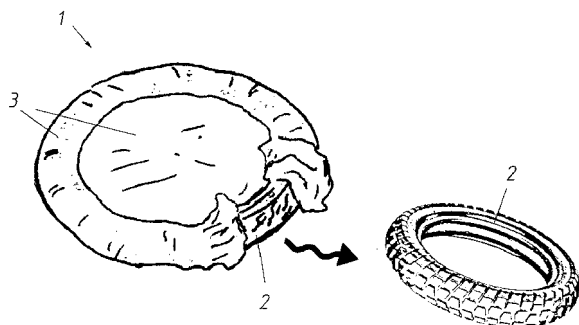
(57) CAMA ECOLÓGICA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS - cama ecológica (1) para animais domésticos, compreendendo a utilização da estrutura circular de um pneu veicular (2), devidamente reaproveitado através do revestimento do mesmo com tecidos, espumas e demais matérias-primas adequadas (3), apresentando faixa circular (4) de costura, reforço e união dos materiais que revestem adequadamente o pneu reutilizado, recebendo, ainda uma almofada

(5) de acabamento, finalizando em um interessante e confortável local para descanso e repouso de animais domésticos.

(71) PATRICIA GARCIA CREPALDE (BR/SP)

(72) PATRICIA GARCIA CREPALDE

(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) MU 8902187-8 U2 (22) 13/10/2009

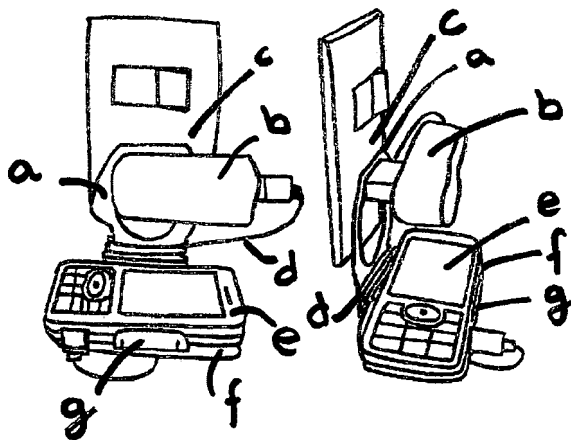
(51) H04M 1/21 (2006.01), H04M 1/12 (2006.01)

(54) SUPORTE INTELIGENTE MULTI USO PORTÁTIL

(57) SUPORTE INTELIGENTE MULTI USO PORTÁTIL. Patente de Modelo de Utilidade para um eficiente sistema que consiste em apenas de 2 peças nas seguintes configurações: suporte para celulares e equipamentos manuais durante carga de bateria; suporte para aparelhos de bolso (portáteis) durante carga de bateria; suporte vertical de mesa para celulares; suporte horizontal de mesa para aparelhos de bolso (portáteis); suporte de mesa para livro de bolso; porta-fotografia de mesa; porta-recados com suporte para caneta de mesa; suporte para porta-recados de parede, porta-fotografia de parede e suporte para pasta e escova de dentes posicionado no registro de chuveiros convencionais. Considerando que suportes de celulares podem entrar em contato com os pinos energizados da tomada, a matéria-prima termoplástica que compõe este suporte tem propriedade isolante elétrica contendo aditivo auto extingüível a chamas (não propaga o fogo) adicionado ao termoplástico antes do processo de injeção plástica.

(71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP)

(72) Ronaldo Aparecido Duarte



(21) MU 8902188-6 U2 (22) 21/10/2009

(51) A47G 19/03 (2006.01), A47G 19/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BASE DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS EM GERAL DOTADA DE ANTEPARO ESTRUTURAL DE BORDA DECORATIVA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BASE DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS EM GERAL DOTADA DE ANTEPARO ESTRUTURAL DE BORDA DECORATIVA, mais precisamente trata-se de uma base descartável (1) dotada de anteparo estrutural (AT) para borda decorativa (B) para a estabilidade e segurança para o alimento (AL) acomodado; da dita base descartável (1) é configurada por um disco rígido (2) que apresenta superfícies superior (2a) e inferior (2b) planas, cuja face superior (2a) recebe uma camada adesiva (3), tal como, cola para aderência da superfície inferior (4a) da lamina flexível (4), a qual é preferencialmente confeccionada em papel cartão laminado e apresenta formato circular; dito disco rígido (2) apresenta diâmetro menor (x) que o diâmetro (x2) da referida lamina flexível (4) que quando montado sob a lamina flexível (4) conforma o anteparo estrutural periférico (AT) para a borda decorativa (B) prevista na lamina flexível (4), além de configurar um vinco de marcação (VM) para a movimentação da dita borda decorativa (B); dita borda decorativa (B) da lamina flexível (4) apresenta múltiplas projeções semicirculares (4b) dispostas de forma espaçadas entre si, sendo que as referidas projeções (4b) podem apresentar outros formatos, tais como, triangular, hexagonal, ondulado, etc.

(71) LUIZ CARLOS PRIESTER (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS PRIESTER

(74) Proind Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) MU 8902190-8 U2 (22) 13/10/2009

(51) B65H 35/07 (2006.01)

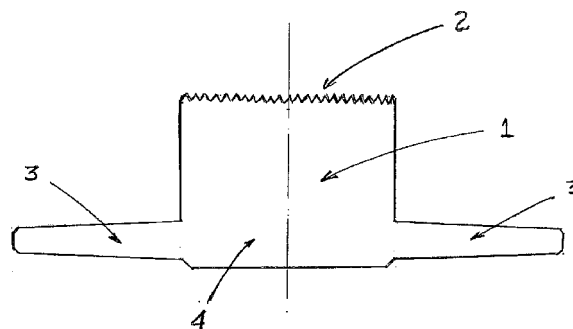
3.1

(54) CORTADOR DE FITA ADESIVA

(57) CORTADOR DE FITA ADESIVA. Patente de Modelo de Utilidade de um cortador de fita adesiva, compreendido por uma lâmina metálica, com formato retangular 1, sendo na parte frontal toda serrilhada 2, e nas laterais prolonga-se em cada lado, um braço de forma delgada 3, com comprimento adequado para envolver a parte interna do rolo da fita adesiva, ficando a parte serrilhada 2 do lado externo, e para facilitar o manuseio na aplicação, uma inclinação inicia-se no prolongamento da braço 3, com ângulo variável, ficando a parte serrilhada 2 em um plano mais elevado em relação a base 4, e para compensar esta inclinação, próximo a serrilha 2 será feita uma pequena curva 5, para facilitar o corte da fita.

(71) Jorge Toshio Chiba (BR/AM)

(72) Jorge Toshio Chiba



(21) MU 8902192-4 U2 (22) 13/10/2009

(51) A41C 3/00 (2006.01), B65D 85/18 (2006.01)

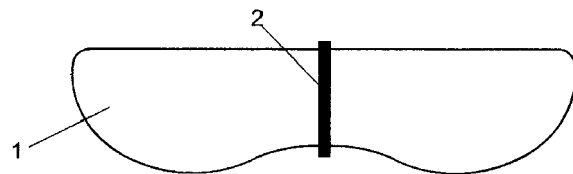
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA-SUTIÃ TERMOMOLDADO COM SISTEMA DE FECHAMENTO COM ELÁSTICO TRANSVERSAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA-SUTIÃ TERMOMOLDADO COM SISTEMA DE FECHAMENTO COM ELÁSTICO TRANSVERSAL, compreendendo uma peça em formato de bastonete, dividido em duas metades, que se encaixam através de um elástico que passa em torno do obeto em um sentido vertical, garantindo o fechamento perfeito do objeto, sem a utilização de zíper.

(71) Extramold Jomo Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Mari Lourdes Machado Guerra



(21) MU 8902193-2 U2 (22) 13/10/2009

(51) A45C 5/00 (2006.01)

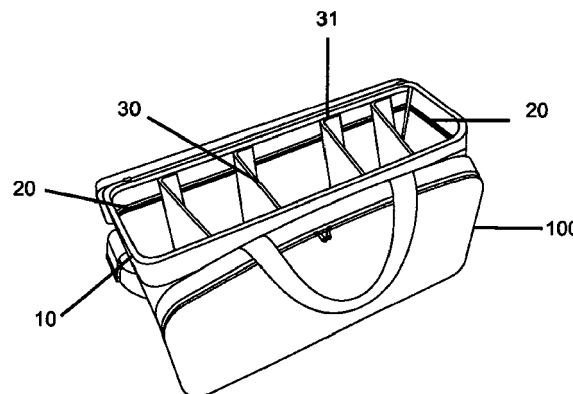
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MALA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MALA. É descrita uma disposição construtiva em mala que compreende uma mala (100) dotada de abertura superior (10) protegida por uma aba com elementos de fechamento, apresentando na região interna da mala (100) pelo menos uma área dotada de elementos de conexão (20) em pelo menos duas faces opostas da mala (100); e estruturas planas (30) dotadas de abas laterais dobráveis (31), em ditas abas sendo dispostos elementos de conexão (32) que se fixam aos elementos de conexão (20) fixados nas faces internas da mala (100).

(71) Roberto Carlos Espindola Krug (BR/RS)

(72) Roberto Carlos Espindola Krug

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



(21) MU 8902194-0 U2 (22) 13/10/2009

(51) A45C 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MALA

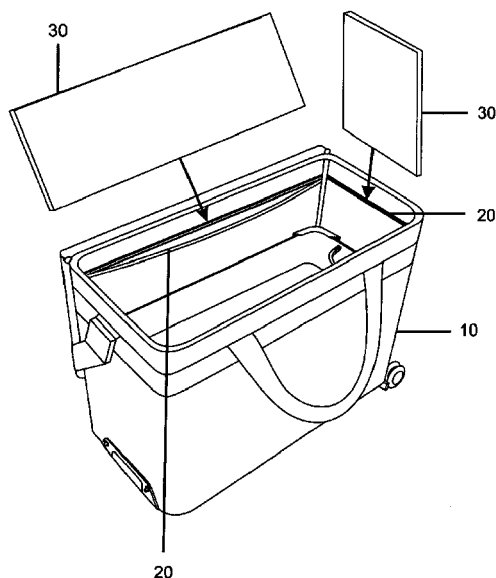
3.1

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MALA. É descrita uma disposição construtiva em mala que compreende uma base dotada de rodízios (11) e uma alça telescópica (13), apresentando nichos (20) nas faces internas da dita mala (10) para inserção de chapas flexíveis ou semi-flexíveis (30), a fim de promover a rigidez da superfície da dita mala, e um conjunto de bandejas removíveis (40) justapostas às paredes internas da mala (10) e dispostas uma sobre a outra, ditas bandejas (40) que apresentam paredes laterais (41) que se projetam da base, incluindo alças (42) e cantoneiras (43).

(71) Roberto Carlos Espindola Krug (BR/RS)

(72) Roberto Carlos Espindola Krug

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



(21) MU 8902196-7 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) B60N 2/02 (2006.01), A47C 3/26 (2006.01), A47C 7/14 (2006.01)

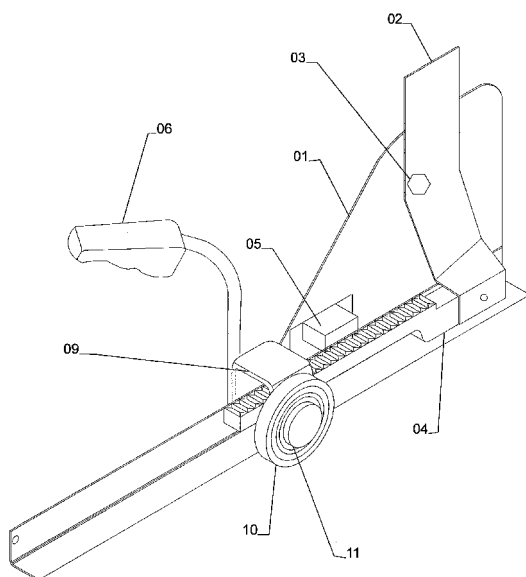
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE REGULAGEM PARA BANCOS DE AUTOMÓVEIS, CADEIRAS E ASSENTOS DE ESCRITÓRIOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE REGULAGEM PARA BANCOS DE AUTOMÓVEIS, CADEIRAS E ASSENTOS DE ESCRITÓRIOS, composta pela placa base(01) onde é afixado a gremalheira fixa(05) e coluna de travamento(09) com encaixe curvo(12); dita placa base(01) recebe ainda a braço regulável(02), parafusos(03), gremalheira(04), aLavanca(06) com eixo da mola(07) que possui lingüeta(08), mola (10) e trava mola(11).

(71) Jose Erivaldo Diniz Aires (BR/PR)

(72) Jose Erivaldo Diniz Aires

(74) João Bruno Dacome Bueno



(21) MU 8902197-5 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 13/00 (2006.01)

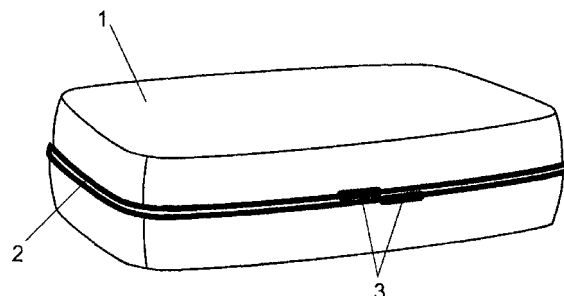
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CINTA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO DE EMBALAGEM TERMOMOLDADA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CINTA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO DE EMBALAGEM TERMOMOLDADA, compreendendo a uma cinta plástica injetada que é fixa no contorno de embalagens divididas ao meio, possibilitando o seu fechamento através do pressionamento das metades (movimento unindo as metades), que por sua vez forçam o encaixe de um engate dentro de um orifício longitudinal, proporcionando o fechamento do invólucro.

(71) Extramold Jomo Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Mari Lourdes Machado Guerra - AOB/RS 18678



(21) MU 8902198-3 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) A47C 15/00 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO SANFONADO TERMOMOLDADO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO SANFONADO TERMOMOLDADO, compreendendo a uma chapa retangular, de material maleável e dobraduras verticais ao longo da peça, que propicia um confortável assentamento do usuário, amortecendo o seu peso, elevando o corpo sustentado, além de apresentar baixo custo de produção, por utilizar tecnologia acessível.

(71) Extramold Jomo Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) MU 8902199-1 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) B65D 6/22 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01)

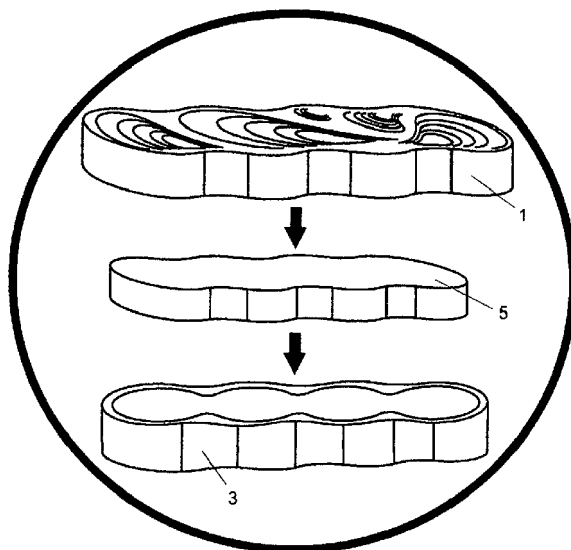
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM VERSÁTIL TERMOMOLDADA PARA OBJETOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM VERSÁTIL TERMOMOLDADA PARA OBJETOS, compreendendo a uma combinação de três peças de formas arredondadas, sendo duas de material termomoldado e outra uma película plástica transparente. Logo, a inovação possui as propriedades de ser utilizada pelo comerciante em seu ponto de venda (de modo que fique melhor exposto o seu produto quando a película plástica é utilizada como tampa superior da embalagem), diferentemente que em seu estoque, que exige uma maior durabilidade da embalagem, quando as duas partes de material termomoldado formam uma espécie de "casulo", com a película plástica transparente posicionada internamente na embalagem. Além disso, a embalagem é reutilizável, o que torna o produto com a propriedade também de responsabilidade ecológica.

(71) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Mari Lourdes Machado Guerra



(21) MU 8902200-9 U2 (22) 13/10/2009

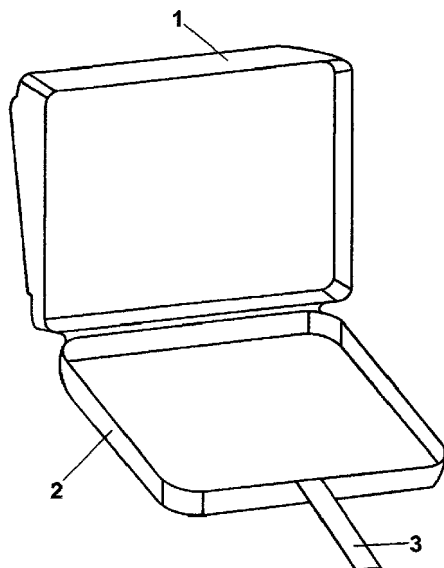
3.1

(51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/24 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM TERMOMOLDADA COM SISTEMA DE FECHAMENTO DOBRA-FÁCIL  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM TERMOMOLDADA COM SISTEMA DE FECHAMENTO DOBRA-FÁCIL, compreendendo uma peça que possui a propriedade de dobra-se ao meio, fazendo com que as metades se unam e encaixem-se simetricamente, de tal modo que não necessite a utilização de qualquer sistema de fechamento tais como veidro, zíper ou abotoamento, proporcionando redução em seu custo de produção.

(71) Extramold Jomo Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Mari Lourdes Machado Guerra



(21) MU 8902202-5 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) A47B 91/00 (2006.01)

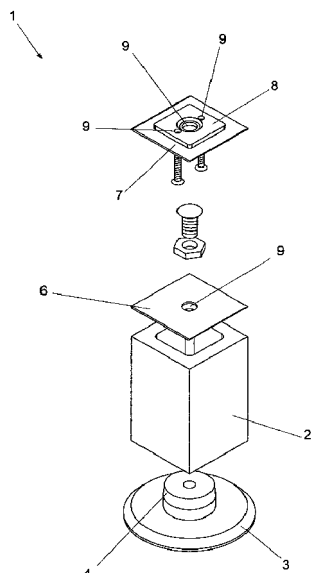
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BASE PARA APOIO DE MÓVEIS E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BASE PARA APOIO DE MÓVEIS E SIMILARES, objeto da presente patente, concebe um elemento para apoio (1) e sustentação de móveis, equipamentos e painéis ou anteparos divisores utilizados na montagem de estandes ou formação de espaços contíguos ou outros fins correlatos, pertencente ao campo dos artigos para mobílias; a configuração do dispositivo, objeto da presente patente, em sua nova forma construtiva, compreende uma estrutura verticalizada constituída a partir de um corpo principal (2), conformado por um tubo quadrado, antecedido em sua porção inferior por um elemento discóide (3) contendo no centro de sua face superior uma projeção cilíndrica vertical (4) dotado de orifício central (5). Dita projeção cilíndrica vertical (4) é interiorizada no corpo principal (2); no topo do corpo principal há uma interface lamelar quadrada (6), no qual que se sobrepõe, um suporte quadrado de fixação (7), dotado de uma porção central plana e quadrada (8), mais espessa que a região perimetral, o qual ostenta três orifícios passantes (9).

(71) Huniv Indústria e Comércio de Ferramentaria Ltda (BR/PR)

(72) Hélio Rodrigues de Oliveira

(74) Rogério Buiar



(21) MU 8902203-3 U2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) E04H 12/12 (2006.01)

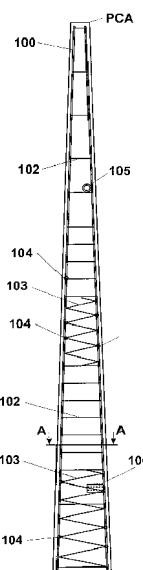
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO ARMADO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO ARMADO. Refere-se o presente modelo de utilidade a uma disposição construtiva introduzida em sistema de aterramento para postes de concreto armado, configurado e disposto de modo a permitir a equidade potencial do conjunto formado por poste, rede e terra, aproveitando a estrutura metálica armada interna do dito poste por meio de melhorias funcionais e aprimoramentos da combinação de elementos construtivos e do processo de fabricação, oferecendo ao mercado concessionário de energia elétrica um elemento acessório para o aterramento e a proteção de redes de transmissão contra descargas elétricas e atmosféricas, o qual dispensa o uso de conjuntos provisórios de aterramento - "sela" -, reduzindo significativamente os custos de fabricação, o tempo de instalação em campo e os índices de furtos dos atuais cabos de aterramento, sendo o conjunto formado obediente às normas vigentes de segurança e o dito dispositivo adaptável a qualquer tipo de poste de concreto atualmente empregado, pertencendo o presente modelo de utilidade ao campo da engenharia elétrica e da construção civil, em construção de postes de concreto armado.

(71) Romagnole Produtos Elétricos S.A (BR/PR)

(72) AYRTON APARECIDO BARDEJA, LAERTE MEIRA VALENTE LOPES

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



(21) MU 8902204-1 U2 (22) 14/10/2009

3.1

(51) F21S 8/02 (2006.01)

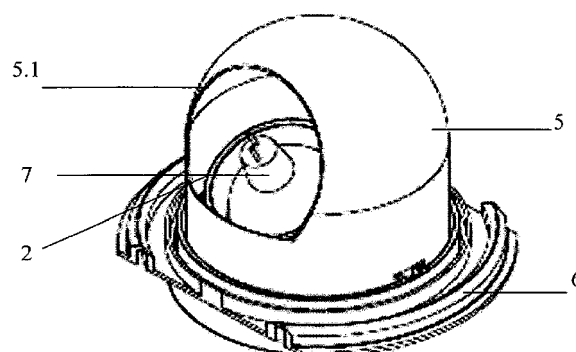
(54) LUMINÁRIA PARA EMBUTIR

(57) LUMINÁRIA PARA EMBUTIR. O presente modelo de utilidade refere-se à luminária para embutir em teto ou parede de gesso, cujo projeto ótico é baseado na forma elíptica do refletor dicróico da lâmpada, com acabamento frontal em formato predominantemente circular, sem moldura de acabamento superposta ao forro (no frame), permitindo que a transição entre o forro e a luminária ocorra de forma quase invisível, nivelando perfeitamente os dois elementos, sendo que sua característica construtiva permite articulação sem a retirada do local de instalação para o ajuste da direção do foco luminoso, invisível ao olhar do usuário, além de total controle de ofuscamento, garantindo uma excelente luz ambiental ou de destaque, em que o suporte (6) é primeiramente fixado ao gesso, e posteriormente os demais componentes são interconectados e articulados, sendo a lâmpada (7) encaixada ao suporte para lâmpada (2) e este aos trilhos (1.4) da máscara (1), a tampa (5) é justaposta à máscara (1) através dos recortes (5.2), sendo então realizada a ligação elétrica, em seguida este subconjunto é justaposto ao aro (6.4) central do suporte para gesso (6) por pressão através das bilhas (4) fixadas à máscara (1).

(71) Interpam Iluminação Ltda (BR/MG)

(72) Ricardo Efrain Sobreira Monteiro, Marcos Adriano Moraes

(74) Sâmia Batista Amin



(21) MU 8902205-0 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) B60P 3/025 (2006.01)

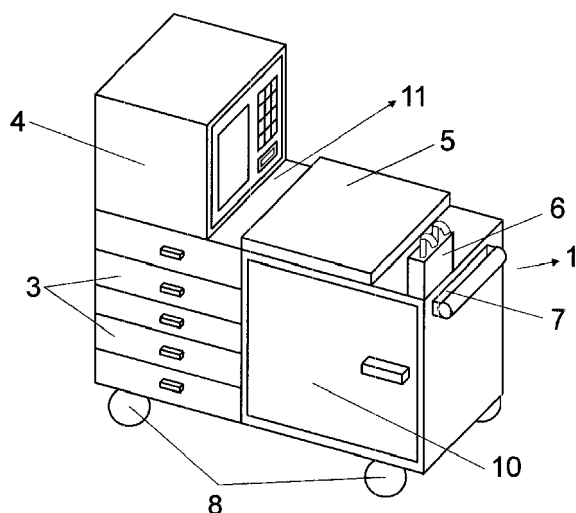
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO. Refere-se o presente objeto a uma disposição em estrutura móvel do tipo carrinho para venda de yakissoba e alimentos em geral. Com o intuito de proporcionar o consumo desses alimentos em áreas não exclusivas, como eventos, festas, aniversários, congressos, reuniões, etc., facilitando a compra e venda, pois pode ser servido e transportado para qualquer lugar.

(71) MARA KIMIE KIKUTI (BR/SP)

(72) MARA KIMIE KIKUTI

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8902206-8 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) B65D 55/02 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA PARA BOTIJÃO DE GÁS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA PARA BOTIJÃO DE GÁS, compreendido por um corpo principal cilíndrico formado a partir de uma tampa de ruptura e anel acondicionador, que projeta uma cavidade alojadora, cujo fundo projeta-se vazado, formando uma aba contomante que detém na aresta externa um segmento de pontos rompíveis que estende-se descendente na borda configurando pontos rompíveis Longitudinais, sendo a tampa de ruptura formada por um disco que projeta uma cinta delgada, cuja secção inferior forma uma aba de pega.

(71) RENATO MONTAGNER (BR/SP)

(72) RENATO MONTAGNER, DANIEL MONTAGNER

(74) Barone, Advogados Associados

(21) MU 8902207-6 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) A47J 37/06 (2006.01)

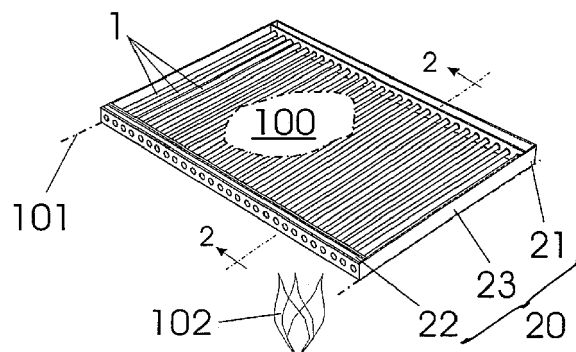
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM GRELHA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM GRELHA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para grelha, pertencente ao campo dos componentes de churrasqueiras, fornos e similares e compreendida, essencialmente: por uma pluralidade de hastes de apoio (1) paralelas, espaçadas umas das outras e sobre as quais é apoiado o alimento (100); e por moldura (20), na qual ficam dispostas as hastes (1), a qual fica apoiada em superfície (101) adjacente à chama (102); dita moldura (20) é formada: por lados transversais, posterior (21) e anterior (22) ortogonais às hastes; e por dois lados longitudinais laterais (23) paralelos às hastes (1); ditas hastes de apoio (1) são desmontáveis da moldura (20) e esta é dotada de dispositivo (30) de montagem e desmontagem das hastes formado essencialmente por aberturas posteriores (32) e anteriores (37) de apoio das hastes e aberturas anteriores (38) de montagem/desmontagem das hastes e por parede posterior de (33) e haste anterior de seção em "L" removível (39) de travamento das hastes na posição montada; as hastes de apoio (1) podem ser cilíndricas e/ou hastes de apoio-canais de seção em "U" ou "V" (1) que podem ser montadas em várias combinações para compor grelha plana e/ou inclinada.

(71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)

(72) TADAHARU IKEDA

(74) José Antônio de Souza Cappellini



(21) MU 8902209-2 U2 (22) 19/10/2009

3.1

(51) E04G 17/02 (2006.01), F16B 15/00 (2006.01)

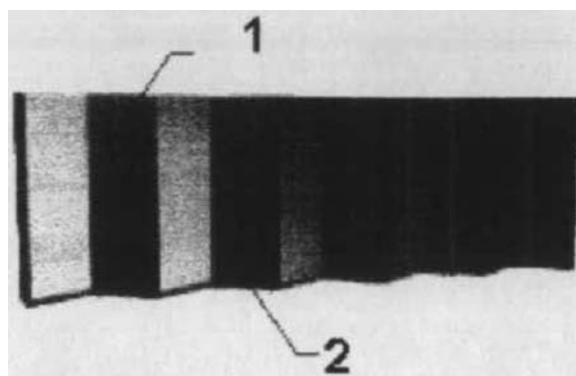
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PEÇA TIPO GRAMPO PARA JUNÇÃO E/OU REFORÇO DE PEÇAS OU FÔRMAS DE MADEIRA E SEMELHANTES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PEÇA TIPO GRAMPO PARA JUNÇÃO E/OU REFORÇO DE PEÇAS OU FÔRMAS DE MADEIRA E SEMELHANTES. Novo modelo de peça denominada grampo para junção e/ou reforço de peças ou fôrmas de madeira. O qual apresenta um formato diferenciado em zig-zag. Sendo um grampo que tem a finalidade de unir peças de madeira em topo, ou seja, duas peças de madeira que são colocadas uma ao lado da outra e que podem ser fixadas com eficiência e firmeza para qualquer aplicação e em especial para a construção civil e decoração. De tal forma, a poder unir pedaços menores, formando uma peça grande, para uso geral em fôrmas e para construção civil, em especial as de alvenaria armada. Dessa forma, as peças de madeira consideradas pequenas para uso, podem ser reutilizadas e aproveitadas de diversas maneiras.

(71) LUCIANA POLIDONO MARCUSSI SILMI (BR/SP)

(72) LUCIANA POLIDONO MARCUSSI SILMI

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8902210-6 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) B26D 1/15 (2006.01), B26D 3/26 (2006.01), A47J 44/02 (2006.01)

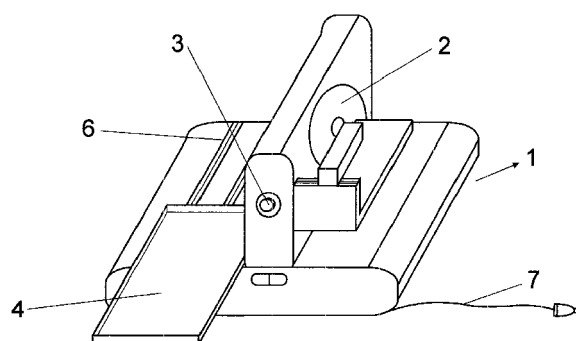
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FATIADOR

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FATIADOR. Refere-se o presente objeto a um fatiador de carnes, legumes, frios e similares, possuindo uma lâmina de corte, uma manopla para controle da espessura de corte e uma bandeja que, através de um trilho, acopla o alimento cortado, para depois ser servido à mesa.

(71) FELIPE ASSUMPTÃO RIBEIRO DE LIMA RUA (BR/SP)

(72) FELIPE ASSUMPTÃO RIBEIRO DE LIMA RUA

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8902211-4 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/00 (2010.01), B60R 99/00 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCAPAMENTO

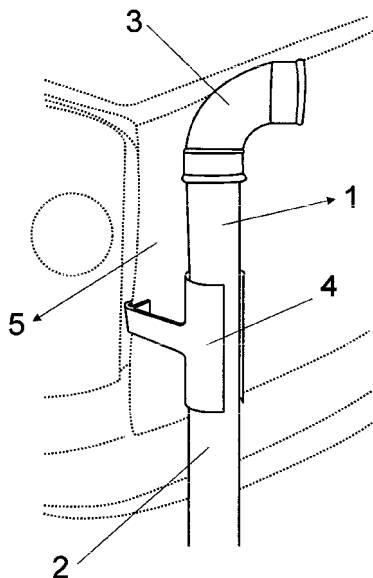
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCAPAMENTO. Refere-se o presente objeto a um dispositivo prolongador de escapamentos de veículos automotivos,

fixado na ponteira do escapamento, com uma curva em sua extremidade superior, para saída de ar.

(71) ANTONIO SERGIO DE ARAUJO RODRIGUES (BR/SP)

(72) ANTONIO SERGIO DE ARAUJO RODRIGUES

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8902231-9 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) D06F 35/00 (2006.01)

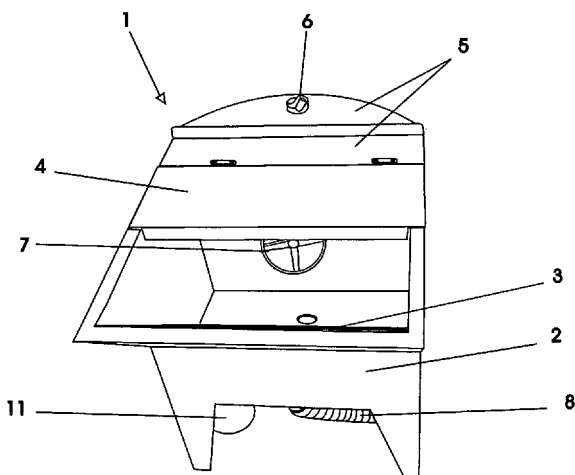
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MÁQUINA TANQUE DE LAVAR ROUPAS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM MÁQUINA TANQUE DE LAVAR ROUPAS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Máquina Tanque de Lavar Roupas, (1), é caracterizada por ser constituída por tanque (2) com esfregador (3) de roupas; painel de fibra (4); tampa traseira (5) de fibra; timer ligue/desligue (6); agitador (7); uma mangueira (8) para saída da água; um conjunto de polias (9); correias (10) de transmissão acopladas ao motor elétrico (11) de 1.4 CV; e cabo de força (12) destacando-se que o tanque (2) é fabricado em cimento com acabamento em pintura e resina em pó de mármore, é provido de um esfregador (3) e de uma cuba para se lavar roupas, a qual dispõe de um painel (4), tampa traseira (5), ambos de fibra ou de material similar, um timer ligue/desligue (6) posicionado na sua parte superior e, de um agitador (7) localizado na sua face posterior. Todo o sistema de lavagem de roupas dispõe de um conjunto de polias (9) e correias (10) de transmissão acopladas ao motor elétrico (11) de 1.4 CV e cabo de força (12).

(71) José Augusto dos Santos (BR/PR)

(72) José Augusto dos Santos

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8902232-7 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) A61B 3/028 (2006.01)

(54) ÓCULOS COM TAPA-PLHO E FUIROS ESTENOPEICOS

(57) ÓCULOS COM TAPA-OLHO E FUIROS ESTENOPEICOS é um dispositivo auxiliar na realização de testes e exames primários da visão para se detectar e se medir a nível primário, os graus de miopia, hipermetropia, presbiopia e astigmatismo, que deve preceder o exame oftalmológico completo. Vem acompanhado de um denominado "Kit Visão", conjunto de aplicativos que permitem a obtenção de receitas preliminares de óculos, naquelas localidades longínquas e remotas onde inexistem especialistas. E o primeiro passo para a obtenção dos óculos definitivos que, evidentemente, serão melhores que os obtidos dessa maneira.

(71) Kit Visão Comércio de Produtos Ópticos Ltda - Me (BR/PR)

(72) Wilson da Costa Cidral

(21) MU 8902233-5 U2 (22) 16/10/2009

3.1

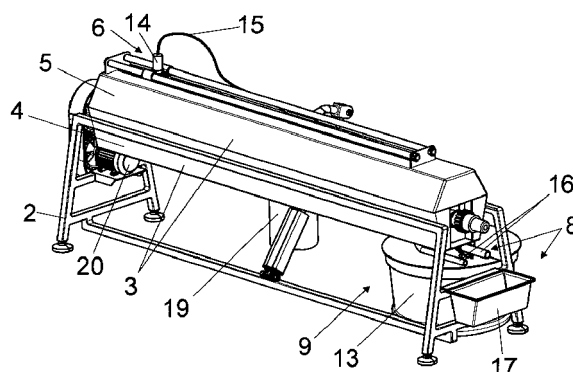
(51) B41L 25/00 (2006.01), B41L 41/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À LAVADORA DE ANILOX  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À LAVADORA DE ANILOX. Este modelo de utilidade diz respeito a uma DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A LAVADORA DE ANILOX que apresenta limpeza por rotação do cilindro de anilox (1), parcialmente submerso em solvente químico, posterior lavagem com jato de vapor de água (6) e secagem com ar comprimido (7). Apresenta ainda um sistema de recirculação, aquecimento e filtragem de fluido solvente (8), um sistema de filtragem de água (9) e um painel de controle para comandos de operação e geração de alarmes. Implementa de forma automática, rápida e eficiente todas as etapas de uma lavagem manual e introduz aperfeiçoamento técnico de modo a possibilitar lavagem ecologicamente correta através de filtragem e economia dos insumos de limpeza, comparativamente às demais lavadoras existentes.

(71) Canguru S/A Indústria e Comercio de Produtos Plasticos (BR/SC)

(72) Ivan Rafael Bernardino

(74) Marcos Aurélio de Jesus



(21) MU 8902234-3 U2 (22) 16/10/2009

3.1

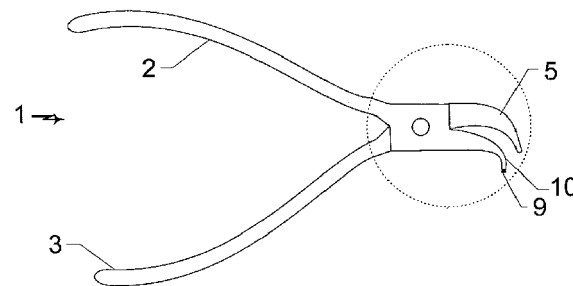
(51) A61C 7/04 (2006.01)

(54) ALICATE ENTORTAR O ARCO ORTODONTICO NA DISTAL DA BANDA  
(57) ALICATE PARA ENTORTAR O ARCO ORTODONTICO NA DISTAL DA BANDA. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo alicate para entortar o arco ortodôntico na distal da banda, que tem como novidade inventiva sua ponta curva provida de dois canaletas de encaixe, que tem o objetivo de encaixar no arame e entortar o fio localizado na distal do tubo a banda ortodôntica, para travar o arco ortodôntico, de forma rápida, precisa e perfeita. Sendo compreendido por um corpo (1) formado por uma haste curva superior (2) e outra haste curva inferior (3) articuladas como alavanca, com ponta superior curva (5) externa, ser provida de canaletas em meia lua (6) e ponta curva inferior (8) interna provida de haste (9) de dobra em perfil "T".

(71) Maico Geizon Bellini dos Santos (BR/SC)

(72) Maico Geizon Bellini dos Santos

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) MU 8902235-1 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) B62J 17/08 (2006.01)

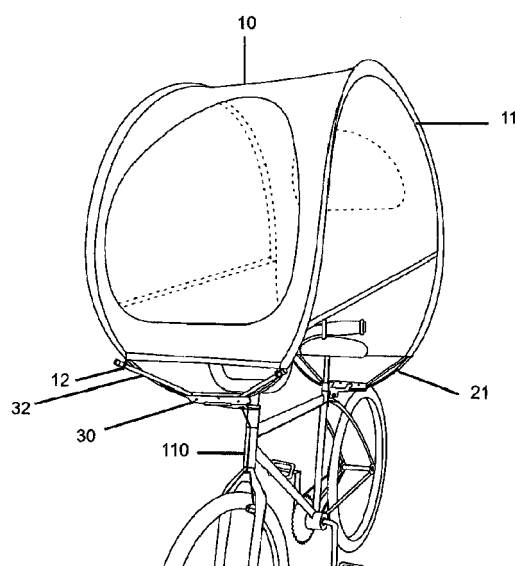
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COBERTURA PARA BICICLETAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COBERTURA PARA BICICLETAS. É descrita uma disposição construtiva em cobertura para bicicletas que compreende uma capa retangular (10) que apresenta faces laterais longitudinais dotadas de um beiral (11), em dito beiral (11) sendo disposta uma haste flexível contínua (20) interligada à face lateral longitudinal oposta por uma extensão (21) que se forma nas extremidades transversais da capa retangular (10), em ditas extremidades transversais sendo dispostas alças (12) nas arestas; um elemento de acoplamento (30) fixado nas extensões (21) da haste flexível (20), dito elemento de acoplamento (30) que compreende um par de placas dotadas de recorte centralizado (31), ditas placas posicionadas justapostas a fim de fixar a extensão (21) e um segmento rígido (32) com extremidades dispostas divergentes, e um primeiro suporte (40) fixado no suporte do banco da bicicleta (100) e um segundo suporte (40) fixado na região do guidão (110), ditos primeiro e segundo suportes (40) que apresentam a partir da borda a projeção de pelo menos uma lingüeta curva central (41) e um par de lingüetas adjacentes (42) para encaixe da lingüeta curva (41) no recorte (31) disposto no elemento de acoplamento (30).

(71) Ciomara Lopez Fabrega e Lopes (BR/SP)

(72) Ciomara Lopez Fabrega e Lopes

(74) Mari Lourdes Machado Guerra - API 2044



(21) MU 8902236-0 U2 (22) 16/10/2009

(51) A47H 5/032 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORTINA

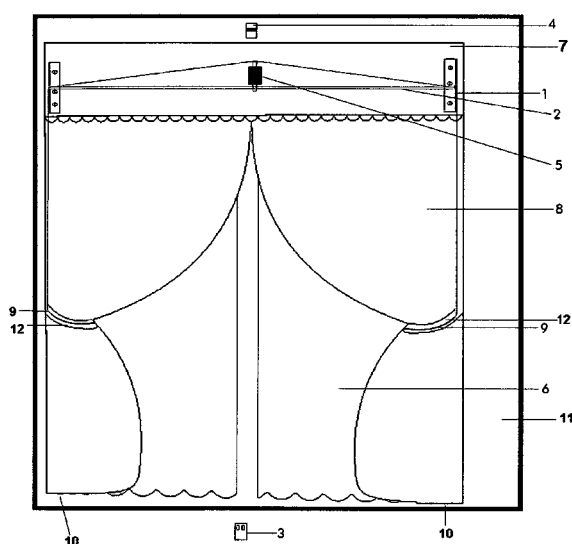
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORTINA, refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade a uma cortina de fácil transporte, que dispensa uso de varão e tem a opção de possuir comando por controle remoto e é facilmente transportada, sendo composta de: suporte dos cabos guias (1), cabo guia da cortina (2), controle remoto (3), sensor do controle remoto (4), motor elétrico (5), voai (8), bandô (7), cortina (6), cabo guia do voal (9), contrapeso (10) e costura do voal (12).

(71) Luiz Schenekemberg (BR/SC)

(72) Luiz Schenekemberg

(74) Saulo Leal Fi

3.1



(21) MU 8902237-8 U2 (22) 28/10/2009

(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)

(54) CURETADOR A VÁCUO DE OSSO ESPONJOSO AUTÓLOGO

(57) CURETADOR A VÁCUO DE OSSO ESPONJOSO AUTÓLOGO. Patente de modelo de utilidade para um curetador a vácuo de osso esponjoso autólogo que é compreendido de uma cureta longa e canulada 1, conectada a um reservatório 2 onde será empunhado o instrumental, no qual contenha um refil perfurado 3 para reter os fragmentos ósseos aspirados. Na porção distal do reservatório, é rosqueado uma tampa 4 que apresenta um conector para a mangueira do aspirador presente nas salas cirúrgicas.

(71) SANDRO BARALDI MOREIRA (BR/SP)

(72) SANDRO BARALDI MOREIRA

3.1

(21) MU 8902239-4 U2 (22) 19/10/2009

(51) A01D 46/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS DE CAFÉ

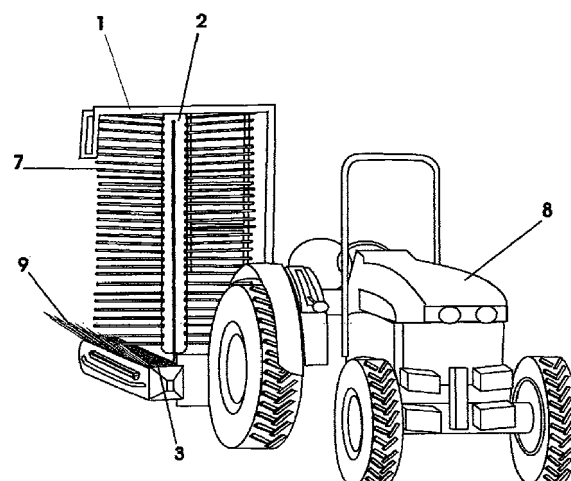
3.1

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM COLHEDEIRA DE GRAOS DE CAFÉ. A presente patente de Modelo de Utilidade constituída por abaixador de ponteiro (1), eixo vertical (2), esteira horizontal vazada de chapa de aço (3), pistão hidráulico (4), dispositivo de saco (5), saída do elevador vertical (6), vareta de fibra de vidro (7), trator(8), palhetas laterais de policarbonato (9) e rolo separador de folhas (10) e caracterizado porque os grãos e folhas caem sobre as palhetas laterais (9) de policarbonato, as quais estão inclinadas a 450 em relação à esteira vazada de chapa de aço (3), t a qual permite que os grãos sejam transportados e separados das folhas através do rolo separador de folhas (10) e estas ejetadas para fora do equipamento, além de dispor de um elevador de grãos (5) e dispositivo ensacador (6) dos mesmos.

(71) Jose Carlos de Aguiar (BR/SP)

(72) Jose Carlos de Aguiar

(74) PRAXIS ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA



(21) MU 8902240-8 U2 (22) 20/10/2009

(51) E05F 13/02 (2006.01), E06B 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANCELA

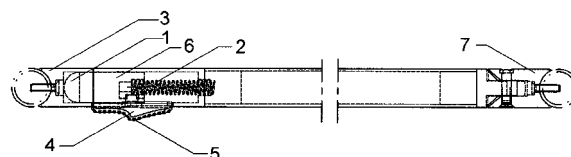
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANCELA constituído por pino (1) em material plástico com ponta esférica que corre dentro de um alojamento cilíndrico, mola (2) peça de aço existente dentro do alojamento cilíndrico que tem por função impulsionar o pino (1). Suporte A (3) peça plástica cilíndrica dimensional adequada para o deslizamento da mola (2) e do pino (1). Puxador (4) botão de acionamento, peça concebida na cor padrão para itens de segurança (vermelho), com estrias (5) para melhor aderência. Suporte B (6) peça plástica cilíndrica parafusada no tubo batente (fixação) mecânica por parafuso. Suporte C (7) peça plástica cilíndrica acoplada no tubo da cancela (fixação por pressão da peça dentro do tubo), Suporte D (8) peça plástica cilíndrica parafusada no batente (fixação mecânica por parafuso).

(71) Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda (BR/SP)

(72) Mauricio Lourenço da Cunha

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 8902242-4 U2 (22) 20/10/2009

(51) A45D 29/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MATERIAL DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL APLICADO EM INSTRUMENTOS MANIPULADORES PARA TRATAMENTO ESTÉTICO EM GERAL

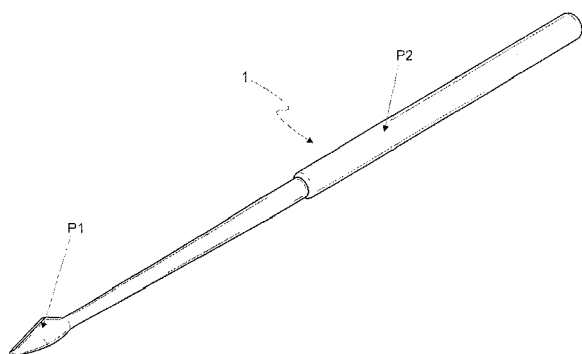
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MATERIAL DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL APLICADO EM INSTRUMENTOS MANIPULADORES PARA TRATAMENTO ESTÉTICO EM GERAL mais precisamente trata-se de nova disposição introduzidos em instrumentos manipuladores (1), tais como, goíva e cureta para cutícula, espátula e palito desengravadores de unhas, extrator de cravos, entre outros, notadamente desenvolvidos descarte instantâneo após a utilização; ditos instrumentos manipuladores (1) descartáveis e recicláveis sgo preferencialmente confeccionados por polímero, tal como, polietileno de alta densidade, acrílico ou outro material adequado; cada instrumento manipulador (1), de acordo com seu modelo e aplicação, apresenta-se em peça única, contemplando corpo fino e alongado (2) em cujas extremidades livres são moldadas as ponteiros de trabalho (P1) ou setor de pega (P2).

(71) MARIA DE FATIMA ARAUJO OBARA (BR/SP)

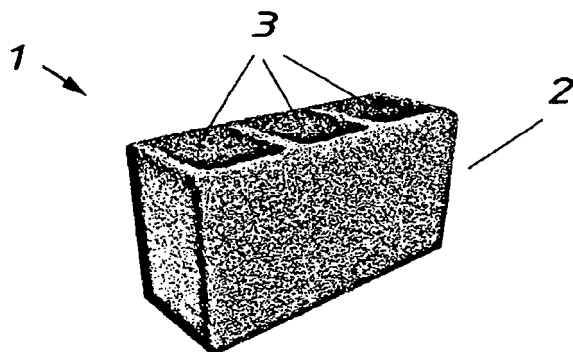
(72) MARIA DE FATIMA ARAUJO OBARA

(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Priodade Industrial Ltda

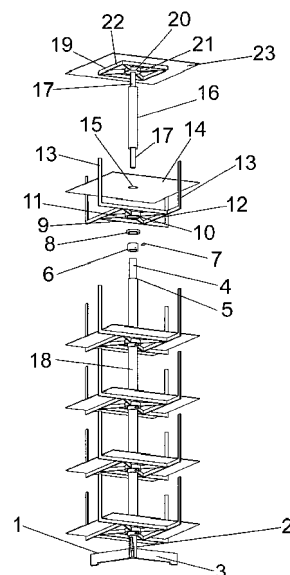
3.1



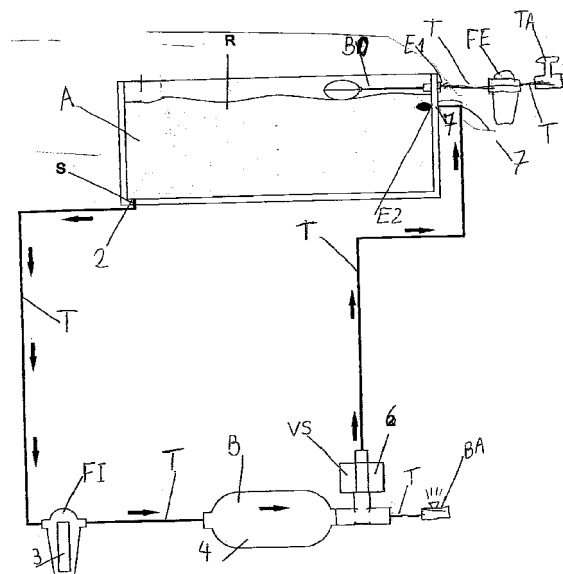
(21) MU 8902243-2 U2 (22) 19/10/2009 3.1  
 (51) E04C 1/40 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO  
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO - abrangendo modelos quaisquer de blocos para construção obtidos a partir de materiais reciclados, resultando em uma estrutura final mais compacta, muito mais leve (aproximadamente 03 kilogramas a menos) e resistente, em relação aos convencionais, podendo, ainda, serem confeccionados em tonalidades diferenciadas.  
 (71) Luiz Carlos da Cunha Filho (BR/SP)  
 (72) Luiz Carlos da Cunha Filho  
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.



(21) MU 8902244-0 U2 (22) 19/10/2009 3.1  
 (51) A47B 49/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM ESTANTE  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM ESTANTE. O presente modelo revela uma disposição introduzida em estante, de montagem modular, com prateleiras giratórias independentes, distanciadas por tubos que configuram uma coluna estrutural. O presente modelo compreende uma base (1), com um corpo (2) e sua extremidade superior (4) que possui uma sede (5), que recebe uma luva circular (6), provida de um parafuso de fixação (7). Ao redor de dita extremidade superior (4) é montado um rolamento esférico (8), ao redor do qual é posicionada a estrutura (9), que configura uma sede para uma prateleira (14) encaixada sobre dita estrutura (9). A prateleira (14) possui em seu centro um furo (15) pelo qual atravessa um tubo (16), provido em suas extremidades de eixos cilíndricos (17), acopláveis no interior de outros tubos (16) subsequentes, configurando uma coluna (18) estrutural da estante. Alternativamente a estante possui uma base (24) de perfil quadrado ou ainda uma base (25) de perfil circular ou tripé. Além disso, a coluna (18) pode ser formada por tubos (26) providos em sua extremidade inferior de eixo roscado (27), e em sua extremidade superior de furo roscado (28), sendo acopláveis no interior de outros tubos (26) subsequentes, configurando uma coluna (18) estrutural da estante.  
 (71) Maria Candida Amaral Lolato Tabet (BR/SP)  
 (72) Maria Candida Amaral Lolato Tabet  
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) MU 8902245-9 U2 (22) 19/10/2009 3.1  
 (51) F24F 6/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CLIMATIZADOR POR ASPERSSÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE BICO(S) ASPERSOR(ES)  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CLIMATIZADOR POR ASPERSSÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE BICO(S) ASPERSORES que consiste em um climatizador formado por um módulo compacto que recebe água da rede previamente filtrada ou não, de forma que toda a água que adentra em dito módulo é acondicionada em reservatório ( R ) passando, pela ação da gravidade, por outro filtro (FI) e após para a bomba (B) de funcionamento intermitente. A partir da bomba a água toma dois caminhos distintos, podendo passar pelos bico(s) aspersor(es) (BA) ou por válvula solenóide (VS) também de funcionamento intermitente, que quando aberta induz o caminhamento de parte da água pressurizada na tubulação após a bomba(B) e anterior aos bico(s) aspersor(es) de volta para o reservatório (R).  
 (71) José Francisco Roque Cardoso (BR/SP)  
 (72) José Francisco Roque Cardoso

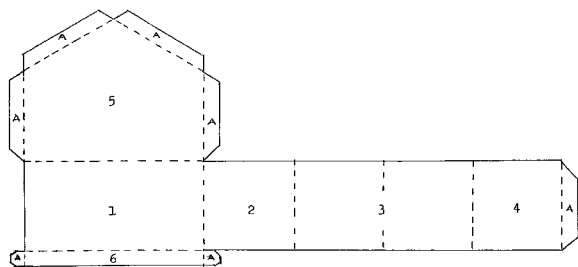


(21) MU 8902246-7 U2 (22) 19/10/2009 3.1  
 (51) E04H 15/44 (2006.01), A63H 33/42 (2006.01)  
 (54) ABRIGO MONTÁVEL E RECICLÁVEL  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM ESTANTE. O presente modelo revela uma disposição introduzida em estante, de montagem modular, com prateleiras giratórias independentes, distanciadas por tubos que configuram uma coluna estrutural. O presente modelo compreende uma base (1), com um corpo (2) e sua extremidade superior (4) que possui uma sede (5), que recebe uma luva circular (6), provida de um parafuso de fixação (7). Ao redor de dita extremidade superior (4) é montado um rolamento esférico (8), ao redor do qual é posicionada a estrutura (9), que configura uma sede para uma prateleira (14) encaixada sobre dita estrutura (9). A prateleira (14) possui em seu centro um furo (15) pelo qual atravessa um tubo (16), provido em suas extremidades de eixos cilíndricos (17), acopláveis no interior de outros tubos (16) subsequentes, configurando uma coluna (18) estrutural da estante. Alternativamente a estante possui uma base (24) de perfil quadrado ou ainda uma base (25) de perfil circular ou tripé. Além disso, a coluna (18) pode ser formada por tubos (26) providos em sua extremidade inferior de eixo roscado (27), e em sua extremidade superior de furo roscado (28), sendo acopláveis no interior de

outros tubos (26) subsequentes, configurando uma coluna (18) estrutural da estante.

(71) Claudio Lucio Rezende Jacinto (BR/SP)

(72) Cláudio Lucio Rezende Jacinto



(21) MU 8902247-5 U2 (22) 21/10/2009

(51) A43B 13/12 (2006.01)

3.1

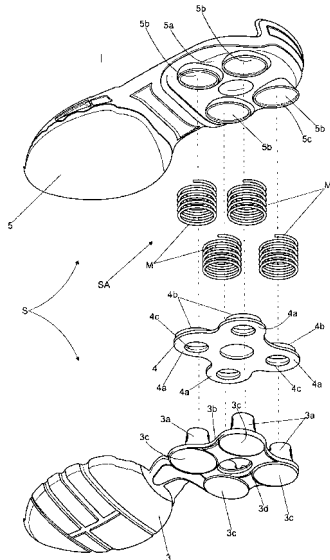
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MEIO DE VISUALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO AMORTECEDOR DE IMPACTO APLICADO EM SOLADO DE CALÇADO ESPORTIVO OU CORRELATO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MEIO DE VISUALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO AMORTECEDOR DE IMPACTO APLICADO EM SOLADO DE CALÇADO ESPORTIVO OU CORRELATO, mais precisamente trata-se de meio de visualização (1) do dispositivo amortecedor de impacto (SA) aplicado em solado (S) de calçado esportivo ou correlato, notadamente desenvolvido para a visualização integral e contínua do dispositivo amortecedor de impacto (SA), bem como, a suavização do impacto e verificação da funcionalidade, integridade física e/ou resistência do referido dispositivo; dito meio de visualização (1) apresenta-se configurado por uma câmara observatório (2) disposta na porção do calcanhar do calçado, câmara que é conformada por um espaçamento estrutural (2a) desenvolvido através da interposição de um conjunto de pinos guias (3a) que se desenvolvem a partir da sola (3), em conjunto a um suporte de assentamento (4) das molhas (M) do dispositivo de amortecimento (SA) e uma área de apoio (5a) prevista no estabilizador de pisada (5); dito espaçamento estrutural (2a) da câmara observatório (2) apresenta-se oco e recebe o referido dispositivo amortecedor de impacto (SA) que, por sua vez, e configurado por um conjunto de molhas (M) do tipo espiral ou similar.

(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)

(72) Marlin José Kohlrusch

(74) Barone e Papa, Advogados Associados



(21) MU 8902250-5 U2 (22) 15/10/2009

(51) E03C 1/282 (2006.01), E03C 1/22 (2006.01)

3.1

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CRIVO SIFONADO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CRIVO SIFONADO, constituída de um corpo basicamente cilíndrico (1) com a extremidade inferior roscada (2) e a extremidade superior dotada de um flange (3), contendo ainda dito corpo (1) uma projeção tubular interna (7); para uma perfeita vedação entre o crivo sifonado (1) e a cuba de inox (8) (por exemplo) onde será instalada são usados dispositivos circulares elastoméricos de vedação (9), tanto por cima quanto por baixo da cuba de inox (8); a flange (10) possui rosca inferior (11) e ressaltos simétricos (12) na porção interna, sendo dessa maneira responsável pela fixação do corpo (1), além de prover uma perfeita vedação e resistência mecânica ao conjunto, no interior do corpo (1) será alocado um cesto cilíndrico (13) dotado de aberturas verticais (14), extremidade inferior avançada (15) com fundo ocluso (16); a porção superior (17) do cesto (13) contém uma alça (18)

para facilitar a colocação e retirada da mesma, além de sustentar um dispositivo circular elastomérico de grande flexibilidade (19) para auxiliar na entrada de objetos estranhos no interior do cesto (17); para completar a estanqueidade do corpo (1) é prevista uma sobre-tampa metálica (20) com puxador (21).

(71) Luiz Eduardo de Moraes (BR/SP)

(72) Luiz Eduardo de Moraes

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) MU 8902252-1 U2 (22) 14/10/2009

(51) A42B 3/04 (2006.01)

3.1

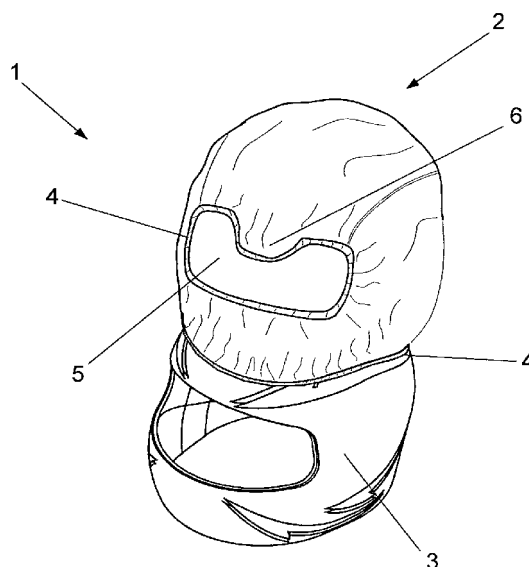
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPA MALEÁVEL NÃO ADESIVA PARA CAPACETE DE MOTOCICLISTA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPA MALEÁVEL NÃO ADESIVA PARA CAPACETE DE MOTOCICLISTA, é constituído por uma capa maleável não adesiva para capacete de motocicleta (1) que pertence ao campo dos acessórios para motocicletas, a qual é definida por um tecido maleável (2) confeccionado com o formato esférico de um capacete (3) dotado de bainha (4) elástica, o qual possui um recorte frontal (5) também com bainha elástica (4), pertinente ao recorte do campo de visão ou viseira do capacete; a porção frontal da capa (1) ostenta, uma lamela trapezoidal (6) proeminente dotada com velcro, a fim de ser dobrada e aderida para dentro do capacete (3); o tecido maleável (2) pode ser adornado, com diferentes grafias, estampadas, bordadas ou tramadas no próprio tecido.

(71) JEAN CARLOS LEMES MIRANDA (BR/SP)

(72) JEAN CARLOS LEMES MIRANDA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



(21) MU 8902253-0 U2 (22) 14/10/2009

(51) E05B 19/02 (2006.01), B21D 53/42 (2006.01)

3.1

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRAMPO PARA FORMAÇÃO DE GABARITO DE CHAVES, A PARTIR DE CODIFICAÇÃO DO SEGREDO DO MIOLO DOS VEÍCULOS, SENDO A CHAVE CONFECCIONADA EM MÁQUINAS TIPO PANTOGRAFICAS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GRAMPO PARA FORMAÇÃO DE GABARITO DE CHAVES, A PARTIR DE CODIFICAÇÃO DO SEGREDO DO MIOLO DOS VEÍCULOS, SENDO A CHAVE CONFECCIONADA EM MÁQUINAS TIPO PANTOGRAFICAS, consiste de um conjunto de grampos (1) com formato aproximado de um onde numa das extremidades há uma aba (2) de diferentes tamanhos (X) e (XI), para se formar a combinação dos segredos a partir do miolo de chave do automóvel, sendo que estes grampos (1) formado com sua base (3) de pernas (4) e abas (2), vão dar uma fixação ao ser colocados em uma chave modelo (5), para ser confeccionada em uma outra chave (7) num equipamento pantográfico (8).

(71) WAGNER DUTRA SANTANA (BR/SP)

(72) WAGNER DUTRA SANTANA

(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) MU 8902254-8 U2 (22) 13/10/2009

(51) B01D 27/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)

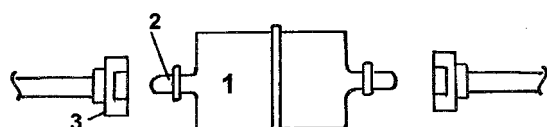
3.1

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Novo modelo de filtro de combustível para veículos automotores, para ser aplicado a qualquer linha de combustível que tenha necessidade do uso de um elemento filtrante. Onde o qual apresenta engates rápidos dispostos nas suas conexões, o que proporciona ao longo da vida útil do veículo uma garantia maior com relação a eventuais vazamentos oriundos das conexões entre filtro e linhas. Tendo como objetivo principal garantir a estanqueidade de fluidos submetidos a pressões em filtros utilizados em linhas de combustíveis, principalmente e não somente a automotiva.

(71) CLICK AUTOMOTIVA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(72) Antonio Carlos Reinholz  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **MU 8902255-6 U2** (22) 13/10/2009 3.1

(51) A62C 3/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DEBELAR INCÊNDIO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) DISPOSITIVO PARA DEBELAR INCÊNDIO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES compreendido por um corpo principal constituído a partir de uma bomba, cujo duto de entrada, está conectado através de flexível metálico inoxidável, a um cilindro que acondiciona LGE (líquido gerador de espuma), enquanto o duto de saída é conectado a um flexível metálico inoxidável, que projeta plugs para distribuição de diversos extensões para o veículo, sendo a dita bomba comandada por um motor elétrico alimentado pela bateria veicular, através de cabos, e é acionada por uma botoeira liga/desliga instalada no painel do veículo.

(71) JOSÉ CARLOS COSTA (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS COSTA

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8902264-5 U2** (22) 22/10/2009 3.1

(51) B44C 1/10 (2006.01)

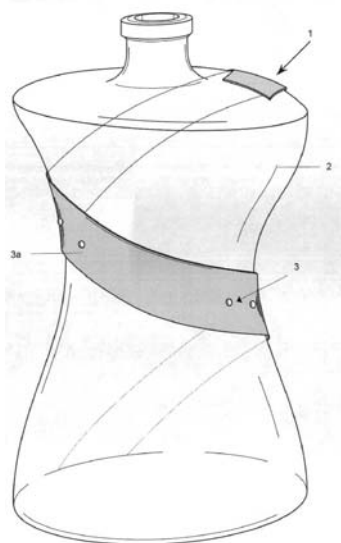
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACABAMENTO EXTERNO PARA FRASCOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACABAMENTO EXTERNO PARA FRASCOS, segundo a qual o acabamento (1) consiste em revestir o frasco (2) com um ou mais elementos (3) de tecido, aplicados de maneiras variadas sobre o frasco (2) e nele fixados por amarração terminada em nó (4) ou laço (5), ou por colagem, ou simplesmente pendurados.

(71) PH Fit Fitas e Inovações Textéis Ltda (BR/SP)

(72) Carlos Zabani

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8902265-3 U2** (22) 19/10/2009 3.1

(51) A01D 45/10 (2006.01)

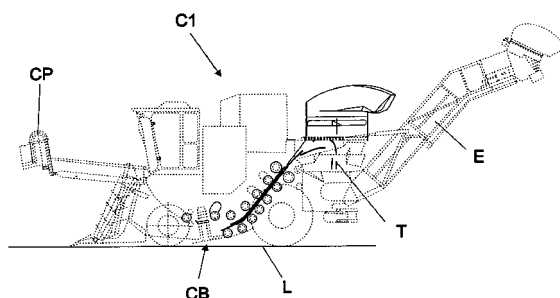
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLHEDORA DE CANA PARA MUDAS COM USO DE ESTEIRA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLHEDORA DE CANA PARA MUDAS COM USO DE ESTEIRA, notadamente de uma colhedora de canas que se destaca por suas características originais, totalmente diferenciadas em relação às demais similares encontradas no mercado consumidor, particularmente no que se refere à preservação do tolete para uso como muda, de maneira a proporcionar a obtenção de uma cana adequada para o plantio; isto se obtém por ser a cana colhida, ou cortada, sem que ocorra dano aos toletes; no presente modelo, o deslocamento da cana passa a ser feito por esteiras transportadoras contínuas construídas em material com relativa resiliência (1), composto de lona e borracha, sendo uma esteira superior (1a) móvel flutuante no plano vertical, e uma esteira inferior (1b) fixa, ambas dotadas de mesma inclinação e operando com pequeno distanciamento entre si, de tal maneira que a esteira superior flutuante se apóia livremente sobre a cana, tendo as ditas esteiras superior e inferior a mesma velocidade linear.

(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)

(72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8902266-1 U2** (22) 19/10/2009 3.1

(51) F16D 3/10 (2006.01), F16D 3/02 (2006.01)

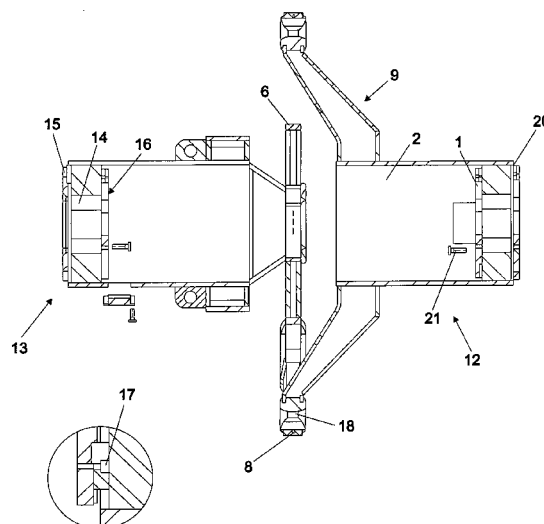
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO AUTOCOMPENSADOR ANGULAR DE TORQUE ENTRE EIXOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO AUTOCOMPENSADOR ANGULAR DE TORQUE ENTRE EIXOS, se destaca por promover a abertura de uma tampa (1) de visita no cubo (2) do lado do eixo acionamento (3) e lado do eixo acionado (4), assim como o aumento da cavidade (5) interna da placa (6) equalizadora acrescida de reforços (7) laterais, por outro lado a substituição do material metálico da tampa (8) do engate das eslingas (9,10 e 11) por plástico reciclável atribui uma particularidade ecologicamente correta ao elemento (E) compensador.

(71) Urtal Usinagem e Recuperadora Total Ltda (BR/GO)

(72) Marcos Paulo Nascimento de Oliveira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8902268-8 U2** (22) 19/10/2009 3.1

(51) F16C 19/08 (2006.01), F16C 19/04 (2006.01), F16C 19/00 (2006.01)

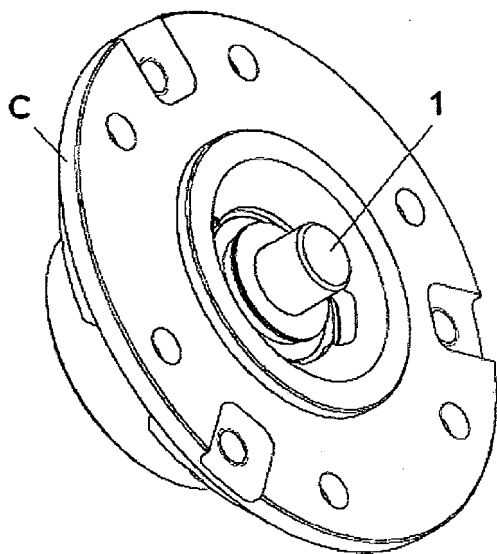
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NA MANCALIZAÇÃO DE DISCOS DE CORTE UTILIZADOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NA MANCALIZAÇÃO DE DISCOS DE CORTE UTILIZADOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Constitui basicamente de eixo central (1), em cuja superfície lateral (2) são produzidas pistas (3) de deslizamento dos elementos internos (4) de rolamento, e onde o formato e a quantidade das pistas correspondente ao formato e a quantidade dos elementos internos de rolamento utilizados, sendo o conjunto formado por eixo central e pelos elementos internos de rolamento, circunscrito por uma capa externa (5), em cuja superfície lateral interna são praticadas pistas (6), também em correspondência com o formato e a quantidade dos elementos internos de rolamento utilizados.

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 8902269-6 U2 (22) 16/10/2009

(51) B60C 5/20 (2006.01)

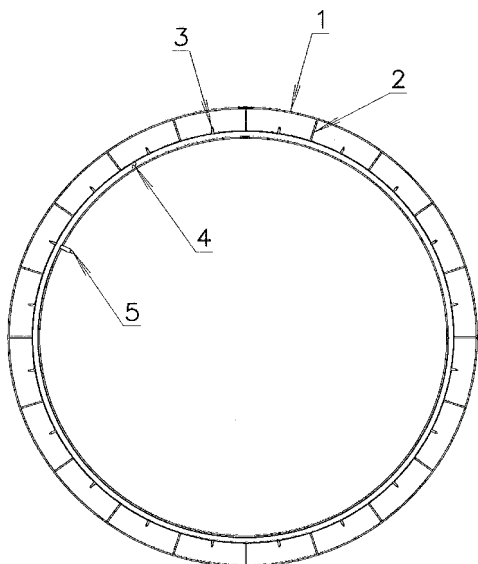
(54) CÂMARA DE AR COMPARTIMENTADA

(57) Câmara de ar compartimentada. A câmara de ar compartimentada foi desenvolvida com subdivisões internas formando múltiplas câmaras de ar. Na ocorrência do furo de uma das câmaras o equipamento pode continuar operando até que a retirada e o conserto sejam possíveis. A câmara de ar compartimentada é composta de um corpo (1) externo similar ao das câmaras de ar comuns. A divisão da câmara (2) cria os vários compartimentos internos. O ventil interno (3) permite que o ar pressionado para o interior da câmara de acesso (4) através do ventil externo (5) passe para a câmara interna. O ventil interno (3) assim como o ventil externo (5) impede que o ar existente na câmara interna retorne para a câmara de acesso (4). Desta forma quando um furo ocorrer em uma das câmaras e o ar existente em seu interior vazar para o exterior o ar da câmara de acesso (4) e o ar das demais câmaras internas permanece permitindo que o equipamento possa ser utilizado com pouco ou nenhum desconforto.

(71) Paulo César Felício Adriano (BR/SC)

(72) Paulo César Felício Adriano

3.1



(21) MU 8902276-9 U2 (22) 16/10/2009

(51) A61C 7/04 (2006.01)

(54) ALICATE PARA COLOCAR CORTAR E ENTORTAR O AMARRILHO DO BRÁQUETE ORTODÔNTICO

(57) ALICATE PARA COLOCAR CORTAR E ENTORTAR O AMARRILHO DO BRÁQUETE ORTODÔNTICO. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo alicate, projetado com uma ponta desenvolvida especialmente para colocar, cortar e entortar o amarrilho também conhecido como "ligadura metálica" do bráquete ortodôntico. Sendo compreendido por um corpo (1) formado por uma haste anatômica superior (3) e outra haste anatômica inferior (2) articuladas como alavanca com mola (4) de retorno, através do pino (5), com ponta superior (6) em formato de semicírculo com alma (8) com lâmina (12) e côncavo (15) formando um pequeno rebaixo lateral (10),

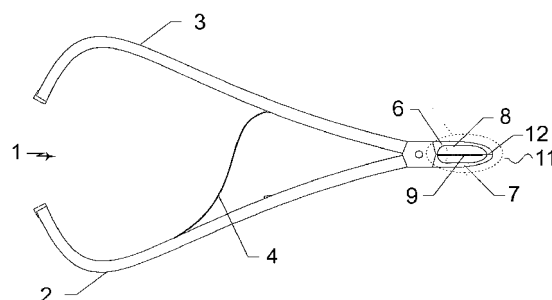
3.1

simetricamente idêntico e alinhado ao rebaixo lateral (10a) da ponta inferior (7) e côncavo (15), com pino prendedor (9).

(71) Maico Geizon Bellini dos Santos (BR/SC)

(72) Maico Geizon Bellini dos Santos

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) MU 8902278-5 U2 (22) 15/10/2009

(51) F16G 13/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CORRENTE DE TRANSPORTE DE CANA DE AÇÚCAR

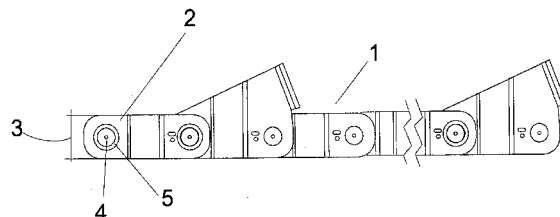
(57) DISPOSIÇÃO EM CORRENTE DE TRANSPORTE DE CANA DE AÇÚCAR se refere a uma corrente (1) dotada de placas laterais (2) com altura (3) superior a 63,5 mm, adotando um valor preferencial de 76,2 mm, em que os pinos (4) e buchas (5) constituídos por material inoxidável AISI 420, sendo que o tratamento térmico das buchas (5) é têmpera e revenimento, enquanto os pinos (4) recebem dois tratamentos térmicos, o primeiro tratamento para obter-se um endurecimento total do pino e o segundo tratamento para obter-se um endurecimento localizado na área de desgaste do pino, assim são primeiramente submetidos à têmpera e revenimento e depois são induzidos e revenidos.

(71) Rexnord Correntes Ltda (BR/RS)

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

(74) Everton Victório Pires

3.1



(21) MU 8902279-3 U2 (22) 16/10/2009

(51) E06B 1/14 (2006.01)

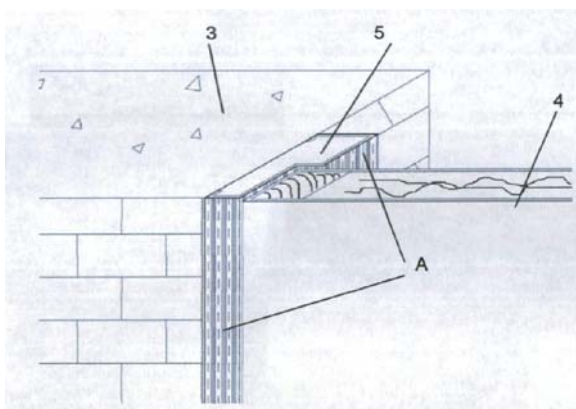
(54) BATENTE, PARA PORTAS, EM ALUMÍNIO FORMATO CALHA

(57) BATENTE, PARA PORTAS, EM ALUMÍNIO FORMATO CALHA. Este batente ou marco de alumínio extrusado na espessura uniforme é suficiente para suportar carga muito superior aos batentes similares em aço, mas com custo financeiro muito menor. Além disso é um marco ecologicamente correto uma vez que sua matéria prima é um material facilmente reciclável. O alumínio não precisa de tratamentos especiais e poluidores como decapagem, desengraxagem e fosfatização das chapas - procedimento que ameniza o aparecimento da ferrugem - como é na fabricação de um marco similar em aço. O batente ou marco em alumínio poderá ser instalado facilmente com massa de cimentito ou espuma expansiva. O consumidor será beneficiado por ter um produto de durabilidade, principalmente para os consumidores litorâneos que precisam desembolsar um valor maior na compra de um batente em madeira. Além destes batentes de calha simples e calha com guarnição acoplado, temos outros modelos similares e mais bonitos em estudo.

(71) José Luiz da Silva (BR/MG)

(72) José Luiz da Silva

3.1



(21) MU 8902281-5 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) A01K 41/02 (2006.01)

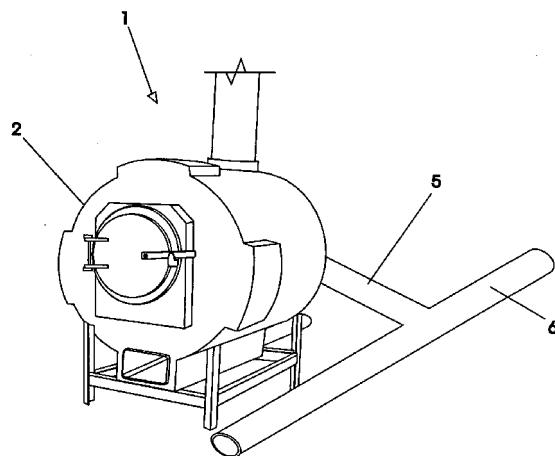
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM AQUECEDOR AUTOMÁTICO PARA AVIÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM AQUECEDOR AUTOMÁTICO PARA AVIÁRIOS. O presente Modelo de Utilidade é caracterizado por constituído por uma Disposição Técnica Introduzida em Aquecedor Automático Para Aviários, (1), caracterizada por ser constituída por estufa (2); motor (3) acionador da combustão da lenha; sistema de aspiração de ar (4); tubulação de sucção (5) de ar; tubulação de distribuição de ar aquecido (6), destacando-se que a estufa, (2), pela tubulação de sucção (5) ou recepção do ar ambiente, aquece-o uniformemente pela queima da lenha distribuída dentro da estufa e repassa-o para a tubulação responsável pela distribuição do ar aquecido (6) para dentro do aviário, objetivando desta forma, a distribuição do ar aquecido pelas áreas em que são criadas as aves. No aquecedor (1) destaca-se um conjunto de motores os quais são destinados respectivamente, ao acionamento da combustão da lenha e um segundo motor, à aspiração do ar (4) ambiente e distribuição do mesmo devidamente aquecido para as diversas áreas do aviário, com a utilização de tubulação (6) apropriada. É provido de controlador de temperatura, responsável para trabalhar dentro de uma variação máxima de 2° C.

(71) Adir Steclan (BR/PR)

(72) Adir Steclan

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8902282-3 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) E04B 1/74 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01)

(54) MANTA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO APLICADO EM LAJE DE PISO DE EDIFICAÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(57) MANTA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO APLICADO EM LAJE DE PISO DE EDIFICAÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a uma manta para isolamento acústico, desenvolvida para ser aplicado acima de uma laje, para receber em seguida uma cobertura de cimento ou concreto, piso de cerâmica, carpete ou assoalho entre outros conhecidos no estado da técnica. Sendo compreendida por receber em sua face superior (3) e face inferior (4) uma película (5), para ser aplicada como uma camada intermediária para isolamento acústico entre o piso laje (6) e a cobertura do contrapiso (7).

(71) Acital Isolamentos Térmicos e Acústicos Ltda (BR/SC)

(72) Victor Zimmermann Neto

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) MU 8902283-1 U2 (22) 16/10/2009

3.1

(51) A01D 90/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO PARA O DESCARREGAMENTO DE CANA DE AÇÚCAR

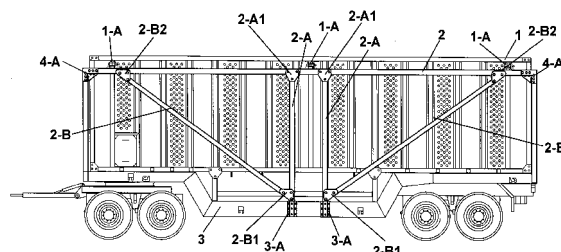
(57) DISPOSITIVO APLICADO EM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO PARA O DESCARREGAMENTO DE CANA DE AÇÚCAR, refere-se a dispositivo destinado ao transporte de cana de açúcar em implemento rodoviário, que permite a inversão lateral do pórtico no implemento para o basculamento oposto da caixa de carga, compreendendo o dispositivo esperas removíveis (1-A) com

reforço estrutural (1-A1), nas partes superiores das laterais da caixa (1), para acoplamento de mancais (2-C) soldados sobre uma longarina horizontal superior (2) de um pórtico metálico lateral, que possui duas colunas verticais separadas (2-A) interligadas diretamente à longarina (2) e interligadas indiretamente pelas extremidades de mãos-francesas (2-B) à mencionada longarina (2), sendo as colunas (2-A) fixadas inferiormente no chassi (3) através de bracedeiras retangulares (3-A), enquanto que as extremidades da mencionada longarina horizontal superior (2) são fixadas por parafusos em cantoneiras (4-A, 4-A1) superiores e laterais de dois suportes (4) verticais, transversais, retangulares e opostos, dotados cada suporte (4) de reforços estruturais internos formados por vigas diagonais (4-B) que se cruzam e são fixadas em uma chapa central (4-C), sendo ditos suportes (4) inferiormente fixados através de chapas (4-D) nas partes dianteira e traseira do chassi (3) do implemento.

(71) Rodo Linea Implementos para Transporte Ltda (BR/PR)

(72) Joel Boaretto

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



(21) MU 8902726-4 U2 (22) 26/10/2009

3.1

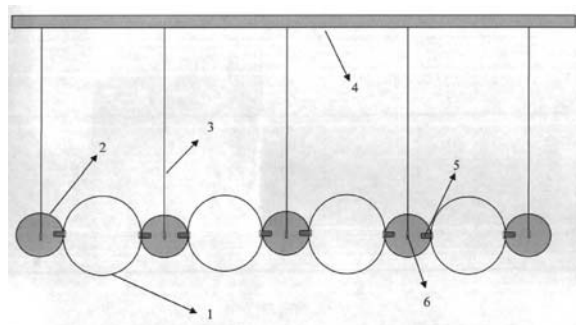
(51) G09B 9/00 (2006.01)

(54) SIMULADOR DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS MECÂNICAS EM MEIOS SÓLIDOS PARA O ENSINO DA FÍSICA

(57) SIMULADOR DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS MECÂNICAS EM MEIOS SÓLIDOS PARA O ENSINO DA FÍSICA. Patente de Modelo de Utilidade que refere-se a um aparelho mecânico para ilustrar os conceitos físicos relacionados à dependência da velocidade de propagação de ondas mecânicas longitudinais unidimensionais, com as características elásticas e inerciais do meio. Este modelo é construído com uma série de molas na forma de anéis circulares com propriedades elásticas, acopladas alternadamente com massas esféricas com propriedades inerciais, que oscilam como pêndulos suspensos por fios angulados, possibilitando a percepção visual da propagação de um pulso mecânico. O professor de física pode deixá-lo montado em salas de laboratórios, levando seus alunos para presenciar as demonstrações dos conceitos físicos mencionados.

(71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)

(72) Sérgio Luiz Piubéli



(21) PI 0800157-0 A2 (22) 18/02/2008

3.1

(51) H02K 1/27 (2006.01)

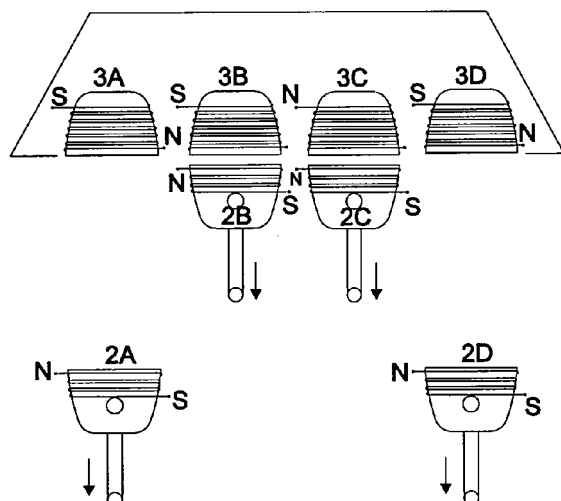
(54) MOTOR ELETROMAGNÉTICO

(57) MOTOR ELETROMAGNÉTICO, consiste de um motor (1) composto por um novo modelo de pistão (2) cuja construtividade incorpora um eletroímã (2 A, 2B, 2C e 2D) em sua metade superior alinhado com eletroímãs (3 A, 3B, 3C e 3D) devidamente posicionados na carcaça (5) do motor (1) em questão, sendo os pólos (N e S) dos eletroímãs (2 A, 2B, 2C e 2D e 3 A, 3B, 3C e 3D) iguais a fim de promover a força de repulsão (FR) entre os mesmos, desse modo a carga necessária para alimentar as bobinas de ditos eletroímãs são supridas por dois circuitos (C1 e C2) que trabalham alternadamente, além de condensadores (4) e diodos (5) que compensam o faiscamento quando os contatos (D+ e D-) se desligam.

(71) Antonio Roberto Correia Pedroza (BR/SP)

(72) Antonio Roberto Correia Pedroza

(74) VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S / S LTDA



(21) PI 0800162-6 A2 (22) 14/01/2008

3.1

(51) A24F 19/00 (2006.01)

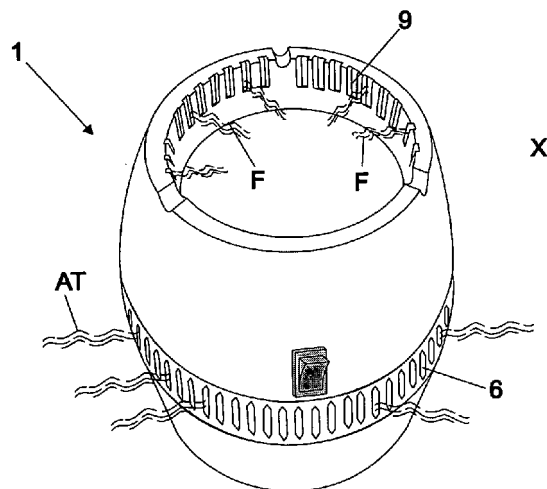
(54) CINZEIRO COM SISTEMA DE TRATAMENTO PARA FUMAÇA DE TABACO

(57) CINZEIRO COM SISTEMA DE TRATAMENTO PARA FUMAÇA DE TABACO, consiste de um cinzeiro (1), utilizado no tratamento do ar impregnado de fumaça (F) de tabaco em um ambiente (X), sendo formado, basicamente por exaustor (2) superior o qual capta o ar impregnado com fumaça (F) que passa através da base (3) receptora das cinzas e guimbas (não representadas), forçando-o a passar pelo difusor (4) onde o ar propriamente dito é desfragmentado e sob pressão calculada mergulha na massa líquida (5) estática, onde os resíduos poluentes são sedimentados, desse modo liberando o ar tratado (AT) através de duto (6) de saída para o ambiente (X).

(71) Carlos Donizetti Abreu (BR/SP)

(72) Carlos Donizetti Abreu

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/C Ltda



(21) PI 0800284-3 A2 (22) 29/01/2008

3.1

(51) B65F 3/14 (2006.01), B65F 3/24 (2006.01)

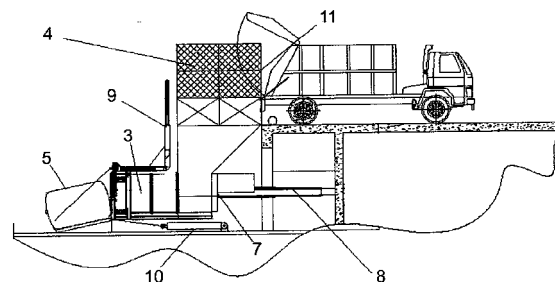
(54) SISTEMA DE DESTINAÇÃO FINAL AO LIXO COM COMPACTAÇÃO E EMBOLSAMENTO

(57) SISTEMA DE DESTINAÇÃO FINAL AO LIXO COM COMPACTAÇÃO E EMBOLSAMENTO, compreendendo um conjunto de operações empregadas para se determinar a melhor forma de se destinar resíduos em geral (lixo), valendo-se de sistema com ou sem reciclagem, e utilizando alta compactação para redução dos vazios e líquidos provenientes da compactação, existentes no lixo, objetivando o seu posterior embolsamento para acondicionamento e locais apropriados.

(71) Edson Mário Salomoni Terra (BR/RS)

(72) Edson Mário Salomoni Terra

(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0800671-7 A2 (22) 11/03/2008

3.1

(51) E04B 1/62 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01)

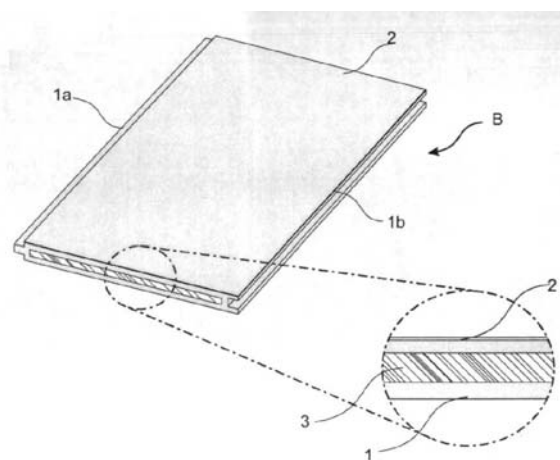
(54) REVESTIMENTO COM BASE ESTRUTURAL DE TERMOFIXO DO TIPO POLIURETANO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) REVESTIMENTO COM BASE ESTRUTURAL DE TERMOFIXO DO TIPO POLIURETANO APLICADO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO representado por uma solução inventiva onde revestimentos (A), que passam a agregar valor do ponto de vista econômico, onde notadamente se obtém um assoalho, ou parede revestida, ou teto revestido, providos de maior durabilidade, graças a sua tolerância a umidade, fato este que permite ainda que este revestimento (A) possa ser utilizado em áreas externas, bem como o produto resultante apresenta característica de extrema leveza, notadamente quando comparado aos revestimentos conhecidos no estado da técnica, fato este que converge para ganhos em termos da logística de transporte, com redução de custo de frete, pois se transporta maior volume em uma mesma viagem, bem como permite uma melhor condição ergonômica ao profissional instalador, que percebe maior produtividade na instalação do assoalho, sendo que para tal este revestimento (A) é balizado em uma base estrutural (1), composta de poliuretano, sobre a qual é ancorada um componente primeiro laminado (2), de qualquer textura, coloração e acabamento.

(71) Vanderlei Carra (BR/SP), Edvaldo Guio (BR/SP)

(72) Vanderlei Carra, Edvaldo Guio

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



(21) PI 0800690-3 A2 (22) 24/01/2008

3.1

(51) B29C 49/04 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01)

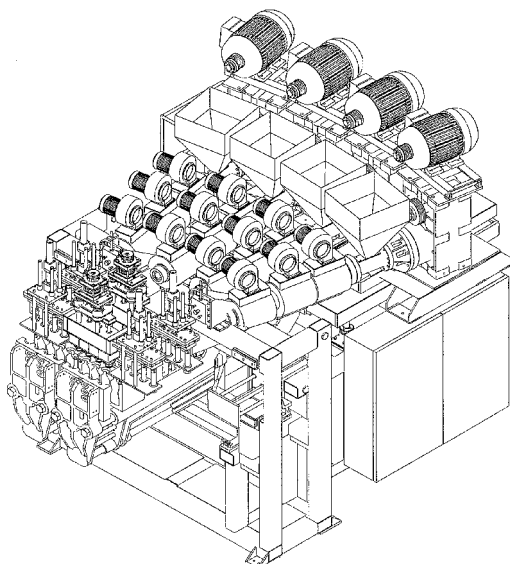
(54) MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO DE PEÇAS E RECIPIENTES TERMOPLÁSTICOS

(57) MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO DE PEÇAS E RECIPIENTES TERMOPLÁSTICOS revela uma nova máquina de moldagem por sopro de peças e recipientes termoplásticos projetada para trabalhar com duas ou mais linhas de moldagem, de maneira simultânea; a máquina em questão é composta por um conjunto de extrusão (2) (figura 2) e um conjunto de moldagem por sopro (3) (figura 4.1); conjunto de moldagem por sopro (3) (figura 4.1) é acoplado ao conjunto de extrusão (2) (figura 4.1); o conjunto de moldagem por sopro (3) (figura 4.1) é formado por um cabeçote (4) (figura 1.1 e 1.2), no mínimo, uma estação de sopro (5) (figura 1.1 e 1.2), e, no mínimo, uma estação de moldagem (6) (figura 3.1); além de aumentar a produtividade, a máquina de moldagem por sopro aqui revelada possibilita também um ligeiro aumento da diversidade dos produtos finais, desde que estes sejam confeccionados em um mesmo material (tipo de termoplástico) em com dimensões próximas; as principais vantagens decorrentes da utilização da máquina de moldagem por sopro estão diretamente relacionadas ao fato de se aumentar a produção de forma exponencial, sem a necessidade do emprego de outras estações de sopro, utilizando praticamente o mesmo espaço físico de uma máquina congênere convencional.

(71) Pavan Zanetti Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)

(72) Antonio Gumerindo Pavan

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0800705-5 A2** (22) 15/01/2008 **3.1**  
(51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) CÁPSULAS COM AROMATIZANTE PARA DIMINUIÇÃO DA ABSORÇÃO DE LÍPIDES E CARBOHIDRATOS

(57) CÁPSULAS COM AROMATIZANTE PARA DIMINUIÇÃO DA ABSORÇÃO DE LÍPIDES E CARBOHIDRATOS. Patente para fórmula de cápsulas com aromatizante para diminuição da absorção de lípides e carboidratos ingeridos na alimentação humana a nível intestinal. A formulação consiste em associarmos a quitosana, um inibidor da absorção de lípides, à farinha da casca de passiflora, um inibidor da absorção de carboidratos. A quitosana se une a lípides por afinidade elétrica formando um gel insolúvel, as pectinas presentes na farinha da casca de passiflora em contacto com carboidratos, formam um gel por conta da desidratação parcial da pectina, estas estruturas formadas, tem dificuldade de serem absorvidas pelo organismo humano, sendo eliminadas através do trato digestório; o adjuvante da formula é o óleo essencial comestível de Coriandrum sativum ou de Allium tuerosum Rotth, que aromatiza suavemente o usuário porque, o óleo essencial comestível, não são degradadas pelo organismo, e passando para corrente sanguínea serão eliminadas do organismo através das glândulas sudoríparas, através do suor. Esta formulação é auxiliar no tratamento para dietas hipocalóricas e hipolipídicas nas reduções das taxas de lípides e carboidratos no organismo.

(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)

(72) Roberto Hideo Yamauchi

(21) **PI 0800812-4 A2** (22) 07/02/2008 **3.1**  
(51) B65D 85/42 (2006.01)

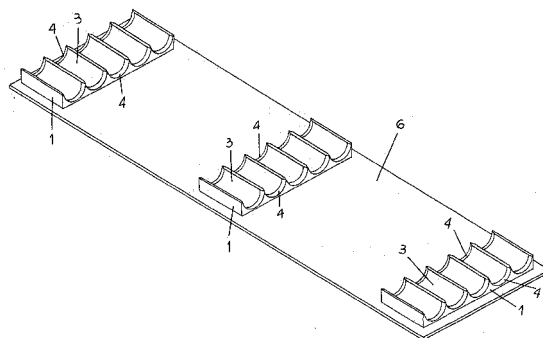
(54) RECEPTÁCULO PARA DISPOSIÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES PARA RECICLAGEM

(57) RECEPTÁCULO PARA DISPOSIÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES PARA RECICLAGEM. Compreendendo um receptáculo preferentemente de material macio (isopor, polietano, espumas, etc.), constituído de duas partes idênticas (1) e (2), uma parte inferior e outra superior, as quais têm suas superfícies formadas por diversas canaletas semicirculares transversais e adjacentes (3), com extremos chanfrados (4), sendo que as duas partes, dispostas com as superfícies canaletadas em posição confrontante, se complementam formando os alojamentos circulares (5) para disposição das lâmpadas fluorescentes, ditas partes inferior (1) e superior (2) do receptáculo sendo montadas, em número de duas, três ou mais (dependendo do comprimento das lâmpadas fluorescentes a serem acomodadas), em alinhamento ao longo de uma base de união (6), as partes inferiores formando uma espécie de "leito" para assentamento das lâmpadas fluorescentes (7) a serem armazenadas e transportadas, e após o assentamento das lâmpadas fluorescentes (7) no "leito" formado pelas partes inferiores (1) do receptáculo, as partes superiores (2) montadas na respectiva base de união (6), em posição inversa, são sobrepostas às partes inferiores (2), complementando os alojamentos circulares (5) onde as lâmpadas fluorescentes ficarão presas de forma firme e segura, sendo que as ditas partes superiores e inferiores do receptáculo são fixadas entre si por meios convenientes, tais como ganchos, presilhas, pitões/mosquetões, ou outros, podendo ambas as partes estar presas lateralmente por meio de dobradiças ou encaixes articulados.

(71) Sidney Alves de Almeida (BR/SP)

(72) Sidney Alves de Almeida

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **PI 0801044-7 A2** (22) 13/03/2008

(51) G08G 1/00 (2006.01)

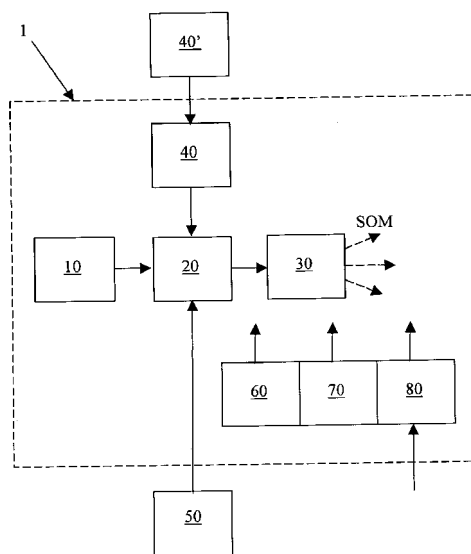
(54) SISTEMA DE ALERTA PARA MOTORISTAS SOBRE O INÍCIO DE PERÍODO DE PROIBIÇÃO DE USO DE SEUS VEÍCULOS EM SISTEMAS DE RESTRIÇÃO PROGRAMADA DO USO DE VEÍCULOS, RODÍZIOS

(57) SISTEMA DE ALERTA PARA MOTORISTAS SOBRE O INÍCIO DE PERÍODO DE PROIBIÇÃO DE USO DE SEUS VEÍCULOS EM SISTEMAS DE RESTRIÇÃO PROGRAMADA DO USO DE VEÍCULOS, RODÍZIOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de alerta a motorista sobre o início de proibição de uso de seus veículos em sistemas de restrição programada do uso de veículos, odízio, compreendido por circuito eletrônico adequado (1) compreendido; por relógio digital interno (10), que marca os tempos do sistema; por timer (20), que conta os tempos do sistema e é colocado e retirado de espera (stand-by) em períodos inativos e ativos do sistema; por dispositivo sonoro de veiculação de mensagens de alerta (30); por dois tipos de mensagens sonoras pré-gravadas de alerta sobre o início iminente de um período de proibição de uso do veículo; por meios sensores (40), ou monitoram o estado de comutação da ignição (40') do veículo, se ligada ou desligada; por chave (50) que ao ser acionada pelo usuário inibe o segundo tipo de mensagem de alerta; dito circuito arranjado para implementar um método para avisar o início iminente de um período de proibição de uso em um rodízio.

(71) Silvio Muriel Turbiani (BR/SP)

(72) Silvio Muriel Turbiani

(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0801303-9 A2** (22) 14/04/2008

(51) B60J 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE CARROCERIA DE VEÍCULOS CONTRA IMPACTOS EM ESTACIONAMENTO

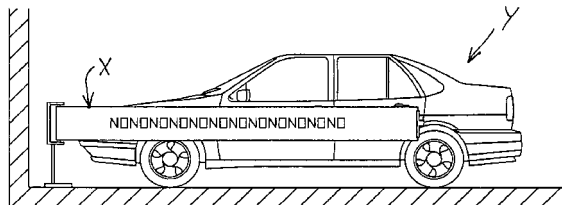
(57) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE CARROCERIA DE VEÍCULOS CONTRA IMPACTOS EM ESTACIONAMENTO, o qual é indicado pela referência (X) e é caracterizado pelo fato de compreender uma estrutura de base (1) onde é montado um eixo vertical (2), que é envolto por uma mola (3) utilizada para permitir a rotação de um tubo metálico (4) que serve de bobina para o enrolamento de uma faixa de proteção (5), a qual é feita de um material adequado; o tubo (4) conta com discos (6) montados em seus extremos superior e inferior, os quais servem como meio para limitar o posicionamento da faixa de proteção (5) quando esta está enrolada ao redor do mesmo; o tubo metálico (4) é mancalizado em seus dois extremos, onde é montado em mancais (7), que permitem que o mesmo gire ao redor do eixo vertical (2); o eixo vertical (2) serve de meio para o posicionamento correto da mola (3) impedindo que esta, ao ser torcida, acabe se deformando no interior do tubo (4); a mola (3) está ancorada, por um lado, na estrutura de base (1), adentrando ao tubo (4) na medida em que envolve o eixo vertical (2), seguindo então com um diâmetro padrão pouco maior que o diâmetro do eixo vertical (2), até o extremo inferior do tubo (4) e retornando ao diâmetro maior, envolvendo assim o seu trecho inicial; o presente dispositivo (X) aqui descrito fica montado no interior de uma capa de proteção (8), a qual conta com uma abertura (9) através da qual a faixa (5) pode ser puxada de forma direcionada; para auxiliar o

desenrolamento e enrolamento da faixa de proteção (5) o presente dispositivo (X) conta com um rolete vertical (10), o qual é montado em um suporte (11) que está ligado à estrutura da base 1; o extremo livre da faixa de proteção (5) conta com um perfil (12), o qual centralmente inclui uma aba de fixação (13), utilizada para permitir que o extremo livre da faixa (5), após ter sido a referida faixa totalmente desenrolada, possa ser posicionado em algum ponto da carroceria do veículo (Y).

(71) Jacinto Dorival Santilli (BR/SP), Davi José Santilli (BR/SP)

(72) Jacinto Dorival Santilli, Davi José Santilli

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0801338-1 A2 (22) 19/05/2008

3.1

(51) A47B 37/00 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)

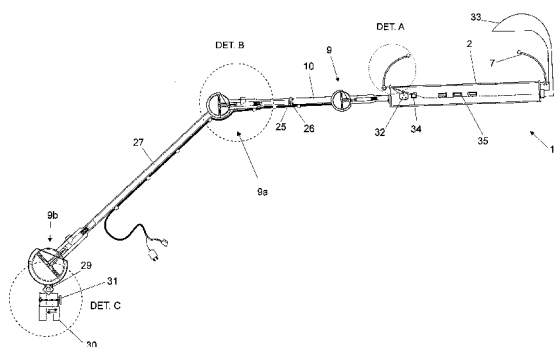
(54) MINI-MESA PARA APOIO E USO DE APARELHOS ELÉTRICOS, ELETRO-ELETRÔNICOS E OBJETOS DIVERSOS

(57) MINI-MESA PARA APOIO E USO DE APARELHOS ELÉTRICOS, ELETRO-ELETRÔNICOS E OBJETOS DIVERSOS, composta por uma estrutura em forma de caixa (1), ligada a dois braços articuláveis (10) e (27), posicionados em quaisquer ângulos através de três articulações (9), (9a) e (9b) do tipo esfera, com meios para a fixação do conjunto ao ponto desejado do ambiente, junto à entrada de rede elétrica e entrada de internet, sendo a fixação e cabeamento dispostos por meio de conduíte ao longo dos braços (10) e (27), adequando-se à sua articulação, sendo dirigida ao interior da estrutura em forma de caixa da mini-mesa (1), para que esta receba luminária (33) (acesa automaticamente através de micro-circuito programável, após sua articulação), entrada para internet (34) e conexão de rede, entradas (35) para cabos USB, para instalação de periféricos e acessórios como impressoras, mouses e outros componentes. A mini-mesa (1) articulável é passível de ser fixada em qualquer ambiente, podendo ser dirigida gradualmente a partir de qualquer ponto e em qualquer ângulo, podendo ser usada em várias unidades para a leitura de livros, jornais ou outros impressos e também para uso de vários notebooks ou laptops, instaladas para conexão em rede, conexão com impressoras, mouses e outros periféricos, podendo-se assim formar estações de trabalho perfeitamente organizadas e à mão do usuário, em quaisquer ambientes.

(71) Marcio Lemos Fioratti Filho (BR/SP), Edmundo Fioratti Neto (BR/SP)

(72) Marcio Lemos Fioratti Filho, Edmundo Fioratti Neto

(74) Mauricio Darré



(21) PI 0801756-5 A2 (22) 25/04/2008

3.1

(51) A61B 17/70 (2006.01)

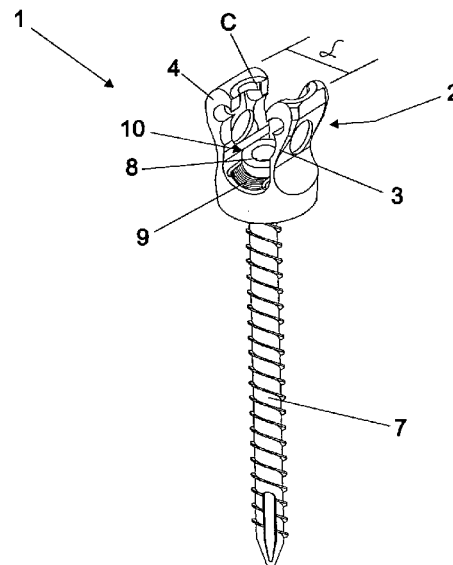
(54) PARAFUSO PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PATOLOGIAS DA COLUMNA VERTEBRAL COM CABEÇA AUTO-RETRÁTIL PARA RECEBIMENTO DE BLOQUEIO ENCAIXÁVEL

(57) PARAFUSO PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PATOLOGIAS DA COLUMNA VERTEBRAL COM CABEÇA AUTO-RETRÁTIL PARA RECEBIMENTO DE BLOQUEIO ENCAIXÁVEL, consiste de um parafuso (1) com cabeça (2) e projeções (3) que a tornam auto-retrátil, dotada de aletas (4) para o devido encaixe e travamento do elemento de bloqueio (5) por pressionamento viabilizado por pistola (6); por outro lado o corpo (7) do parafuso, de rosca soberba, tem diâmetro crescente em direção à cabeça (2), propiciando maior resistência mecânica, mais estabilidade entre a flexão e a força de extração e, mais espaço para inserção de enxerto.

(71) HÉRCULES SACCHI (BR/SP)

(72) HÉRCULES SACCHI

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



(21) PI 0801773-5 A2 (22) 25/04/2008

3.1

(51) A61B 17/70 (2006.01)

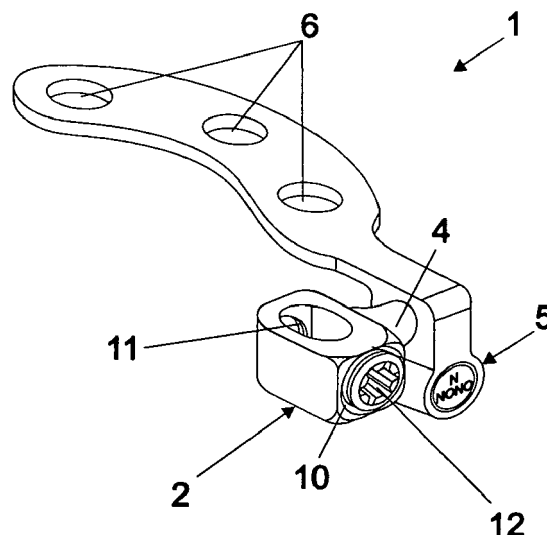
(54) PLACA OCCIPITAL OMNIAIXIAL PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO PARA ARTRODESE OCCIPITOCERVICAL

(57) PLACA OCCIPITAL OMNIAIXIAL PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO PARA ARTRODESE OCCIPITOCERVICAL, consiste de uma placa (1) occipital omniaxial com suporte (2) para fixação da haste (3) com eixo (4) esférico que permite a articulação (A) em relação a base (5) da placa (1) em formato semicircular, sendo dotada de orifícios (6) para fixação ao occipício, desse modo possibilitando ajustes angulares (7), laterais (8) e de profundidade (9), permitindo também correção pós-cirúrgica de angulação cranial, sem desmontagem dos elementos.

(71) HÉRCULES SACCHI (BR/SP)

(72) HÉRCULES SACCHI

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 0801931-2 A2 (22) 14/05/2008

3.1

(51) H04Q 7/28 (2009.01)

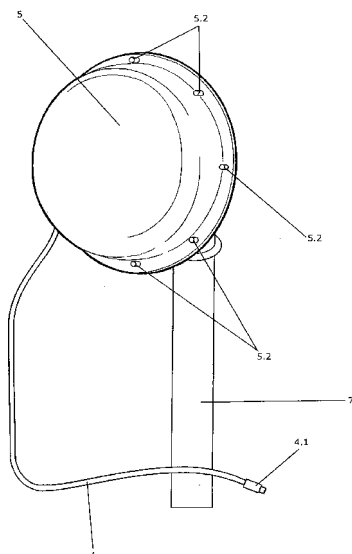
(54) ANTENA PARA INTERNET SEM FIO COM CONECTOR USB

(57) ANTENA PARA INTERNET SEM FIO COM CONECTOR USB revela uma antena para Internet sem fio com conector USB, a qual compreende um dispositivo único que não necessita ser conectado e/ou interligado a nenhum outro dispositivo, isto é, a antena para Internet sem fio com conector USB ora tratada foi projetada para ser conectada diretamente a uma entrada USB de um computador; a antena revelada não necessita, inclusive, de alimentação externa, e isto se deve ao fato de todos os componentes internos da antena serem alimentados pela própria fonte do computador através da conexão USB; por se tratar de um dispositivo individual, com conexão USB, várias vantagens lhe podem ser atribuídas, sendo que as principais vantagens se referem à sua praticidade, ao seu custo, à sua instalação, à sua durabilidade, rendimento e eficiência.

(71) José Sendeski Neto (BR/PR)

(72) José Sendeski Neto

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 0801948-7 A2 (22) 21/05/2008

3.1

(51) A61L 2/22 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 65/10 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO SPRAY PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES

(57) DISPOSITIVO SPRAY PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES. Muitas pessoas ficam relutantes em utilizar sanitários ou objetos utilizados por outras pessoas. Por essa razão, produtos como, por exemplo, forros descartáveis para assento sanitário foram lançados, mas nem sempre estão disponíveis e não oferecem uma solução satisfatória para o problema, pois não garantem ao usuário segurança contra microorganismos. A presente invenção apresenta um desinfetante de superfície que compreende mistura sinérgica de um ou mais agentes antimicrobianos sem cloro, em suporte líquido ativo de secagem rápida, aplicado em spray do tipo portátil, com a finalidade de reduzir ou eliminar a contaminação microbiológica em superfícies, especialmente as de uso comum.

(71) Mariano de Araujo Bacellar Netto (BR/SP)

(72) Mariano de Araujo Bacellar Netto

(74) Sabina Nehmi de Oliveira

(21) PI 0801952-5 A2 (22) 15/04/2008

3.1

(51) B64D 17/02 (2006.01)

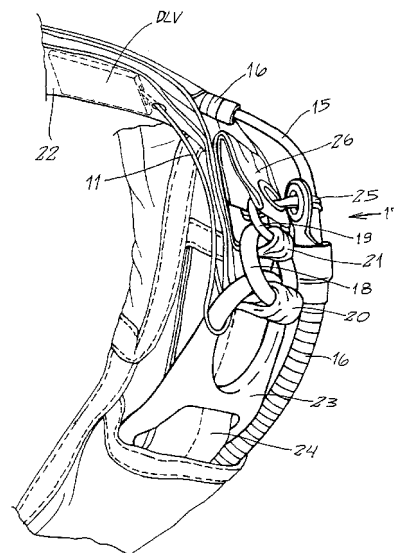
(54) DISPOSITIVO PARA LOCALIZAÇÃO DO VELAME PRINCIPAL DE UM PÁRA-QUEDAS

(57) DISPOSITIVO PARA LOCALIZAÇÃO DO VELAME PRINCIPAL DE UM PÁRA-QUEDAS, o qual é indicado pela referência (DLV) e é caracterizado pelo fato de consistir de um circuito (1), o qual é definido, essencialmente, por um interruptor (2) formado por contatos positivo (3) e negativo (4), dito interruptor (2) está conectado entre uma bateria (5) e um módulo GPS (6), que inclui uma antena de recepção (?) através da qual recebe os sinais de posicionamento dos satélites em órbita; o referido interruptor (2) está conectado simultaneamente a um módulo transmissor de rádio frequência (8) que recebe as coordenadas de localização enviadas pelo módulo OPS (6) e as transmite através de uma antena transmissora (8A); o circuito (1) é acondicionado em um envoltório ou corpo (9) produzido em material plástico ou outro material adequado, o qual conta com uma abertura (10), através da qual é inserido o extremo de uma haste flexível (11) produzida em material isolante, e que tem por função manter afastados os contatos elétricos (3) e (4) de modo a que o circuito (1) fique normalmente inoperante; o cabo flexível (11) inclui um extremo ligeiramente pontiagudo (12), o qual permite o afastamento dos contatos elétricos (3) e (4) no momento da introdução do mesmo entre os citados contatos; o cabo flexível (11) inclui ainda um rebaixo periférico (13) que garante uma condição ideal de imobilização do referido cabo flexível (11) com relação aos contatos elétricos (3) e (4).

(71) Érico Ajace Theodorovitz (BR/SP), Rodrigo Selva Queiroz (BR/SP)

(72) Érico Ajace Theodorovitz, Rodrigo Selva Queiroz

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0801958-4 A2 (22) 29/05/2008

3.1

(51) B63H 5/16 (2006.01)

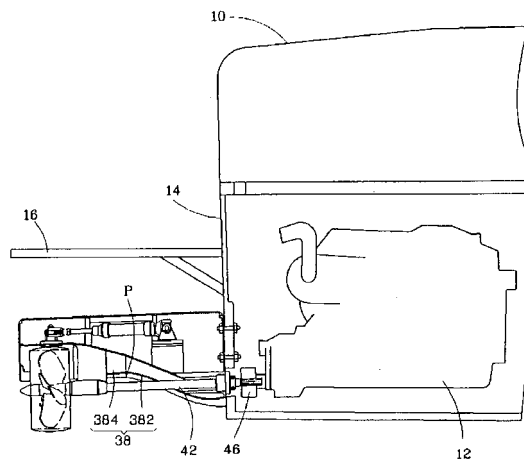
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO PARA BARCO

(57) SISTEMA DE PROPULSÃO PARA BARCO, um sistema de propulsão (20) para um barco inclui um gabinete (30) adaptado para ser montado na popa (250) do barco e possuindo uma câmara receptora (36) interna, um canal (38) no fundo do barco, uma hélice (40) rotatória posicionada no canal (38) do gabinete (30), um dispositivo de propulsão montado na câmara receptora do gabinete e possuindo um membro propulsor (50) e um membro conector (56) pivotável acoplado ao membro propulsor (54), e um aro de guia (60) conectado ao membro conector (56) do dispositivo de propulsão (50) e localizado no canal (38) do gabinete (30) de maneira que o aro de guia (60) circunda as pás (44) da hélice (40) que é axialmente próxima à hélice (40); então, o sistema de propulsão (20) possui uma vantagem de aumento da utilização do espaço interno do barco.

(71) Solas Science & Engineering CO., LTD (TW)

(72) Yeun-Junn Lin

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) PI 0801961-4 A2 (22) 26/05/2008

3.1

(51) B63B 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTÊNCIA DE FRICÇÃO ENTRE O CORPO DO NAVIO E ÁGUA ATRAVÉS DE LIBERAÇÃO DE GASES NA ÁGUA

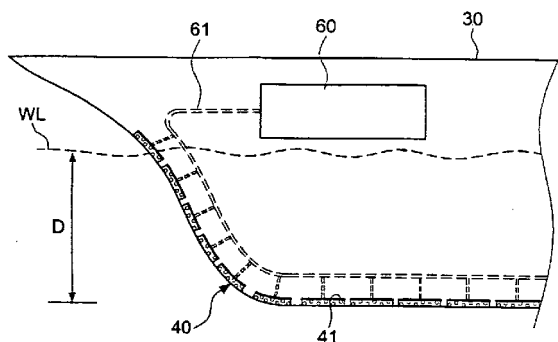
(57) MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTÊNCIA DE FRICÇÃO ENTRE O CORPO DO NAVIO E ÁGUA ATRAVÉS DE LIBERAÇÃO DE GASES NA ÁGUA, inclui as etapas de: (a) fornecer uma pluralidade de saídas de gás (40) dispostas em posições pré-determinadas sob um nível da água de uma parte dianteira (31) de um casco (30) do corpo de navio para liberar os gases (70); (b) usar o efeito dos gases liberados (70) verticalmente para cima na água e ao longo de uma parede enviesada do casco (30) para parcialmente separar o casco (30) de uma superfície de contato de água, de modo a reduzir a densidade média da água na superfície de contato com o casco (30); (c) selecionar a posição para liberar os gases (70) de acordo com os parâmetros, incluindo o formato do casco (30), a velocidade (U), a profundidade de descarga (D) e a temperatura da água, de modo que os gases liberados (70) sejam aderidos na superfície do casco (30) e fluruados em posições pré-determinadas da superfície de água através das linhas de fluxo pré-determinadas; e (d) usar a compressibilidade dos gases e os gases liberados em uma zona de alta pressão e uma zona de baixa pressão como uma camada de armazenamento temporário para reduzir a pressão da água ao casco (30) na zona de alta pressão e reduzir a sucção ao casco (30) na zona de baixa pressão, para simultaneamente reduzir a pressão e a sucção produzidas.

durante a viagem do corpo de navio, e os gases liberados com as mesmas características conforme descrito na Etapa (b).

(71) Zuei-Ling Lin (TW)

(72) Zuei-Ling Lin

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0801989-4 A2 (22) 17/04/2008

3.1

(51) B01F 17/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE EMULSÕES DE CERAS ÉSTER

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE EMULSÕES DE CERAS ÉSTER, as emulsões acima descritas, nas concentrações de 5% a 35% apresentaram excelentes resultados em aplicações para ceras de piso, agente desnoidante, madeiras, coatings para papel e papelão, tintas e têxtil, quando comparadas com as ceras normalmente utilizadas para estas finalidades.

(71) Megh - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo Motta Dittmer, Alexandre Jacob Tavares, Glauco Mariano Teixeira

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) PI 0802177-5 A2 (22) 06/06/2008

3.1

(51) E06B 3/94 (2006.01), E06B 3/32 (2006.01)

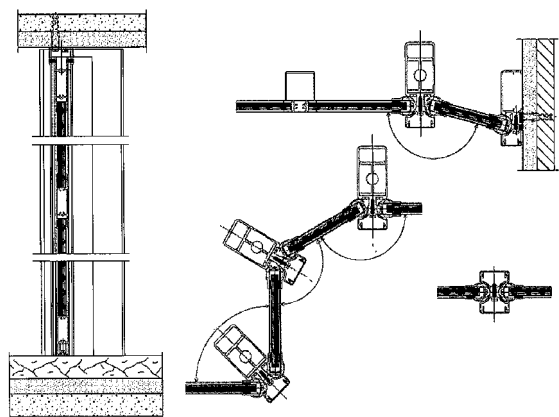
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO COM SEGMENTOS ARTICULADOS

(57) SISTEMA DE FECHAMENTO COM SEGMENTOS ARTICULADOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de fechamento com segmentos articulados, pertencente ao campo dos materiais de construção, mais precisamente dos caixilhos de tipo formado por conjunto de perfilados, usado para formação de estruturas para fechar vãos (100); dito sistema compreendido: por conjuntos de apoio (1) assentados diretamente na estrutura da edificação; por conjuntos de painéis de fechamento (40); montados em conjuntos de apoio (1) sucessivos e sendo previstas articulações (60)-(80) compreendidas por sedes de articulação (60) que são formadas na montagem dos perfilados que compõem os conjuntos de apoio (1); e por rótulas (80) formadas por perfilados que compõem as laterais dos conjuntos de painéis de fechamento (40); cada conjunto de apoio (1) pode ser de meio de vão (1) ou de parede (1)' o primeiro formado essencialmente: por pontalete de seção em "I" (2); por perfilado montante (10); por perfilado de complemento do montante (20); e por perfilado tampa (30); cada conjunto de painel de fechamento (40) é formado por perfilados rótula (41) dispostos nos lados verticais opostos do painel e que incorporam respectivas rótulas (80); por travessas (50); elemento de fechamento propriamente (51) e outros.

(71) Aluk Sistemas em Alumínio Ltda (BR/SP)

(72) José Maurício D'Almeida Lima, Guilherme Carloni Simoceli

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0802283-6 A2 (22) 18/06/2008

3.1

(51) H04M 1/82 (2006.01)

(54) BLOQUEADOR ELETRÔNICO DE DADOS DIGITAIS PARA LINHAS TELEFÔNICAS ANALÓGICAS

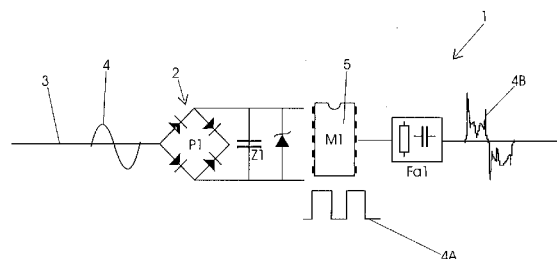
(57) BLOQUEADOR ELETRÔNICO DE DADOS DIGITAIS PARA LINHAS TELEFÔNICAS ANALÓGICAS, trata mais particularmente de um inédito bloqueador (1) eletrônico de dados digitais para linhas telefônicas (3)

analogicas que proporciona total segurança às redes de computadores, corporativas ou não, contra acessos indevidos, conformando um circuito (2), o qual é introduzido após a linha telefônica (3), o qual prevê a capacidade de alterar a frequência das ondas (4), (4a) e (4b), inviabilizando a comunicação ponto-a-ponto, sendo ainda, um dispositivo passivo, ou seja, não interfere na banda de voz e pode ser instalado em qualquer ponto da rede, sendo ela estruturada ou não.

(71) LOCKNET PROJETOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) RENATO FRANCISCO PACE

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) PI 0802574-6 A2 (22) 29/07/2008

3.1

(51) B62B 3/14 (2006.01)

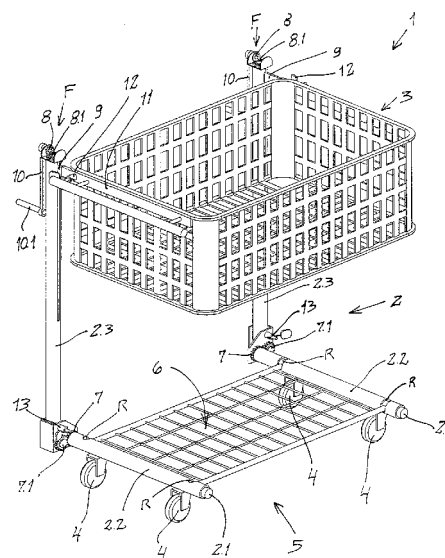
(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE COMPRAS E OBJETOS CONGÊNERES

(57) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE COMPRAS E OBJETOS CONGÊNERES, mais particularmente trata de um carrinho para transporte de objetos destinado a ser utilizado no processo de movimentação de volumes, em geral, e em particular no transporte de compras feitas em supermercados e estabelecimentos congêneres, constituído por um carrinho (1) que prevê uma estrutura de suporte (2), a qual recebe sobre si um cesto rígido (3), dito cesto (3) podendo ser montado e desmontado da estrutura de suporte (2) por simples deslizamento, dita estrutura de suporte (2) de suporte conta com rodízios (4) que são escamoteáveis e podem ser rebatidos sob a estrutura (5) quando a mesma não está em uso; o carrinho (1) é dividido em três partes sendo uma estrutura de base inferior (5), estrutura vertical (2) e cesto (3).

(71) Fábio Ivan Mosquero Betitto (BR/SP)

(72) Fábio Ivan Mosquero Betitto

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) PI 0802652-1 A2 (22) 04/08/2008

3.1

(51) B25C 5/00 (2006.01), B25C 5/02 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR COM UM DISPOSITIVO DE LAMINAÇÃO DE MEMBRO

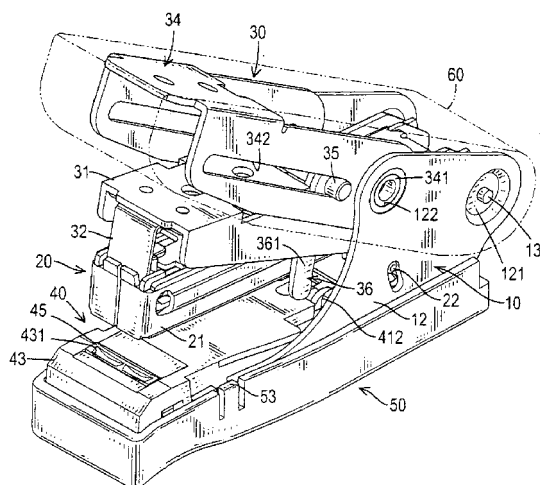
(57) GRAMPEADOR COM UM DISPOSITIVO DE LAMINAÇÃO DE MEMBRO, um grampeador possui uma base de suporte (10), uma montagem de câmara (20), uma montagem acionadora (30) e um dispositivo de laminação de membro (40); a montagem acionadora (30) possui uma alavanca acionadora (31) e um elemento de propulsão (36); o elemento de propulsão (36) é montado de modo giratório na alavanca acionadora (31) com um pino (35) e possui dois braços de propulsão (361) estendendo-se em direção à base de suporte (10); o dispositivo de laminação de membro (40) é montado na base de suporte (10) e possui uma base deslizante (41), uma base móvel (43) e um elemento de bigorna (45); a base deslizante (41) é montada de forma deslizável na base de suporte (10) e possui um segmento empurrado correspondente a e seletivamente empurrado pelos braços de propulsão (361); a base móvel (43) é seletivamente bloqueada pela base deslizante (41) para manter a base móvel (43) de movimentar-se para baixo antes da base deslizante

(41) deslizar relativa à base de suporte (10) e possui um orifício alongado (431) ; o elemento de bigorna (45) é montado no orifício alongado (431) na base móvel (10).

(71) SDI Corporation (TW)

(72) Chi-Feng Huang, I-Hui Liu, Chun-Hsien Chiang

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) PI 0805493-2 A2 (22) 01/12/2008

(30) 28/07/2008 UA 2008 09806

(51) A61L 27/52 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01)

(54) GEL HIDRÓFILO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GEL HIDRÓFILO

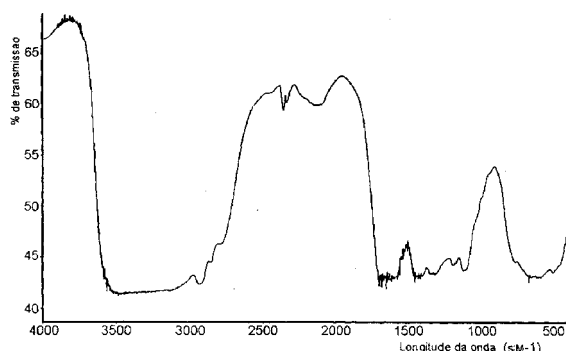
(57) GEL HIDRÓFILO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GEL HIDRÓFILO.

O invento pertence à indústria cosmética, precisamente à produção de meios cosméticos, em particular dos agregados-implantes, e ao procedimento de sua produção, podendo-se ser aproveitado na cirurgia plástica durante a correção (ou a reconstrução) das formas externas e dimensões do rosto e de outras partes do corpo que respondem às exigências estéticas dos pacientes; o gel hidrófilo foi executado à base da poliamida linear obtida por efeitos de incorporação da metileno-bisacrilamida,  $C_2H_3 - CO - NH - CH_2 - CO - NH - C_2H_3$  no polímero linear; o novo no gel hidrófilo é o que a metileno-bis-acrilamida intervém no papel do portador das ligações amídicas que se incorporam na cadeia principal da macromolécula, das fases sucessivas de formação da estrutura do gel, e a configuração espacial da estrutura do gel hidrófilo acha-se fundada sobre as ligações de hidrogênio; tal gel hidrófilo que tem a estrutura espacial por conta das ligações de hidrogênio, pode ser utilizado como um material seguro, solúvel em água, histocompatível com as propriedades de cátion; no gel estão ausentes os restos dos grupos funcionais aptos às reações, os quais são capazes de provocar uma reação asséptica inflamatória na fase do início de introdução do gel no organismo; a estrutura espacial nova da poliamida linear sintética, a estrutura espacial da qual se retém com numerosas H-ligações, explica a sua homogeneidade, plasticidade e ausência da tixotropia.

(71) ZLENKO ARTUR BORYSSOVYCH (UA)

(72) ZLENKO ARTUR BORYSSOVYCH

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0806115-7 A2 (22) 13/10/2008

(51) A01K 39/014 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01)

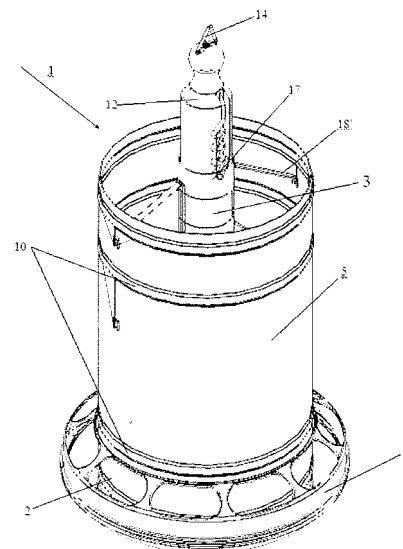
(54) EQUIPAMENTO MANUAL PARA AVICULTURA

(57) EQUIPAMENTO MANUAL PARA AVICULTURA. A presente invenção refere-se a um equipamento para alimentação de aves domésticas, provido de um sistema diferencial de regulação de vazão de ração no prato, de maneira a proporcionar uma maior eficiência e um maior conforto a ave durante a sua alimentação. Entretanto, a presente invenção não possui o seu uso limitado a aves domésticas, o equipamento para alimentação ora revelado, pode ser utilizado para alimentação de aves domésticas ou similares. Mais especificamente, o equipamento da presente invenção, consiste em um comedouro manual de baixo custo, preferencialmente destinado ao uso em granjas de criação de frangos de corte.

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

(72) DIEGO PEREIRA NEVES, IRENILZA DE ALENCAR NAAS, JORGE YOSHIO TAMURA, GIAN PAULO TREVISAN

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0821305-4 A2 (22) 19/09/2008

(30) 19/09/2007 MY 20071567

(51) A01D 1/04 (2006.01), A01D 46/253 (2006.01)

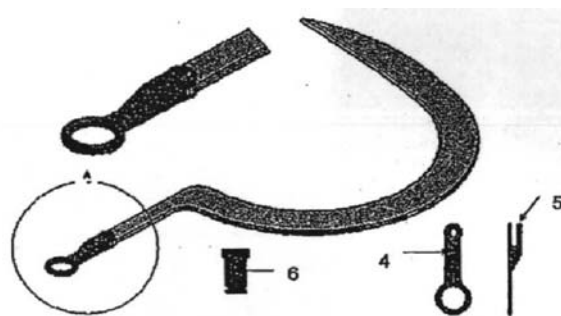
(54) DISPOSITIVO CEIFADOR

(57) DISPOSITIVO CEIFADOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo ceifador. O dispositivo inclui uma ferramenta ceifadeira onde o movimento da ferramenta ceifadeira é guiado por uma pluralidade de meios-guias, uma haste de conexão (4), tendo uma primeira extremidade com duas folhas de serra (5) e uma segunda extremidade, onde a primeira extremidade está conectada a um pino (6) e gira ao redor do pino (6) onde o movimento do pino (6) é guiado por um meio-guia e o pino (6) está preso à extremidade inferior da ferramenta ceifadeira e a primeira extremidade da haste de conexão (4) gira ao redor do pino (6) e a segunda extremidade está conectada a pelo menos uma engrenagem, onde a engrenagem é acionada por um fornecedor de energia; caracterizado pelo fato da ferramenta ceifadeira ter bordas cortantes de modo que a força de reação ( $F_r$ ) gerada durante a operação de corte age de acordo com a força de corte ( $F_c$ ).

(71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)

(72) ABDUL RAZAK JELANI

(74) LUIS FELIPE BALIEIRO LIMA



(21) PI 0901384-9 A2 (22) 13/04/2009

(51) B62B 3/00 (2006.01)

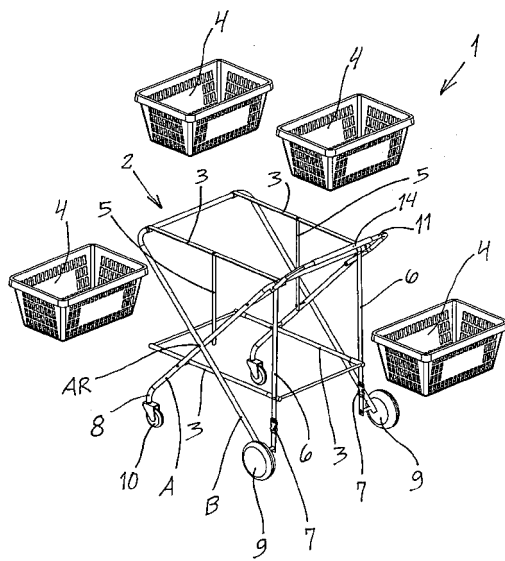
(54) DISPOSITIVO DOBRÁVEL COM CESTOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE VOLUMES E PRODUTOS

(57) DISPOSITIVO DOBRÁVEL COM CESTOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE VOLUMES E PRODUTOS, trata, mais particularmente de um inovador dispositivo (1) composto por bases (A) e (5) tubulares, dobráveis nas quais se apóiam cestos (4) ou (4a) com alças de manipulação, o qual é notadamente desenvolvido para otimizar o transporte e armazenarntento de produtos, sendo passível de ser utilizado pelos usuários durante as compras em empresas de varejo tais como hipermercados, supermercados, sacolões e correlacos, com o intuito de facilitar o transporre durante as ditas compras, para facilitar o transporte dos produtos adquiridos aré o veículo e rambém, do veículo até o seu destino para armazenamento seguro e adequado.

(71) Fábio Ivan Mosqueiro Betitto (BR/SP)

(72) Fábio Ivan Mosqueiro Betitto

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **PI 0901702-0 A2** (22) 08/05/2009

3.1

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)

(54) PRODUTO DE LIMPEZA DESINFETANTE

(57) PRODUTO DE LIMPEZA DESINFETANTE compreendendo Carbonato de Sódio (75%); Ácido Cítrico (25%); Cloreto de Benzalcônio 80% (5%); Nonil Fenol Etoxilado 9,5 mois (3,50%); Kathon WT 1,50% (1%); EDTA Tetrassódico (1,60%); Essência Tutti Fruti 1000 (1,0%); Sulfato de Sódio Anidro (37,4%) e Corante Verde Crysanol (0,5%).

(71) W FABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) GIULIANO CARLO RAINATTO

(74) Miriam de Lucca

(21) **PI 0903532-0 A2** (22) 18/09/2009

3.1

(51) A61L 2/00 (2006.01)

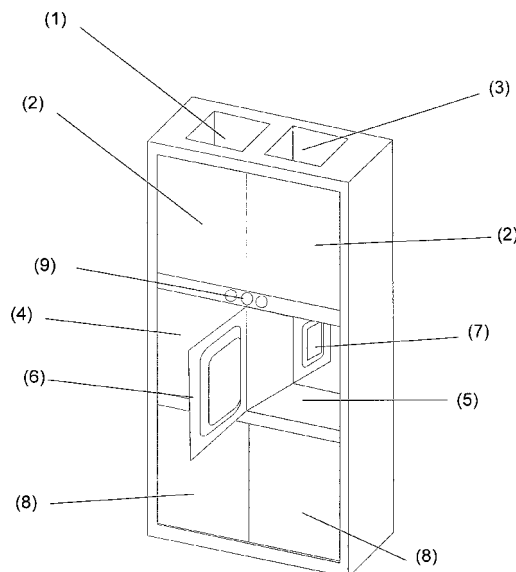
(54) SISTEMA DE CAIXA DE PASSAGEM BIOSSEGURA

(57) SISTEMA DE CAIXA DE PASSAGEM BIOSSEGURA" trata de um prático e inovador sistema para transferência de produtos e equipamentos entre áreas de classes de limpeza ou nível de biossegurança distintos fabricado em aço inoxidável e vidro cristal laminado com sistema de superfiltragem do ar de entrada e saída por insuflamento e exaustão com filtros especiais (10 e 11), com sistema de travamento por trava eletromecânica (13) das portas externa (6) e interna (7) da câmara de passagem, com sistema de vedação por junta ativa (inflamento por ar comprimido) da câmara, com sistema de desinfecção (12) por atomização de líquido desinfetante, controlado por um painel elétrico (15) com controlador lógico programável (PLC) e com um no-break para evitar interrupções no sistema e manter as condições internas da câmara de passagem (5). O sistema conta ainda com luzes de estado (9) e sinal sonoro para alerta do estado das portas, possui também um botão para abertura das portas que somente liberam a abertura mediante uma distância mínima de 20 mm e máxima de 100 mm detectadas por sensores de presença. Tal sistema é fabricado em peça única em aço inoxidável com interfaces que respeitam ao conceito do limpo e é totalmente autônomo em sua operação, necessitando para operar apenas alimentação elétrica, alimentação de ar comprimido a 6 kgf/cm<sup>2</sup> e alimentação de agente de assepsia.

(71) CARLOS EDUARDO REIN (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO REIN

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda



(21) **PI 0904392-6 A2** (22) 21/10/2009

3.1

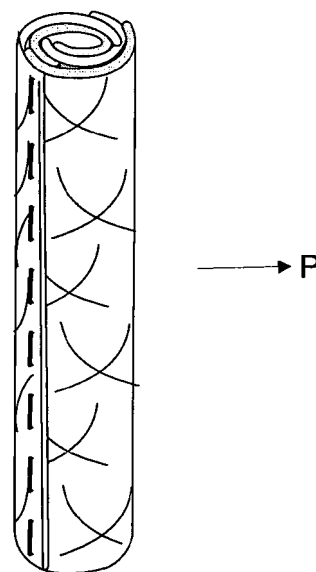
(51) E04H 12/02 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01)

(54) POSTE FABRICADO COM BANDAS DE RODAGENS EXTRAÍDAS DE PNEUS USADOS

(57) POSTE FABRICADO COM BANDAS DE RODAGENS EXTRAÍDAS DE PNEUS USADOS, Refere-se a presente Invenção a um Poste fabricado a partir da justaposição de várias Bandas de rodagens extraídas de pneus usados, para utilização na construção de cercas e alambrados em substituição aos postes convencionais fabricados em madeira, ferro ou cimento, principalmente nas propriedades rurais, onde nestes são fixados tanto o arames convencional quanto farpado ou elétrico, confeccionado através da justaposição e fixação lateral de um sem número de Banda de rodagem (01) com grampos (G) ou por meio da fusão colante entre as demais Bandas (B2, B3, B4 etc), sempre dando a forma circular por meio da máquina específica, sucessivamente até se obter a circunferência desejada do Poste (P), de forma que inclusive será possível obter qualquer altura para o dito Poste (PA) uma vez que a dita justaposição informada poderá ser escalonada e fixada alguns milímetros ou centímetros acima da Banda (B1) e assim sucessivamente, podendo-se ainda extrair da própria Banda (01) de pneu usado, Anéis em forma de Cinta (CA) para serem encaixados em forma de abraçadeiras, além de Pedacos da banda (PB) em forma de tiras para se recobrir a parte inferior dos postes com comprimento escalonado e também de forma a constituir uma Fita de reforço (RF) para a parte inferior do poste que ficará enterrada no Solo (S).

(71) Fabiano Cury Rodrigues (BR/GO)

(72) Fabiano Cury Rodrigues



(21) **PI 0904393-4 A2** (22) 22/10/2009

3.1

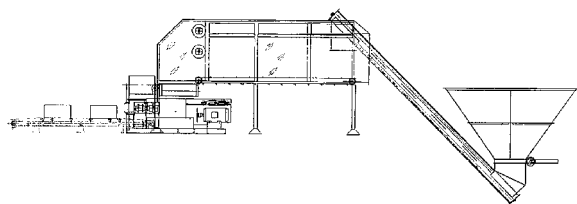
(51) A01F 15/04 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01)

(54) PRENSA COMPACT 12 E PLASTIFICAÇÃO DE SILAGEM, MÁQUINA HORIZONTAL ELETRO-HIDRAULICA EM ESTRUTURA METÁLICA LAMINADA COM PAINEL ELETRO COMANDO POR INVERSOR DE FREQUENCIA COM PRODUÇÃO DE APROXIMADAMENTE 900KG/H (QUILOGRAMA POR HORA)

(57) PRENSA COMPACT 12 E PLASTIFICAÇÃO DE SILAGEM MÁQUINA HORIZONTAL ELETRO - HIDRAULICA EM ESTRUTURA METÁLICA LAMINADA COM PAINEL ELETRO COMANDO POR INVERSOR DE FREQUENCIA COM PRODUÇÃO DE APROXIMADAMENTE 900KG/H (QUILOGRAMA POR HORA) "A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga as funções de prensagem e plastificarão e convecção de fardos, proporciona, assim, em processo mais rápido e seguro. Todo o sistema desenvolvido para realização da prensagem do material. A máquina e composta de uma moega com válvula de gaveta para regulagem do fluxo de material; um transportador helicoidal com moto redutor para transporte do material; um pulmão com duas roscas sem fim e uma esteira transportadora com grampos para acumulação de matéria prima sua estrutura e composta de perfis laminados a frio o pulmão possui também uma calha de saída para o produto que será prensado estas esteiras são movimentadas por motores elétricos e moto redutor; após esta acumulação do produto temos a prensa hidráulica que e acionadas por dois pistões em uma primeira compactação da matéria prima após este feito têm-se o acionamento do terceiro pistão e assim temos o processo de compactação de um fardo; em seguida este fardo dirigido a uma esteira transportadora de roletes onde o fardo será plastificado por um quarto pistão hidráulico. A moega e rosca helicoidal onde seu acionamento e feito por um moto reduto (5). A rosca realiza a função de transporte da matéria prima de forma através do redutor que e acionado por um motor elétrico (2), sua composição e feita de uma base rígida para não permitir seu que ela sofra muita vibração. O pulmão da maquina, onde estão colocados as roscas sem fim a esteira com grampos e calha transportadora que acionado por moto redutor (5), as esteiras do pulmão são compostas de roletes e rolamentos são necessários em suas extremidades mancais (6) sua estrutura se compõe de perfis laminados (3) para uma maior resistência, com tudo. Os cilindros hidráulicos acionados por comando elétricos ligado ao quadro de comando, estes cilindros estão ligados a uma bomba de 50 litros por minuto onde temos o processo de prensagem e confecção dos fardos, e em um ultimo acionamento a plastificação e enfitamento do fardo em questão, neste processo e utilizado um cilindro e um redutor com acionamento feito por engrenagem e correia ligado também a um inversor de freqÜência desta forma o fardo fica prensado e o inversor juntamente com o redutor movimentam o fardo de forma que o mesmo seja plastificado (9).

(71) Claudionor Rodrigues Arantes (BR/GO)

(72) Claudionor Rodrigues Arantes



(21) PI 0904910-0 A2 (22) 27/10/2009

(51) F16H 55/18 (2006.01), F16H 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMA INIBIDOR DE FOLGAS EM ACOPLAMENTO DE ALAVANCA DE COMANDO E ARTICULAÇÃO ESFÉRICA

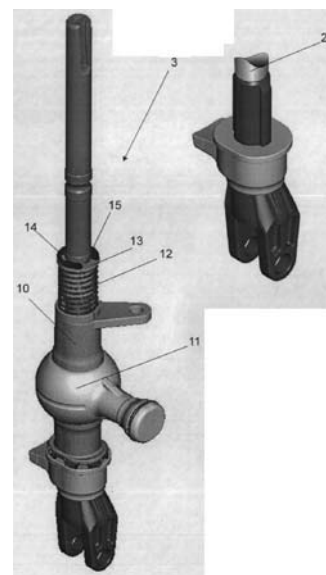
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMA INIBIDOR DE FOLGAS EM ACOPLAMENTO DE ALAVANCA DE COMANDO E ARTICULAÇÃO ESFÉRICA, propondo um arranjo entre o friso externo (4) do pescoço (5) terminal de engate (1) da alavanca de comando (3), o qual recebe gradual abertura em seu extremo inferior, formando uma nervura (6) de paredes em ângulo (7), cuja inclinação possibilitará, sob a ação da mola (12) existente na haste (2), um constante acoplamento em sistema de rampa contra as paredes paralelas (8) do canal-guia interno (9) da luva (10) da esfera de articulação (11). Com esse tipo acoplamento "justo", oferecido pelo sistema proposto, a alavanca de comando (3) é mantida constantemente pressionada contra a esfera de articulação (11), eliminando-se a "folga" normalmente existente sentida pelo motorista imediatamente antes do manuseio do pomo quando o motor do veículo encontra-se em ponto morto.

(71) Paolo Paparoni (BR/SP)

(72) Paolo Paparoni

(74) Aguinaldo Moreira

3.1



(21) PI 0905101-5 A2 (22) 30/10/2009

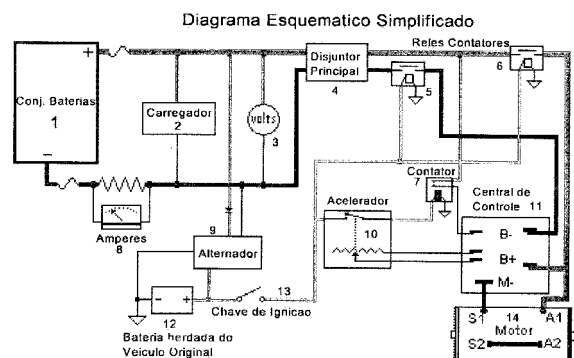
(51) B60K 6/00 (2007.10)

(54) CONJUNTO, OU KIT DE CONVERSÃO, DE BAIXO CUSTO, UTILIZADO PARA TRANSFORMAR QUALQUER VEÍCULO AUTOMOTIVO, MOVIDO A COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E/OU BIOMASSA (GASOLINA, ÓLEO DIESEL, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, BIODIESEL, FLEX, ETC.), PARA VEÍCULO ELÉTRICO PURO, COM EMISSÃO ZERO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS, POSSUINDO FREIO REGENERATIVO, QUE PROPORCIONA ALTA AUTONOMIA DE RODAGEM AO VEÍCULO ELÉTRICO

(57) CONJUNTO, OU KIT DE CONVERSÃO, DE BAIXO CUSTO, UTILIZADO PARA TRANSFORMAR QUALQUER VEÍCULO AUTOMOTIVO, MOVIDO A COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E/OU BIOMASSA (GASOLINA, ÓLEO DIESEL, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, BIODIESEL, FLEX, ETC.), PARA VEÍCULO ELÉTRICO PURO, COM EMISSÃO ZERO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS, POSSUINDO FREIO REGENERATIVO, QUE PROPORCIONA ALTA AUTONOMIA DE RODAGEM AO VEÍCULO ELÉTRICO. Conjunto, ou Kit de conversão de quaisquer veículos automotivos com motor a explosão e combustíveis fósseis e/ou biomassa (tipo veículos FLEX) como Motocicletas, Automóveis, Utilitários, Caminhões, etc., simples e de baixo custo, para veículos elétricos puros com emissão zero de poluentes e alta autonomia e velocidades de rodagem, que pode ser instalado em qualquer oficina mecânica e/ou auto-elétrica, ou já sair instalado de fábrica nos veículos novos (0KM), pois faz parte integrante desse kit o manual de instalação, personalizado para cada tipo de veículo, que requerem pouca, ou nenhuma, manutenção em seu funcionamento posterior. Esse kit, é com posto por um motor elétrico de CC (corrente-continua) com ou sem escovas "brushless" ou, em alternativa, um motor de indução de CA (corrente-alternada) cuja potência é equivalente, ou proporcional, à potência original do veículo de combustão no qual o kit será instalado.

(71) Wellington Saad Larcipretti (BR/PR), Nicolas Del Collado Larcipretti (BR/SC)

(72) Wellington Saad Larcipretti, Nicolas Del Collado Larcipretti



(21) PI 0905102-3 A2 (22) 22/10/2009

(51) H02J 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA LASTRO E PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE GERAÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUÍDA SUSTENTÁVEL

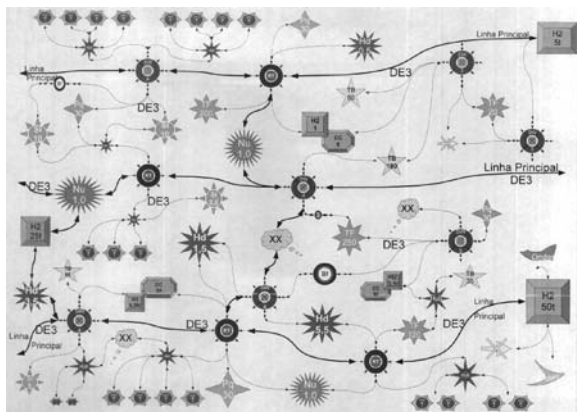
(57) Processo e Equipamento para Lastro e Produção de Hidrogênio a partir de Geração Elétrica Distribuída Sustentável, Figuras 6 e 7, o pedido de Privilégio de Invenção para o equipamento e seu processo, para garantir o nível de energia armazenada no Circuito de Geração Universal com desacoplador de Carga Energética - CIGUCE Figura 1 e o circuito elétrico da Figura 2, todos conectados de tal forma que armazenarão a energia elétrica no equipamento Desacoplador Eletro-Mecatrônico para Carga Elétrica Diferida, esta energia será trocada com outros Desacopladores, fluirá pelos Dutos (DE3) Figura 1 e 5 e Figura 7.(21), será diretamente proporcional à energia-cinética armazenada disponível nos equipamentos Desacopladores, chegará aos equipamentos de

3.1

LASTRO 1 Plataformas de Geração de Hidrogênio que serão gerenciados para SOBRE-CARREGAR a rede CIGUCE, entrará em operação por comando do Centro de Controle Técnico Figura 6(32) gerarão Hidrogênio e Oxigênio por eletrólise da água com consumo de alta potência elétrica, os gases liquefeitos por criogenia e destinados aos vasos de armazenamento Figura 7.(19), o controle que fará toda telemetria local será integrado à telemetria do CIGUCE Figura 1, com computação para processar e dar respostas à qualquer solicitação de Carga local ou remota, ou seja, controlar a Carga Energética do CIGUCE na função de LASTRO e Plataforma de Geração de Hidrogênio e Oxigênio.

(71) Paulo da Fonseca Alves Pereira (BR/SP)

(72) Paulo da Fonseca Alves Pereira



(21) PI 0905417-0 A2 (22) 18/12/2009

(30) 18/12/2008 US 12/338,051

(51) E21B 33/06 (2006.01)

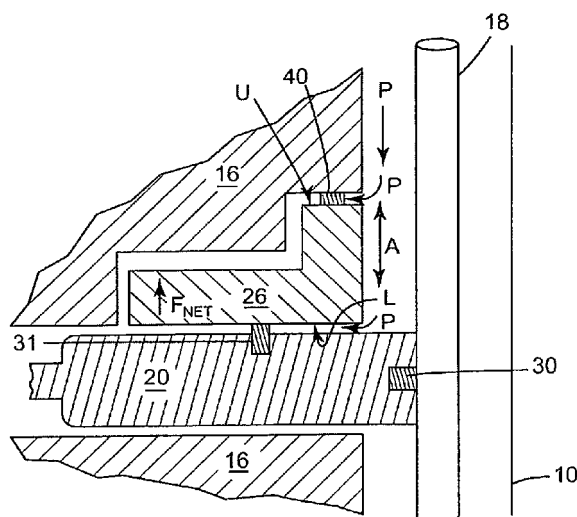
(54) CONJUNTO DE PREVENTORES DE GAVETA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE PREVENTORES DE GAVETA

(57) CONJUNTO DE PREVENTORES DE GAVETA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE PREVENTORES DE GAVETA. Trata-se de um conjunto de preventores de gaveta (16) para vedar um poço (10), o conjunto de preventores de gaveta incluindo um corpo (16) que tem uma cavidade com um recesso; um bloco de gaveta (20) configurado para se mover dentro da cavidade; um assento de topo (26) disposto no recesso e configurado para vedar o poço (10) quando em contato com o bloco de gaveta (20); um anel de travamento móvel (34) que se estende dentro de um sulco (36) do corpo (16) e de um correspondente sulco (38) do assento de topo (26) e configurado para se mover dentro do sulco (36) do corpo (16) ao longo de uma direção substancialmente paralela ao poço (10); uma primeira vedação (40) que se estende dentro de um sulco do assento de topo (26) e configurada para contatar o corpo (16) e o assento de topo (26); e uma segunda vedação (31) que se estende dentro de um sulco do bloco de gaveta (20) e configurada para contatar o bloco de gaveta (20) e o assento de topo (26). A largura (w1) do sulco (36) do corpo (16) é maior que a largura (w3) do anel de travamento (34) por um valor predeterminado, que é maior que as tolerâncias normais, e a distância (D1) da linha central (19) do poço (10) à primeira vedação (40) é maior que a distância (D2) de eixo geométrico (19) do poço (10) à segunda vedação (31).

(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(72) William L. Carbaugh, Eric Mei, Leonard G. Childers

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 0905418-9 A2 (22) 18/12/2009

3.1

(30) 18/12/2008 US 12/338,669

(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

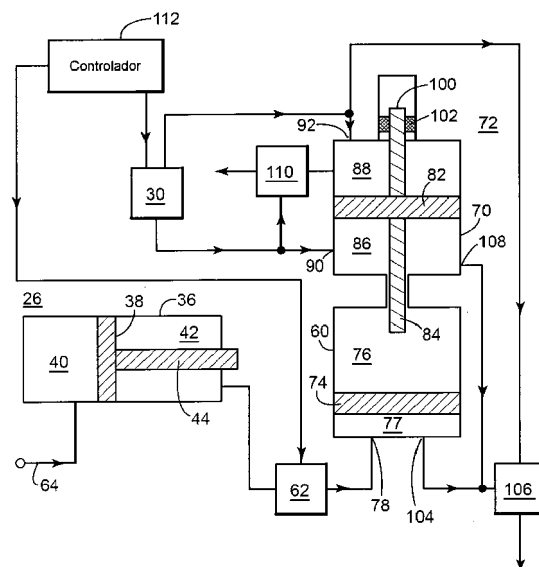
(54) MÓDULO DE RESTABELECIMENTO PARA SER USADO PARA RESTABELECER UMA PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE BAIXA PRESSÃO E MÉTODO PARA RESTABELECER UMA BAIXA PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE BAIXA PRESSÃO

(57) MÓDULO DE RESTABELECIMENTO PARA SER USADO PARA RESTABELECER UMA PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE BAIXA PRESSÃO E MÉTODO PARA RESTABELECER UMA BAIXA PRESSÃO EM UM RECIPIENTE DE BAIXA PRESSÃO. Trata-se de método e dispositivo para serem usados para restabelecer uma pressão em um recipiente de baixa pressão (60) conectado a um dispositivo de controle de pressão submarino. O dispositivo inclui um recipiente de baixa pressão (60) configurado para ter primeira (77) e segunda (76) câmaras separadas por um primeiro pistão (74); um recipiente de restabelecimento (70) configurado para ter terceira (86) e quarta (88) câmaras separadas por uma montagem de pistão (80), e a montagem de pistão (80) inclui um segundo pistão (82) que tem primeiro (84) e segundo (100) elementos extensores que se estendem ao longo de uma direção do movimento da montagem de pistão (80). A terceira câmara (86) tem uma entrada (90) configurada para permitir a entrada do líquido hidráulico na terceira câmara (86) e uma saída (108) configurada para permitir a saída do líquido hidráulico da terceira câmara (86), e a quarta câmara (88) tem uma entrada (92) configurada para permitir o líquido hidráulico entrar na quarta câmara (88) e uma saída configurada para permitir a saída do líquido hidráulico da quarta câmara (88).

(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

(72) Ryan Gustafson

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 0905429-4 A2 (22) 28/12/2009

(30) 29/12/2008 EP 0842581.5

(51) F16D 48/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA EMBREAGEM ELETROATIVADA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE FECHAMENTO

(57) Método de controle de uma embreagem eletroativada para determinar a posição de fechamento. Um método de controle de uma embreagem eletroativada (1) em um motor de combustão interna, que a embreagem é provida com um mecanismo de embreagem (2), um motor elétrico (3) para ativar um mecanismo de embreagem (2), e uma transmissão mecânica (4), que é interposta entre o motor elétrico (3) e o mecanismo de embreagem (2) o método inclui as etapas de estabelecer, durante a fase de manufatura do sistema, uma conexão destacável na transmissão mecânica (4), em que um primeiro elemento simplesmente se acomoda em um segundo elemento para dividir a embreagem eletroativada (1) em uma primeira porção, arranjada anteriormente à conexão destacável, e uma segunda porção arranjada posteriormente à conexão destacável leitura de um primeiro sinal de posição gerado por um primeiro sensor de posição (14) mecanicamente conectado a um ponto da primeira porção da embreagem eletroativada (1); leitura de um segundo sinal de posição gerado por um segundo sensor de posição (22) mecanicamente a um ponto da segunda porção da embreagem eletroativada (1); comparação do primeiro sinal de posição com o segundo sinal de posição; reconhecimento da posição em que o primeiro sinal de posição começa a diferir do segundo sinal de posição; e estimativa da posição de fechamento do mecanismo de embreagem (2), coincidindo com a posição em que o primeiro sinal de posição começa a diferir do segundo sinal de posição.

(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

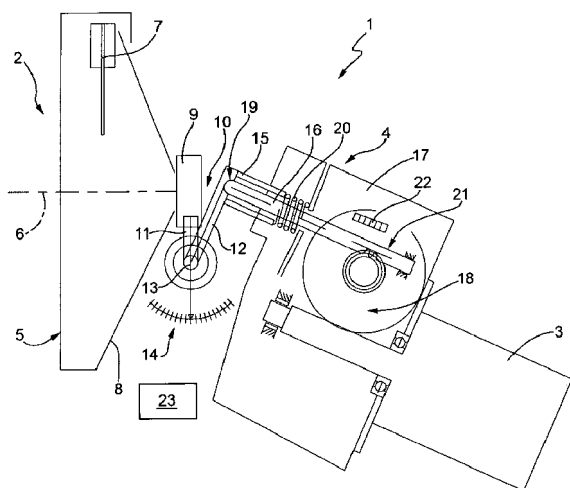
(72) STEFANO GIORGINI

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

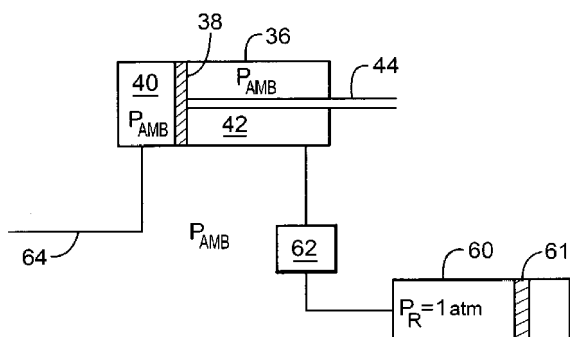
3.1

(21) PI 0905418-9 A2 (22) 18/12/2009

3.1



- (21) **PI 0905439-1 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**  
 (30) 18/12/2008 US 12/338,652  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE FORÇA SUBMARINA  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE FORÇA SUBMARINA. Trata-se de um método e dispositivo submerso em água para gerar uma força sob a água. O dispositivo inclui um recipiente de baixa pressão (60) configurado para conter um volume de um primeiro fluido em um volume de baixa pressão, uma entrada (62d) conectada ao recipiente de baixa pressão (60) e configurada para trocar um segundo fluido com um invólucro externo (36), e uma válvula (62) conectada ao invólucro externo (36) e à entrada (62d) e configurada para separar uma fonte de pressão no invólucro externo (36) do recipiente de baixa pressão. Quando a válvula (62) for aberta, de modo que haja uma comunicação de fluxo entre o invólucro externo (36) e o recipiente de baixa pressão (60), causa um desequilíbrio de pressão no invólucro externo (36) que gera a força e o segundo fluido do invólucro externo (36) entra no recipiente de baixa pressão (60) e comprime o primeiro fluido.  
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)  
 (72) RYAN GUSTAFSON  
 (74) Artur Francisco Schaal



- (21) **PI 0905528-2 A2** (22) 30/10/2009 **3.1**  
 (51) A61K 38/52 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TRIOSE FOSFATO ISOMERASE OU PEPTÍDEOS DERIVADOS  
 (57) COMPOSIÇÃO DE TRIOSE FOSFATO ISOMERASE OU PEPTÍDEOS DERIVADOS. Composição de triose fosfato isomerase ou peptídeos derivados, caracterizada como uma vacina contra o carrapato bovino contendo uma triose fosfato isomerase encontrada, principalmente, no embrião, produzida a partir de partes do antígeno obtido por extração e cromatografia de tecidos e/ou fluidos de carrapatos, por extração e cromatografia de órgãos de carrapatos ou por ser produzida em outros organismos por meio de técnicas de DNA recombinante. O uso de anticorpos para a triose fosfato isomerase resultou na inibição da atividade enzimática da proteína TIM recombinante e da proteína TIM presente em órgãos do carrapato, e em redução da viabilidade de linhagem celular de embrião de carrapato, de forma que o antígeno pode ser utilizado como vacina, isoladamente ou em conjunto com outros antígenos, para prevenir a infestação por carrapatos de bovinos e outras espécies de animais.  
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS), Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ), UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)  
 (72) Aoi Masuda, Carlos Jorge Logullo de Oliveira, Itabajara da Silva Vaz Junior, Jorge Luiz da Cunha Moraes, Luiz Carlos Saramago Gonçalves, Sandra Estrazulas Farias

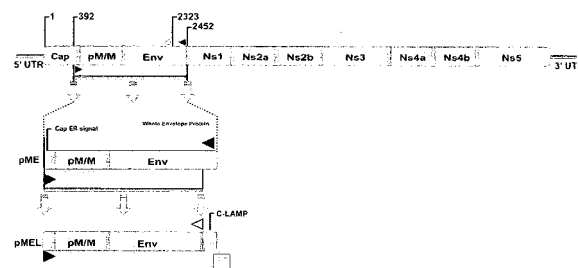
- (21) **PI 0905645-9 A2** (22) 27/10/2009 **3.1**  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) VACINA DE DNA CONTRA O VÍRUS DA FEBRE AMARELA  
 (57) VACINA DE DNA CONTRA O VÍRUS DA FEBRE AMARELA. A presente invenção se refere a vacinas de DNA codificando seqüências virais específicas. As vacinas de DNA contra a Febre Amarela, desenvolvidas de acordo com a invenção, são baseadas na seqüência que codifica a proteína do envelope de

VFA (p/YE'E). Além da construção selvagem p/YFE, a seqüência E foi ainda fusionada à seqüência que codifica a Proteína de Associação à Membrana Lisossomal humana (h-LAMP), gerando a construção pL/YFE. Os resultados da invenção são considerados bastante promissores uma vez que as duas construções são capazes de induzir resposta de célula T contra os mesmos epítopos induzidos pela vacina 17DD, e a construção pL/YFE foi ainda capaz de induzir anticorpos neutralizantes numa concentração considerada satisfatória. O vetor pL/YFE foi ainda inoculado em camundongos, para posterior desafio intracerebral com VFA. Surpreendentemente, 100% dos camundongos imunizados com pL/YFE sobreviveram ao desafio.

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

(72) Ernesto Torres de Azevedo Marques, Rafael Dhalia, Romulo Maciel Filho

(74) Bhering, Almeida & Associados



- (21) **PI 0905647-5 A2** (22) 28/10/2009 **3.1**  
 (51) A47C 3/34 (2006.01)

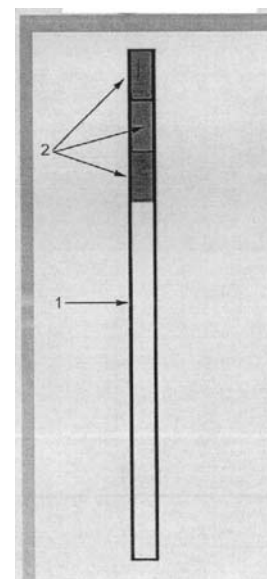
(54) CADEIRA ERGONÔMICA

(57) Pedido de Patente de Invenção que trata de disposição construtiva de uma CADEIRA ERGONÔMICA, dotada de engrenagens corrediças e simulador de altura, em escala, a fim de adequar alturas de seres humanos a conformidade ergonômica que se manifesta no manuseio diferenciado de alturas, do chão à base de assento, causando conforto e bem estar aos usuários.

(71) Locatelli Ind. do Mob. Ltda Epp (BR/ES), Serv. Nac. Apred. Indl - Senai/ES (BR/ES)

(72) Ortemio Locatelli Filho

(74) Roberto MC Freire Marcas e Patentes Ltda



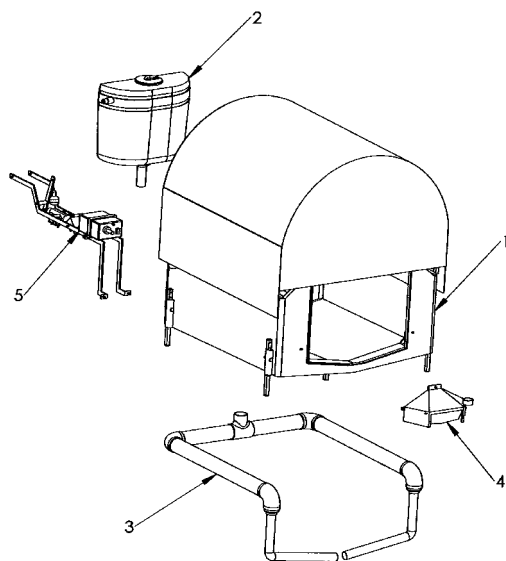
- (21) **PI 0905652-1 A2** (22) 14/10/2009 **3.1**  
 (51) E03D 5/10 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)

(54) SANITÁRIO ELETRÔNICO PARA CÃES

(57) SANITÁRIO ELETRÔNICO PARA CÃES, compreendido é um equipamento de total praticidade no qual os animais de pequeno, médio ou grande porte usam o sanitário para fazer suas necessidades, caracterizado pelo acionamento automático que ao entrarem no interior do conjunto principal (1) da estrutura o conjunto eletrônico figura 09 detecta a presença e após a saída animal aciona o conjunto de descarga figura 06, e a água sai pelo conjunto de distribuição da figura 07, fazendo uma varredura no local com a água que sai com pressão dos furos contidos na tubulação levando todo e qualquer resíduo sólido ou líquido para o ralo que conseqüentemente está ligado rede de esgoto urbano ou rural. Diante disso a Patente de Invenção referida proporciona aos criadores de animais de estimação um ambiente residencial ou comercial mais limpo sem dependência humana para limpeza dos locais de permanência dos mesmos.

(71) José Odir Pimentel (BR/RS)

(72) José Odir Pimentel



(21) PI 0905670-0 A2 (22) 06/08/2009

3.1

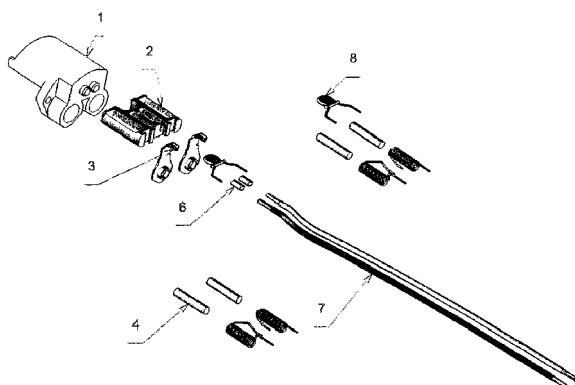
(51) B67D 7/04 (2010.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO CHICOTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM SOBRE INJEÇÃO EM UMA ÚNICA ETAPA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO CHICOTE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM SOBRE INJEÇÃO EM UMA ÚNICA ETAPA. Refere-se a presente invenção ao processo de fabricação do chicote de alimentação para bombas de combustível através da sobre injeção em uma única etapa do conector utilizando um alojamento plástico injetado para proteção dos componentes internos. Este alojamento plástico injetado é utilizado para posicionar e recobrir parcialmente os componentes internos do conector, garantindo assim a posição e integridade dos componentes quando submetidos à forte pressão e altas temperaturas provenientes do fluxo de plástico durante o processo de injeção final.

(71) Engereus do Brasil (BR/SP)

(72) Edgar Antonio Figueiredo Souza



(21) PI 0905676-9 A2 (22) 07/10/2009

3.1

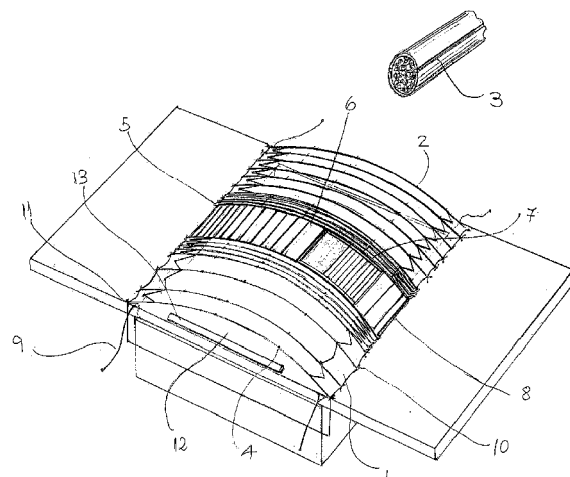
(51) E02B 15/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PARA CAÇAMBA DE DESCARREGADOR DE NAVIO (GRAB)

(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PARA CAÇAMBA DE DESCARREGADOR DE NAVIO (GRAR), refere-se a Patente de Invenção para um conjunto de equipamentos assemelhados de proteção ambiental que é compreendido por coberturas portáteis de filme polimérico transparente, onde quatro coberturas formam um sistema integrado de proteção ambiental para a caçamba do grab (Fig.1), escotilha de porão navio (Fig.2), moega (Fig.3) e caminhões (Fig.4), sendo o do grab uma cobertura de proteção na forma de um sino, coberto por um filme polifluorado transparente 1, estruturado por varetas de fibra polimérica 2, com conexões 3, na parte inferior a presença de um cinturão em poliuretano de alta densidade 4, fixado no sistema de engraixadeiras de vedação 5, situado numa conexão rotular 6, fixado numa base metálica 7, a do navio o filme 1 está apoiado numa estrutura de arcos tubulares 2, com canaletas laterais 3, com quatro pontos de articulações 4 para sua acomodação, cujo os arcos centrais possuem canaletas deslizantes 5 onde passam os tarugos de vedação e hastes estruturais 6, assim como o sistema de porta de acesso de forma de pestana 7, puxado pelos carretéis 8 e os arcos pelas cordas poliméricas 9, que deslizam pelos patinetes 10, sendo que os arcos dos extremos são fixos por fixadores magnéticos 11, fechados pelas saias 12, com respiros 13, a cobertura da moega é semelhante a do navio, assim como a do caminhão que difere apenas no sistema de acesso que é uma porta circular 4, com molas 5, para conectar a tromba flexível da moega 6.

(71) Jhonny Tarquinio Marchiorato (BR/PR)

(72) Jhonny Tarquinio Marchiorato



(21) PI 0905678-5 A2 (22) 27/10/2009

3.1

(51) C07C 51/42 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRECURSOR ORGÂNICO ÁCIDO SHIKIMICO PARA A SÍNTESE E PRODUÇÃO DO MEDICAMENTO ANTIVIRAL OSELTAMIVIR A PARTIR DE GRÃOS DE CAFÉ VERDE DAS VARIEDADES CONILON E ARÁBICA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRECURSOR ORGÂNICO ÁCIDO SHIKIMICO PARA A SÍNTESE E PRODUÇÃO DO MEDICAMENTO ANTIVIRAL OSELTAMIVIR A PARTIR DE GRÃOS DE CAFÉ VERDE DAS VARIEDADES CONILON E ARÁBICA. Novo processo de obtenção do precursor orgânico ácido shikimico para a síntese e produção do medicamento antiviral oseltamivir a partir de grãos de café verde das variedades conilon e arábica, o qual é largamente utilizado para combater a gripe ou influenza que é uma infecção viral aguda causada por um dos três tipos (A, B e C) do vírus ortomixovírus de RNA, e que afeta o mundo todo. O Oseltamivir é um medicamento antiviral de administração oral que age reduzindo a proliferação do vírus da gripe no sangue assim como também inibe a liberação, a partir das células já infectadas, de novos vírus no organismo com capacidade infecciosa. O antiviral oseltamivir é sintetizado a partir de um composto químico, o ácido shikimico que atualmente é extraído de uma planta chinesa Illicium verum.

(71) Darcy Roberto Andrade Lima (BR/RJ), Café Canecão Ltda (BR/SP)

(72) Darcy Roberto Andrade Lima

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) PI 0905802-8 A2 (22) 20/10/2009

3.1

(51) G06F 13/00 (2006.01), H04W 84/18 (2009.01), G08C 17/00 (2006.01)

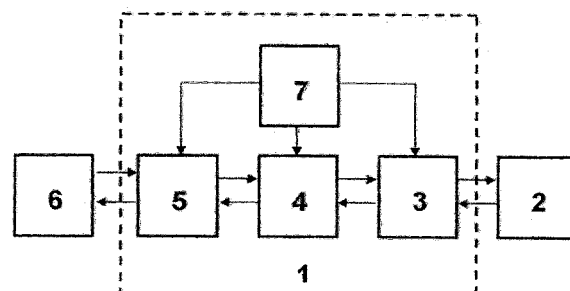
(54) TERMINAL COLETOR DE CONSUMO

(57) TERMINAL COLETOR DE CONSUMO refere-se a um dispositivo eletrônico o qual é acoplado ao MEDIDOR ELETRÔNICO DIGITAL de energia elétrica residencial. O terminal, após receber via comunicação de dados bluetooth comandos para a leitura de consumo de energia provenientes de um DISPOSITIVO CONCENTRADOR fixado no poste de energia elétrica, comunica-se com o MEDIDOR ELETRÔNICO DIGITAL para a obtenção da leitura, a qual é retransmitida via comunicação de dados bluetooth para o DISPOSITIVO CONCENTRADOR. Posteriormente, o DISPOSITIVO CONCENTRADOR transmite a leitura do consumo de várias residências via comunicação de dados GPRS para a central da companhia distribuidora de energia, sem necessidade da intervenção do consumidor ou funcionário da concessionária de energia elétrica. O custo de transmissão dessa informação será reduzido tendo em vista a quantidade de informação digital transmitida mensalmente.

(71) Identech - Next Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/PR), André Sanches Fonseca Sobrinho (BR/PA), Fundação Araucária (BR/PR)

(72) André Sanches Fonseca Sobrinho, Douglas Swain Conselvan

(74) London Marcas &amp; Patentes S/S Ltda



(21) PI 0905805-2 A2 (22) 13/10/2009

3.1

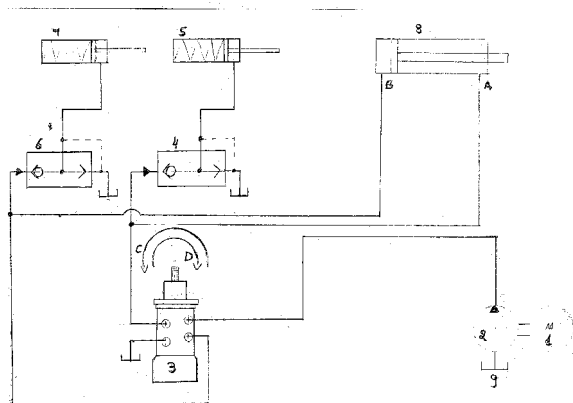
(51) B62D 33/00 (2006.01)

(54) KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA CARRETA TRACIONADA DE MICRO TRATORES

(57) KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA CARRETA TRACIONADA DE MICRO TRATORES. A presente invenção, proporciona ao operador maior comodidade confiabilidade e segurança em movimentos para esquerda e direita e manobras diversas no conjunto. O descrito kit de direção hidráulica para carreta tracionada de micro tratores é composto por um reservatório (9) uma bomba hidráulica (2) interligados a uma unidade hidrostática (3) junto as duas válvulas de escape rápido com vedação interna a base de teflon (4) e (6) anexadas a dois cilindros de direção (5) e (7) e um cilindro de avanço e recuo (8).

(71) Fernando Sperandio Campos (BR/MG)

(72) Fernando Sperandio Campos



(21) PI 0905806-0 A2 (22) 30/10/2009

3.1

(51) G06Q 90/00 (2006.01), H04W 12/00 (2009.01), G06Q 40/00 (2006.01)

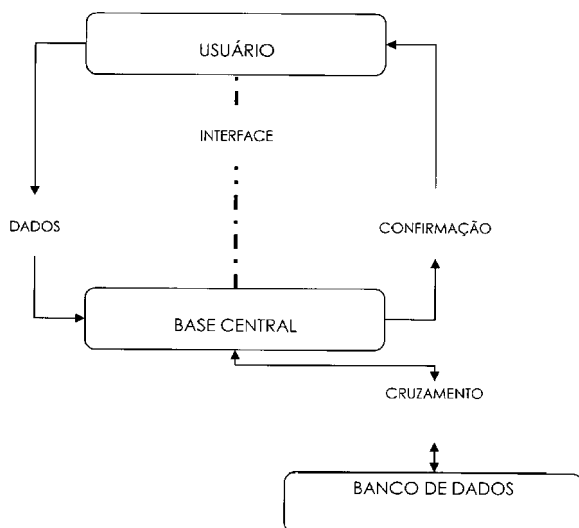
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE INFORMAÇÕES E CONTROLE DE PARÂMETROS DE ATIVIDADE DE ARRECADAÇÃO DE OPERAÇÕES DE CIRCULAÇÃO

(57) SISTEMA AUTOMATIZADO DE INFORMAÇÕES E CONTROLE DE PARÂMETROS DE ATIVIDADE DE ARRECADAÇÃO DE OPERAÇÕES DE CIRCULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um Sistema automatizado de informações e controle dos parâmetros envolvidos na atividade de arrecadação de operações de circulação de mercadorias e sobre a prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e comunicação.

(71) Mjv Tecnologia Ltda (BR/RJ)

(72) Mauricio José Vianna e Silva, Ysmar Vianna e Silva Filho

(74) Valeska Santos Guimarães



(21) PI 0905818-4 A2 (22) 11/11/2009

3.1

(30) 11/11/2008 IT MI2008A001993

(51) A23L 1/015 (2006.01)

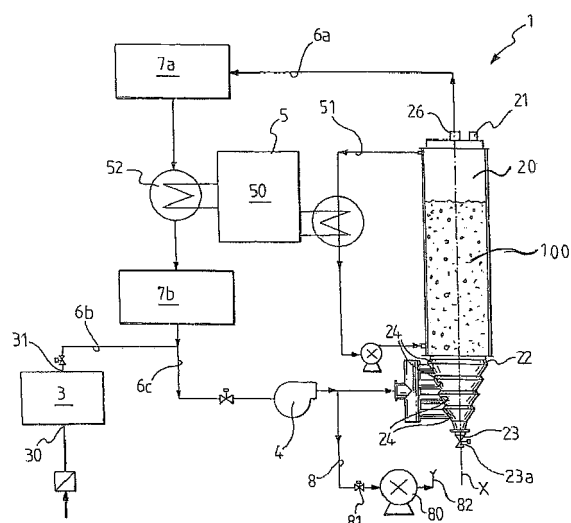
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DESINFETAR ALIMENTOS CONTAMINADOS COM MICOTOXINAS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DESINFETAR ALIMENTOS CONTAMINADOS COM MICOTOXINAS. A presente invenção está correlacionada a um método e dispositivo para desinfetar um alimento (100) contaminado com micotoxinas. O método compreende as etapas de: colocar o alimento (100) no interior de uma câmara reacional (20); gerar um fluido gasoso compreendendo ozônio; transportar o fluido gasoso; alimentar o mesmo dentro da câmara reacional (20) para decompor pelo menos uma parte do contaminante de moléculas de micotoxina, verificando a temperatura da reação de inativação. O dispositivo (1) compreende meios para geração de um fluido gasoso compreendendo ozônio (3), uma câmara reacional (20) idealizada para conter um alimento (100) contaminado com micotoxinas, meios para transportar o fluido gasoso para a câmara reacional (20) e meios para controlar a temperatura (5) no interior da câmara reacional (20).

(71) Francesco Mazzariello (IT)

(72) Francesco Mazzariello

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas



(21) PI 0905859-1 A2 (22) 27/10/2009

3.1

(51) E05B 1/00 (2006.01)

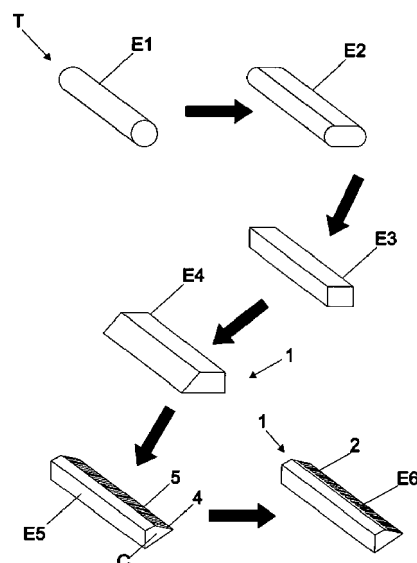
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PERFIL SERRILHADO PARA MAÇANETAS RESIDENCIAIS E CONGÊNERES

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PERFIL SERRILHADO PARA MAÇANETAS RESIDENCIAIS E CONGÊNERES, consiste essencialmente de um processo para produção de perfis (1) serrilhados utilizados em maçanetas, cujo destaque é realização de várias etapas de laminação, inclusive na realização do acabamento serrilhado (2).

(71) José Roberto Rodrigues Ruffo (BR/SP)

(72) José Roberto Rodrigues Ruffo

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



(21) PI 0905862-1 A2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) A61C 13/12 (2006.01)

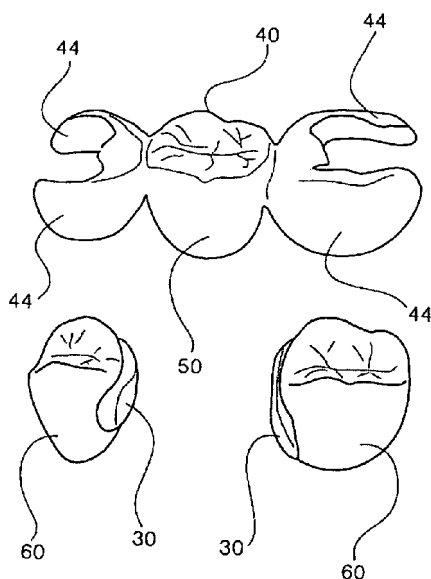
(54) DISPOSITIVO DE PRÓTESE DENTÁRIA E DISPOSITIVO DE PRÓTESE DENTÁRIA PARA FIXAR UM DENTE QUE POSSUI MOBILIDADE

(57) DISPOSITIVO DE PRÓTESE DENTÁRIA E DISPOSITIVO DE PRÓTESE DENTÁRIA PARA FIXAR UM DENTE QUE POSSUI MOBILIDADE. Trata-se de um dispositivo de prótese dentária adaptado para substituir um dente perdido e recuperar um dente danificado. Um membro de ajuste é fixado a um dente adjacente ao dente perdido ou danificado com o intuito de ajustar a inclinação e o corte inferior do dente adjacente e instalar um dente artificial.

(71) Dentapia Co. Ltd. (KR)

(72) Odal Gwon

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



(21) PI 0905891-5 A2 (22) 23/10/2009 3.1

(51) C07D 401/00 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO COMPLEXOS HETEROLÉPTICOS DE RUTÊNIO, IRÍDIO, RÓDIO, TUNGSTÊNIO, FERRO E ÓSMIO, PRODUTO E USOS

(57) Processo de Obtenção Complexos Heterolépticos de Rutênio, Irídio, Ródio, Tungstênio, Ferro e Ósmio, Produto e Usos. A presente invenção descreve o processo de obtenção, produtos e os usos de complexos organometálicos de rutênio, irídio, ródio, tungstênio, ferro e ósmio coordenados a ligantes piridínicos modificados para a produção de energia, através da sua utilização em sistemas de células solares ou para a produção de hidrogênio e oxigênio.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Jairton Dupont, Gunter Ebeling, Crestina Susi Consorti, Marcelo Monteiro Pedroso, Pedro Migowski da Silva

(21) PI 0905970-9 A2 (22) 14/10/2009 3.1

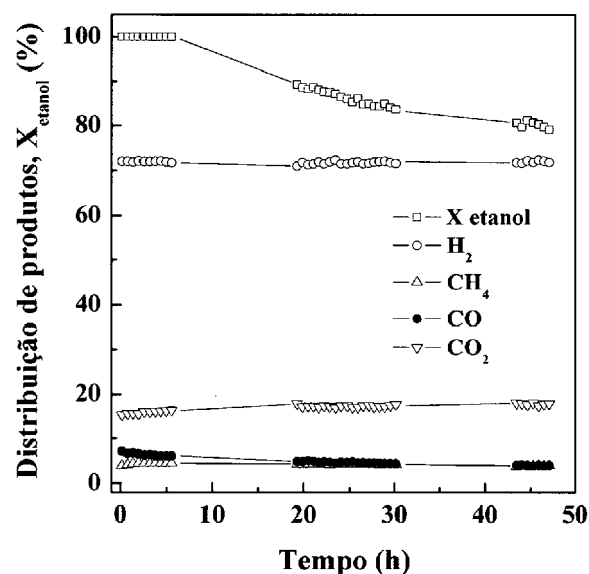
(51) C01B 3/16 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE BAIXA TEMPERATURA A PARTIR DA REFORMA A VAPOR E DA REFORMA OXIDATIVA DE ÁLCOOIS, USANDO CATALISADORES A BASE DE ÓXIDOS MISTOS COM ESTRUTURA DE PEROVSKITAS

(57) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE BAIXA TEMPERATURA A PARTIR DA REFORMA A VAPOR E DA REFORMA OXIDATIVA DE ÁLCOOIS, USANDO CATALISADORES A BASE DE ÓXIDOS MISTOS COM ESTRUTURA DE PEROVSKITAS. A presente invenção compreende a utilização de catalisadores a base de óxidos mistos contendo, pelo menos, lantânio, níquel e oxigênio nas reações de reforma a vapor e reforma oxidativa a baixa temperatura de álcoois ou de uma mistura destes álcoois, como por exemplo, bio-etanol. Os catalisadores apresentam uma estrutura de perovskita representada por  $\text{La}_{1-x}\text{M}_x\text{NiO}_3$  onde  $x$  0,0 a 1,0 e  $M$  = elementos do grupo dos metais alcalinos terrosos ou dos lantanídeos. O hidrogênio gerado no método da invenção pode ser utilizado, dentre outras aplicações, em uma célula a combustível de baixa temperatura como as do tipo PEM.

(71) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ), Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)

(72) Fábio Bellot Noronha, Lisiane Veiga Mattos, Sania Maria Lima, Adriana Maria da Silva, José Mansur Assaf



(21) PI 0905974-1 A2 (22) 16/10/2009 3.1

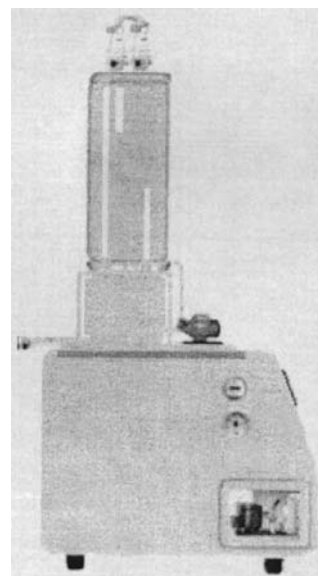
(51) A01J 9/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DO LEITE ATRAVÉS DE DIFUSOR DE FLUXO

(57) SISTEMA DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DO LEITE ATRAVÉS DE DIFUSOR DE FLUXO. Refere-se a presente patente a um sistema que permite o rápido resfriamento do leite imediatamente após a ordenha, no momento em que o leite é transferido do balão na sala de ordenha para o resfriador de expansão á granel para armazenamento, já na temperatura ideal de 4°C, sem submeter ao leite o tempo de duas a três horas no modo convencional, e especialmente, evitando que o leite morno obtido na segunda ordenha seja adicionado ao leite gelado depositado no resfriador, criando pela acidez, um ambiente favorável para a proliferação bacteriana, algumas resistentes ao processo de pasteurização. Este conceito inovador de tratamento ao leite, ainda na propriedade rural, preserva as qualidades do leite em sua forma original, garantindo um produto com maior índice de higiene e com aprovação de consumidores no mercado interno e externo. Gera maior economia de energia elétrica, pois os motores de resfriadores convencionais, serão acionados apenas para a manutenção da temperatura ideal. Contempla ao produtor uma remuneração maior, pois os laticínios normalmente pagam o produto observando índices de qualidade.

(71) Otto Rudi Fleischauer (BR/RS)

(72) Otto Rudi Fleischauer



(21) PI 0905976-8 A2 (22) 19/01/2009 3.1

(51) G01N 27/00 (2006.01)

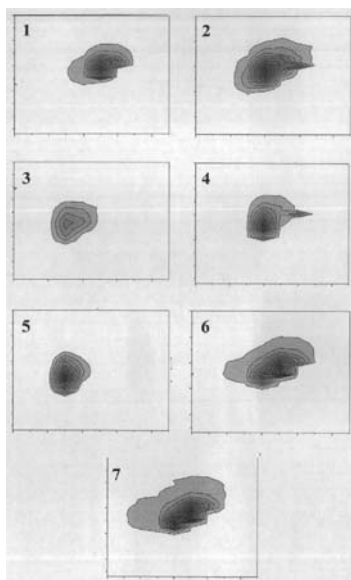
(54) MÉTODO PARA MONITORAR QUALIDADE EM PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E DISPOSITIVO SENSOR PARA SUA OPERAÇÃO

(57) MÉTODO PARA MONITORAR QUALIDADE EM PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E DISPOSITIVO SENSOR PARA SUA OPERAÇÃO. A presente invenção refere-se ao método de monitoramento da qualidade de substâncias e/ou de acompanhamento de etapas do processo de produção e purificação dessas substâncias por meio da utilização de sensor

espectrofluorimétrico especialmente desenvolvido para tal, operando com base na detecção da emissão luminosa intrínseca dos materiais em diversas faixas de irradiação/detecção e suas combinações, conforme determinado por biblioteca de mapas espectrofluorimétricos. Mais particularmente a invenção se refere tanto à determinação direta da qualidade de insumos, de matéria prima ou de combustíveis e seus co-produtos, como ao monitoramento de processos de produção de combustíveis. Mais especificamente a invenção trata de um método para monitoramento da qualidade de diesel com adição de biodiesel, e ao acompanhamento da reação de produção de biodiesel de 1ª geração, sua purificação, e purificação de seus co-produtos.

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(72) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella, Ana Paula Santana Musse, Alexandre Kamei Guimarães



(21) PI 0906112-6 A2 (22) 24/09/2009

3.1

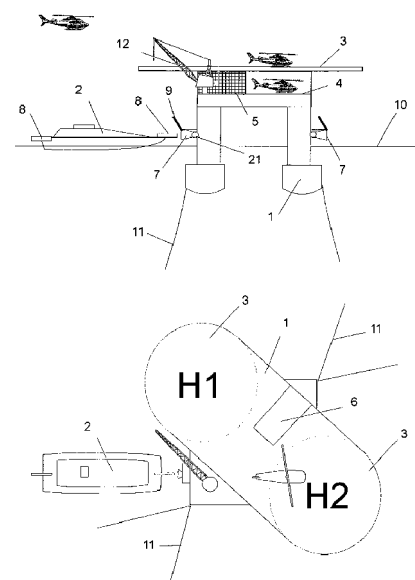
(51) B63B 27/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE AERO NAVAL, PARA PLATAFORMAS, INTEGRADO COM TERMINAL OCEÂNICO

(57) SISTEMA DE TRANSPORTE AERO NAVAL, PARA PLATAFORMAS, INTEGRADO COM TERMINAL OCEÂNICO. O sistema desta invenção pode ser utilizado para transportar passageiros, em condições de mar aberto, entre um terminal de passageiros localizado na costa e um terminal oceânico (1) através de uma embarcação rápida (2). A atracação entre a embarcação rápida (2) e o terminal oceânico (1) é feita através de um sistema de conexão e desconexão rápida, composto por: uma estrutura guia (7) e um mandril trava (8). Esta invenção tem aplicação no transporte de cargas e passageiros, entre o continente e plataformas ou embarcações, ancoradas no mar, por exemplo: como as utilizadas para a produção de petróleo e gás natural. As diversas concretizações apresentadas, nesta invenção, estão relacionadas basicamente com um sistema de transporte aero naval por embarcação rápida ou por helicóptero até um terminal oceânico (1) dotado de heliporto a partir do qual os passageiros são transbordados entre as plataformas de perfuração e produção (13) próximas. Tal terminal oceânico (1) pode ainda dispor de facilidades para reabastecimento e pequenas manutenções em helicópteros. A presente invenção provê ainda sistemas para interligação física de duas plataformas de produção (13) próximas.

(71) Paula Luíze Facre Rodrigues (BR/RJ)

(72) Paula Luíze Facre Rodrigues



(21) PI 0906121-5 A2 (22) 13/10/2009

3.1

(51) A63B 21/00 (2006.01)

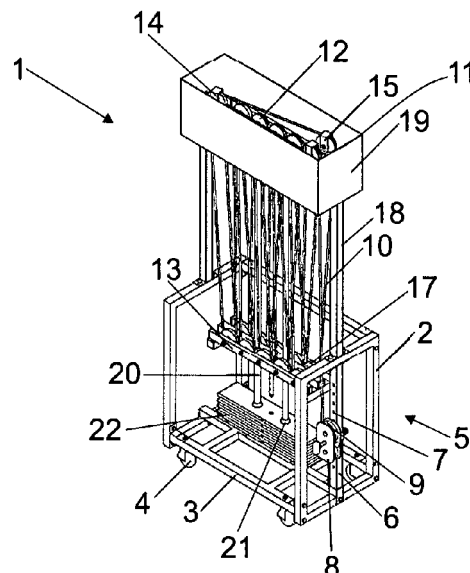
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS APLICADO EM ESPORTES AQUÁTICOS

(57) APARELHO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS APLICADO EM ESPORTES AQUÁTICOS compreendido por um corpo principal constituído por uma estrutura tubular inferior, formando um quadro de sustentação sob o qual verifica-se rodízios, sendo que uma das laterais projeta uma haste reguladora, provida de furos transversais para acoplamento de suporte dotado de roldanas limitadoras, onde é presa uma corda extensora que é inserida em uma roldana guia primária que a transpassa para um conjunto de roldanas primárias superiores e para o conjunto de roldanas primárias inferiores, que conduz a dita corda, para roldana guia secundária seguindo para uma roldana guia terciária que a transpassa no conjunto de roldana secundárias superiores e para o conjunto de roldanas secundárias inferiores, sendo que os ditos conjuntos de roldanas superiores e são fixados em hastes de sustentação dispostas sobre quadro de sustentação e cobertas por uma carenagem, enquanto os conjuntos roldanas primárias inferiores e secundárias inferiores, projetam inferiormente eixos acopladores providos de espaçadores onde são inseridos pesos.

(71) SÉRGIO ONHA MARQUES (BR/SP)

(72) SÉRGIO ONHA MARQUES

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) PI 0906126-6 A2 (22) 21/10/2009

3.1

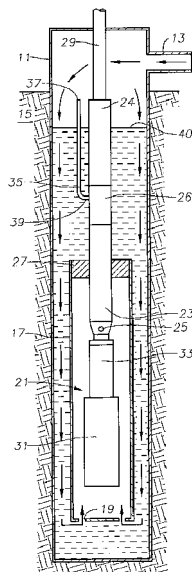
(30) 21/10/2008 US 12/255,454

(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 23/14 (2006.01)

(54) BOMBA INJETORA COM UMA BOMBA CENTRÍFUGA

(57) BOMBA INJETORA COM UMA BOMBA CENTRÍFUGA. Um conjunto de bomba de solo oceânico é instalado dentro de um caixão que tem uma extremidade superior para receber um fluxo de fluido contendo gás e líquido. O conjunto de bomba é encerrado dentro de uma cobertura que tem uma extremidade superior que veda em torno do conjunto de bomba e uma extremidade inferior que está abaixo do motor e é aberta. Um tubo de extração tem uma extremidade superior acima da cobertura dentro da porção superior do caixão e uma extremidade inferior conectada a uma bomba injetora. O tubo de extração faz com que o gás que se separa do líquido e se acumula na porção superior do caixão seja aspirado para dentro da bomba injetora e misturado com o líquido à medida que o líquido está sendo bombeado.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
 (72) Donn J. Brown, Brown Lyle Wilson  
 (74) Orlando de Souza



(21) PI 0906205-0 A2 (22) 18/06/2009

3.1

(51) B44D 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DIFERENCIAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, POR MEIO DE DECLARAÇÃO DO ARTISTA, CUJA FIRMA É RECONHECIDA POR AUTORIDADE DETENTORA DE FÉ PÚBLICA

(57) MÉTODO DE DIFERENCIAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, POR MEIO DE DECLARAÇÃO DO ARTISTA, CUJA FIRMA É RECONHECIDA POR AUTORIDADE DETENTORA DE FÉ PÚBLICA. Patente de invenção de método de diferenciação de obras de arte por meio de declaração elaborada pelo artista em um espaço branco feito com tinta base ou tinta da mesma procedência e com as mesmas características da anteriormente utilizada na elaboração da obra, com a aposição de firma individual do artista que deverá ter o seu reconhecimento efetuado por autoridade detentora de fé pública e com o colhimento de digital do dedo polegar da mão direita do artista, e se for o caso, qualquer dedo de suas mãos ou dos seus pés.

(71) Grimmani Participações Ltda (BR/CE)

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

(74) Claudio Accioly Ary

(21) PI 0906268-8 A2 (22) 11/12/2009

3.1

(30) 12/12/2008 AR P20080105424

(51) B23C 5/02 (2006.01), B23D 71/00 (2006.01)

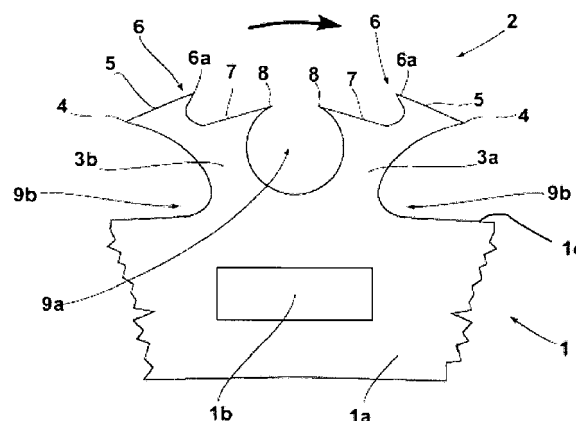
(54) LÂMINA DE DENTADO ESCALONADO PARA DESBASTE SUPERFICIAL E DISPOSITIVO DE MONTAGEM OPERACIONAL DESSA LÂMINA

(57) Lâmina de dentado escalonado para desbaste superficial e dispositivo de montagem operacional dessa lâmina. Essa lâmina (1), na sua borda de trabalho (1c), compreende unidades dentadas (2) com um jogo de dentes (3a)(3b) em que cada dente possui um escalonado (6) intermediário que, entre a ponta exterior (4) e a ponta interior (8), forma uma ponta intermediária (6a) em um nível diferente (N1). O dente anterior (3a) está parcialmente ativo, já que só trabalha a sua ponta exterior (4), no entanto o dente posterior (3b) está totalmente ativo, já que trabalham a sua ponta intermediária (6a) e a sua ponta interior (8). Em um desbaste superficial, trabalha principalmente a ponta intermediária (6a) que está localizada no nível superior (N1). Em um desbaste mais profundo, a maior penetração do dente (3b) determinará que também trabalhe a ponta interior (8) localizada no nível médio (N2). A esta última é acrescentada a ponta exterior (4) do dente anterior (3a) localizada em um nível inferior (N3). O dispositivo compreende um suporte de sujeição (10) composto por uma base de sujeição (11) e uma ou mais peças de sujeição (16) cujos membros (12a)(12b) e bordas mandibulares (13)(17b) permitem sujeitar e reter as lâminas (1) de forma tal que os dentes (3a)(3b) sobressaiam da sua periferia.

(71) Ricardo Daniel Pérez (AR)

(72) Advocacia Pietro Arboni S/C

(74) Advocacia Pietro Arboni S/C



(21) PI 0906281-5 A2 (22) 17/12/2009

3.1

(30) 17/12/2008 FR 08 07093

(51) F25B 1/00 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28F 1/16 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)

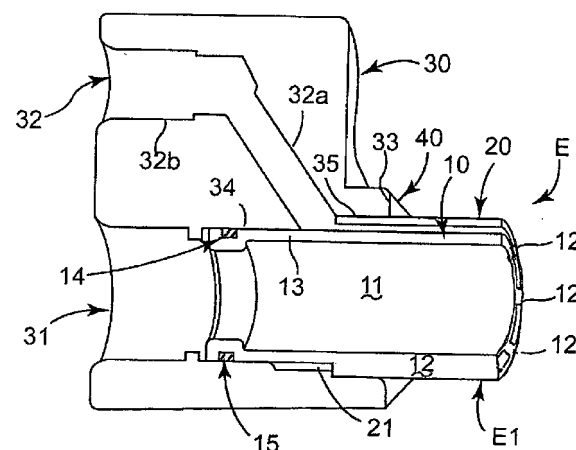
(54) TROCADOR TÉRMICO INTERNO PARA CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO E PROCESSO DE CONEXÃO DE UM CONECTOR AO TROCADOR

(57) TROCADOR TÉRMICO INTERNO PARA CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO E PROCESSO DE CONEXÃO DE UM CONECTOR AO TROCADOR. A presente invenção refere-se a um trocador térmico de tipo tubular coaxial para circuito de climatização de veículo automóvel, ao referido circuito de climatização e um processo de conexão de um conector fêmea a pelo menos uma das extremidades do trocador. O trocador (E) define um canal interno (11) para o fluido de baixa pressão e, para o fluido de alta pressão, um canal externo (21) formado entre uma luva (10) envolvendo o canal interno e um envoltório (20) que envolve o canal externo, a luva prolongando-se axialmente além da extremidade do envoltório, pelo menos uma das extremidades (E1) do trocador sendo equipada com um conector (30) que é ligado de maneira estanque sobre o envoltório e a luva e que forma dois condutos de passagem do fluido (31 e 32) que se comunicam respectivamente com o canal interno e o canal externo. De acordo com a invenção, o conector é ligado ao envoltório por uma linha de soldagem, por exemplo, com arco (40) com o exterior do conector e à luva por uma gaxeta de estanqueidade (15) coaxial à linha de soldagem e que se apóia de maneira estanque sob uma superfície axial interna (34) do conector, a gaxeta sendo separada da referida linha de uma distância de pelo menos 1 cm.

(71) Hutchinson (FR)

(72) Alexandre Auclair, Christophe Bernard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0906287-4 A2 (22) 16/10/2009

3.1

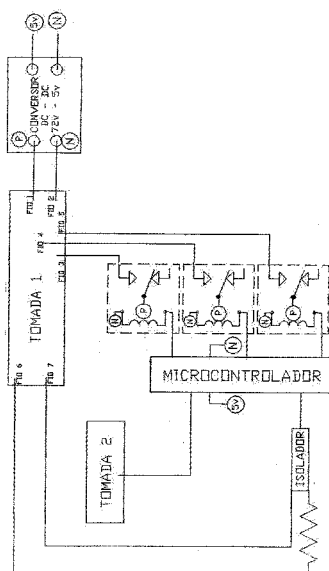
(51) A63H 18/12 (2006.01)

(54) PAINEL DE TRANSFERÊNCIA ELETRÔNICO

(57) O PAINEL DE TRANSFERÊNCIA ELETRÔNICO, compreendido por uma caixa de ferro fechada 1 conforme figura 1 onde estão distribuídos um display 2 de cristal líquido para a indicação da velocidade do momento e em que estágio de transição os motores de tração se encontram. Os fios 6 e 7 da tomada 1 conforme figura 2, são ligados ao sensor de velocidade de modo que a informação de velocidade chegue até a placa de circuito impresso. A partir da informação de velocidade, o micro-controlador que é programado de acordo com cada modelo de locomotiva para emitir sinais ao circuito de transição dos motores de tração, analisa o nível de velocidade e quando atinge as velocidades programada atua de forma a comandar as transições no tempo certo.

(71) Morris Chonchol Klein (BR/RJ), Jorge Luis de Oliveira (BR/MG)

(72) Morris Chonchol Klein, Jorge Luis de Oliveira



(21) PI 0907396-5 A2 (22) 14/12/2009

3.1

(30) 15/12/2008 FR 08 58585; 29/12/2008 US 61/141045

(51) A45D 40/26 (2006.01)

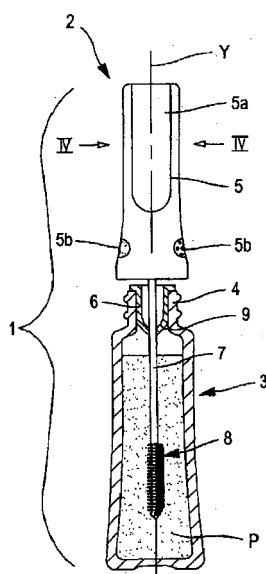
(54) APLICADOR PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO, MAQUIAGEM OU DE PRODUTO DE CUIDADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UM APLICADOR E PARA APLICAR A MAQUIAGEM AOS CÍLIOS OU ÀS SOBRANCELHAS

(57) APLICADOR PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO, MAQUIAGEM OU DE PRODUTO DE CUIDADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UM APLICADOR E PARA APLICAR A MAQUIAGEM AOS CÍLIOS OU ÀS SOBRANCELHAS. Um aplicador para aplicar um cosmético, maquiagem ou composição e produto de cuidado, o aplicador compreendendo: - um membro aplicador para aplicar a composição e definindo pelo menos duas faces de aplicador diferentes configuradas para aplicar a composição aos dois ou às sobrancelhas; - um cabo do aplicador se estendendo ao longo de um eixo longitudinal do cabo; e uma haste conectando o membro aplicador e o cabo, se estendendo ao longo de um eixo longitudinal da haste; - o eixo longitudinal do cabo tendo orientação que não pode se ajustada em relação ao eixo longitudinal da haste, o aplicador compreendendo meios de marcador não no próprio membro aplicador, os meios de marcador sendo para posicionar de modo a facear o usuário durante aplicação, o membro aplicador tendo uma posição angular predefinida em relação aos meios de marcador, de modo que o posicionamento do aplicador dado pelos meios de marcador corresponda a usar uma face de aplicador predefinida.

(71) L'Oréal (FR)

(72) Jean-Louis Gueret

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.



(21) PI 0909068-1 A2 (22) 22/12/2009

3.1

(30) 29/12/2008 FR 0859104

(51) H04N 21/60 (2011.01), H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ARQUIVOS MULTIMÍDIA DESTINADOS A SEREM TRANSMITIDOS POR PACOTES EM UMA REDE PONTO A PONTO

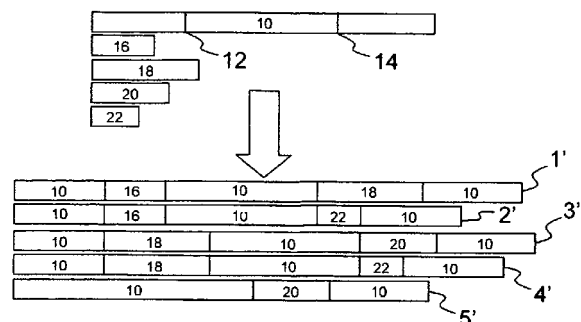
(57) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ARQUIVOS MULTIMÍDIA DESTINADOS A SEREM TRANSMITIDOS POR PACOTES EM UMA REDE PONTO A PONTO. A presente invenção refere-se a um método para geração arquivos

multimídia destinados a serem transmitidos através de uma rede ponto a ponto por pacotes do mesmo tamanho, sendo que cada um destes arquivos multimídia é obtido a partir de um arquivo intermediário que compreende: - um conteúdo comum (10) aos arquivos intermediários, formado pelos dados primários, e - um conteúdo específico (16, 18, 20, 22) a cada arquivo intermediário, formado pelos dados secundários introduzido em uma zona de inserção (12, 14) delimitada pelos dados primários do conteúdo comum (10), caracterizado pelo fato de que estes arquivos são gerados introduzindo-se os dados de preenchimento (24) nas zonas de inserção (12, 14) dos arquivos intermediários, de modo que um limite destas zonas de inserção corresponda a um limite entre dois pacotes de transmissão distintos.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) François Gerard, Yvon Legallais, Anthony Laurent

(74) Ricardo Pinho



(21) PI 0909069-0 A2 (22) 23/12/2009

3.1

(30) 25/12/2008 JP P2008-330547

(51) G04G 5/00 (2006.01), G03B 7/093 (2006.01), H04N 9/89 (2006.01)

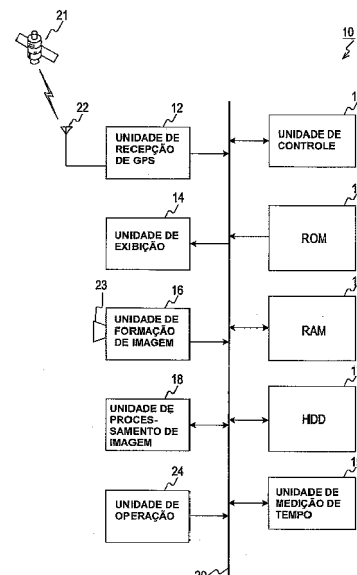
(54) APARELHO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CORREÇÃO DE TEMPO, E, PROGRAMA

(57) APARELHO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CORREÇÃO DE TEMPO, E, PROGRAMA. Um aparelho eletrônico inclui uma unidade de medição de tempo que mede tempo, uma unidade de aquisição de informação de tempo que adquire informação de tempo, uma unidade de determinação que determina se um processo específico usando tempo medido pela unidade de medição de tempo está sendo executado, e uma unidade de correção de tempo que corrige tempo medido pela unidade de medição de tempo com base na informação de tempo quando a unidade de determinação determina que o processo específico não está sendo realizado.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Yohei Sakaue, Shigekuni Chiba

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.



(21) PI 0909679-5 A2 (22) 17/09/2009

3.1

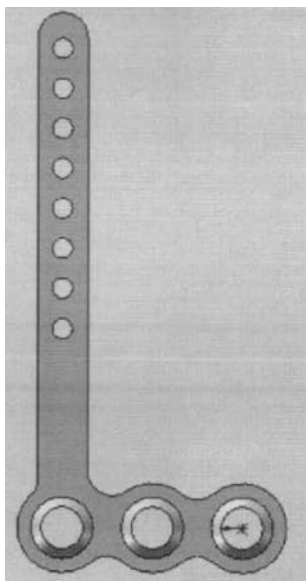
(51) A61C 7/14 (2006.01)

(54) PLACA TEMPORÁRIA DE ANCORAGEM (PTA)

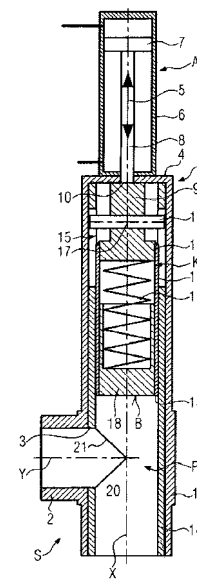
(57) PLACA TEMPORÁRIA DE ANCORAGEM (PTA). Patente de invenção para um sistema de ancoragem temporária com apoio ósseo para utilização em Ortodontia que é feito em Titânio medicinal em 4 modelos, "L" (Figura 1), "C" (Figura 2), "J" (Figura 3), "I" (Figura 4), contendo 3 perfurações para fixação em cortical óssea (1) e 8 perfurações para emprego com ligaduras elásticas (2) ou fixação de molas com amarrilho metálico. A função destas perfurações é permitir uma fixação de sistemas de Biomecânica Ortodôntica de acordo com o necessário no tratamento Ortodôntico.

(71) Armando Amorim de Mendonça (BR/SP), Cesar Simões Azenha (BR/SP)

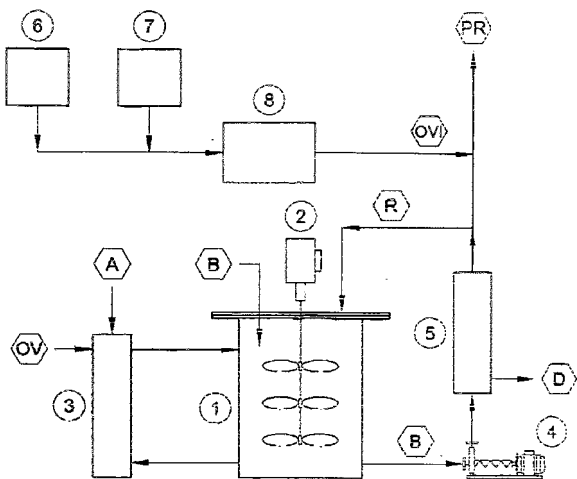
(72) Armando Amorim de Mendonça, Cesar Simões Azenha



(21) **PI 0910297-3 A2** (22) 06/03/2009 **3.1**  
 (51) C10L 1/18 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 31/00 (2006.01)  
 (54) BIOCOMBUSTÍVEIS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS USANDO BIOCATALIZADORES  
 (57) PATENTE DE INVENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS USANDO BIOCATALIZADORES. Patente de invenção de três biocombustíveis, cada um para um mercado específico e distinto, e os variantes de processo de produção para produzir os mesmos, utilizando uma ampla escolha de óleos e gorduras vegetais, animais ou residuais e álcool de cadeia curta como metanol e etanol como matérias primas, sem produzir ao mesmo tempo resíduos, tais como glicerina, álcool contaminado, águas residuais etc.  
 (71) Peter Wilhelmus Henricus Lamers (BR/RJ)  
 (72) Peter Wilhelmus Henricus Lamers



(21) **PI 1000469-6 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (30) 05/02/2009 US 61/150,133; 17/02/2009 US 61/153,130; 15/01/2010 US 12/688,496  
 (51) B60T 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMPOSIÇÃO FERROVIÁRIA DE VEÍCULO FERROVIÁRIO DE ENERGIA DISTRIBUÍDA  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMPOSIÇÃO FERROVIÁRIA DE VEÍCULO FERROVIÁRIO DE ENERGIA DISTRIBUÍDA Trata-se de um sistema e método para controlar uma composição ferroviária de veículo ferroviário de energia distribuída, em que cada veículo de pelo menos um veículo ferroviário energizado na composição de veículo ferroviário é designado para operação como um trilho remoto. Com base na designação, uma válvula de tubulação de freio respectiva de cada veículo de pelo menos um veículo ferroviário energizado é operada automaticamente para um modo desligado. No início de uma aplicação de freio de serviço, uma emergência, e/ou penalidade na composição de veículo ferroviário, a respectiva válvula de tubulação de freio de cada veículo de pelo menos um veículo ferroviário energizado é operado automaticamente para um modo de ligado. No término de uma aplicação de freio de serviço, de emergência, e/ou de penalidade na composição de veículo ferroviário, a respectiva válvula de tubulação de freio de cada veículo de pelo menos um veículo ferroviário energizado é automaticamente operado de volta para o modo desligado.  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) EUGENE A. SMITH, DEREK WOO, ROBERT PALANTI  
 (74) Artur Francisco Schaal



(21) **PI 1000468-8 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (30) 10/02/2009 EP 09001826.8  
 (51) A22C 11/08 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE CORTE PARA SECCIONAR UMA MASSA DO TIPO PASTA E MÉTODO PARA SECCIONAR UMA MASSA DO TIPO PASTA  
 (57) VALVULA DE CORTE PARA SECCIONAR UMA MASSA DO TIPO PASTA E MÉTODO PARA SECCIONAR UMA MASSA DO TIPO PASTA Refere-se a presente invenção a uma válvula de corte (5) para seccionar uma massa do tipo pasta, que compreende um pistão seccionador (K) que é acionável em uma câmara seccionadora (P') com uma entrada (20, 3) em relação à dita entrada e que compreende uma borda de corte (13) que, durante o seccionamento, é móvel para varrer a entrada, o pistão seccionador (K) é acionável no processo de seccionamento para executar um movimento helicoidal com os componentes de movimentos de translação e rotação simultâneos (T, K), de modo que a borda de corte (13) executa um corte de tração no cordão de massa.  
 (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) BERND MAILE  
 (74) David Do Nascimento Advogados Associados.

(21) **PI 1000484-0 A2** (22) 17/02/2010 **3.1**  
 (30) 13/02/2009 IT BO2009A 000076  
 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCHA OTIMIZADA PARA UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO  
 (57) Método de identificação da marcha otimizada para uma transmissão de um veículo. Método de identificação da marcha (G<sub>ALVO</sub>) otimizada para uma transmissão (6) de um veículo (1) provido de um motor (4) inclui as etapas de: medição de uma velocidade (V) de procedimento do veículo (1); medição de uma velocidade de rotação corrente ( $\omega_{CORR}$ ) do motor (4); determinação de uma potência de acionamento de referência (P<sub>REF</sub>); identificação das marchas (G<sub>DISP</sub>) disponíveis, as quais são capazes de fazer o motor (4) prover a potência de acionamento de referência (P<sub>REF</sub>) na velocidade (V) de procedimento do veículo (1); cálculo, para cada marcha (G<sub>DISP</sub>) disponível, da correspondente velocidade de rotação ( $\omega_p$ ) presumida, a qual deveria ser imposta ao motor (4) de acordo com a velocidade de procedimento (V) do veículo (1) e a uma razão de transmissão da caixa de marchas; cálculo, para cada marcha (G<sub>DISP</sub>) disponível, do correspondente torque (T<sub>p</sub>) presumido, o qual deveria ser requerido do motor (4) de acordo com a potência de referência de acionamento (P<sub>REF</sub>) e com a velocidade de rotação presumida ( $\omega_p$ ); determinação, para cada marcha (O<sub>DISP</sub>) disponível, da correspondente eficiência (E<sub>p</sub>) presumida do motor (4) de acordo com a velocidade de rotação presumida ( $\omega_p$ ) e com o torque presumido (T<sub>p</sub>); e identificação da marcha otimizada (G<sub>ALVO</sub>) dentre as marchas disponíveis (G<sub>DISP</sub>) de acordo com as correspondentes eficiências (E<sub>p</sub>) presumidas.  
 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)  
 (72) GIOVANNI PRODI, GIUSEPPE ROCCA, SERINO ANGELOTTI, WALTER NESCI  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

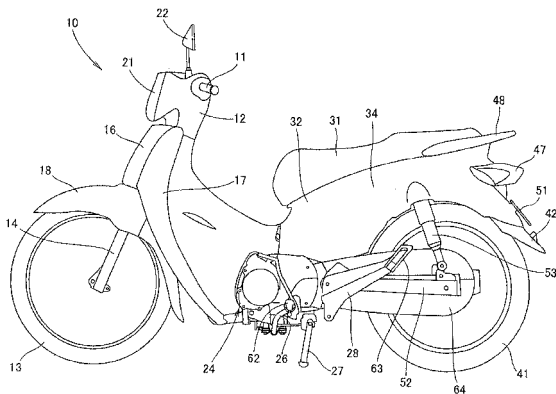
(21) **PI 1000559-5 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**  
 (30) 30/03/2009 JP 2009-083677; 25/08/2009 JP 2009-194461  
 (51) B62J 17/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2009.01)  
 (54) MOTOCICLETA  
 (57) MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma motocicleta (10), em que uma parte de montagem da barra de descanso (26) não é volumosa e a

rigidez do suporte para um assento lateral pode ser assegurada. Na motocicleta (10) na qual uma parte de montagem para uma barra de descanso (26) é fornecida em uma superfície inferior de uma caixa de motor (120) constituindo um motor (71), uma parte de montagem do assento lateral (27) é fornecida na superfície inferior da caixa de motor (120), e a parte de montagem do assento lateral (27) é fornecida em uma posição separada da parte de montagem da barra de descanso (26) na direção da frente para a traseira. Com a parte de montagem da barra de descanso (26) e a parte de montagem do assento lateral (27) assim disposta separadamente, a parte de montagem da barra de descanso (26) não é volumosa, e é fácil de assegurar a rigidez do suporte para o assento lateral (27).

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

(72) Michio Atsuchi, Junichi Sakamoto, Chiharu Okawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000561-7 A2 (22) 03/03/2010

(30) 05/03/2009 DE 10 2009 011 345.2

(51) E03C 1/08 (2006.01)

(54) REGULADOR DE JATO

(57) REGULADOR DE JATO. A presente invenção refere-se a um regulador de jato (1) com um alojamento do regulador de jato (2) cujo compartimento interno (3) possui uma largura maior em comparação com a profundidade e no qual está previsto uma unidade separadora de jato (4) com grande número de aberturas de fluxo de passagem (5, 6). Para o regulador de jato de acordo com a invenção (1) é característico entre outros elementos que para produzir o maior volume de água nas regiões de canto da cinta do jato de água que flui pelo regulador de jato (1), as aberturas de fluxo de passagem (5), previstas das regiões terminais estreitas da unidade separadora de jato (4), comparadas com as aberturas de fluxo de passagem (6), integradas das regiões centrais da unidade separadora de jato (4), formam uma seção transversal de fluxo maior. O regulador de jato de acordo com a presente invenção (1) destaca-se pelo fato de que já com reduzidas pressões d'água pode ser formada uma cinta de jato sem formação de esguichos e homogênea por um percurso longo.

(71) Neoperl GMBH (DE)

(72) Gerhard Blum, Werner Bammerlin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1000596-0 A2 (22) 26/03/2010

(30) 27/03/2009 EP 09 156528.3

(51) D04H 1/46 (2006.01), D04H 18/00 (2006.01)

(54) AUXILIAR DE INSERÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE PLACAS DE AGULHAS

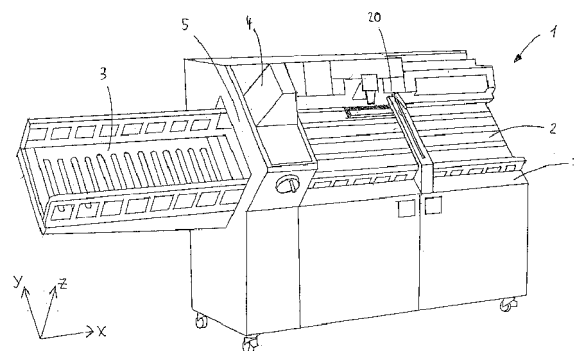
(57) AUXILIAR DE INSERÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE PLACAS DE AGULHAS. A presente invenção refere-se a uma disposição de inserção (20), o referido arranjo de inserção tornando mais fácil para um operador inserir diversas agulhas (41, 44) presas em um mandril de grameamento múltiplo (40), mesmo no caso de determinados desvios de posição, simultaneamente nos orifícios associados (11) de uma placa de agulhas (10). Um arranjo de inserção (20) compreende a seção guia (32) com muitas ranhuras em paralelo (51) que são arranjadas a uma distância dos orifícios (11), e que, respectivamente, podem acomodar a ponta (45) de uma agulha (41, 44) e podem guiar a referida ponta para o orifício associado (11). Procedendo ciente modo, as ranhuras (51) ajudam a alinhar as agulhas individuais (41, 44) com relação aos orifícios (11) em que as referidas ranhuras corrigem os potenciais desvios de posição ao ligeiramente flexionar as agulhas (41, 44). Um arranjo de inserção (20) é montado a uma máquina de suprimento au-tomático (1) e pode ser ajustado e travado com relação a uma placa de agulhas (10) acomodado na referida máquina de suprimento automático.

(71) Groz-Beckert KG (DE)

(72) Bernhard Münster, Eckhard Fehrenbacher

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1000643-5 A2 (22) 24/03/2010

(30) 02/04/2009 MX MX/A/2009/003573

(51) C03C 17/30 (2006.01)

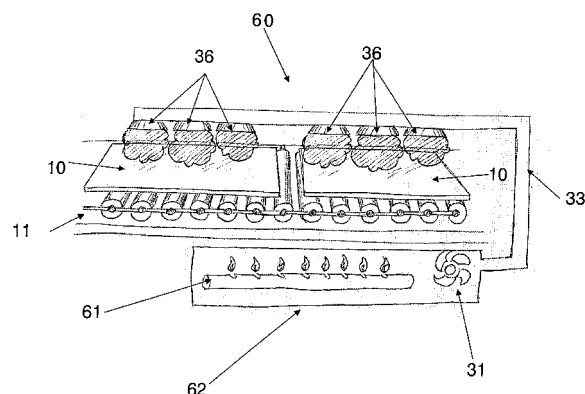
(54) APLICAÇÃO DE ACABAMENTO ORGÂNICO E/OU INORGÂNICO NA FACE INTERNA DO VIDRO EXTERNO DE PORTA DE FORNO

(57) APLICAÇÃO DE ACABAMENTO ORGÂNICO E/OU INORGÂNICO NA FACE INTERNA DO VIDRO EXTERNO DE PORTA DE FORNO. A invenção refere-se a um método e a um aparelho para a realização do dito método, onde o dito método é para o depósito de tinta a base de dimetil sobre a face de uma folha, laminado ou placa de vidro a ser utilizada em um aparelho elétrico de uso doméstico, o qual inclui as etapas de depósito de uma tinta a base de dimetil siloxano sobre a superfície exposta da folha, laminado ou placa de vidro, formando um revestimento da dita sobre o dito vidro; pré-cura da folha, laminado ou placa de vidro e da tinta a base de dimetil siloxano em um forno primário e cura da folha, laminado ou placa de vidro e da tinta a base de dimetil siloxano em um forno secundário. O aparelho consiste em estações distintas separadas de maneira a que o processo ocorra.

(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)

(72) María de Los Angeles Calixto Martinez, Francisco Benito Anton Gabelich

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



(21) PI 1000724-5 A2 (22) 10/03/2010

(30) 10/03/2009 IT TO2009A000177

(51) B23K 11/28 (2006.01)

(54) PINÇA SUSPensa PARA A SOLDAGEM POR PONTOS A RESISTÊNCIA

(57) Pinça suspensa para a soldagem por pontos a resistência. Uma pinça suspensa para a soldagem por pontos a resistência compreende uma estrutura de sustentação apta a ser coligada a meios de sustentação e/ou de articulação da pinça (10; 10a; 10b), um primeiro braço porta-eletrodo (36) montado estacionário com relação a estrutura de suporte através de meio de estribo (42), e um segundo braço porta-eletrodo (50), móvel com relação ao primeiro braço (36), o movimento do segundo braço (50) sendo controlado por um atuador linear (54) associado a estrutura de suporte. Ambos os braços (36, 50) são munidos de respectivos eletrodos de soldagem (38, 52), alimentados com uma corrente elétrica fornecida por um grupo transformador (56) associado a estrutura de suporte. A estrutura de suporte inclui um órgão de suporte (16; 16a; 16b) interposto entre o atuador linear (54) e o grupo transformador (56), de um lado, e os braços porta-eletrodo (36, 50), de outro lado. Os meios de estribo (42) são rigidamente conectados com uma porção de extremidade (66) do atuador linear (54), através do órgão de suporte (16; 16a; 16b) que constitui um corpo único seja com os meios de estribo (42), seja com o corpo (60) do atuador linear (54).

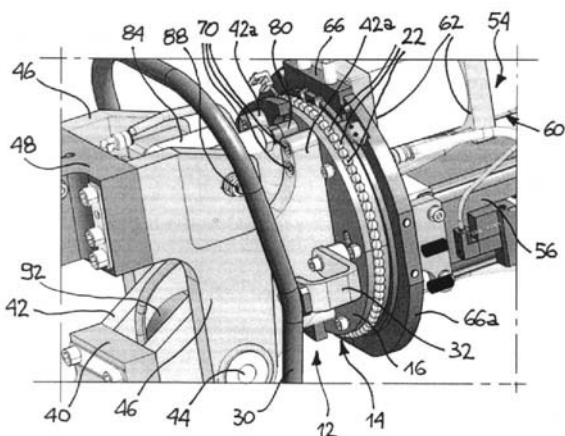
(71) KGR S.p.A. (IT)

(72) MARCO SIMIOLI

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.1

3.1



(21) PI 1000729-6 A2 (22) 10/03/2010

3.1

(30) 10/03/2009 CN 200920145155.9

(51) B62H 1/06 (2006.01)

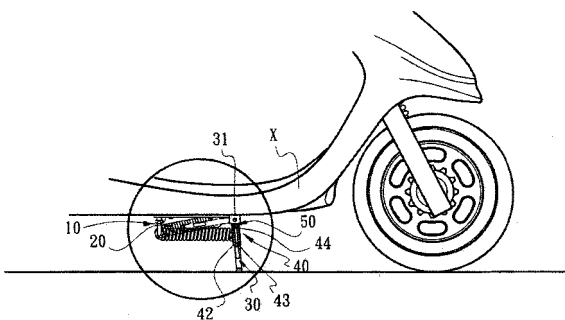
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE ANTI-TOMBAMENTO PARA USO QUANDO UM VEÍCULO DE DUAS RODAS ESTÁ EM ESTADO ESTACIONÁRIO

(57) ESTRUTURA DE SUPORTE ANTI-TOMBAMENTO PARA USO QUANDO UM VEÍCULO DE DUAS RODAS ESTÁ EM ESTADO ESTACIONÁRIO. É descrita uma estrutura de suporte anti-tombamento para uso quando um veículo de duas rodas está em um estado estacionário, em que critérios foram levados em consideração para permitir o movimento sincronizado dos suportes (30, 60, 83, 86, 93), enquanto ao mesmo tempo ela é provida com uma funcionalidade que a torna adequada para uso em diferentes veículos ou alturas do solo. A estrutura de suporte compreende uma armação de base (10, 80) equipada com um tubo externo (11), onde a armação de base (10, 80) está fixada à parte inferior de um veículo de duas rodas; um tubo interno (13, 81, 91) retido dentro do tubo externo (11) permite sua livre rotação, as duas extremidades do tubo interno (13, 81, 91) estando respectivamente conectadas aos suportes (30, 60, 83, 86, 93); e um elemento elástico (20) capaz de retornar os suportes (30, 60, 83, 86, 93) às suas posições iniciais, evitando ferir os pés de uma pessoa, sem encostar ou bater neles. Pelo menos um dos suportes (30, 60, 83, 86, 93) é um suporte extensível, e quando uma força externa é aplicada a um dos suportes, a conexão com o tubo interno (13, 81, 91) é usada para causar um movimento sincronizado do outro suporte (30, 60, 83, 86, 93), permitindo assim que os dois suportes (30, 60, 83, 86, 93) apoiem juntos os dois lados de um veículo de duas rodas.

(71) TZU-TANG LIN (TW)

(72) TZU-TANG LIN

(74) Pinheiro Neto - Advogados



(21) PI 1000778-4 A2 (22) 12/03/2010

3.1

(30) 31/03/2009 JP 2009-087236

(51) F02M 25/00 (2006.01)

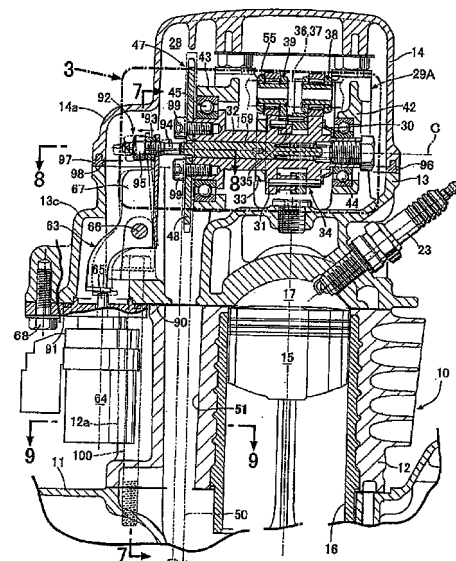
(54) APARELHO DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA UM MOTOR

(57) APARELHO DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA UM MOTOR. Torna-se possível reduzir os custos de um aparelho de válvula variável para um motor sem a necessidade de melhorar sua exatidão de processo. O aparelho de válvula variável inclui: um mecanismo de válvula (29A, 29B) configurado para acionar uma válvula de motor (25) para abrir e fechar a fim de possibilitar as características operacionais da válvula de motor (25) para ser trocada dependendo de uma operação de um elemento móvel (59) que é linearmente operável; um atuador (64) configurado para exercer uma força para operar o mecanismo de válvula (29A, 29B) a fim de trocar as características operacionais da válvula de motor (25); e uma alavanca giratória (67) configurada para transmitir uma saída do atuador (64) para o elemento móvel (59). Um mecanismo de ajustamento (92) configurado para ajustar uma quantidade de movimento de um elemento móvel (59) dependendo de uma operação de um atuador (64) é instalado sobre qualquer uma das partes de conexão de uma alavanca giratória (67), as partes de conexão conectadas respectivamente ao elemento móvel (59) e ao atuador (64).

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

(72) Teruhide Yamanishi, Hideo Ishikawa, Yasuo Terada, Kazuo Fujiwara, Kazuhiko Chiba, Yamato Nakamizo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

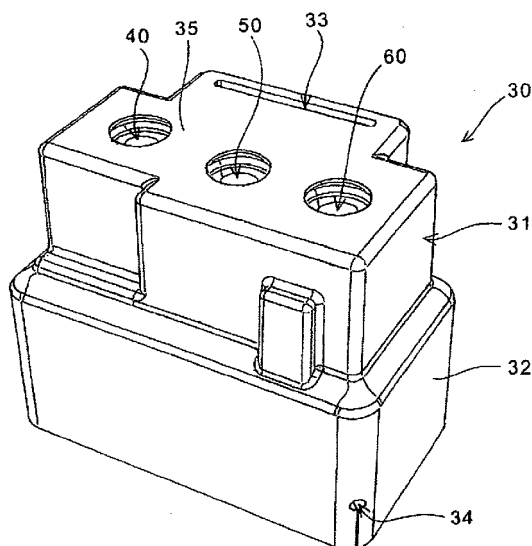


predeterminada posição da caixa de armazenagem de componente elétrico 30 é provida. A caixa de armazenagem de componente elétrico 30 inclui um membro de retenção 36 configurado para reter o relé 70 diretamente e um membro de caixa em formato de caixa 31 tendo uma porção de abertura no lado inferior do corpo de veículo e sendo configurado para armazenar o membro de retenção 36 aí e uma posição da porção de marca 41 formada integralmente na porção da superfície superior 35 do membro de caixa em formato de caixa 31 é mudada por inserir o membro de retenção numa predeterminadas posição, a partir do lado inferior do membro de caixa em formato de caixa 31. O membro de retenção 36 e o membro de caixa em formato de caixa 31 são formados de um membro resiliente tal como uma borracha. Por comprimir a porção de marca 41 do exterior, o relé 70 pode ser removido do membro de caixa em formato de caixa 31.

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

(72) Tomoya Makabe, Syuugo Ishimi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000782-2 A2 (22) 16/03/2010

(30) 17/03/2009 US 12/405,911

(51) H01B 11/02 (2006.01)

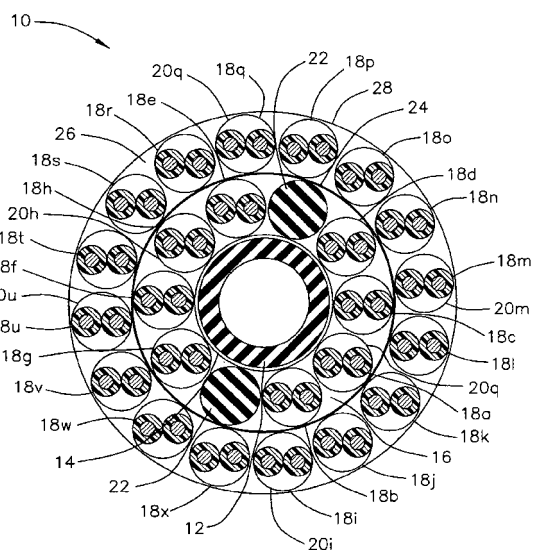
(54) CABO DE LAN E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(57) CABO DE LAN E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO. A presente invenção refere-se a um cabo, o dito cabo compreendendo: pelo menos uma primeira camada de pares trançados, possuindo uma combinação de pares trançados não blindados e pares trançados blindados; e pelo menos uma segunda camada de pares trançados, possuindo uma combinação de pares trançados não blindados e pares trançados blindados.

(71) Nexans (FR)

(72) Frédéric Jean, Donald Stevens, Michael Laudenslager, Robert Kindt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000801-2 A2 (22) 30/03/2010

(30) 30/03/2009 BE BE2009/0194

(51) E02D 3/02 (2006.01), E02D 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DO SOLO CONSISTINDO SUBSTANCIALMENTE DE LAMA E/OU MATERIAIS CORRELATOS

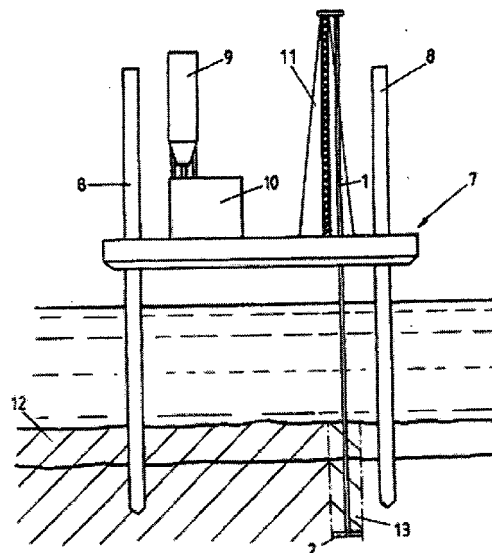
(57) Método e dispositivo para estabilização do solo consistindo substancialmente de lama e/ou materiais corretados. A invenção refere-se a um

método para estabilizar o solo que consiste substancialmente de lama e/ou materiais correlatos. No método, o solo a ser estabilizado é desprendido por meios mecânicos, como lâminas rotativas, e pela ação de corte de jatos de alta pressão de fluido injetado sob alta pressão no solo a ser estabilizado, enquanto um aglomerante de endurecimento é injetado no solo a ser estabilizado. O método pode levar a uma maior resistência à compressão do solo estabilizado. A invenção também se refere a um dispositivo para executar o método.

(71) Dredging International N.V (BE)

(72) MARC MARIA JOSEF VAN DEN BROECK

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1000811-0 A2 (22) 09/03/2010

(30) 10/03/2009 US 61/158,896; 10/12/2009 US 12/635,294

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

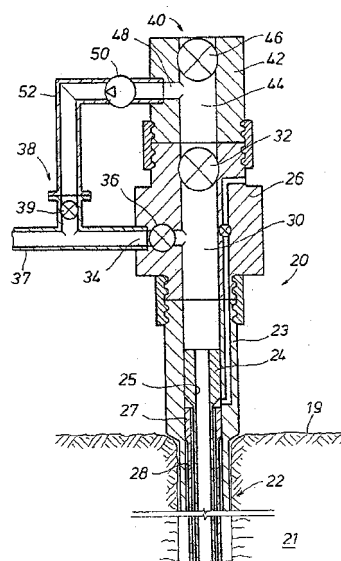
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE FLUIDO, MÉTODO DE TERMINAÇÃO DE UM POÇO SUBMARINO E MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINA

(57) MÉTODO DE REMOÇÃO DE FLUIDO, MÉTODO DE TERMINAÇÃO DE UM POÇO SUBMARINO E MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINA. Um método de descarregamento de um poço usando um adaptador modular 40 dotado de uma bomba 50, uma linha de sucção de bomba 48 e uma linha de descarga de bomba 52. O adaptador modular 40 é conectado a uma montagem de cabeça de poço 20, de modo que a linha de sucção de bomba 48 comunica-se com um furo principal 30 na montagem de cabeça de poço 22 e a linha de descarga de bomba 52 comunica-se com uma linha de produção 37 fixada à montagem de cabeça de poço 22. A linha de produção 37 é isolada do furo principal 30 e a bomba 50 extrai o fluido do interior do poço e descarrega o mesmo dentro da linha de produção 37. Após descarregar o poço, o adaptador 40 pode ser removido e movido para outro local para descarregamento do poço.

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) ROBERT K. VOSS

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1000812-8 A2 (22) 12/03/2010

(30) 31/03/2009 JP 2009-087235

(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)

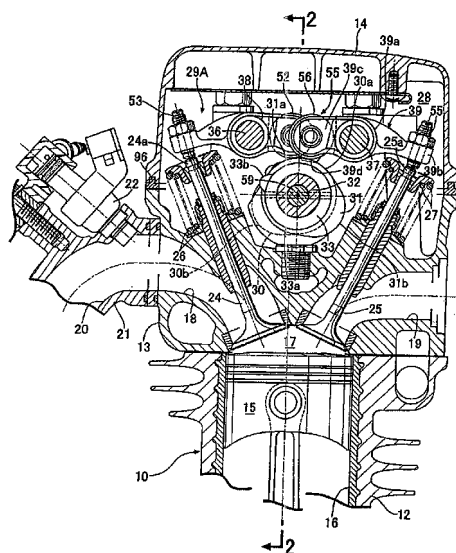
(54) APARELHO DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA MOTOR

(57) APARELHO DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA MOTOR. A presente invenção refere-se a um atuador, que é configurado para exercer uma força para operar um mecanismo da válvula, a fim de mudar características operacionais de uma válvula do motor, que torna possível reduzir o número de partes de um aparelho de válvula variável para um motor, que é instalado em um corpo principal do motor sem a necessidade de um elemento dedicado para instalar o atuador. A presente invenção descreve ainda um mecanismo da válvula (29A) que é suportado por um elemento componente específico do corpo principal do motor (13), que é um dos dois elementos componentes do corpo principal do motor (13, 14) entre os quais uma câmara da válvula (28) é formada. Uma parte intumescida (13c), que se distende lateralmente para o lado externo, é integralmente formada no elemento componente específico do corpo principal do motor (13). Um atuador (64) é suportado por uma parte de suporte do atuador (91), que é formada na parte intumescida (13c), de uma maneira para ficar alinhado com uma superfície de conexão (90) do elemento componente específico do corpo principal do motor (13), que é conectado em um outro elemento componente do corpo principal do motor (12). Uma alavanca rotativa (67), que é configurada para transmitir uma saída do atuador (64) para o mecanismo da válvula (29A), é rotativamente suportada pelo elemento componente específico do corpo principal do motor (13).

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

(72) Teruhide Yamanishi, Hideo Ishikawa, Kazuo Fujihara, Kazuhiko Chiba, Yamato Nakamizo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000830-6 A2 (22) 24/03/2010

3.1

(30) 21/10/2009 CN 098135856

(51) D03D 27/02 (2006.01), D04B 1/02 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01)

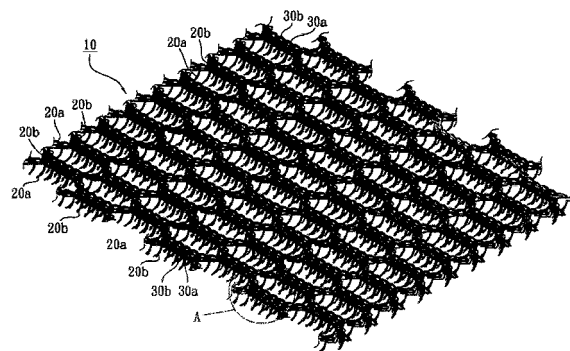
(54) ESTRUTURA DE MATERIAL DE FIXAÇÃO AO TOQUE E ANTIDERRAPANTE

(57) ESTRUTURA DE MATERIAL DE FIXAÇÃO AO TOQUE E ANTIDERRAPANTE. Um material antiderrapante e de fixação ao toque, inclui uma camada de tecido de fundação e uma pluralidade de fios sintéticos, que são garantidos em conjunto ao ser coletivamente tecidos na camada de fundação. A camada de fundação é formada por dois fios de tecelagem de fios de base flexível e fios sintéticos. Os fios sintéticos são tecidos em pontos em forma de U e os fios de base são tecidos entre linhas adjacentes dos fios de tecidos sintéticos para fazer uma grande área de pano. O tecido pode ser de uma forma plana, sem abertura de seções ocas ou ele inclui seções abertas para facilitar a permeabilidade do ar. Os laços dos fios sintéticos têm pernas se estendendo para além da camada de fundação por um período predeterminado e de fios sintéticos mostrando a força de rigidez, sendo formado um material de fixação ao toque e antiderrapante flexível, resistente, de peso leve, e de baixo custo.

(71) Formosa Saint Jose Corp. (TW)

(72) Yan, Min-Shun

(74) Milton Lucidio Leão Barcellos



(21) PI 1000845-4 A2 (22) 10/03/2010

3.1

(30) 10/03/2009 CN 200920145154.4

(51) B62J 29/00 (2006.01), B60R 1/02 (2006.01)

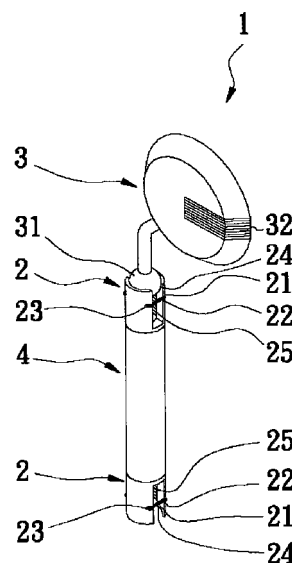
(54) ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE TENDO UMA ÚNICA RODA DIANTEIRA

(57) ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE TENDO UMA ÚNICA RODA DIANTEIRA. A presente invenção provê um espelho retrovisor para um veículo de transporte com uma única roda dianteira, compreendendo duas porções de fixação, um espelho retrovisor, um tubo flexível e um controlador. Duas extremidades do tubo flexível estão respectivamente unidas às porções de fixação, e as porções de fixação estão respectivamente unidas ao espelho retrovisor, tendo uma lâmpada sinalizadora de direção em pelo menos um lado, e a uma área de fixação de um veículo de transporte. A disposição de pelo menos um espelho retrovisor combinada com o giro do tubo flexível permite que um condutor veja, por meio do espelho retrovisor, os veículos que estão atrás. Além do mais, o controlador é usado para controlar a intermitência luminosa da lâmpada sinalizadora de direção, para alertar as pessoas e veículos à frente, nos lados e atrás, sobre a direção do movimento do veículo de transporte. Além disso, a lente do espelho retrovisor não é facilmente quebrada por impactos.

(71) TZU-TANG LIN (TW)

(72) TZU-TANG LIN

(74) Pinheiro Neto - Advogados



(21) PI 1000855-1 A2 (22) 26/03/2010

3.1

(30) 26/03/2009 US 12/412,172

(51) B41L 21/02 (2006.01)

(54) MÓDULO INTEGRADO

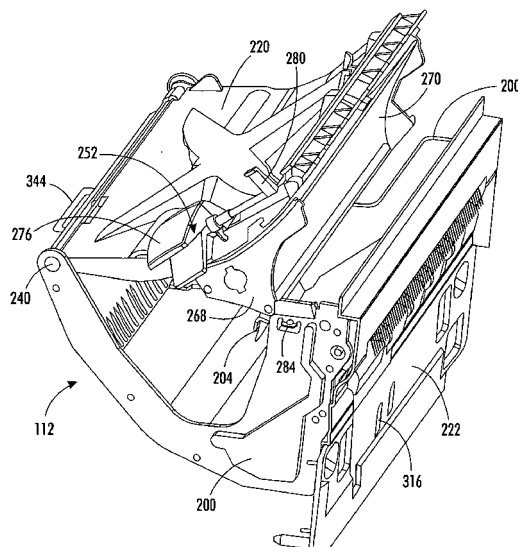
(57) MÓDULO INTEGRADO. A presente invenção refere-se a um módulo integrado para instalação em uma impressora que pode incluir uma estrutura de módulo e uma pluralidade de componentes de subsistema de impressora. A estrutura de módulo é configurada para se adaptar dentro de um espaço predeterminado dentro da impressora e para se conectar à uma estrutura de impressora posicionada sobre o espaço predeterminado. A pluralidade de componentes de subsistema de impressora é configurada para ser montada à estrutura de módulo. Pelo menos um componente de subsistema de impressora inclui um trajeto de meio de módulo padrão e pelo menos um trajeto de meio de módulo desviador direcionado dentro do componente de subsistema de impressora. Pelo menos um componente de subsistema de impressora é configurado para conectar à estrutura de módulo em uma posição que permite que o trajeto de meio de módulo padrão e pelo menos um trajeto de meio de módulo desviador direcionado completem um trajeto de meio de impressora através do espaço predeterminado quando a estrutura de módulo dotada do

componente de subsistema de impressora está conectada à estrutura de impressora.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Rob Huala, Jos W. Jacobs, David B. Schaefer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000856-0 A2 (22) 26/03/2010

(30) 30/03/2009 DE 10 2009 014 948.1

(51) B65H 29/00 (2006.01)

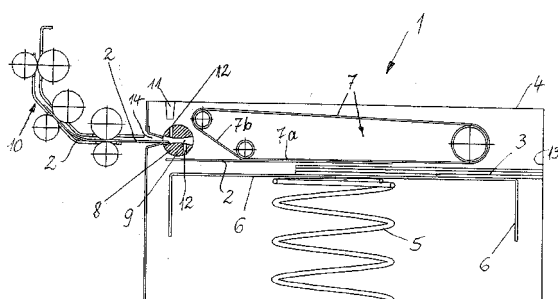
(54) DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR OBJETOS PLANOS OU COMPROVANTES

(57) DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR OBJETOS PLANOS OU COMPROVANTES. A presente invenção refere-se ao dispositivo (1) que pode fornecer, por exemplo, para um sistema de digitalização, um depósito de documentos, comprovantes ou semelhantes objetos planos (2), na sequência garantida pelo fato de que os objetos (2) são alimentados através de uma fenda (9) de um corpo girável (8) de um dispositivo de transporte (7) e empurrados por este sobre a pilha de comprovantes (3), sendo que o dispositivo de transporte (7) pode ser parado quando a borda traseira vista em direção de avanço do comprovante ou objeto (2) ainda se encontra na área da fenda do corpo girável (8). Dessa forma, a rotação do corpo girável (8) pode ser disparada, fazendo com que a fenda (9) seja afastada da extremidade do comprovante (2), isto é, a extremidade do comprovante desliza para fora da fenda (9) ou sai dela, porém, permanece na área do corpo girável (8) cujo lado externo constitui um fixador que pressiona para baixo para esta extremidade do comprovante, enquanto um próximo comprovante (2) é trazido. Assim sendo, uma introdução do próximo comprovante para debaixo de um comprovante (2) anterior é evitada.

(71) Ernst Reiner GmbH & CO. KG Feinmechanik Und Apparatebau (DE)

(72) Heiko Unnasch

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000860-8 A2 (22) 29/03/2010

(30) 31/03/2009 US 12/415,885

(51) B41J 2/01 (2006.01)

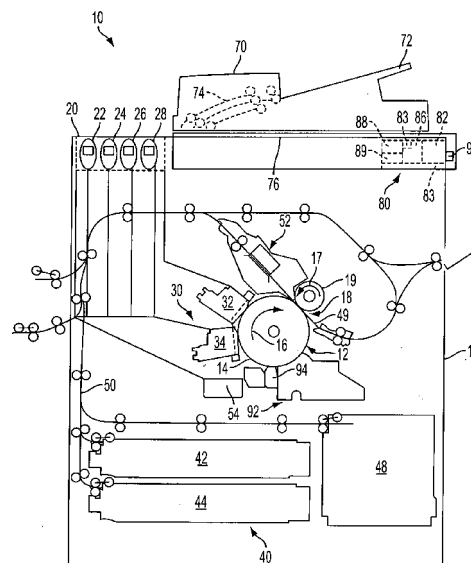
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR PERFORMANCE DE IMPRESSÃO E QUALIDADE DA IMPRESSÃO ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DO CONTEÚDO DA IMAGEM

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR PERFORMANCE DE IMPRESSÃO E QUALIDADE DA IMPRESSÃO ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DO CONTEÚDO DA IMAGEM. A presente invenção refere-se a um método que ajusta a operação de uma impressora de acordo com uma análise do conteúdo da imagem usado para gerar as imagens impressas. O método inclui a medição do conteúdo da imagem de uma primeira imagem de impressão, comparação do conteúdo da imagem medida com um limite predeterminado, e alteração de um parâmetro do processo de impressão para ajustar a operação de um componente da impressora em resposta ao conteúdo da imagem medida que excede o limite.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Jeffrey R. Kohne, Trevor J. Snyder, Audrey A. Lester, Brent E. Fleming, Paul J. Mcconville, Walter Sean Harris, Brent Rodney Jones

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000864-0 A2 (22) 30/03/2010

(30) 02/04/2009 US 12/417256

(51) B60H 1/04 (2006.01)

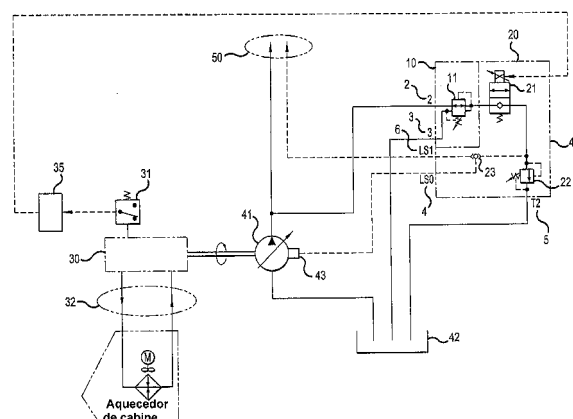
(54) AQUECEDOR DE CABINE DE OPERADOR EM UM GUINDASTE HIDRÁULICO MÓVEL, E, AQUECEDOR DE CABINE DE GUINDASTE

(57) AQUECEDOR DE CABINE DE OPERADOR EM UM GUINDASTE HIDRÁULICO MÓVEL, E, AQUECEDOR DE CABINE DE GUINDASTE. É fornecido um aparelho que eleva rapidamente e mantém refrigerante de motor de equipamento de construção em temperatura de operação, para reduzir o tempo de residência para a cabine de operador alcançar um nível de temperatura confortável durante um período quando o motor está em vazio e funções do guindaste principal não são operadas. O aparelho inclui um circuito hidráulico auxiliar para trazer rapidamente a temperatura do refrigerante do motor até a temperatura de operação. A temperatura de operação do refrigerante do motor é alcançada induzindo uma carga hidráulica ao motor. Induzindo uma carga hidráulica, uma carga de cavalo vapor é exercida no motor, fazendo com que o motor gere calor suficiente para elevar o refrigerante do motor até a temperatura de operação, para aquecer a cabine. Uma válvula de alívio redutora de pressão e uma válvula de alívio operada piloto, resultam em carga de cavalo vapor hidráulica precisa para o motor do equipamento de construção. Operação da válvula de alívio operada piloto também aquece o fluido hidráulico para um reservatório hidráulico.

(71) Manitowoc Crane Companies, LLC (US)

(72) Timothy F. Elliott

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1000886-1 A2 (22) 31/03/2010

(30) 03/04/2009 CH 09157281.8

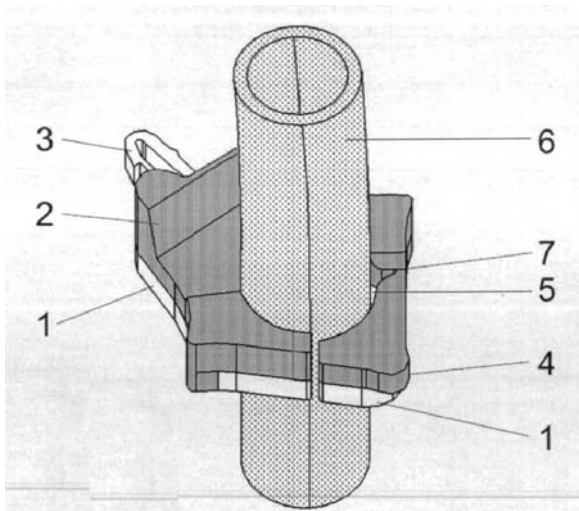
(51) F16L 21/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO PARA VEDAR OU REFORÇAR UMA CAVIDADE, SISTEMA DE REFORÇO E MÉTODO PARA INTRODUIR UM ELEMENTO PENETRANTE EM UM TAL ELEMENTO

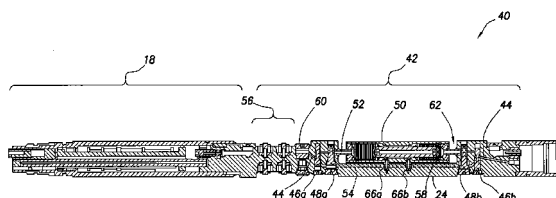
(57) ELEMENTO PARA VEDAR OU REFORÇAR UMA CAVIDADE, SISTEMA DE REFORÇO E MÉTODO PARA INTRODUIR UM ELEMENTO PENETRANTE EM UM TAL ELEMENTO. A presente invenção refere-se a um elemento (20) para vedar ou reforçar uma cavidade de um elemento estrutural, em particular de um veículo, o elemento inclui um elemento de base (1), uma parte espumável (2), e uma abertura (5) para receber um elemento penetrante (6). Uma asa (4) é disposta no elemento de base (1), a abertura (5) está aberta no lado, e está disposto na asa, um acionador (8) que move a asa quando o elemento penetrante (6) é introduzido.

(71) Sika Technology AG (CH)

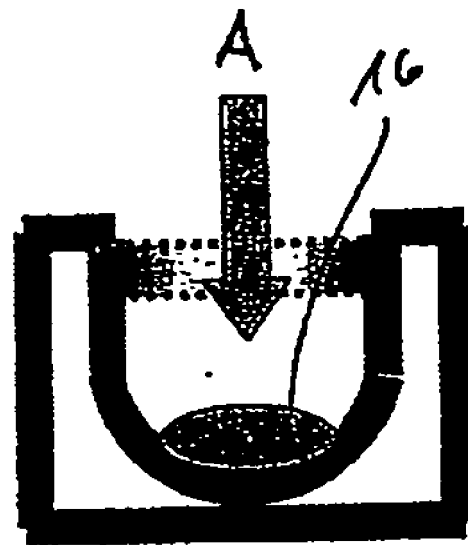
(72) Marco Lehmann, Nicolas Brichet, Marcel Meister, Michael Koller  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



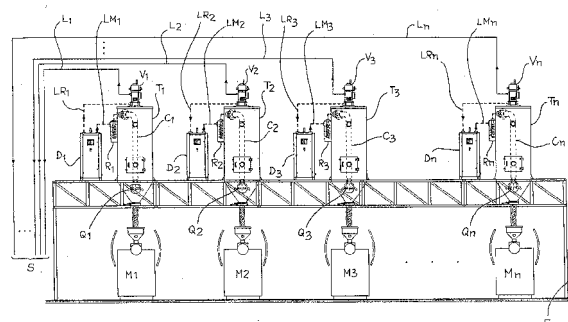
(21) PI 1000894-2 A2 (22) 01/02/2010 3.1  
(30) 02/02/2009 US 12/363,991  
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO, E MÉTODO PARA REALIZAR TESTES EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA  
(57) EQUIPAMENTO, E MÉTODO PARA REALIZAR TESTES EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA. Um equipamento para realizar testes em uma formação subterrânea penetrada por um poço, compreendendo uma ferramenta possuindo uma linha para fluxo da amostragem, uma entrada disposta com a ferramenta e configurada para estabelecer comunicação fluida entre a formação e a linha para fluxo da amostragem para extrair uma amostra de fluido para dentro da linha para fluxo da amostragem, e um filtro ativo posicionado na linha para fluxo da amostragem e que proporciona uma rota do fluxo de filtragem e uma rota de "bypass" de fluxo na linha para fluxo da amostragem.  
(71) Prad Research And Development Limited (US)  
(72) Stephane Briquet, Kevin Zanca, Wade Evans  
(74) Walter de Almeida Martins



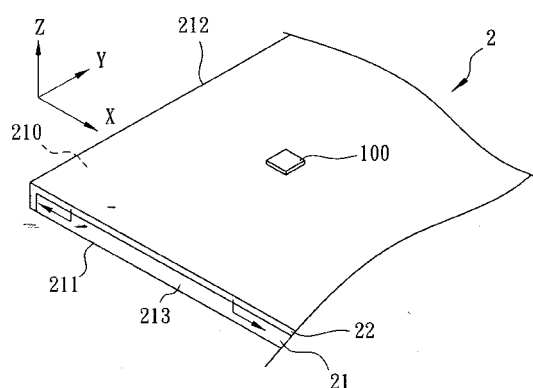
(21) PI 1000898-5 A2 (22) 19/03/2010 3.1  
(30) 19/03/2009 EP 09155591.2; 23/03/2009 US 61/162441  
(51) A23G 1/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CONFEITO, MOLDE, E, USO DE UM COMPONENTE QUE PODE SER AQUECIDO  
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CONFEITO, MOLDE, E, USO DE UM COMPONENTE QUE PODE SER AQUECIDO. Método para produzir um produto de confeito a partir de no mínimo dois pedaços, com no mínimo uma interface entre os dois pedaços, e que consiste de material fundível no mínimo em partes da interface, que compreende a etapa de aquecer a interface durante ou depois que os dois pedaços tenham sido trazidos em contato um com o outro. Um aparelho para produzir um produto de confeito que compreende a partir de dois ou mais pedaços, no mínimo um aquecedor (28) na ou a jusante de uma estação onde no mínimo dois pedaços do produto de confeito são trazidos em contato um com o outro. Um molde para a produção de um produto de confeito que tem no mínimo dois pedaços, tem no mínimo um componente (14) ou porção que pode ser aquecida por meio de aquecimento por indução. Um componente que pode ser aquecido, preferivelmente um componente ferromagnético (14) fornecido na vizinhança de um produto de confeito e utilizado para aquecer parcialmente o produto de confeito, preferivelmente por meio de aquecimento por indução.  
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)  
(72) Evan Joel Turek  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1000954-0 A2 (22) 25/02/2010 3.1  
(30) 25/02/2009 IT PD2009 A 000028  
(51) F26B 21/08 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DESUMIDIFICAÇÃO DE MATERIAIS NA FORMA GRANULAR E INSTALAÇÃO DO MESMO  
(57) MÉTODO DE DESUMIDIFICAÇÃO DE MATERIAIS NA FORMA GRANULAR E INSTALAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um método e a uma instalação para a desumidificação de materiais na forma granular, particularmente de materiais plásticos. O método compreende as seguintes etapas de operação: a) prover inúmeros geradores de ar seco dentro de tremonhas contendo material granular; b) para cada gerador de ar seco, avaliar o fluxo de ar seco gerável e/ou tempo de funcionamento de eficiência de energia superior; c) calcular a taxa de fluxo de ar seco para cada tremonha única dependendo das características do material granular; d) ativar inúmeros geradores suficientes para dispensar uma taxa de fluxo de ar seco total igual à soma das taxas de fluxo exigidas pelas tremonhas, o número dos ditos geradores e os geradores a serem ativados sendo escolhidos dependendo da taxa de fluxo dispensável por cada um e/ou por suas respectivas faixas de funcionamento em eficiência de energia superior de acordo com uma lógica de economia de energia; e e) desativar os geradores remanescentes.  
(71) Moretto S.P.A. (IT)  
(72) Renato Moretto  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1000957-4 A2 (22) 17/03/2010 3.1  
(30) 25/03/2009 TW 098109727  
(51) F28F 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DISSIPACÃO DE CALOR INCLUINDO UMA CAMADA DE METAL DE REVESTIMENTO  
(57) DISPOSITIVO DE DISSIPACÃO DE CALOR INCLUINDO UMA CAMADA DE METAL DE REVESTIMENTO. Um dispositivo de dissipação de calor (2) inclui: um corpo plano (21) feito de um laminado de grafite e se estendendo ao longo de um plano x-y do laminado de grafite; e uma camada metálica de revestimento (22) formada no corpo plano (21). O dispositivo de dissipação de calor (2) incluindo adicionalmente um painel metálico (24). O corpo plano (21) é conectado substancialmente de forma perpendicular ao painel metálico (24). Um método de fabricação do dispositivo de dissipação de calor (2) também é descrito.  
(71) Wah Hong Industrial Corp. (TW)  
(72) Ko-Chun Chen, Chiu-Lang Lin  
(74) Isabella Cardozo



(21) PI 1000961-2 A2 (22) 25/03/2010

(30) 07/04/2009 US 12/419351

(51) B60S 1/04 (2006.01)

(54) LIMPADOR DE PARA-BRISA COBERTO

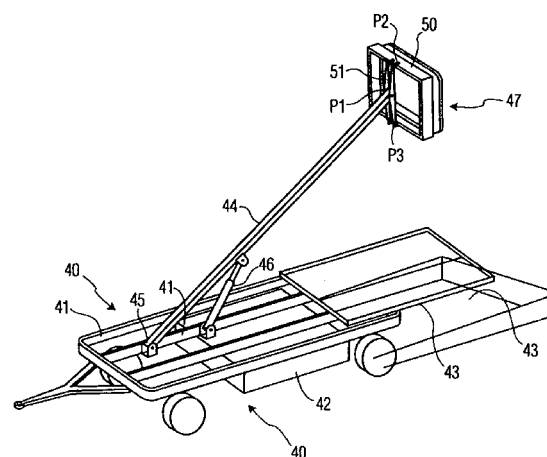
(57) LIMPADOR DE PARA-BRISA COBERTO. Um limpador de para-brisa coberto que inclui um cubo, um braço de limpador tendo paredes laterais distanciadas, e um pino de articulação conectando o braço de limpador ao cubo. Um par de apoios coaxiais com o pino de articulação espaça as paredes laterais do braço de limpador do cubo. Uma cobertura moldada em peça única tem uma seção transversal em forma de U provendo uma parede de base sobrepondo-se ao comprimento total do braço de limpador e a palheta de limpador, e paredes laterais lateralmente espaçadas pendendo desde a parede de base e ocultando de vista o braço de limpador e a palheta de limpador. Um gancho moldado na cobertura engata a extremidade do braço de limpador. Um par de linguetas de pressão moldado na cobertura estende-se no espaço entre as paredes laterais do braço de limpador e o cubo para encaixar-se no par de apoios e, através disso, afixar removivelmente a cobertura no limpador.

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) Wendell G. Summerville, Mark K. Denison

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 1000975-2 A2 (22) 05/04/2010

(30) 10/04/2009 US 12/421.661

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)

(54) PNEU COM UM COMPONENTE FEITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPOSTA POR BORRACHAS TENDO GRUPOS HIDROXILA PENDENTES

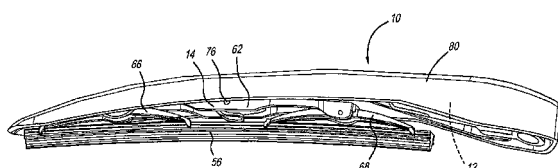
(57) PNEU COM UM COMPONENTE FEITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPOSTA POR BORRACHAS TENDO GRUPOS HIDROXILA PENDENTES. A invenção atual é direcionada para em pneu composto pelo menos por um componente que é constituído por (A) uma primeira borracha de copolímero composta de unidades de repetição derivadas de (1) 10 a 99% em peso de um monômero de dieno conjugado que contém 4 a 8 átomos de carbono; (2) 0 a 70% em peso de um monômero aromático vinil substituído; e (3) 1 e a 20% em peso, pelo menos de um comonômero escolhido do grupo que consiste das seguintes fórmulas gerais I: onde R representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila contendo 1 a 8 átomos de carbono; onde R<sub>1</sub> representa um grupo de álcool saturado contendo 1 a 8 átomos de carbono; e (6) uma segunda borracha de copolímero, constituída de unidades de repetição derivadas de (1) 10 a 99% em peso de um monômero de dieno conjugado que contém 4 a 8 átomos de carbono; (2) 0 a 70% em peso de um monômero aromático vinil substituído; e (3) 1 a 20% em peso, pelo menos de um comonômero escolhido do grupo que consiste das seguintes fórmulas gerais I: onde R representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila contendo 1 a 8 átomos de carbono; onde R<sub>1</sub> representa um grupo de álcool saturado contendo 1 a 8 átomos de carbono onde o primeiro e o segundo copolímeros têm uma diferença em temperaturas de transição de vidro que varia de 30° a 60° C.

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

(72) Georges Marcel Victor Thielen, Frank Schmitz

(74) Nellie Anne Daniel Shores

3.1



(21) PI 1000963-9 A2 (22) 30/03/2010

(30) 30/03/2009 US 61/164.524; 21/12/2009 US 12/643.462

(51) B08B 9/00 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA COLETAR ÁGUA DE DESPEJO PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES DE LIMPEZA EXECUTADAS EM MOTORES DE TURBINA DE AERONAVE E MÉTODO DE COLETA DO LÍQUIDO QUE EMANA DA EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE TURBINA DE AERONAVE

(57) APARELHO PARA COLETAR ÁGUA DE DESPEJO PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES DE LIMPEZA EXECUTADAS EM MOTORES DE TURBINA DE AERONAVE E MÉTODO DE COLETA DO LÍQUIDO QUE EMANA DA EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE TURBINA DE AERONAVE. A presente invenção refere-se a um aparelho fornecido para coletar a água de despejo das operações de limpeza executadas em motores de turbina de aeronave (2). O aparelho compreende uma estrutura de armação (41). Na estrutura de armação, um braço de suporte (44) é articuladamente montado. Um braço atuador (66) é disposto para elevar e abaixar o braço de suporte entre uma posição de transporte essencialmente horizontal para uma posição operativa formando um ângulo na faixa de mais do que 0° a 90° ou menos com relação à horizontal. Um dispositivo de separação de líquido (47) é articuladamente preso no braço de suporte de modo a ser móvel ao redor de ambos um eixo (14) geométrico horizontal e um vertical.

(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)

(72) Hendrik Amcoff, Helena Nyberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1000978-7 A2 (22) 05/04/2010

(30) 10/04/2009 FR 09 01784

(51) C07C 7/12 (2006.01), B01D 15/02 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO EM LEITO MÓVEL SIMULADO, COMPORTANDO LINHAS DE DESVIO DE UM LEITO EM DOIS E COM VAZÃO DE FLUIDO DE DESVIO MODULADO

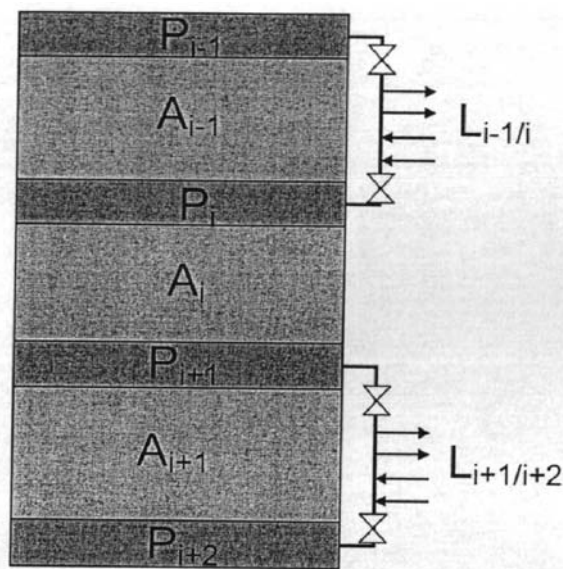
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO EM LEITO MÓVEL SIMULADO, COMPORTANDO LINHAS DE DESVIO DE UM LEITO EM DOIS E COM VAZÃO DE FLUIDO DE DESVIO MODULADO. A presente invenção refere-se a um processo de separação de carga F por adsorção em leito móvel simulado em um dispositivo LMS, o dispositivo compreendendo linhas de desvio externas L<sub>i+1,i</sub>, unindo diretamente dois níveis sucessivos P<sub>i</sub>, P<sub>i+1</sub>, o índice i sendo par, ou (de maneira exclusiva da precedente) ímpar, isto ao longo da coluna, e permitindo a varredura desses níveis, no qual cada uma das linhas de desvio L<sub>i+1,i</sub> compreende meios automatizados de regulação sendo definido pelas três seguintes regras: a) se estabelece em todas as linhas de desvio abertas da zona 1 uma vazão correspondente a uma supersincronização compreendida entre 15 e 30%; b) se estabelece em todas as linhas de desvio abertas das zonas 2 e 3 uma vazão correspondente à sincronização a mais ou menos 8% aproximadamente; c) se estabelece em todas as linhas de desvio abertas da zona 4 uma vazão correspondente a uma supersincronização compreendida entre 20 e 40%.

(71) IFP (FR)

(72) Xavier Decoodt, Gérard Hotier, Philibert Leflaive, Damien Leinekugel Le Cocq

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1000980-9 A2 (22) 05/04/2010

(30) 07/04/2009 US 12/419502

(51) A01C 5/00 (2006.01)

(54) RODA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA

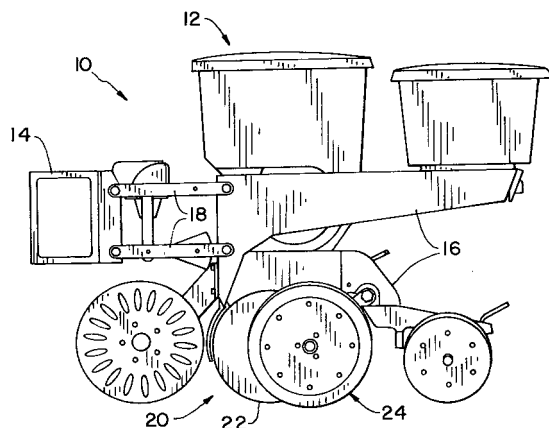
(57) RODA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA. É descrita uma roda calibradora para um implemento agrícola que inclui um aro com uma periferia externa e um pneu montado na periferia externa. O pneu inclui uma concha externa formada de um primeiro material resiliente e um núcleo interno formado de um segundo material resiliente. O primeiro material resiliente é mais duro que o segundo material resiliente.

(71) Deere & Company (US)

(72) Nathan Albert Mariman, Polina Aronova, Scott Cassidy

(74) Momsen, Leonardos & CIA

3.1



(21) PI 1000987-6 A2 (22) 07/04/2010

(30) 06/04/2009 EP 09 005046.9

(51) A01D 34/03 (2006.01)

(54) ARRANJO DE BRAÇO CEIFANTE

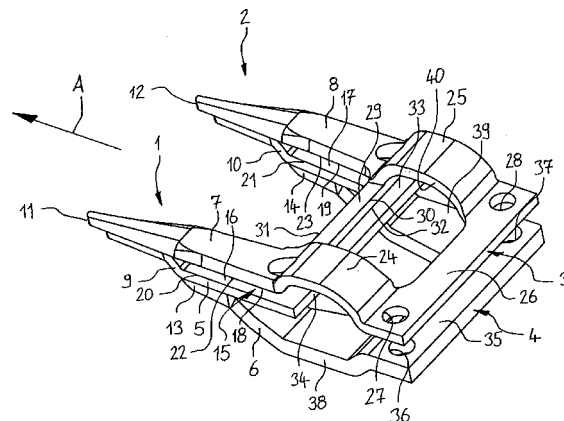
(57) ARRANJO DE BRAÇO CEIFANTE O arranjo do braço ceifante compreendendo um elemento inferior 4 e um elemento superior 3, que são conectados entre si e formam dois braços ceifantes 1, 2, uma folga de lâmina 15, que é formada para guiar uma foice ceifante entre o elemento inferior 4 e o elemento superior 3, em que o elemento inferior 4 forma contra-gumes inferiores 20, 21 e o elemento superior 3 forma contra-gumes superiores 22, 23 para a foice ceifante, em que os dois braços ceifantes 1, 2 são conectados entre si via uma alma de conexão traseira 26 e dianteira 29 no elemento superior 3 e via uma alma de conexão traseira 35 e dianteira 34 no elemento inferior 4 e em que as duas almas de conexão dianteiras 29, 34 do elemento inferior 4 e elemento superior 3 são partes da folga de lâmina 15.

(71) Erfindergemeinschaft Gustav Und Fred Schumacher Gbr (DE)

(72) Gustav Schumacher, Friedrich-Wilhelm Schumacher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1000989-2 A2 (22) 08/04/2010

(30) 08/04/2009 DE 10 2009 016 900.8

(51) F16C 33/72 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO

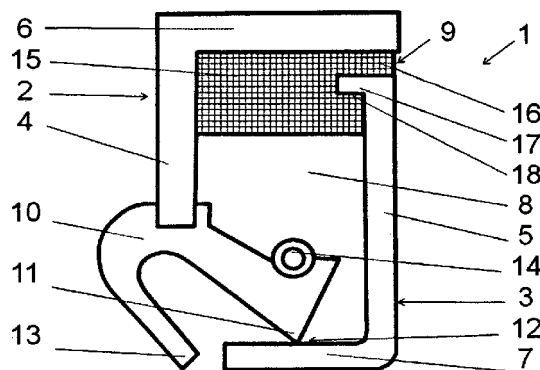
(57) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de vedação (1) para um mancal de rolamento com um anel de reforço (2) e um anel de rolamento (3), os quais apresentam, no essencial, uma seção transversal em forma de L e formam um compartimento anelar (8), em que no compartimento anelar (8) é prevista uma vedação elástica (10) disposta fixamente no anel de reforço (2) e que exerce vedação em relação ao anel de rolamento (3) por meio de um ressalto de vedação (11) circundante sobre uma área de vedação (12) do anel de rolamento (3), e entre o anel de reforço (2) e o anel de rolamento (3) é prevista uma fenda de vedação anelar (9, 9a, 9b) que delimita o compartimento anelar (8). Para especialmente proteger o ressalto de vedação e uma mola anelar que eventualmente coloque este radialmente sob carga, contra danificação devido à sujeira que entre pela fenda de vedação (9), mantendo-se uma compensação de pressão entre o compartimento anelar e o ambiente, propõe-se que a fenda de vedação (9) se encontre fechada de modo a passar ar por meio de um filtro profundo anelar (15), o qual fica apoiado para fora radialmente em uma saliência axial (5) do anel de reforço (2).

(71) Schaeffler Technologies GMBH & Co. KG (DE)

(72) Marc-André Schäfer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1000994-9 A2 (22) 09/04/2010

(30) 09/04/2009 US 12/420,903

(51) B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)

(54) PLACA DE CATURRO APERFEIÇOADA EM ESTRUTURA MARÍTIMA FLUTUANTE

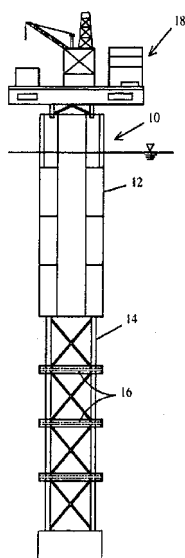
(57) PLACA DE CATURRO APERFEIÇOADA EM ESTRUTURA MARÍTIMA FLUTUANTE. Trata-se de uma estrutura marítima flutuante que tem um casco flutuante com uma armação de treliça aberta dotada de placas de caturro verticalmente espaçadas ao longo da armação de treliça. Uma ou mais das placas de caturro incluem uma placa de saíote que é fixada em torno do perímetro externo da placa de caturro e aumenta a eficiência da placa de caturro no aprisionamento de massa de água entre as placas de caturro para reduzir movimentos de caturro da estrutura marítima flutuante. Uma placa de saíote é fixada a uma ou mais placas de caturro essencialmente em um ângulo direito em relação à placa de caturro. A placa de saíote pode se estender além das superfícies inferiores e superiores da placa de caturro ou ser posicionada com a finalidade de ser contígua em relação a uma superfície da placa de caturro e se estender somente além da superfície oposta da placa de caturro.

(71) J. Ray McDermott, S.A. (US)

(72) Yun Ding, William L. Soester, Cheng-Yo Chen

(74) Ricardo Pinho

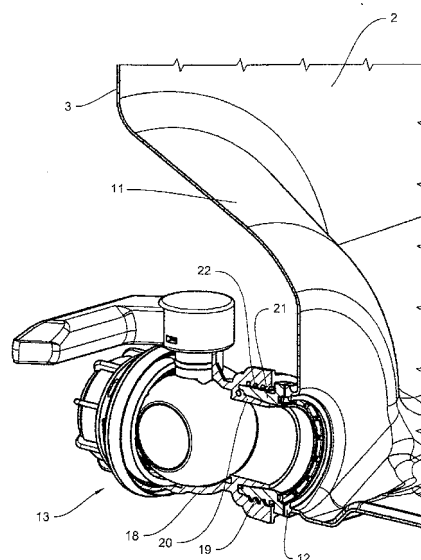
3.1



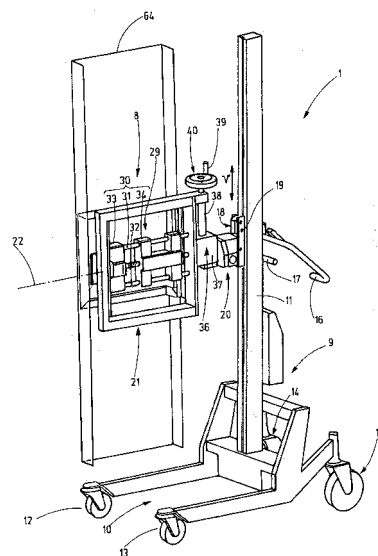
(21) **PI 1001001-7 A2** (22) 14/04/2010 **3.1**  
 (30) 15/04/2009 US 61/212735  
 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 27/14 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO ESTABILIZADA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO ESTABILIZADA. Esta invenção refere-se a uma estabilização térmica de composições de polímero contendo halogênio, mais particularmente, esta invenção refere-se a uma composição de poli (cloroeto de vinila) (PVC) ou cloroeto de polivinila clorado (cPVC) compreendendo um estabilizador de alquil estanho e pelo menos um sal de um poliacido polimérico como um sal de ácido policarboxílico suportado sobre um material polimérico.  
 (71) Rohm and Haas Company (US)  
 (72) Jian-Yang Cho, Eric G. Lundquist  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1001002-5 A2** (22) 14/04/2010 **3.1**  
 (30) 15/04/2009 US 61/212735  
 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 27/14 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO ESTABILIZADA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO ESTABILIZADA. Esta invenção refere-se à estabilização térmica de composições de polímero contendo halogênio, mais particularmente, esta invenção refere-se a uma composição de poli (cloroeto de vinila) (PVC) ou de cloroeto de polivinila clorado (cPVC) compreendendo um estabilizador de metil estanho e pelo menos um sal de um material de poliacido como um ácido policarboxílico, um ácido fosfórico, ou um ácido bórico.  
 (71) Rohm And Haas Company (US)  
 (72) Bahar Azimipour, Jian-Yang Cho, Eric G. Lundquist, Gene Norris  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

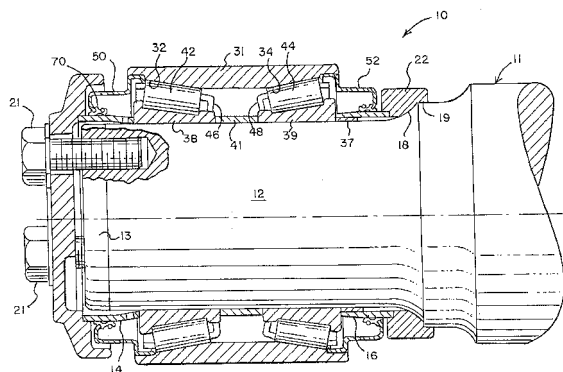
(21) **PI 1001003-3 A2** (22) 06/04/2010 **3.1**  
 (30) 04/04/2009 DE 10 2009 016 451.0  
 (51) F16L 15/00 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE TORNEIRA TENDO UM ALOJAMENTO DE ESTRUTURA FEITO A PARTIR DE PLÁSTICO PARA UM RECIPIENTE DE TRANSPORTE E DE ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FLANGE  
 (57) ESTRUTURA DE TORNEIRA TENDO UM ALOJAMENTO DE ESTRUTURA FEITO A PARTIR DE PLÁSTICO PARA UM RECIPIENTE DE TRANSPORTE E DE ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FLANGE. A presente invenção refere-se a uma estrutura de torneira (13) que tem um alojamento de estrutura (18) feito de plástico para recipientes de transporte e de armazenamento, os quais são equipados com um recipiente interno de plástico (2) que tem uma janela de enchimento e uma janela de dreno (12) para conexão da estrutura de torneira (13), um invólucro externo feito de malha de metal ou de metal em chapa, e uma base tipo de paleta feita a partir de metal. A estrutura de torneira (13) com a janela de enchimento (20) do alojamento de estrutura (18) é aparafusada a um flange de conexão (21) projetado como um flange roscado e feito a partir de um material plástico eletricamente não-condutivo, o qual é soldado à janela de dreno (12) do recipiente interno (2). O flange de conexão (21) do alojamento de estrutura (18) é conectado à base do invólucro externo do recipiente de transporte e de armazenamento através de um fio de aterramento feito de um material plástico eletricamente condutivo. O flange de conexão (21) e o fio de aterramento são produzidos em duas etapas de produção com uma máquina de moldagem por injeção de acordo com a tecnologia 2K. Em uma modalidade adicional da estrutura de torneira, o flange de conexão e o cabo de aterramento são moldados por injeção como uma parte única de um plástico eletricamente condutivo, e o cabo de aterramento é conectado ao anel de flange do flange de conexão por um filme de separação.  
 (71) Protechna S.A. (CH)  
 (72) Udo Schuetz  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1001019-0 A2** (22) 26/02/2010 **3.1**  
 (30) 27/02/2009 EP 09 153 989.0  
 (51) B65G 35/00 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE PARA PAINÉIS DE AGULHA  
 (57) VEÍCULO DE TRANSPORTE PARA PAINÉIS DE AGULHA. A presente invenção refere-se a um veículo de transporte (1) compreendendo, para a acomodação de um painel de agulha (2), um consolo (21) que é preferivelmente suportado de maneira a ser articulado ao redor de um eixo geométrico giratório (22). As garras de aperto (24, 25) são proporcionadas no consolo (21), as ditas garras de aperto prendendo o painel de agulha (2), preferivelmente em uma maneira limitada de força, entre cada urna e, portanto, prendendo o dito painel de agulha em uma maneira de engatamento por fricção.  
 (71) Groz-Beckert KG (DE)  
 (72) Franz Jerger, Bernhard Münster, Thomas Maier  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1001021-1 A2** (22) 14/04/2010 **3.1**  
 (30) 22/06/2009 US 12/456685  
 (51) F16C 33/76 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE MANCAL AFIXADO A UM EIXO E MÉTODO PARA VEDAR UM CONJUNTO DE MANCAL AFIXADO A UM EIXO  
 (57) CONJUNTO DE MANCAL AFIXADO A UM EIXO E METODO PARA VEDAR UM CONJUNTO DE MANCAL AFIXADO A UM EIXO. Um conjunto de mancal é apresentado dotado de uma construção de vedação de lubrificante que, em uma modalidade, combina as vantagens de contatar e não contatar vedações antipoeira para balancear o rendimento de energia enquanto ainda proporciona um método eficaz para exclusão de contaminantes. As vedações antipoeira que entram em contato e que estão fora de contato adicionalmente previstas para maximizar a vida útil dos elementos de vedação e prolongar os intervalos de manutenção requeridos sobre o conjunto de mancal.  
 (71) Amsted Rail Company, INC. (US)  
 (72) John D. Oliver, Paul A. Hubbard  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) PI 1001025-4 A2 (22) 05/04/2010

3.1

(30) 03/04/2009 JP 2009-090905

(51) F16D 23/06 (2006.01)

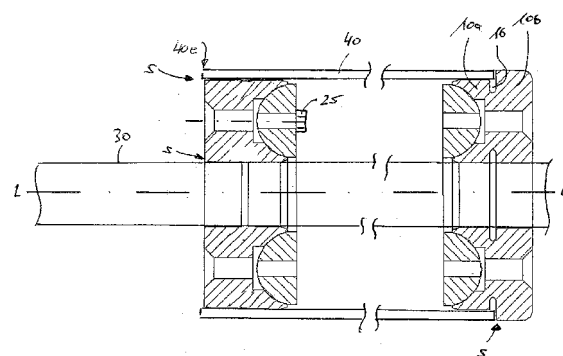
(54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO ADAPTADO PARA UMA TRANSMISSÃO

(57) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO ADAPTADO PARA UMA TRANSMISSÃO. Um dispositivo de deslocamento inclui um eixo, um cubo, uma luva, um par de engrenagens de velocidade ensanduichando o cubo, um primeiro anel sincronizador, um segundo anel sincronizador, uma pluralidade de peças de empuxo dispostas em partes de recorte do cubo e um par de molas empurrando as peças de empuxo para fora em uma direção radial para a luva. As peças de empuxo movem-se junto com a luva, quando a luva é movida para uma das engrenagens de velocidade, enquanto as peças de empuxo movem-se para dentro na direção radial, contra as primeira e segunda molas, quando a luva é movida a meio caminho para a outra das engrenagens de velocidade, de modo que as peças de empuxo movem-se em uma direção axial e oscilam para prover diferentes auto-servo funções de acordo com as direções de deslocamento acima, quando elas contactam com o cubo.

(71) Kyowa Metal Works Co., Ltd. (JP)

(72) Kazuyoshi Hiraiwa

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.



(21) PI 1001054-8 A2 (22) 26/04/2010

3.1

(30) 24/04/2009 US 12/429,827

(51) B60T 8/171 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)

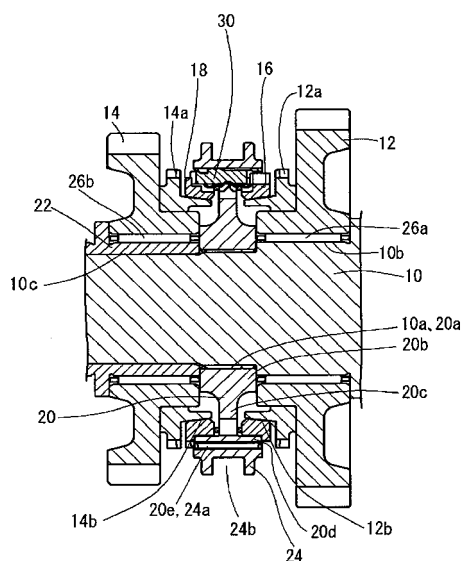
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE DE RODA PARA UM EIXO DE TRANSMISSÃO, MONTAGEM DE EIXO E MÉTODO DE MONTAR UM CONJUNTO DE EIXO DE TRANSMISSÃO

(57) MONTAGEM DE EIXO DE TRANSMISSÃO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE DA RODA. A presente invenção refere-se a um sistema de medição de velocidade de roda para um eixo de transmissão que é fornecido dentro de uma montagem de diferencial. O sistema inclui um anel de ajuste de rolamento lateral de diferencial configurado para ajustar a posição de uma montagem de rolamento de suporte de diferencial. Um anel tipo engrenagem é fornecido tendo um furo interno para acomodar um semieixo coaxial. O elemento de anel retentor é encaixado por pressão entre o anel de ajuste de rolamento lateral de diferencial e o anel tipo engrenagem, permitindo a rotação relativa do anel tipo engrenagem. Sensores são fornecidos em montagens de sensor integralmente formadas em um exterior de um alojamento de montagem de diferencial.

(71) American Axle &amp; Manufacturing, Inc (US)

(72) Frederick E. Zink, Jeffrey L. Gerstenberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira



(21) PI 1001048-3 A2 (22) 22/04/2010

3.1

(30) 09/05/2009 EP 09 006311.6

(51) F16L 59/14 (2006.01)

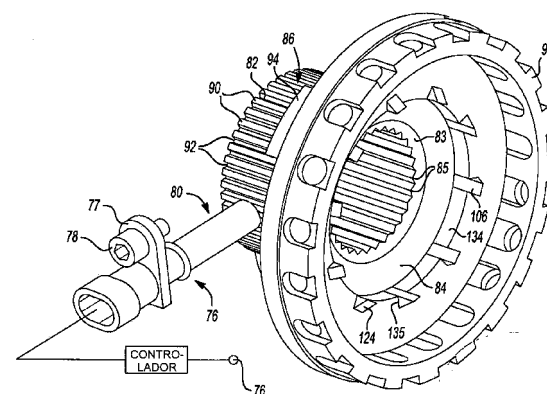
(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE TUBO E TUBULAÇÃO

(57) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE TUBO E TUBULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um elemento de vedação de tubo que tem a finalidade de vedar um tubo externo, que é disposto com distância em relação a um tubo de transporte para um meio e de maneira concêntrica em relação a este, no lado extremo contra o tubo de transporte, assim como uma tubulação configurada correspondentemente.

(71) Zeta Biopharma GmbH (DE)

(72) Andreas Glössl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira



(21) PI 1001083-1 A2 (22) 11/03/2010

3.1

(30) 13/03/2009 US 61/160.056; 28/04/2009 US 61/173.246

(51) E21B 44/00 (2006.01)

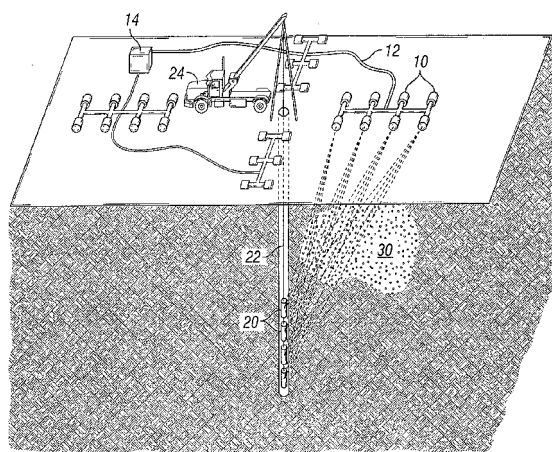
(54) MÉTODO DE ATUAÇÃO DURANTE AS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO

(57) MÉTODO DE ATUAÇÃO DURANTE AS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO. Uma sequência de colunas de perfuração é disposta no furo de sondagem que possui uma EHA e uma broca de perfuração que avança no furo de sondagem. Entre outros componentes da BRA, que inclui uma unidade de telemetria e uma unidade de aquisição de dados, numa configuração superfície-furo de sondagem, um receptor (ou arranjo de receptores) é posicionado nas proximidades imediatas da ponta da broca de perfuração no furo de sondagem, enquanto que uma fonte (ou arranjo de fontes) é posicionada na superfície terrestre. Alternativamente, em uma configuração furo de sondagem-superfície a fonte pode estar posicionada nas proximidades imediatas da ponta da broca no furo de sondagem enquanto que um receptor (ou arranjo de receptores) é posicionado na superfície. O sistema superfície-furo de sondagem, ou furo de sondagem-superfície, permite uma visão eletromagnética ao redor mesmo durante a execução das operações de perfuração.

(71) Prad Research And Development Limited (US)

(72) David L. Alumbaugh, Edward Nichols, Cengiz Esmersoy

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 1001086-6 A2 (22) 19/04/2010

(30) 22/04/2009 US 12/428,107

(51) B05B 1/32 (2006.01)

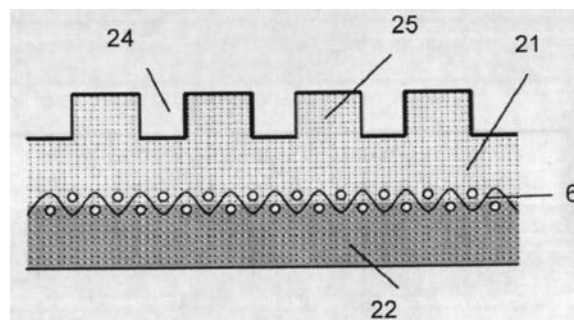
(54) VÁLVULA APERFEIÇOADA INTRINSECAMENTE SEGURA PARA UMA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO DE COMBUSTÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO  
(57) VÁLVULA APERFEIÇOADA INTRINSECAMENTE SEGURA PARA UMA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO DE COMBUSTÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma válvula para uma pistola de pulverização de combustível. Um aparelho inclui um elemento de torção rotativo em relação a um alojamento da pistola de pulverização de combustível para uma posição carregada. O aparelho também inclui um elemento de tensionamento que aplica uma força ao elemento de torção, cuja força impulsiona o elemento de torção para mover um núcleo de válvula para uma posição desligada. O aparelho ainda inclui um mecanismo de acoplamento configurado para seletivamente acoplar e manter o elemento de torção na posição carregada.

(71) Sulzer Metco (US) Inc. (US)

(72) Robert J. Savill Jr, Mark F. Spaulding, James K. Weber, Richard A. Zapke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1001317-2 A2 (22) 20/04/2010

(30) 22/04/2009 EP 09 158475.5

(51) A61K 9/00 (2006.01)

(54) ARTIGO MOLDADO SECADO POR CONGELAMENTO CONTENDO FOSFATO DE ASCORBILA DE MAGNÉSIO

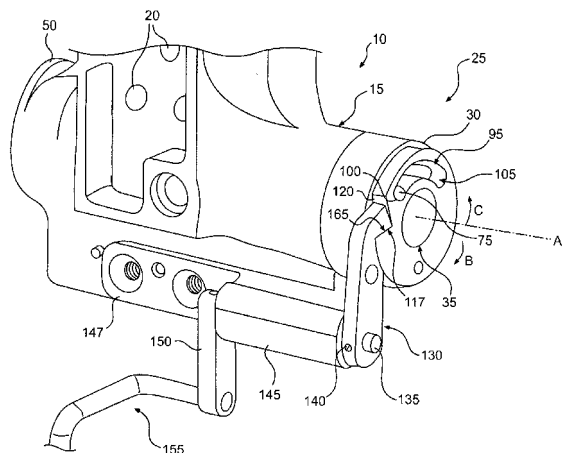
(57) ARTIGO MOLDADO SECADO POR CONGELAMENTO CONTENDO FOSFATO DE ASCORBILA DE MAGNÉSIO. A presente invenção refere-se aos artigos moldados liofilizados contendo alginato e fosfato de ascorbila de magnésio, bem como opcionalmente uma ou mais substâncias ativas e/ou substâncias auxiliares. Além disso, a invenção refere-se a métodos para fabricar estes artigos moldados liofilizados, a combinação de tais artigos moldados liofilizados em disposições de kit-de-partes juntamente com soluções aquosas, bem como o uso dos artigos moldados liofilizados e das combinações de kit-de-partes para aplicação farmacêutica e cosmética.

(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG (DE)

(72) Ralf Malessa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1001098-0 A2 (22) 12/04/2010

(30) 21/07/2009 JP 2009-170129

(51) C08L 15/00 (2006.01), B29D 29/08 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)

(54) CORREIA DE PRENSA DE SAPATA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

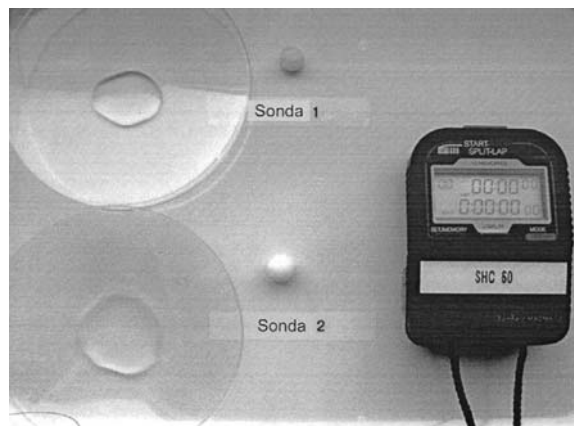
(57) CORREIA DE PRENSA DE SAPATA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. A invenção refere-se a uma correia de prensa de sapata para fabricação de papel que é formado por um material de base de fibra de reforço e uma camada de poliuretano integrado um ao outro. O material de base de fibra de reforço é embutido na camada de poliuretano. A correia de prensa de sapata para fabricação de papel inclui, como a camada de poliuretano, uma camada de poliuretano obtível mediante a cura de uma composição composta na combinação de um pré-polímero de uretano e um ou mais agentes de cura. O pré-polímero de uretano é obtível mediante a reação de um composto de diisocianato de p-fenileno com um poliál de cadeia longa. O ao menos um agente de cura é selecionado a partir de 4,4'-metileno bis(2,6-dietil-3-cloroanilina), 4,4'-metileno bis(2-cloroanilina), metileno bis(2-etil-6-metilanolina), 4,4'-metileno bis(2-etilbenzenoamina), metileno bis(2,3-dicloroanilina), 4,4'-metileno dianilina, 3,5-dimetiltolueno-2,4-diamina, 3,5-dimetiltolueno-2,6-diamina, 3,5-dietiltolueno-2,4-diamina, 3,5-dietiltolueno-2,6-diamina, di-p-aminobenzoato de óxido de politetrametileno, poli(tetrametileno/3-metil tetrametileno éter) glicol bis(4-aminobenzoato), trimetileno bis(4-aminobenzoato) e isobutil 4-cloro-3, 5-diaminobenzoato.

(71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)

(72) TAKAO YAZAKI, SHINTARO YAMAZAKI, YUYA TAKAMORI

(74) Artur Francisco Schaal

3.1



(21) PI 1001330-0 A2 (22) 26/04/2010

(30) 15/05/2009 FR 0902371

(51) G09F 1/10 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01)

(54) SUPORTE DE EXPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO

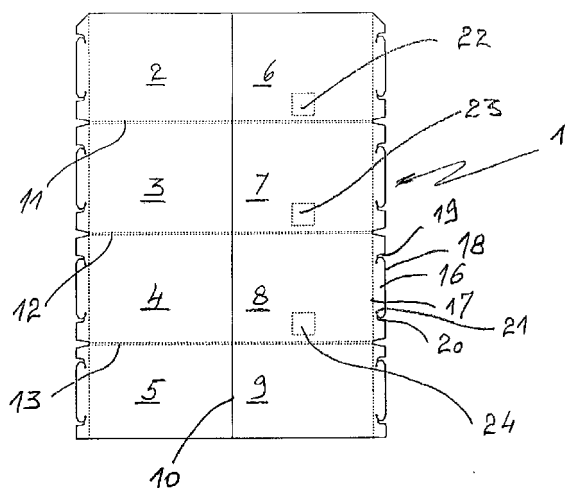
(57) SUPORTE DE EXPOSIÇÃO DE INFORMAÇÃO. O suporte compreende pelo menos uma chapa de um material sensivelmente rígido e dobrável que compreende a dita face de exposição (14). O suporte pode ser levado de um estado dobrado para um estado desdobrado sob a ação de dispositivos (25-27) que exercem suas ações de maneira discretamente distribuída ao longo da face de exposição (14). Cada dispositivo (25-27) compreende meios de conformação, para desdobrar o suporte, e meios de retenção do suporte em seu estado desdobrado, efetuando-se a dobra do suporte contra a ação dos meios de conformação dos ditos dispositivos (25-27). Esses dispositivos (25-27) são constituídos de peças únicas de afastamentos fixadas a pelo menos uma das faces (15) e são instalados para poder evoluir entre um estado comprimido, no estado dobrado do suporte, e um estado de repouso, no qual eles mantêm o suporte no estado desdobrado. O suporte da invenção facilmente fabricado e instalado, com preço e peso reduzidos.

(71) François L'Hotel (FR)

(72) François L'Hotel

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

3.1



(21) PI 1001341-5 A2 (22) 16/04/2010

(30) 17/04/2009 ES 200930036

(51) E04F 21/20 (2006.01), E04G 21/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO NIVELADOR PARA COLOCAÇÃO DE PEÇAS PLANAS PARA COBRIR PISOS E SIMILARES

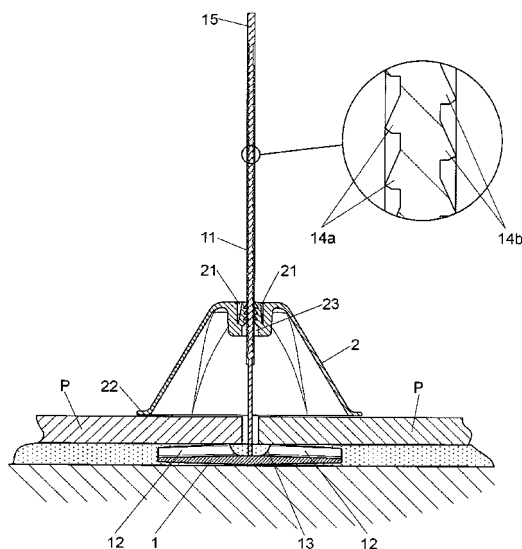
(57) Dispositivo nivelador para colocação de peças planas para cobrir pisos e similares. O dispositivo possui um primeiro corpo substancialmente plano inferior (1), que possui, na sua parte superior, um poste flexível (11) com uma parte estreita ou enfraquecida (16) e um segundo corpo superior (2) com a passagem (23) para receber e fixar o mencionado poste (11). O poste flexível (11), que possui uma seção cruzada retangular, possui nas suas superfícies principais denteamentos mutuamente opostos correspondentes, cujos dentes (14a, 14b) são compensados na direção do comprimento e a passagem (23) do segundo corpo (2) possui duas garras de trava (21) mutuamente opostas, de tal forma que, na posição de operação dos dispositivos, os dentes (14a, 14b) do poste flexível (11) encaixem-se de forma alternativa com as mencionadas garras de trava (21). O segundo corpo (2) possui uma forma oca similar a sino com uma borda ou boca de contato alargada inferior (22).

(71) GERMANS BOADA, S.A (ES)

(72) Josep Torrents I Comas

(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

3.1



(21) PI 1001351-2 A2 (22) 04/05/2010

(30) 10/06/2009 DE 10 2009 024 463.8

(51) F02B 21/00 (2006.01)

(54) BLOCO DE CILINDROS E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UM BLOCO DE CILINDROS

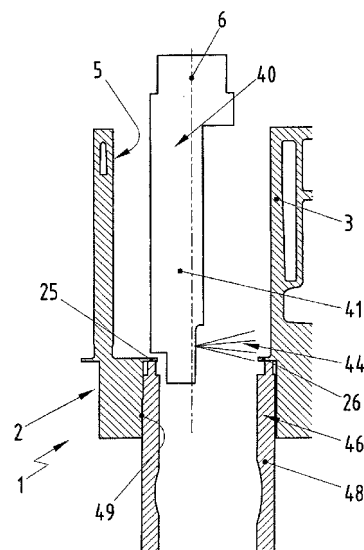
(57) BLOCO DE CILINDROS E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UM BLOCO DE CILINDROS. A presente invenção refere-se a um bloco de cilindros com superfícies de contato maquinadas por tensão e com pelo menos um cilindro (5), o qual é previsto com um acabamento. Para simplificar a realização do bloco de cilindros, o bloco de cilindros (1) apresenta na extremidade do cilindro (5) um rebordo (25, 26) que se projeta para o interior, o qual delimita o cilindro (5) no sentido axial e cujo lado que está virado para o cilindro (5) apresenta um encosto para uma unidade de aspiração (46), a qual serve para aspirar material excedente do revestimento.

(71) Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

3.1

(72) Michael Paul, Frank Ickinger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1001352-0 A2 (22) 04/05/2010

(30) 06/05/2009 DE 10 2009 002 850.1

(51) B60S 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DO LIMPADOR DE PARA-BRISA

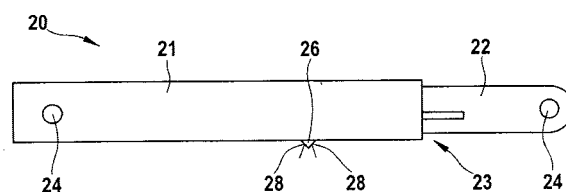
(57) DISPOSITIVO DO LIMPADOR DE PARA-BRISA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de limpador de para-brisa (1) em particular para um limpador de para-brisa traseiro de um veículo automotor, com um motor do limpador (2) que aciona um eixo de saída de movimento (4) através de uma disposição de engrenagem, em cujo eixo está fixada ou pode ser fixada uma alavanca do limpador, sendo que, para a transmissão de um movimento de rotação do motor do limpador (2) em um movimento de oscilação do eixo de saída de movimento (4), a disposição de engrenagem apresenta uma barra de empurrar (6, 20). A barra de empurrar (6, 20) é executada dividida axialmente, sendo que pelo menos dois elementos da barra de empurrar (21, 22) estão ligados entre si axialmente móveis, de tal modo que, no caso da ultrapassagem de uma força máxima introduzida por fora na barra de empurrar (6, 20) através do eixo de saída de movimento (4), os elementos possam realizar movimentos de compensação na forma de deslocamentos, um em relação ao outro.

(71) Robert Bosch GMBH. (DE)

(72) Guenther Friderichs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1001353-9 A2 (22) 04/05/2010

(30) 07/05/2009 CH 0950318-6

(51) B60K 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL E VEÍCULO EQUIPADO COM ESTE SISTEMA

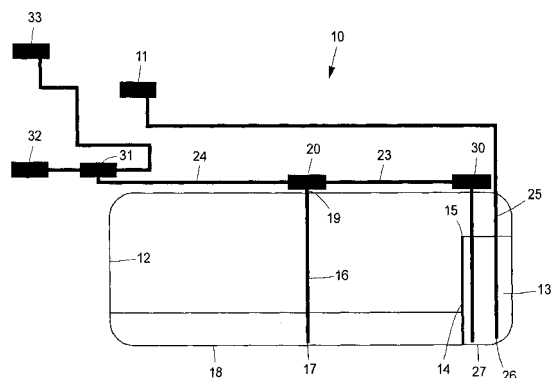
(57) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL E VEÍCULO EQUIPADO COM ESTE SISTEMA. O objetivo da presente invenção consiste em um sistema de combustível (10) que tem a finalidade de abastecer um motor de combustão interna (11) com combustível. A tal sistema pertence: - pelo menos um tanque principal (12) para acolher o combustível. - um tanque secundário (13) para o qual é transferido o combustível do tanque principal (12) e do qual o combustível é conduzido, através de um tubo flexível para combustível (25), ao motor de combustão interna (11); - um tubo Venturi (20) para a transferência de combustível do tanque principal (12) para o tanque secundário (13). O sistema de combustível (10) é caracterizado pelo fato de que a transferência do combustível do tanque principal (12) para o tanque secundário (13) se produz de tal modo, que ar comprimido é conduzido através do tubo Venturi (20) e deste modo é produzida uma força de sucção, de modo que o combustível é aspirado por um primeiro conduto (16) para dentro do tubo Venturi (20) onde ele é misturado com ar comprimido e através de um segundo conduto (23) é conduzido a um tanque secundário (12). A presente invenção tem também como objetivo um veículo que é equipado com o sistema de combustível (10) descrito acima.

(71) Scania CV AB (SE)

(72) Henrik Fagerhof

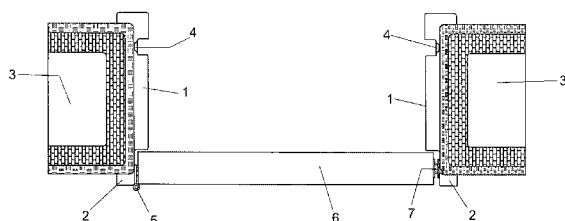
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1

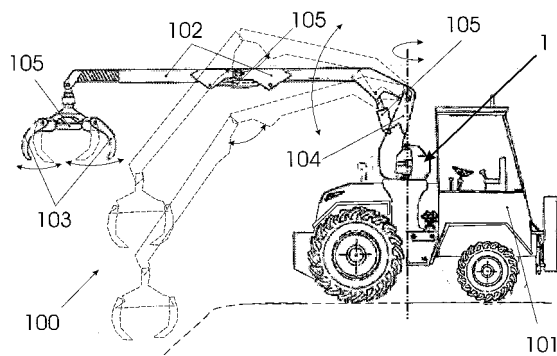


### 3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 9000777-8 U2** (22) 26/05/2010 3.2  
 (51) E06B 1/10 (2006.01), E06B 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATENTE DE PORTAS E JANELAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATENTE DE PORTAS E JANELAS, compreendido por um par de chapas (1) e (2) dobradas de maneira tal que permita sua instalação em quaisquer espessuras de paredes (3) sendo provida de furos (4) para passagem de elementos de fixação, tanto na parede (3) de alvenaria como das dobradiças (5) da porta (6) e/ou da janela, bem como da fechadura (7).  
 (71) FABIO CUTRALE (BR/SP), GELSON CUTRALE (BR/SP)  
 (72) FABIO CUTRALE, GELSON CUTRALE  
 (74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **MU 9001003-5 U2** (22) 11/06/2010 3.2  
 (51) A01B 63/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DISPOSITIVO DE GIRO  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DISPOSITIVO DE GIRO presente relatório descritivo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de giro (1), pertencente ao campo dos componentes de máquinas e implementos agrícolas, particularmente de um implemento tipo braço oscilante (102)-(103); dito dispositivo de giro (1) sendo hidráulico e formado, essencialmente: por um par de cilindros hidráulicos (2), (2'), paralelos e reversos, ou seja, quando em funcionamento, enquanto um cilindro (2) distende a haste o outro cilindro (2') recolhe a haste; por uma estrutura tipo eixo virabrequim (3) cujo um trecho intermediário fica sujeito aos cilindros hidráulicos (2), (2') e lateralmente à qual fica montada a base (104) do braço oscilante (102)-(103); e por base (4), na qual ficam montadas as extremidades opostas da estrutura tipo eixo virabrequim (3), bem como montadas articuladas as carcaças dos cilindros (2), (2') e dita base (4) fica montada na base (106) montada no trator (101) receptor do braço oscilante (102)-(103).  
 (71) Geraldo Donizeti Mathias Azania (BR/SP)  
 (72) Geraldo Donizeti Mathias Azania  
 (74) SPI Marcas & Patentes Ltda



(21) **PI 1001773-9 A2** (22) 11/06/2010 3.2  
 (51) A01C 5/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)

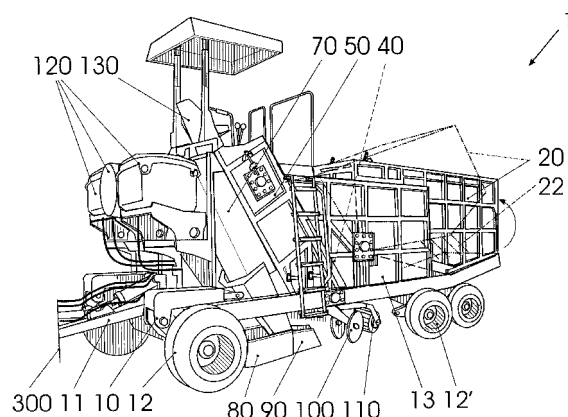
### (54) DISPOSIÇÃO EM PLANTADORA

(57) DISPOSIÇÃO EM PLANTADORA. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para plantadora (1), particularmente plantadora de mudas (200) de cana-de-açúcar, pertencente ao campo dos equipamentos agrícolas, destinada ao plantio de mudas de cana-de-açúcar (200) e formada: por chassi (10); por engate anterior (11); por conjuntos de rodagem (12), (12'); e por estruturas-suporte (13); por conjunto de armazenamento e de alimentação das mudas (200), montado sobre o chassi (10) e compreendido, substancialmente: por depósito traseiro (20), que recebe as mudas (200); e por conjunto de alimentação (40)-(50)-(60)-(70), que alimenta as mudas (200), a partir do depósito (200), em um conjunto de plantio propriamente dito montado sob o chassi (10) e formado: por sulcador (80); por disco cobridor (100); por asas de alinhamento das mudas (90); e por rolete compactador (110); por reservatórios (120) de insumos para o plantio; e por cabina de comando (130); dito depósito (20) é basculante em torno de articulação anterior (21) através de conjunto hidráulico (22); dotado de abertura de saída anterior provida de comporta de dosagem (30) e se move no sentido de levantar a extremidade traseira fazendo as mudas (200) escorregarem para frente, saírem pela saída anterior dotada de comporta (30) e serem alimentadas no conjunto de alimentação (40)-(50)-(60)-(70).

(71) Geraldo Donizeti Mathias Azania (BR/SP)

(72) Geraldo Donizeti Mathias Azania

(74) SPI Marcas & Patentes Ltda





# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2111 de 21/06/2011

### 1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0609354-0 A2** (22) 05/04/2006 **1.3.1**  
(30) 14/04/2005 DE 10 2005 017 125.7  
(51) C07C 37/74 (2006.01), C07C 37/88 (2006.01),  
C07C 39/07 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE  
CARDANOL (II)  
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE  
CARDANOL (II). A presente invenção refere-se a  
um processo para a preparação de uma composição  
de cor estável contendo cardanol, sendo que em  
uma primeira etapa CNSL bruto (cashew nut shell  
liquid) é submetido a uma destilação, o destilado  
assim obtido é reagido com anidrido do ácido  
acético em uma segunda etapa e a mistura  
reacional assim obtida é submetida a uma  
destilação fracionante em uma terceira etapa.  
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)  
(72) Setsuo Sato, Wanderson Bueno de Almeida,  
Ramiro Carielo Bueno, Alexssander Shigueru Araujo  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 11/10/2007  
(86) PCT EP2006/003108 de 05/04/2006  
(87) WO 2006/108546 de 19/10/2006  
Referente à RPI 2047 de 30/03/2010, quanto ao  
item (71).

(21) **PI 0609538-0 A2** (22) 17/02/2006 **1.3.1**  
(30) 29/03/2005 ZA 2005/02481  
(51) F16B 12/14 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01),  
F16B 12/46 (2006.01)  
(54) PRENDEDOR PARA CONECTAR  
COMPONENTES E CONJUNTOS QUE  
CONCRETIZAM O MESMO  
(57) PRENDEDOR PARA CONECTAR  
COMPONENTES E CONJUNTOS QUE  
CONCRETIZAM O MESMO. A presente invenção  
refere-se a um elemento prendedor (7, 24, 30, 41,  
50, 60) que é adaptado para ser preso em um furo  
cego (12) formado em um primeiro componente (13)  
a ser conectado a um segundo componente (14),  
em geral, dotado de um furo cego alinhado. O  
elemento, em geral, é de forma cilíndrica, com uma  
superfície externa dotada de uma série de  
formações de fixação (10, 32, 43) seguindo um  
curso, em geral, ao longo de pelo menos uma parte  
de seu comprimento. As formações são  
configuradas para permitir que o elemento seja  
introduzido de modo forçado, pelo menos  
parcialmente, sem a sua rotação, axialmente em um  
furo cego no referido primeiro componente para nele  
prender o elemento. O elemento prendedor tem uma  
espiga, com ele permanentemente associada (7) ou  
uma ou mais formações (34, 43, 45) para a retenção  
operativa de uma extremidade cooperante de uma  
espiga separada de uma espiga separada (36, 43).  
A espiga tem uma zona de encaixe (9, 22, 23, 37,  
42, 71), pelo que a rotação do elemento pode ser  
efetuada em torno de seu eixo geométrico para  
resultar em movimento axial para resultar no

movimento axial do elemento em relação ao furo  
para apertar uma junta. A invenção também  
proporciona componentes e um método de junção  
dos mesmos usando os prendedores.  
(71) PIETER MARTIN HENDERSON (ZA)  
(72) PIETER MARTIN HENDERSON  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 01/10/2007  
(86) PCT IB2006/000323 de 17/02/2006  
(87) WO 2006/103500 de 05/10/2006  
Referente à RPI 2049 de 13/04/2010, quanto ao  
item (72).

(21) **PI 0610047-3 A2** (22) 03/05/2006 **1.3.1**  
(30) 27/05/2005 AT A910/2005  
(51) B61L 5/10 (2006.01), B61L 5/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UMA  
AGULHA FERROVIÁRIA  
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UMA  
AGULHA FERROVIÁRIA. A presente invenção  
refere-se ao acionamento que abrange uma barra  
reguladora (2), em ligação com as lingüetas da  
agulha, que por meio de um acionamento (1), por  
exemplo um conjunto de cilindro-pistão, pode ser  
movida entre duas posições finais. Está previsto um  
bloqueio (3) mecânico, atuante nas posições  
terminais da barra reguladora (2). Para alcançar um  
grau de segurança elevado, está previsto que o  
bloqueio mecânico (3) atue diretamente sobre a  
barra reguladora (2), estando previsto, para este  
bloqueio (3), um outro bloqueio (4), provido de um  
conjunto de cilindro-pistão (6), de controle separado,  
bloqueio este que, com a barra reguladora (2) em  
uma posição final, impede um movimento de  
bloqueio (3) na direção da posição destravada.  
(71) METALL-UND KUNSTSTOFFWAREN  
ERZEUGUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
(72) ROBERT GRANNER  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 27/11/2007  
(86) PCT EP2006/062022 de 03/05/2006  
(87) WO W02006/125716 de 30/11/2006  
Referente à RPI 2055 de 25/05/2010, quanto ao  
item (54).

(21) **PI 0610054-6 A2** (22) 18/04/2006 **1.3.1**  
(30) 27/05/2005 US 11/140,182  
(51) C10G 53/02 (2006.01), C10G 53/08 (2006.01),  
C10G 29/16 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01),  
C10G 25/03 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01),  
C10G 67/06 (2006.01), C10G 67/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ÍNDICE  
DE BROMO DE CARGAS DE ALIMENTAÇÃO DE  
HIDROCARBONETO  
(57) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ÍNDICE  
DE BROMO DE CARGAS DE ALIMENTAÇÃO DE  
HIDROCARBONETO. A presente invenção refere-  
se a um processo para a redução do Índice de  
bromo de uma carga de alimentação de  
hidrocarboneto, o processo compreendendo a etapa  
de contato da carga de alimentação de  
hidrocarboneto com um catalisador a condições de  
conversão, em que o catalisador inclui pelo menos  
uma peneira molecular e pelo menos uma argila, e  
em que o dito catalisador é suficiente para reduzir  
mais do que 50% do Índice de bromo de uma carga  
de alimentação de hidrocarboneto.  
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.  
(US)

(72) STEPHEN H. BROWN, GARY D. MOHR,  
SELMA LAWRENCE  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 27/11/2007  
(86) PCT US2006/014461 de 18/04/2006  
(87) WO WO2006/130248 de 07/12/2006  
Referente à RPI 2055 de 25/05/2010, quanto ao  
item (71).

(21) **PI 0610134-8 A2** (22) 24/04/2006 **1.3.1**  
(30) 19/05/2005 DE 10 2005 022 977.8  
(51) C07D 239/84 (2006.01), A61K 31/517  
(2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12  
(2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 2-AMINO-4-  
FENILQUINAZOLINA E O USO DO MESMO COMO  
MODULADORES DE HSP90  
(57) A presente refere-se a novos derivados de  
fenilquinazolina da fórmula (1), em que R1, R2, R3,  
R4 e R5 têm os significados indicados na  
Reivindicação 1, são inibidores de HSP90 e podem  
ser empregados para a preparação de um  
medicamento para o tratamento de doenças em que  
a inibição, regulação e/ou modulação de HSP90  
desempenha(m) um papel.  
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT  
BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)  
(72) Hans-Michael Eggenweiler, Michael Wolf,  
Hans-Peter Buchstaller  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 19/11/2007  
(86) PCT EP2006/003734 de 24/04/2006  
(87) WO WO 2006/122631 de 23/11/2006  
Referente à RPI 2056 de 01/06/2010, quanto ao  
item (71).

(21) **PI 0610139-9 A2** (22) 17/05/2006 **1.3.1**  
(30) 18/05/2005 US 60/682,335  
(51) C07D 213/84 (2006.01), C07D 213/63  
(2006.01), A61K 31/44 (2006.01)  
(54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE MEK E  
MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(57) A presente invenção refere-se a inibidores de  
MEK úteis no tratamento de doenças  
hiperproliferativas, tais como câncer e inflamação,  
em mamíferos, e condições inflamatórias. São  
também descritos métodos de usar tais compostos  
no tratamento de doenças hiperproliferativas em  
mamíferos e composições farmacêuticas contendo  
tais compostos.  
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ,  
ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) ALLISON L. MARLOW, JIM BLAKE, RICHARD  
ANTHONY STOREY, REBECCA JANE BOOTH,  
JOHN DAVID PITTAM, JOHN LEONARD, MARK  
RICHARD FIELDING, ELI WALLACE, JEONGBEOB  
SEO, JOSEPH P. LYSSIKATOS, HONG WOON  
YANG  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 19/11/2007  
(86) PCT US2006/019108 de 17/05/2006  
(87) WO WO 2007/044084 de 19/04/2007  
Referente à RPI 2056 de 01/06/2010, quanto ao  
item (71).

(21) **PI 0610192-5 A2** (22) 03/05/2006 **1.3.1**  
(30) 04/05/2005 US 11/121,804

(51) A61B 17/06 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), A61B 19/02 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)

(54) EMBALAGEM MOLDADA

(57) A presente invenção refere-se a um conjunto de embalagem incluindo uma envoltura substancialmente retangular definindo nela uma área interna e incluindo uma parte de recipiente tendo um lado de fundo substancialmente plano definido pelos primeiro, segundo, terceiro e quarto bordos, e primeiro, segundo, terceiro, e quarto lados se estendendo para cima desde os primeiro, segundo, terceiro e quarto bordos respectivamente, e uma parte de tampa presa removivelmente a um lado de topo da parte de recipiente para assim formar uma envoltura integral. A embalagem inclui adicionalmente uma pluralidade de embalagens de sutura cada uma tendo uma forma substancialmente plana, e posicionadas dentro da área interna da envoltura retangular substancialmente paralela uma à outra e substancialmente perpendicular ao lado de fundo da parte de recipiente. O terceiro lado da parte de recipiente, em uma região substancialmente adjacente ao primeiro lado da parte de recipiente, inclui uma parte de romper removível, em que a remoção dela deixa uma abertura através da qual as embalagens de sutura podem ser removidas.

(71) Johnson & Johnson (US)

(72) Robert Cerwin, Clifford Dey, Glynn Clements

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(85) 01/11/2007

(86) PCT US2006/016834 de 03/05/2006

(87) WO 2006/119287 de 09/11/2006

Referente à RPI 2056 de 01/06/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0613615-0 A2** (22) 18/07/2006 **1.3.1**

(30) 20/07/2005 US 60/701,405; 12/09/2005 US 60/716,214

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506

(2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE 4-METIL-N-[3-(4-METIL-IMIDAZOL-1-IL)-5-TRIFLUOROMETIL-FENIL]-3-(4-PIRIDIN-3-IL-PIRIMIDIN-2-ILAMINO)-BENZAMIDA

(57) FORMAS CRISTALINAS DE 4-METIL-N-113-(4-METIL-IMIDAZOL-1-IL)-5-TRIFLUOROMETIL-FENIL]-3-(4-PIRIDIN-3-IL-PIRIMIDIN-2-ILAMINO)-BENZAMIDA". As formas cristalinas de 4-metil-N43-(4-metil-imidazol-1-IL)-5-trifluorometil-fenil]-3-(4-piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-benzamida, base livre esais dos mesmos são preparados por vários processos.

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) PAUL W. MANLEY, WEN-CHUNG SHIEH,

PIOTR H. KARPINSKI, RAEANN WU, STÉPHANIE

MONNIER, JÖRG BROZIO, PAUL ALLEN SUTTON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(85) 21/01/2008

(86) PCT US2006/027875 de 18/07/2006

(87) WO 2007/015870 de 08/02/2007

Referente à RPI 2089 de 18/01/2011, quanto ao item (54).

## 2. Depósito

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

(21) **MU 8903127-0 U2** (22) 16/02/2009 **2.1**

(71) Jorge Andrade de Carvalho (BR/RJ)

(21) **MU 8903128-8 U2** (22) 01/12/2009 **2.1**

(71) Luiz Felipe A. Giacomelli (BR/ES)

(21) **MU 9001821-4 U2** (22) 22/09/2010 **2.1**

(71) Abel Giordani (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 9001822-2 U2** (22) 06/10/2010 **2.1**

(71) Ronaldo Pessoa da Cruz (BR/PE)

(21) **MU 9001823-0 U2** (22) 14/10/2010 **2.1**

(71) Sérgio Heriberto da Costa (BR/MG)

(21) **MU 9001824-9 U2** (22) 14/10/2010 **2.1**

(71) José Adair Aguiar Pinheiro (BR/MG)

(21) **MU 9001825-7 U2** (22) 21/10/2010 **2.1**

(71) Euler Pugedo (BR/MG)

(21) **MU 9001826-5 U2** (22) 20/10/2010 **2.1**

(71) Edimar Gulate (BR/SC), Nazir Silveira

Cordeiro de Souza (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 9001827-3 U2** (22) 21/10/2010 **2.1**

(71) Marcio Santos (BR/SC)

(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em

Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **MU 9001828-1 U2** (22) 21/10/2010 **2.1**

(71) Gabriela Jonk França (BR/SC)

(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em

Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **MU 9001829-0 U2** (22) 15/10/2010 **2.1**

(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9001830-3 U2** (22) 01/10/2010 **2.1**

(71) Alcelmo Arno Schulz (BR/SC), Weber Antônio

Velho (BR/RO)

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9001831-1 U2** (22) 22/10/2010 **2.1**

(71) Ana Márcia Oliveira Ribeiro (BR/BA)

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9001832-0 U2** (22) 06/10/2010 **2.1**

(71) Olmes Santo Testa (BR/MT)

(21) **MU 9001833-8 U2** (22) 05/10/2010 **2.1**

(71) Ronaldo Pessoa da Cruz (BR/PE)

(21) **MU 9001834-6 U2** (22) 20/10/2010 **2.1**

(71) Neisa Nogueira Battirola (BR/SC)

(74) Jose Sarmento

(21) **MU 9001835-4 U2** (22) 16/08/2010 **2.1**

(71) Irene Maria Crocoli (BR/RS)

(74) José Antonio Bumbel

(21) **MU 9001836-2 U2** (22) 14/10/2010 **2.1**

(71) Ari Conte (BR/RS)

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9001837-0 U2** (22) 14/10/2010 **2.1**

(71) Eduardo Duarte Monteiro (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial

LTDA

(21) **MU 9001838-9 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9001839-7 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) Ademir Reinaldo Thessing (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9001840-0 U2** (22) 11/10/2010 **2.1**

(71) Sadimar Froza (BR/PR)

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 9001841-9 U2** (22) 01/10/2010 **2.1**

(71) Ildenir Miguel de Oliveira (BR/PR)

(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9001842-7 U2** (22) 27/09/2010 **2.1**

(71) Paulo Ricardo da Silva Gomes (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9001843-5 U2** (22) 02/06/2010 **2.1**

(71) PEDRO LUIZ VOLPONI NOVAES (BR/SP)

(21) **MU 9001844-3 U2** (22) 23/06/2010 **2.1**

(71) LUCIANO FERNANDES (BR/SP)

(21) **MU 9001845-1 U2** (22) 02/06/2010 **2.1**

(71) BRUNO ARRUDA RANGEL RITTER (BR/SP)

(74) INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **MU 9001846-0 U2** (22) 29/07/2010 **2.1**

(71) Wagner Ferreira Estevam (BR/SP)

(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 9001847-8 U2** (22) 22/09/2010 **2.1**

(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **MU 9001848-6 U2** (22) 24/09/2010 **2.1**

(71) DIATHEKE PLASTICOS INDUSTRIA E

COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) **MU 9001849-4 U2** (22) 18/10/2010 **2.1**

(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **MU 9001850-8 U2** (22) 24/09/2010 **2.1**

(71) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP),

SERGIO GREGO BENAVIDES (BR/SP), JOÃO

GILBERTO SILVA DIAS (BR/SP)

(74) VALQUIRIA GIORDANO PINTO

(21) **MU 9001851-6 U2** (22) 28/10/2010 **2.1**

(71) Nelson José Pereira (BR/PR)

(21) **MU 9001852-4 U2** (22) 27/10/2010 **2.1**

(71) Cladenir Clemente Klein (BR/RS)

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9001853-2 U2** (22) 17/09/2010 **2.1**

(71) IBO do Brasil Projetos & Desenhos Ltda

(BR/PR)

(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9001854-0 U2** (22) 22/09/2010 **2.1**

(71) Manuel Correia Ribeiro (BR/MS)

(21) **MU 9001855-9 U2** (22) 17/09/2010 **2.1**

(71) IBO do Brasil Projetos & Desenhos Ltda

(BR/PR)

(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9001856-7 U2** (22) 29/09/2010 **2.1**

(71) Antonio Cezar Bellen Leite (BR/RS)

(21) **MU 9001857-5 U2** (22) 22/09/2010 **2.1**

(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)

(74) Ailton da Silva

(21) **MU 9001858-3 U2** (22) 15/09/2010 **2.1**

(71) Ermino Antonio Hendges (BR/SC)

(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em

Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **MU 9001859-1 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) Elaine Farias Bezerra (BR/AL)

(21) **MU 9001860-5 U2** (22) 27/10/2010 **2.1**

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(21) **MU 9001861-3 U2** (22) 27/10/2010 **2.1**

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(21) **MU 9001862-1 U2** (22) 14/10/2010 **2.1**

(71) Kelly Grace Okura (BR/PR)

(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9001863-0 U2** (22) 27/10/2010 **2.1**

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(21) **MU 9001864-8 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9001865-6 U2** (22) 28/10/2010 **2.1**

(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 9001866-4 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) ANNA MEGUMI BANDO CHOKYU (BR/RJ)

(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **MU 9001868-0 U2** (22) 08/10/2010 **2.1**

(71) Washington Eusebio Botella Estoyanoff

(BR/SP)

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) <b>MU 9001869-9 U2</b> (22) 08/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Alexandre Lasmar (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | (71) Electro Aço Altona S/A (BR/SC)<br>(74) Vieira de Mello Advogados.                                                                                                                                                                                             | (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                                                               |
| (21) <b>MU 9001870-2 U2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Klener Ambrosio Alves (BR/MG)<br>(74) Maria Sonia de Almeida Maciel                                                                                                                                                                                                                          | (21) <b>PI 0914287-8 A2</b> (22) 13/02/2009 <b>2.1</b><br>(71) REGINA CÉLIA (BR/SP)<br>(74) Rosana Carvalho de Andrade                                                                                                                                             | (21) <b>PI 1003753-5 A2</b> (22) 28/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Fundação Butantan (BR/SP)<br>(74) Di Blasi, Parente, VAz e Dias & AL                                                              |
| (21) <b>MU 9001871-0 U2</b> (22) 28/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Lincoln Wellington Ribas (BR/PR)<br>(74) Yuri Yacishin da Cunha                                                                                                                                                                                                                              | (21) <b>PI 0914288-6 A2</b> (22) 28/10/2009 <b>2.1</b><br>(71) IN HWA CHO (BR/SP)<br>(74) Sociedade Civil Braxil Ltda                                                                                                                                              | (21) <b>PI 1003754-3 A2</b> (22) 30/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) IVision Sistemas de Imagem e Visão S/A. (BR/MG) , Siemens Ltda (BR/MG)                                                            |
| (21) <b>MU 9001872-9 U2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Fleapar Empreendimentos e Participações Ltda (BR/MG)<br>(74) Maurício Ramos Damasceno                                                                                                                                                                                                        | (21) <b>PI 0914507-9 A2</b> (22) 23/12/2009 <b>2.1</b><br>(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) , Wisconsin Alumni Research Foundation - Warf (US)<br>(74) Bhering, Almeida & Associados                                                                              | (21) <b>PI 1003755-1 A2</b> (22) 07/05/2010 <b>2.1</b><br>(71) Ministério da Saúde - Instituto Evandro Chagas (BR/PA)<br>(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda                                     |
| (21) <b>MU 9001873-7 U2</b> (22) 21/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Wilson Perassoli Junior (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                              | (21) <b>PI 0914508-7 A2</b> (22) 10/08/2009 <b>2.1</b><br>(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)<br>(74) Bhering, Almeida & Associados                                                                                                                                 | (21) <b>PI 1003756-0 A2</b> (22) 19/03/2010 <b>2.1</b><br>(71) Aloisio Santana (BR/ES)                                                                                                           |
| (21) <b>MU 9001874-5 U2</b> (22) 30/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa (BR/MG)<br>(74) Carlos Alberto da Cunha Antonelli                                                                                                                                                                                           | (21) <b>PI 0914509-5 A2</b> (22) 02/12/2009 <b>2.1</b><br>(71) Danilo Gomes Monteiro (BR/MG)                                                                                                                                                                       | (21) <b>PI 1003757-8 A2</b> (22) 10/03/2010 <b>2.1</b><br>(71) Aloisio Santana (BR/ES)                                                                                                           |
| (21) <b>MU 9001875-3 U2</b> (22) 14/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Jandira Turatto Mariga (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                               | (21) <b>PI 1003739-0 A2</b> (22) 21/01/2010 <b>2.1</b><br>(71) Syngenta Participations AG (CH)<br>(74) Orlando de Souza                                                                                                                                            | (21) <b>PI 1003758-6 A2</b> (22) 28/07/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)                                                                                    |
| (21) <b>MU 9001876-1 U2</b> (22) 29/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.                                                                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1003740-3 A2</b> (22) 15/03/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)<br>(74) Maria Aparecida de Souza                                                    | (21) <b>PI 1003759-4 A2</b> (22) 06/08/2010 <b>2.1</b><br>(71) Francisco José Pinto (BR/BA)<br>(74) Marcos Antonio Nunes                                                                         |
| (21) <b>MU 9001877-0 U2</b> (22) 11/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Rafael Flores de Almeida (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                             | (21) <b>PI 1003741-1 A2</b> (22) 16/04/2010 <b>2.1</b><br>(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR) , Bcellbio Inc. (KR)<br>(74) Orlando de Souza                                                                                                                       | (21) <b>PI 1003761-6 A2</b> (22) 23/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Ivanoi Angelo Arioli (BR/RS) , Cristiano Basso Gallina (BR/RS) , Everton Visentini (BR/RS)<br>(74) Noberto Pardelhas de Barcellos |
| (21) <b>MU 9001878-8 U2</b> (22) 06/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Indústria de Calçados Vivo LTDA (BR/RS)<br>(74) Capella & Veloso Advogados Associados                                                                                                                                                                                                        | (21) <b>PI 1003742-0 A2</b> (22) 28/05/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Biogenetics Tecnologia Molecular Ltda (BR/MG)                              | (21) <b>PI 1003762-4 A2</b> (22) 22/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Vilson Luiz Panini (BR/PR) , Ivo Chiodini (BR/PR)<br>(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda                                         |
| (21) <b>MU 9001879-6 U2</b> (22) 06/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Nelson Zanotti (BR/SC)<br>(74) Leila Krause Signorelli                                                                                                                                                                                                                                       | (21) <b>PI 1003743-8 A2</b> (22) 19/05/2010 <b>2.1</b><br>(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc. (US)<br>(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                         | (21) <b>PI 1003763-2 A2</b> (22) 23/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)                                                                                            |
| (21) <b>MU 9001880-0 U2</b> (22) 11/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)<br>(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.                                                                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1003744-6 A2</b> (22) 08/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)<br>(74) Paulo Augusto Malta Moreira | (21) <b>PI 1003764-0 A2</b> (22) 20/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Florisvaldo Alves Ferreira (BR/PR)                                                                                                |
| (21) <b>MU 9001881-8 U2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) PAULO AUGUSTO TAVEIRA CARDOSO (BR/SP)<br>(74) Maria do Rosário de Lima                                                                                                                                                                                                                       | (21) <b>PI 1003745-4 A2</b> (22) 18/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)                                                                                                                                                 | (21) <b>PI 1003765-9 A2</b> (22) 11/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) FCC - Fornecedor de Componentes Químicos e Couros Ltda. (BR/RS)<br>(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.                               |
| (21) <b>MU 9001882-6 U2</b> (22) 17/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS)<br>(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.                                                                                                                                                                                                                         | (21) <b>PI 1003746-2 A2</b> (22) 09/07/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Instituto Nacional do Câncer - INCA (BR/RJ) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)                                          | (21) <b>PI 1003766-7 A2</b> (22) 01/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Alcelmo Arno Schulz (BR/SC) , Weber Antônio Velho (BR/RO)<br>(74) Sandro Conrado da Silva                                         |
| (21) <b>MU 9001883-4 U2</b> (22) 13/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Jose Mateus da Silva (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                 | (21) <b>PI 1003747-0 A2</b> (22) 16/07/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde - FEPPS (BR/RS)                                                                               | (21) <b>PI 1003767-5 A2</b> (22) 20/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Flávio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali (BR/SC)<br>(74) Carlo Andreas Dalcanale                                                 |
| (21) <b>MU 9001884-2 U2</b> (22) 26/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Carla Lúcia de Almeida Ramos (BR/MG) , Daniel dos Santos Vieira (BR/MG) , Flávio Augusto Neri da Costa (BR/MG) , Janeide Marques de Novais (BR/MG) , João Carlos Martins dos Anjos (BR/MG) , Robson Tupy Alves (BR/MG) , Rodrigo Torres Mendes (BR/MG)<br>(74) Karla Emanuelle de Sá Almeida | (21) <b>PI 1003748-9 A2</b> (22) 08/07/2010 <b>2.1</b><br>(71) Oji Paper CO., LTD. (JP)<br>(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira                                                                                                                      | (21) <b>PI 1003768-3 A2</b> (22) 25/02/2010 <b>2.1</b><br>(71) Héblio Bonifácio Ferreira (BR/DF)                                                                                                 |
| (21) <b>MU 9001885-0 U2</b> (22) 22/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Carlos César Tichz Prandi (BR/RS)<br>(74) Abdulcarim Bakkar                                                                                                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1003749-7 A2</b> (22) 18/08/2010 <b>2.1</b><br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)<br>(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA                                                    | (21) <b>PI 1003769-1 A2</b> (22) 10/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) Claudio Borges Leal de Brito (BR/PA)<br>(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda                                                       |
| (21) <b>MU 9001886-9 U2</b> (22) 21/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Marco Tulio de Souza Silveira (BR/MG)<br>(74) Eduardo Iper Nassif Balbim                                                                                                                                                                                                                     | (21) <b>PI 1003750-0 A2</b> (22) 22/07/2010 <b>2.1</b><br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>(74) Maria Aparecida de Souza                                                                                        | (21) <b>PI 1003770-5 A2</b> (22) 21/06/2010 <b>2.1</b><br>(71) Flávia do Nascimento Valle (BR/DF)                                                                                                |
| (21) <b>MU 9001887-7 U2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) N&G Indústria e Comércio de Artefatos para Construção Ltda (BR/MG)<br>(74) Maurício Ramos Damasceno                                                                                                                                                                                          | (21) <b>PI 1003751-9 A2</b> (22) 28/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , CENTRAL DE ÁLCOOL LUCÉLIA (BR/SP)<br>(74) Maria Aparecida de Souza                                                                                        | (21) <b>PI 1003788-8 A2</b> (22) 17/08/2010 <b>2.1</b><br>(71) Licínio Égas Moniz Barreto (BR/PE)<br>(74) Licínio Égas Moniz Barreto                                                             |
| (21) <b>MU 9001888-5 U2</b> (22) 14/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) José Carlos Armelin (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | (21) <b>PI 1003752-7 A2</b> (22) 10/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                                                                                                                                                                | (21) <b>PI 1003789-6 A2</b> (22) 04/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Juvenil Antonio Zietolie (BR/RS)<br>(74) Custódio de Almeida & Cia                                                                |
| (21) <b>MU 9001889-3 U2</b> (22) 15/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Leonardo Barrufaldi Jorge (BR/PR)<br>(74) Claudemir Elias Calheiros, API 0882                                                                                                                                                                                                                | (21) <b>PI 1003753-9 A2</b> (22) 28/09/2010 <b>2.1</b><br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ,                                                                                                                                                           | (21) <b>PI 1003790-0 A2</b> (22) 04/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Marcos Roberto de Camargo (BR/PR)                                                                                                 |
| (21) <b>MU 9001890-7 U2</b> (22) 04/10/2010 <b>2.1</b><br>(71) Mauricio José Teixeira de Azevedo (BR/RJ)<br>(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda                                                                                                                                                                                                           | (21) <b>PI 1003754-1 A2</b> (22) 24/08/2010 <b>2.1</b><br>(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)<br>(74) Eduardo Avelar Tonelli                                                                                                          | (21) <b>PI 1003791-8 A2</b> (22) 24/08/2010 <b>2.1</b><br>(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)<br>(74) Eduardo Avelar Tonelli                                        |
| (21) <b>MU 9001891-5 U2</b> (22) 13/09/2010 <b>2.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (21) <b>PI 1003755-2 A2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b>                                                                                                                                                                                                             | (21) <b>PI 1003792-6 A2</b> (22) 05/10/2010 <b>2.1</b>                                                                                                                                           |

(71) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)

(21) **PI 1003793-4 A2** (22) 04/05/2010 **2.1**  
(71) Jorge Luis dos Santos (BR/SP)

(21) **PI 1003794-2 A2** (22) 29/06/2010 **2.1**  
(71) L'OREAL S.A. (FR)  
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 1003795-0 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**  
(71) LOCON LOCAÇÕES DE CONTENTORES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

(21) **PI 1003796-9 A2** (22) 01/04/2010 **2.1**  
(71) JAMES WILLIAM MARCINKEVICIUS (BR/SP)

(21) **PI 1003797-7 A2** (22) 12/03/2010 **2.1**  
(71) P&MC MARCAS E LICENCIAMENTOS LTDA (BR/SP)  
(74) RODRIGO MARTINEZ NUNES MELLO

(21) **PI 1003798-5 A2** (22) 22/06/2010 **2.1**  
(71) Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE (BR/SP)

(21) **PI 1003799-3 A2** (22) 31/05/2010 **2.1**  
(71) MARCO ANTONIO FURLANETTO (BR/SP)

(21) **PI 1003800-0 A2** (22) 29/06/2010 **2.1**  
(71) L'OREAL S.A. (FR)  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 1003801-9 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003802-7 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Metallbau Heidenbauer & Blaha Gesellschaft M.B.H. (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003803-5 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003804-3 A2** (22) 20/10/2010 **2.1**  
(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003805-1 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003806-0 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Kaco GMBH + CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003807-8 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003808-6 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003809-4 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Ifg Energies Nouvelles (FR)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003810-8 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**  
(71) Paul Gaiser (BR/RJ)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003811-6 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**  
(71) Siemens Vai Metals Technologies Ltd. (GB)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003812-4 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) McNeil-PPC, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003813-2 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Tetraquímica Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003814-0 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) TECNAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)  
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.

(21) **PI 1003815-9 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**  
(71) LUIZ ALBERTO MANGE ROSENFELD (BR/SP), FELIPE CASARINI TEJADA (BR/SP), RICARDO TAKEO KUWABARA (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **PI 1003816-7 A2** (22) 24/09/2010 **2.1**  
(71) DANIEL MASCARENHAS CAMPELO DORIA (BR/BA)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 1003817-5 A2** (22) 19/10/2010 **2.1**  
(71) G4 ENDOSOLUTIONS DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)  
(74) João Marcos Silveira

(21) **PI 1003818-3 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1003819-1 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**  
(71) RENATO CIANCIARULO CARLINI (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1003820-5 A2** (22) 19/10/2010 **2.1**  
(71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)  
(74) Sílvia Serradilha de Freitas

(21) **PI 1003821-3 A2** (22) 23/04/2010 **2.1**  
(71) Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (BR/RS)

(21) **PI 1003822-1 A2** (22) 29/04/2010 **2.1**  
(71) Alessandro Nagel Engler (BR/BA), Sílvia Amelia Vedovello (BR/SP), Heloisa Cristina Valdrighi (BR/SP), Rogério Heládio Lopes Motta (BR/SP), Flávia Martão Flório (BR/SP), Mario Vedovello Filho (BR/SP)

(21) **PI 1003823-0 A2** (22) 17/09/2010 **2.1**  
(71) Oziel Lopes (BR/PR), Jurandir da Silva Teixeira (BR/PR)  
(74) Fernando José Carvalho

(21) **PI 1003824-8 A2** (22) 20/09/2010 **2.1**  
(71) Italiattech Automação de Máquinas Industriais Ltda (BR/PR)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1003825-6 A2** (22) 20/09/2010 **2.1**  
(71) Italiattech Automação de Máquinas Industriais Ltda (BR/PR)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1003826-4 A2** (22) 23/09/2010 **2.1**  
(71) Cássio Schmitz Felin (BR/RS), Ricardo de Menezes Costa (BR/RS)  
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 1003827-2 A2** (22) 19/10/2010 **2.1**  
(71) Francisco Lima da Silva (BR/SP)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1003828-0 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**  
(71) J. C. Biotecnologia Ltda ME (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1003829-9 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**  
(71) Elisson Ricardo Pasinato (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1003830-2 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**  
(71) Universidade Estadual do Maranhão (BR/MA)

(21) **PI 1003831-0 A2** (22) 08/10/2010 **2.1**  
(71) WELL STONE CO. (JP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

(21) **PI 1003832-9 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA (AR)  
(74) Artur Francisco Shaal

(21) **PI 1003833-7 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**  
(71) VOMMCHEMIPHARMA S.R.L. (IT)  
(74) Artur Francisco Shaal

(21) **PI 1003834-5 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) Colin Michael Clifton Riley (BR/SP)

(21) **PI 1003835-3 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**  
(71) MÍLTON DA CRUZ QUEIROGA (BR/SP)

(21) **PI 1003836-1 A2** (22) 13/08/2010 **2.1**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1003837-0 A2** (22) 08/09/2010 **2.1**  
(71) Aprica Children's Products Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003838-8 A2** (22) 22/09/2010 **2.1**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003839-6 A2** (22) 28/09/2010 **2.1**  
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003840-0 A2** (22) 08/09/2010 **2.1**  
(71) Aprica Children's Products Inc (JP)  
(74) Momsen Leonardos & CIA

(21) **PI 1003841-8 A2** (22) 19/10/2010 **2.1**  
(71) Laboratório Químico e Farmacêutico Bergamo Ltda (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003842-6 A2** (22) 22/09/2010 **2.1**  
(71) NGK Spark Plug CO., LTD. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1003843-4 A2** (22) 21/09/2010 **2.1**  
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - Cpfl (BR/SP), Playmusic Comércio e Serviços Ltda. (BR/SP), Matrix Engenharia em Energia Ltda. (BR/SP)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

(21) **PI 1003844-2 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Hitachi Consumer Electronics, CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003845-0 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003846-9 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003847-7 A2** (22) 18/01/2010 **2.1**  
(71) X Gestão de Ativos Empresariais Ltda (BR/SC)  
(74) Márcio Roberto Bitelbron

(21) **PI 1003848-5 A2** (22) 22/09/2010 **2.1**  
(71) Alberto Valdameri (BR/RS)  
(74) Élio Haas

(21) **PI 1003849-3 A2** (22) 28/09/2010 **2.1**  
(71) ABB Schweiz AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003850-7 A2** (22) 20/04/2010 **2.1**  
(71) Flexmedia Indústria e Comércio de Equipamentos e Tecnologia Ltda (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 1003851-5 A2** (22) 14/10/2010 **2.1**  
(71) Provision Consultoria Empresarial Ltda. (BR/RJ)  
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 1003852-3 A2** (22) 08/09/2010 **2.1**  
(71) Sérgio Pinheiro Torggler (BR/SP)

(21) **PI 1003853-1 A2** (22) 22/09/2010 **2.1**

(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1003854-0 A2** (22) 28/09/2010 **2.1**  
(71) American & Efird, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003855-8 A2** (22) 08/09/2010 **2.1**  
(71) Aprica Children's Products Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003856-6 A2** (22) 30/09/2010 **2.1**  
(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)  
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1003857-4 A2** (22) 24/09/2010 **2.1**  
(71) Weyerhaeuser NR Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003858-2 A2** (22) 17/09/2010 **2.1**  
(71) Sony Europe (Belgium) NV (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003859-0 A2** (22) 29/09/2010 **2.1**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003860-4 A2** (22) 20/09/2010 **2.1**  
(71) Schaudt Mikrosa GMBH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003861-2 A2** (22) 30/09/2010 **2.1**  
(71) GM Global Technology Operation INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1003862-0 A2** (22) 24/09/2010 **2.1**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003863-9 A2** (22) 24/09/2010 **2.1**  
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003864-7 A2** (22) 28/09/2010 **2.1**  
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003865-5 A2** (22) 29/09/2010 **2.1**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003866-3 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Anderson Naves Resende (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **PI 1003867-1 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Chevel Construtora Ltda (BR/MG)  
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster

(21) **PI 1003868-0 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. Usiminas (BR/MG)  
(74) Eduardo Avelar Tornelli

(21) **PI 1003869-8 A2** (22) 19/10/2010 **2.1**  
(71) Vladimir Valle de Carvalho (BR/MG)  
(74) Minasmarcha & Patente Ltda.

(21) **PI 1003870-1 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**  
(71) Leonardo de Oliveira Lopes (BR/MG) , Jorge Luiz Pereira Cançado (BR/MG)

(21) **PI 1003871-0 A2** (22) 27/10/2010 **2.1**  
(71) A.L. Componenti Industrial e Comercial LTDA. (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1003872-8 A2** (22) 05/10/2010 **2.1**  
(71) Nilson de Figueiredo Filho (BR/MG)  
(74) Propria Assessoria e Cosultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1003873-6 A2** (22) 27/10/2010 **2.1**  
(71) JL Peças de Precisão Ltda (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1003874-4 A2** (22) 22/09/2010 **2.1**  
(66) PI0904461-2 24/09/2009  
(71) Geraldo Tizzo (BR/DF)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003875-2 A2** (22) 08/10/2010 **2.1**  
(71) José do Nascimento Ribeiro (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **PI 1003876-0 A2** (22) 07/10/2010 **2.1**  
(71) G. Pareto Empreendimentos Imobiliários Ltda. (BR/RJ)  
(74) Própria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1003877-9 A2** (22) 25/10/2010 **2.1**  
(71) Companhia Energética do Maranhão-Cemar (BR/MA) , Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1003878-7 A2** (22) 07/10/2010 **2.1**  
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF)

(21) **PI 1003879-5 A2** (22) 05/10/2010 **2.1**  
(71) VITORIA CRACHAS E EMPREENDIMENTOS LTDA ME (BR/SP)  
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003880-9 A2** (22) 25/10/2010 **2.1**  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **PI 1003881-7 A2** (22) 05/10/2010 **2.1**  
(71) GAPLAST GMBH (AL)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 1003882-5 A2** (22) 25/10/2010 **2.1**  
(71) ADOLFO FERREIRA SANTOS (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1003883-3 A2** (22) 05/10/2010 **2.1**  
(71) Rogerio Pucca Dias (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003884-1 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) TAI-HER YANG (TW)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 1003885-0 A2** (22) 20/10/2010 **2.1**  
(71) SYSTEC METALURGICA LTDA. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 1003886-8 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**  
(71) TECNAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)  
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.

(21) **PI 1003887-6 A2** (22) 29/10/2010 **2.1**  
(71) SETTIMA MECCANICA S.R.L. (IT) , MARIO ANTONIO MORSELLI (IT)  
(74) Artur Francisco Shaal

(21) **PI 1003888-4 A2** (22) 15/10/2010 **2.1**  
(71) EVERTON VALERIO DE SOUZA (BR/MG)

(21) **PI 1003889-2 A2** (22) 15/09/2010 **2.1**  
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 1003890-6 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**  
(71) Jose Mateus da Silva (BR/MG)

(21) **PI 1003891-4 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**  
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)

(21) **PI 1003892-2 A2** (22) 29/10/2010 **2.1**  
(71) Universidade Estadual do Maranhão (BR/MA)

(21) **PI 1003893-0 A2** (22) 05/10/2010 **2.1**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1003894-9 A2** (22) 11/10/2010 **2.1**  
(71) Ivan de Menezes (BR/MG)

(21) **PI 1003895-7 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**  
(71) LCG Biotecnologia e Monitoramento Ambiental Ltda (BR/MG)

(21) **PI 1003896-5 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**  
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)

(21) **PI 1003897-3 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) Pipolino Indústria e Comercio Ltda (BR/GO)  
(74) Thiago Gonçalves Paluma Rocha

(21) **PI 1003898-1 A2** (22) 07/10/2010 **2.1**  
(71) Messier-Bugatti (FR)  
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1003899-0 A2** (22) 11/05/2010 **2.1**  
(71) Werner Weiss Müller Gallo (BR/RJ)

(21) **PI 1003900-7 A2** (22) 04/10/2010 **2.1**  
(71) Guaraci Lima de Morais (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1003901-5 A2** (22) 27/09/2010 **2.1**  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003902-3 A2** (22) 28/09/2010 **2.1**  
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1003903-1 A2** (22) 23/09/2010 **2.1**  
(71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)  
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

## 2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0017604-4 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**  
(62) PI0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017605-2 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**  
(62) PI0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017608-7 A2** (22) 15/11/2000 **2.4**  
(62) PI0015667-1 15/11/2000  
(71) Guardian Industries Corp. (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's 1927(11/12/2007) e 2052(04/05/2010); Exigências técnicas (6.1): RPI's 2012 (28/07/2009) e 2078(03/11/2010)

(21) **PI 0117332-4 A2** (22) 23/11/2001 **2.4**  
(62) PI0117180-1 23/11/2001  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1765 (03/11/2004); Exigência do Art. 34(6.6): RPI 2064 (27/07/2010); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2075 (13/10/2010)

### 4. Pedido de Exame

## 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0600444-0 A2** (22) 17/02/2006 **4.3**  
(71) Antônio Tadeu dos Santos Júnior (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes

(21) **PI 0600743-0 A2** (22) 14/03/2006 **4.3**  
(71) Cleoberto Agra Porto (BR/RN)

(21) **PI 0603733-0 A2** (22) 06/09/2006 **4.3**  
(71) Muliani da Amazônia Ltda ME (BR/AM) , José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM)  
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari

(21) **PI 0604965-6 A2** (22) 28/11/2006 **4.3**  
(71) Antonio Cesar de Carvalho Moreira (BR/RJ) , Geraldo Martins Tavares (BR/RJ) , Antonio José

Manoel da Fonseca Moreira (BR/RJ) , José Carlos Ribeiro (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0605086-7 A2** (22) 25/08/2006 **4.3**  
(71) Fehx Comércio e Representação de Insumos Agropecuários Ltda (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 0605093-0 A2** (22) 10/10/2006 **4.3**  
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG)

(21) **PI 0606896-0 A2** (22) 27/01/2006 **4.3**  
(71) Synovis Life Technologies, Inc. (US)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0607165-1 A2** (22) 17/08/2006 **4.3**  
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)

(21) **PI 0607655-6 A2** (22) 24/01/2006 **4.3**  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 0017418-1 E2** (22) 10/06/2003 **6.1**  
(61) PI0017418-1 19/06/2000  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8202173-2 U2** (22) 16/09/2002 **6.1**  
(71) Safety Net Service LTDA. (BR/SP)  
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8202975-0 U2** (22) 28/11/2002 **6.1**  
(71) Isac Pedro Rodrigues Gomes (BR/SC) , Ibirá Fernandes (BR/SC)  
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302008-0 U2** (22) 15/09/2003 **6.1**  
(71) Wellington Tacahashi (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8302085-3 U2** (22) 12/08/2003 **6.1**  
(71) Juan Ruben Calbucoy Oliarte (BR/SP)  
(74) O Próprio

(21) **MU 8400677-3 U2** (22) 19/02/2004 **6.1**  
(71) Insider - Insumos Refratários para Siderurgia Ltda (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0300644-1 A2** (22) 20/02/2003 **6.1**  
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
(74) Maurício Saab

(21) **PI 0302073-8 A2** (22) 17/06/2003 **6.1**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304443-2 A2** (22) 28/10/2003 **6.1**  
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0304825-0 A2** (22) 02/05/2003 **6.1**  
(71) JV Kunststoffwerke GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306822-6 A2** (22) 09/01/2003 **6.1**  
(71) OnTo Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307217-7 A2** (22) 24/01/2003 **6.1**  
(71) Wind Harvest Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0308600-3 A2** (22) 18/03/2003 **6.1**  
(71) Geka GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311855-0 A2** (22) 15/04/2003 **6.1**  
(71) Knollan LTD. (IL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312359-6 A2** (22) 22/07/2003 **6.1**  
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313737-6 A2** (22) 08/08/2003 **6.1**  
(71) Altairnano, Inc. (US)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0402978-0 A2** (22) 25/05/2004 **6.1**  
(71) Kuhn S.A. (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9813014-5 A2** (22) 05/10/1998 **6.1**  
(71) Libbey-Owens-Ford CO (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9816237-3 A2** (22) 03/04/1998 **6.1**  
(62) PI9808477-1 03/04/1998  
(71) MONSANTO COMPANY (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911773-8 A2** (22) 07/05/1999 **6.1**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912175-1 A2** (22) 21/06/1999 **6.1**  
(71) United Biomedical, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912360-6 A2** (22) 21/07/1999 **6.1**  
(71) YZ Systems, Inc. (US)  
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 9913527-2 A2** (22) 07/09/1999 **6.1**  
(71) Bioengineering Resources, INC. (US) , Celanese International Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914258-9 A2** (22) 30/09/1999 **6.1**  
(71) Macromed, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914420-4 A2** (22) 17/08/1999 **6.1**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915057-3 A2** (22) 03/11/1999 **6.1**  
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917792-7 A2** (22) 07/09/1999 **6.1**  
(62) PI9913527-2 07/09/1999  
(71) Bioengineering Resources, INC. (US) , Celanese International Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008759-9 A2** (22) 14/01/2000 **6.1**  
(71) Bolder Biotechnology INC. (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0009516-8 A2** (22) 31/03/2000 **6.1**  
(71) Cornell Research Foundation, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011856-7 A2** (22) 21/06/2000 **6.1**  
(71) CV Therapeutics, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0012983-6 A2** (22) 04/08/2000 **6.1**  
(71) Saint-Gobain Materiaux de Construction (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014488-6 A2** (22) 03/10/2000 **6.1**  
(71) Ceca S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015843-7 A2** (22) 21/11/2000 **6.1**  
(71) Shionogi & CO., LTD (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101829-9 A2** (22) 18/04/2001 **6.1**  
(71) Sealstrip Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0102252-0 A2** (22) 10/04/2001 **6.1**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados

(21) **PI 0106067-8 A2** (22) 17/04/2001 **6.1**  
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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

(21) **PI 0112261-4 A2** (22) 05/07/2001 **6.1**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112695-4 A2** (22) 20/07/2001 **6.1**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116649-2 A2** (22) 11/12/2001 **6.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0116727-8 A2** (22) 28/12/2001 **6.1**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117011-2 A2** (22) 01/06/2001 **6.1**  
(71) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200450-0 A2** (22) 08/02/2002 **6.1**  
(71) Westvaco Corporation (US)  
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0200484-4 A2** (22) 19/02/2002 **6.1**  
(71) Mamor S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200623-5 A2** (22) 01/03/2002 **6.1**  
(71) Indag Gesellschaft Fuer Industriebedarf MBH & CO. Betriebs KG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200891-2 A2** (22) 12/03/2002 **6.1**  
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0201793-8 A2** (22) 07/05/2002 **6.1**  
(71) Supra First Plast Ltda. (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 0202518-3 A2** (22) 03/07/2002 **6.1**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205946-0 A2** (22) 13/09/2002 **6.1**  
(71) BP Corporation North America INC. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0206705-6 A2** (22) 25/01/2002 **6.1**  
(71) Nycomed Pharma AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206732-3 A2** (22) 28/01/2002 **6.1**  
(71) Arr-Maz Products, L.P. (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel S/C L

(21) **PI 0207296-3 A2** (22) 22/02/2002 **6.1**  
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)  
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 0207323-4 A2** (22) 17/12/2002 **6.1**  
(71) Arjowiggins Rives (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0207439-7 A2** (22) 22/02/2002 **6.1**  
(71) Philip Morris Products Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0207869-4 A2** (22) 28/02/2002 **6.1**  
(71) Ramesh Nana Mhatre (IN)  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0209369-3 A2** (22) 30/04/2002 **6.1**  
(71) Regent Court Technologies, LLC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0209941-1 A2** (22) 13/03/2002 **6.1**  
(71) Cooper Cameron Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0210338-9 A2** (22) 10/06/2002 **6.1**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0211328-7 A2** (22) 11/07/2002 **6.1**  
(71) Avery Dennison Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0212634-6 A2** (22) 23/08/2002 **6.1**  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburio

(21) **PI 0214685-1 A2** (22) 04/12/2002 **6.1**  
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin  
Recherche Et Technique S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

## 6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0300613-1 A2** (22) 17/03/2003 **6.6**  
(71) Universal Chemical LTDA. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0303769-0 A2** (22) 01/09/2003 **6.6**  
(71) Luciana Cassia Alvares (BR/SP)  
(74) Gevalci Oliveira Prado

(21) **PI 0305727-5 A2** (22) 03/12/2003 **6.6**  
(71) Indústria de Embalagens Plásticas Fada Ltda.  
(BR/RS)  
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0306382-8 A2** (22) 30/10/2003 **6.6**  
(71) Labcor Laboratórios LTDA. (BR/MG)  
(74) Sônia Patrícia S.P.G. Pereira - LANCASTER

(21) **PI 0307647-4 A2** (22) 19/11/2003 **6.6**  
(66) PI0205432-9 20/11/2002  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
(BR/RS)

(21) **PI 0307994-5 A2** (22) 20/02/2003 **6.6**  
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite  
S.P. A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0308642-9 A2** (22) 17/03/2003 **6.6**  
(71) The General Hospital Corporation (US)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0309344-1 A2** (22) 17/04/2003 **6.6**  
(71) Paragon Products B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309850-8 A2** (22) 08/05/2003 **6.6**  
(71) Northwest Biotherapeutics, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309963-6 A2** (22) 14/05/2003 **6.6**  
(71) Bavarian Nordic A/S (DK)  
(74) Di Blasi & Parente

(21) **PI 0311201-2 A2** (22) 28/05/2003 **6.6**  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0311584-4 A2** (22) 28/05/2003 **6.6**  
(71) Wake Forest University Health Sciences (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0312819-9 A2** (22) 21/03/2003 **6.6**  
(71) Nalco Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313409-1 A2** (22) 12/08/2003 **6.6**  
(71) Hai Kang Life Corporation Limited (CN)  
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0314732-0 A2** (22) 16/12/2003 **6.6**  
(71) Avon Products, INC. (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0314847-5 A2** (22) 08/09/2003 **6.6**  
(71) Oelmühle Leer Connemann GMBH & CO. (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0317240-6 A2** (22) 10/12/2003 **6.6**  
(71) Antônio Claudio Tedesco (BR/SP)  
(74) O Próprio

(21) **PI 0400053-6 A2** (22) 19/01/2004 **6.6**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ  
(BR/RJ)  
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0400322-5 A2** (22) 15/03/2004 **6.6**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0401374-3 A2** (22) 10/03/2004 **6.6**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0403140-7 A2** (22) 27/07/2004 **6.6**  
(71) MB do Brasil Consultoria e Comércio de  
Equipamentos e Processo para o Biodiesel Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Silvio Darré Junior

(21) **PI 0403410-4 A2** (22) 16/07/2004 **6.6**  
(71) Silvio Moreira da Silva (BR/MG)  
(74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. - Lancaster

(21) **PI 0403445-7 A2** (22) 23/07/2004 **6.6**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0403530-5 A2** (22) 16/08/2004 **6.6**  
(71) Marcelo Neves Garofalo (BR/SC)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0403543-7 A2** (22) 13/08/2004 **6.6**  
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)  
(74) Alexandre Furtado Cordeiro

(21) **PI 0403547-0 A2** (22) 09/08/2004 **6.6**  
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG)

(21) **PI 0404243-3 A2** (22) 04/10/2004 **6.6**  
(71) GEA Westfalia Separator do Brasil Indústria de  
Centrífugas Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0404958-6 A2** (22) 10/11/2004 **6.6**  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0405125-4 A2** (22) 19/11/2004 **6.6**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0405474-1 A2** (22) 10/12/2004 **6.6**  
(71) Edição Gazoto Eduardo (BR/PR)

(21) **PI 0405554-3 A2** (22) 13/12/2004 **6.6**  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(21) **PI 0406346-5 A2** (22) 25/11/2004 **6.6**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0406946-3 A2** (22) 28/01/2004 **6.6**  
(71) Hans Werner (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407782-2 A2** (22) 25/02/2004 **6.6**  
(71) Pytec Thermochemische Anlagen GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0410137-5 A2** (22) 21/04/2004 **6.6**  
(71) Stepan Company (US)  
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0411849-9 A2** (22) 13/05/2004 **6.6**

(71) Michiel Arjaan Kousemaker (NL) , Klaus Dieter  
Thiele (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0413177-0 A2** (22) 30/07/2004 **6.6**  
(71) Cargill, Incorporated (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0413519-9 A2** (22) 07/07/2004 **6.6**  
(71) Nova Biosource Technologies, LLC (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0413914-3 A2** (22) 23/08/2004 **6.6**  
(71) Spolek Pro Chemickou a Hutni Vyrobu, Akciova  
Spolecnost (CZ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415072-4 A2** (22) 01/10/2004 **6.6**  
(71) The Dallas Group Of America, Inc. (US)  
(74) Franklin S. Ferri

(21) **PI 0416197-1 A2** (22) 03/11/2004 **6.6**  
(71) ITI Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0500043-2 A2** (22) 03/01/2005 **6.6**  
(71) Cia Siderúrgica Pitangui (BR/MG)  
(74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. - Lancaster

(21) **PI 0500333-4 A2** (22) 02/02/2005 **6.6**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ  
(BR/RJ)  
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0500370-9 A2** (22) 31/01/2005 **6.6**  
(71) Alexandre de Cássio Crizologo Lima Silva  
(BR/SP)  
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0500417-9 A2** (22) 16/02/2005 **6.6**  
(71) Companhia Brasileira de Metalurgia e  
Mineração (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0500682-1 A2** (22) 04/03/2005 **6.6**  
(71) Dario de Araújo Dafico (BR/GO)

(21) **PI 0500790-9 A2** (22) 14/03/2005 **6.6**  
(71) Indian Oil Corporation Limited (IN)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0501601-0 A2** (22) 03/05/2005 **6.6**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0502577-0 A2** (22) 07/07/2005 **6.6**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)  
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0503453-1 A2** (22) 18/08/2005 **6.6**  
(71) Adalberto Jose Gallis Tomaz (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0503631-3 A2** (22) 19/08/2005 **6.6**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0504594-0 A2** (22) 18/10/2005 **6.6**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
(BR/RJ)

(21) **PI 0504929-6 A2** (22) 09/11/2005 **6.6**  
(71) Eniplan RHO Indústria, Tratamento de Ar e  
Gases Ltda (BR/SP)  
(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

(21) **PI 0505181-9 A2** (22) 23/11/2005 **6.6**  
(71) Institut Français Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0506224-1 A2** (22) 29/12/2005 **6.6**  
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0506268-3 A2** (22) 19/12/2005 **6.6**  
(71) Marco Antonio Fernandes de Sousa (BR/MS)  
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME

(21) **PI 0506358-2 A2** (22) 07/11/2005 **6.6**  
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 0507963-2 A2** (22) 27/01/2005 **6.6**  
(71) Institut Français Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0517570-4 A2** (22) 08/11/2005 **6.6**  
(71) Enertech Environmental, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518922-5 A2** (22) 15/11/2005 **6.6**  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0520104-7 A2** (22) 30/11/2005 **6.6**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
Angewandten Forschung E.V. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002447-3 A2** (22) 05/07/2000 **6.6**  
(71) Nestec S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0004875-5 A2** (22) 17/10/2000 **6.6**  
(71) Minancora e Cia LTDA. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0013357-4 A2** (22) 15/08/2000 **6.6**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0017437-8 A2** (22) 03/10/2000 **6.6**  
(62) PI0014486-0 03/10/2000  
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0107403-2 A2** (22) 02/11/2001 **6.6**  
(71) Dow Agrosiences LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107574-8 A2** (22) 09/01/2001 **6.6**  
(71) Bayer Bioscience N.V. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0108727-4 A2** (22) 22/02/2001 **6.6**  
(71) New Pharma Research Sweden AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109457-2 A2** (22) 22/03/2001 **6.6**  
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109836-5 A2** (22) 05/04/2001 **6.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0112362-9 A2** (22) 26/06/2001 **6.6**  
(71) Speedel Pharma AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0112628-8 A2** (22) 17/07/2001 **6.6**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0112947-3 A2** (22) 02/08/2001 **6.6**  
(71) Danisco A/S (DK)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0112962-7 A2** (22) 18/07/2001 **6.6**  
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0113263-6 A2** (22) 02/08/2001 **6.6**  
(71) Midwest Research Institute (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0114242-9 A2** (22) 28/09/2001 **6.6**  
(71) Danisco Sweeteners Oy (FI)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0116166-0 A2** (22) 12/12/2001 **6.6**  
(71) Tularik Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0116473-2 A2** (22) 15/12/2001 **6.6**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0200806-8 A2** (22) 06/02/2002 **6.6**  
(71) Luiz Ricardo Kayser (BR/RS)  
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 0207405-2 A2** (22) 22/02/2002 **6.6**  
(71) Luis W. Levy (EC) , Anthony S. Tabatznik (GB) ,  
Richard H. Binnington (UK)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0210524-1 A2** (22) 18/06/2002 **6.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US) , Gumlink  
A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210525-0 A2** (22) 18/06/2002 **6.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210543-8 A2** (22) 27/05/2002 **6.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0210680-9 A2** (22) 18/07/2002 **6.6**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0210712-0 A2** (22) 25/06/2002 **6.6**  
(71) Albemarle Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213101-3 A2** (22) 09/07/2002 **6.6**  
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213106-4 A2** (22) 03/10/2002 **6.6**  
(71) The University of Alabama (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213194-3 A2** (22) 24/09/2002 **6.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0213361-0 A2** (22) 18/10/2002 **6.6**  
(71) The Folgers Coffee Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0213541-8 A2** (22) 22/10/2002 **6.6**  
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp (CA)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0213624-4 A2** (22) 13/09/2002 **6.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0213658-9 A2** (22) 17/10/2002 **6.6**  
(71) Isotechnika Inc. (CA)  
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 0213699-6 A2** (22) 25/06/2002 **6.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0213740-2 A2** (22) 01/11/2002 **6.6**  
(71) Nestec, LTD. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0213819-0 A2** (22) 01/11/2002 **6.6**  
(71) Aarhuskarlshamn Denmark A/S (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0215051-4 A2** (22) 17/12/2002 **6.6**  
(71) Jerrel Dale Branson (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0215447-1 A2** (22) 20/12/2002 **6.6**  
(71) Vitatene, S.A. (ES)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **C1 9806500-9 E2** (22) 11/10/2000 **6.7**  
(61) PI9806500-9 10/09/1998  
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/C LTDA  
Para que seja aceita a petição 020090064956 de  
03/07/2009, apresente recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 0500331-8 A2** (22) 28/01/2005 **6.7**  
(71) Luciano Cordelli Coan (BR/SP) , Denys Emílio  
Campion Nicolosi (BR/SP) , Júlio César Lucchi  
(BR/SP) , Ângelo Sebastião Zanini (BR/SP)  
Para que seja aceita a petição 018110006107 de  
21/02/2011, comprove recolhimento da taxa de  
restauração e 5ª e 6ª anuidades no prazo  
extraordinário.

(21) **PI 0615499-9 A2** (22) 12/07/2006 **6.7**  
(71) Sappi Netherlands Services B.V. (NL)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Apresente nova folha de resumo com o título  
idêntico ao constante no Relatório Descritivo e  
petição inicial nº 018080001740, e adaptado ao AN  
nº 127/1997.

(21) **PI 0616128-6 A2** (22) 23/08/2006 **6.7**  
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Interessado: o depositante  
despacho: Esclareça o depositante a divergência  
entre o título do resumo e do relatório descritivo  
apresentados na petição inicial.

(21) **PI 0616208-8 A2** (22) 12/09/2006 **6.7**  
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Interessado: o depositante  
despacho: Esclareça o depositante a divergência  
entre o desenho apresentado na petição inicial e no  
WO2007/033923 de 29/03/2007.

(21) **PI 0616334-3 A2** (22) 06/09/2006 **6.7**  
(71) THE PULLMAN COMPANY (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS  
Interessado: o depositante  
despacho: Apresente o despositante a tradução do  
relatório descritivo, conforme determina o Ato  
Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.

(21) **PI 0702659-5 A2** (22) 14/08/2007 **6.7**  
(71) LUIGI GALOTTO JUNIOR (BR/MS)  
Para que seja aceita a petição nº 020100096514/VP  
de 07/10/2010 apresente procuração original ou em  
fotocópia autenticada que comprove poderes para  
representar o depositante à data da referida petição.

(21) **PI 0709318-7 A2** (22) 15/03/2007 **6.7**  
(71) MARTEK BIOCIENCES CORPORATION (US)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA  
Interessado: o depositante  
despacho: Apresente o depositante a tradução do  
relatório de listagem de sequência conforme  
determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997,  
itens 9.2 e 9.2.1.

(21) **PI 0709340-3 A2** (22) 09/03/2007 **6.7**  
(71) GLOBEIMMUNE, INC. (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Interessado: o depositante  
despacho: apresente o depositante a tradução do  
relatório da listagem de sequência conforme  
determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997,  
itens 9.2 e 9.2.1.

(21) **PI 0903764-0 A2** (22) 17/09/2009 **6.7**  
(71) Blazei Brazil Ltda (BR/DF) , Empresa Brasileira  
de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF) ,  
Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal -  
FAP-DF (BR/DF)  
Apresente documento comprovando que o  
signatário da petição inicial possui poderes para  
representar a Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária e a Fundação de Apoio à Pesquisa do  
Distrito Federal.

(21) **PI 0112495-1 A2** (22) 22/06/2001 **6.7**  
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)  
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0117222-0 A2** (22) 22/06/2001 **6.7**  
 (62) PI0112495-1 22/06/2001  
 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)  
 (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

## 6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(\*\*)

(21) **PI 0803390-0 A2** (22) 18/08/2008 **6.8**  
 (71) Universal Fibers, Inc. (US)  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
 Referente a RPI 2002 de 19/05/2009.

### 7. Ciência de Parecer

## 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8101916-5 U2** (22) 17/08/2001 **7.1**  
 (71) Fernanda Checchinato (BR/SC) , Humberto  
 Gracher Riella (BR/SC) , Cristiane Nunes Lopes  
 (BR/SC) , Cláudia Terezinha Knies (BR/SC) , Elita  
 Urano de Carvalho Franjlich (BR/SP)  
 (74) Edemar S. Antonini

(21) **MU 8300243-0 U2** (22) 13/02/2003 **7.1**  
 (71) Edison José Debona (BR/PR)  
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8300244-8 U2** (22) 13/02/2003 **7.1**  
 (71) Edison José Debona (BR/PR)  
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8300543-9 U2** (22) 09/04/2003 **7.1**  
 (71) Medley S.A Indústria Farmacêutica (BR/SP)  
 (74) Vicente de Paula Stampini

(21) **MU 8300697-4 U2** (22) 14/04/2003 **7.1**  
 (71) Incompepe Ind. e Com. de Exportação e  
 Importação de Materiais Cirurgicos LTDA (BR/SP)  
 (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual  
 Ltda

(21) **MU 8300884-5 U2** (22) 13/03/2003 **7.1**  
 (71) Claiton Ricardo Capeleti (BR/SC) , Tiago  
 Fernando Capeleti (BR/SC)  
 (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes  
 Ltda

(21) **MU 8301436-5 U2** (22) 11/08/2003 **7.1**  
 (71) Julio Jarceli Bachmann (BR/SC)  
 (74) King's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8301620-1 U2** (22) 15/07/2003 **7.1**  
 (71) Antônio de Abreu Lima (BR/SP)  
 (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8402794-0 U2** (22) 27/08/2004 **7.1**  
 (71) INSIDER - Insumos Refratários para Siderurgia  
 Ltda. (BR/MG)  
 (74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 8600102-7 U2** (22) 27/01/2006 **7.1**  
 (71) Ari Ercilio dos Santos (BR/RS)  
 (74) Marpa Cons. E Asse. Empres. Ltda

(21) **MU 8800545-3 U2** (22) 01/08/2008 **7.1**  
 (71) Samuel Souto (BR/PR)  
 (74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial LTDA

(21) **MU 8801447-9 U2** (22) 16/05/2008 **7.1**  
 (71) Safira Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)  
 (74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 8801448-7 U2** (22) 20/05/2008 **7.1**  
 (71) Safira Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR)  
 (74) Fernando José Carvalho

(21) **PI 0300479-1 A2** (22) 27/02/2003 **7.1**  
 (71) General Electric Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0301846-6 A2** (22) 27/03/2003 **7.1**  
 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. -  
 USIMINAS (BR/MG)  
 (74) Luiz Octávio Barros de Souza

(21) **PI 0305163-3 A2** (22) 31/10/2003 **7.1**  
 (71) Pedro Gonçalves (BR/SP)  
 (74) O Próprio

(21) **PI 0306935-4 A2** (22) 22/12/2003 **7.1**  
 (71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308266-0 A2** (22) 05/03/2003 **7.1**  
 (71) The Gillette Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308474-4 A2** (22) 18/02/2003 **7.1**  
 (71) Continental Automotive GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0309198-8 A2** (22) 11/04/2003 **7.1**  
 (71) Drill-Quip, INC. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0309489-8 A2** (22) 22/04/2003 **7.1**  
 (71) Lydall, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309818-4 A2** (22) 03/05/2003 **7.1**  
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0312363-4 A2** (22) 30/06/2003 **7.1**  
 (71) Patton Medical Devices, LP (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(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 0314778-9 A2** (22) 22/09/2003 **7.1**  
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0316614-7 A2** (22) 26/11/2003 **7.1**  
 (71) Rocmec International Inc. (CA)  
 (74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 0318555-9 A2** (22) 21/10/2003 **7.1**  
 (71) Welding Alloys Limited (GB)  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0401753-6 A2** (22) 14/05/2004 **7.1**  
 (71) SMS Demag S.p.A. (IT)  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0406897-1 A2** (22) 16/01/2004 **7.1**  
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)  
 (74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0408001-7 A2** (22) 19/02/2004 **7.1**  
 (71) Sandvik Intellectual Property HB (SE)  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0408168-4 A2** (22) 10/03/2004 **7.1**  
 (71) Diamet Corporation (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0412696-3 A2** (22) 13/07/2004 **7.1**  
 (71) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd (AU)  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0412962-8 A2** (22) 30/07/2004 **7.1**  
 (71) Universidad Autonoma Metropolitana (MX)  
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0414523-2 A2** (22) 16/09/2004 **7.1**  
 (71) Hong Jiang (CN)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0417601-4 A2** (22) 18/11/2004 **7.1**  
 (71) Bioheap Limited (AU)  
 (74) Aguiar & Companhia S/C Ltda

(21) **PI 0419191-9 A2** (22) 18/12/2004 **7.1**  
 (71) PHELPS DODGE CORPORATION (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0502686-5 A2** (22) 06/07/2005 **7.1**  
 (71) General Electric Company (US)  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0504031-0 A2** (22) 19/09/2005 **7.1**

(71) Samuel Souto (BR/PR)  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0505798-1 A2** (22) 30/12/2005 **7.1**  
 (71) Lincoln Global, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0505901-1 A2** (22) 22/12/2005 **7.1**  
 (71) General Electric Company (US)  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9900592-1 A2** (22) 09/03/1999 **7.1**  
 (71) Fundação Edson Queiroz (BR/CE)  
 (74) O Próprio

(21) **PI 9902879-4 A2** (22) 22/06/1999 **7.1**  
 (71) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC)  
 (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

(21) **PI 9917763-3 A2** (22) 21/10/1999 **7.1**  
 (62) PI9914746-7 21/10/1999  
 (71) Mycogen Corporation (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 9917828-1 A2** (22) 18/02/1999 **7.1**  
 (62) PI9908088-5 18/02/1999  
 (71) Pharma Mar, S.A. (ES)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0006915-9 A2** (22) 05/07/2000 **7.1**  
 (71) Degussa AG (DE) , National University Of  
 Ireland (IE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0007989-8 A2** (22) 01/02/2000 **7.1**  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0008863-3 A2** (22) 01/03/2000 **7.1**  
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschraenkter  
 Haftung (DE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0008960-5 A2** (22) 17/02/2000 **7.1**  
 (71) Block Drug Company, INC. (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0009332-7 A2** (22) 23/03/2000 **7.1**  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010396-9 A2** (22) 24/02/2000 **7.1**  
 (71) Genesis Research & Development Corporation  
 Limited (NZ) , Rubicon Forests Holdings Limited  
 (NZ)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0010654-2 A2** (22) 24/03/2000 **7.1**  
 (71) Auckland Uniservices Limited (NZ) , Comalco  
 Aluminium Limited (AU)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

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

(21) **PI 0011930-0 A2** (22) 17/05/2000 **7.1**  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Kátia Jane Ferreira

(21) **PI 0014019-8 A2** (22) 19/08/2000 **7.1**  
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0017250-2 A2** (22) 13/06/2000 **7.1**  
 (71) Syngenta Limited (GB)  
 (74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0017445-9 A2** (22) 02/11/2000 **7.1**  
 (62) PI0015376-1 02/11/2000  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments  
 Limited (GB)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0017562-5 A2** (22) 16/05/2000 **7.1**

(62) PI0010948-7 16/05/2000  
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100910-9 A2** (22) 08/02/2001 7.1  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101933-3 A2** (22) 18/04/2001 7.1  
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0102144-3 A2** (22) 01/02/2001 7.1  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104741-8 A2** (22) 31/08/2001 7.1  
(71) Nivaldo Donizete Alves (BR/SP)  
(74) Mega Assessoria de Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0108043-1 A2** (22) 01/02/2001 7.1  
(71) Stevia APS (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109293-6 A2** (22) 16/03/2001 7.1  
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110030-0 A2** (22) 11/04/2001 7.1  
(71) Allergan, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111142-6 A2** (22) 23/05/2001 7.1  
(71) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0111549-9 A2** (22) 25/05/2001 7.1  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0111927-3 A2** (22) 28/06/2001 7.1  
(71) PRC-De Soto International, INC. (US)  
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados

(21) **PI 0112251-7 A2** (22) 23/07/2001 7.1  
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112300-9 A2** (22) 05/07/2001 7.1  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112385-8 A2** (22) 21/06/2001 7.1  
(71) Digene Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112452-8 A2** (22) 09/07/2001 7.1  
(71) Nabriva Therapeutics AG (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112551-6 A2** (22) 22/06/2001 7.1  
(71) Lambiotte & Cie S.A. (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113540-6 A2** (22) 27/08/2001 7.1  
(71) Biocontrol Systems, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0115016-2 A2** (22) 24/10/2001 7.1  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116374-4 A2** (22) 19/12/2001 7.1  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116488-0 A2** (22) 14/12/2001 7.1  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117287-5 A2** (22) 25/01/2001 7.1  
(62) PI0107965-4 25/01/2001  
(71) Corus L.P. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117293-0 A2** (22) 12/03/2001 7.1  
(62) PI0109273-1 12/03/2001  
(71) Ergon, Incorporated (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0200081-4 A2** (22) 10/01/2002 7.1  
(71) Dana Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0201566-8 A2** (22) 11/04/2002 7.1  
(62) PI0200892-0 12/03/2002  
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0201754-7 A2** (22) 06/05/2002 7.1  
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0201755-5 A2** (22) 06/05/2002 7.1  
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0203289-9 A2** (22) 07/08/2002 7.1  
(71) Matilde Barbosa de Farias Cabral (BR/PB)  
(74) O Próprio

(21) **PI 0203979-6 A2** (22) 30/09/2002 7.1  
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA. (BR/SP)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0204323-8 A2** (22) 22/10/2002 7.1  
(71) Rogerma Engenharia Comércio Importação e Representação LTDA. (BR/RJ)  
(74) LLC - Info Connection Ltda

(21) **PI 0206918-0 A2** (22) 04/02/2002 7.1  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207643-8 A2** (22) 27/02/2002 7.1  
(71) Johnson & Johnson GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207646-2 A2** (22) 27/02/2002 7.1  
(71) Baerlocher GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207837-6 A2** (22) 19/02/2002 7.1  
(71) Japan Absorbent Technology Institute (JP)  
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0208217-9 A2** (22) 19/03/2002 7.1  
(71) BP Oil International Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0210222-6 A2** (22) 05/06/2002 7.1  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210269-2 A2** (22) 04/04/2002 7.1  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0210425-3 A2** (22) 14/06/2002 7.1  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212978-7 A2** (22) 22/10/2002 7.1  
(71) Stokke AS (NO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213054-8 A2** (22) 27/09/2002 7.1  
(71) Conocophillips Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213071-8 A2** (22) 23/09/2002 7.1  
(71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0213080-7 A2** (22) 16/09/2002 7.1  
(71) Cobarr S.p.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0214514-6 A2** (22) 22/01/2002 7.1  
(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0214517-0 A2** (22) 22/01/2002 7.1  
(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0215004-2 A2** (22) 13/12/2002 7.1  
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215133-2 A2** (22) 27/09/2002 7.1  
(71) James P. Boyd (US)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0215743-8 A2** (22) 18/12/2002 7.1  
(71) Borealis Polymers OY. (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215970-8 A2** (22) 12/12/2002 7.1  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

## 8. Anuidade de Pedido

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8301121-8 U2** (22) 14/03/2003 8.7  
(71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG)  
(74) Renata Silveira Tavares

(21) **PI 0301315-4 A2** (22) 06/05/2003 8.7  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0303302-3 A2** (22) 25/07/2003 8.7  
(71) Maria Cristina Marcucci Ribeiro (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C. Ltda.

(21) **PI 0305245-1 A2** (22) 16/06/2003 8.7  
(71) Artos S.A. Empresa Luxemburgo (LU)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0306844-7 A2** (22) 10/01/2003 8.7  
(71) Hongwu Yang (CN)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318165-0 A2** (22) 29/08/2003 8.7  
(71) Intune Circuits OY. (FI)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112768-3 A2** (22) 01/06/2001 8.7  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0213118-8 A2** (22) 03/10/2002 8.7  
(71) Kao Corporation (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0213391-1 A2** (22) 16/10/2002 8.7  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) Tavares & Companhia

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **PI 0301880-6 A2** (22) 25/04/2003 8.8  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Referente aos despachos publicados nas RPI's 2038 de 26/01/2010 e 2096 de 09/03/2011.

(21) **PI 0301917-9 A2** (22) 30/05/2003 8.8  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Referente aos despachos publicados nas RPI's 2038 de 26/01/2010 e 2096 de 09/03/2011.

(21) **PI 0305619-8 A2** (22) 02/05/2003 **8.8**  
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2051 de 27/04/2010.

(21) **PI 0307061-1 A2** (22) 22/01/2003 **8.8**  
(71) IPR Licensing, Inc. (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao despacho publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0307114-6 A2** (22) 31/01/2003 **8.8**  
(71) Axalto S.A. (FR)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
Referente ao despacho publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0307848-5 A2** (22) 02/05/2003 **8.8**  
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2051 de 27/04/2010.

(21) **PI 0309719-6 A2** (22) 15/04/2003 **8.8**  
(71) UCB Pharma S.A. (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0500654-6 A2** (22) 24/02/2005 **8.8**  
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana da Silva  
Referente ao despacho publicado na RPI 2086 de 28/12/2010.

(21) **PI 0505292-0 A2** (22) 11/11/2005 **8.8**  
(71) Marco Antonio Moresco (BR/RS) , Juliana Gonçalves Hofmeister (BR/RS) , Nestor Luiz Martinelli (BR/RS) , Élio Haas (BR/RS) , Volnei Jung (BR/RS)  
(74) Orlando de Souza  
Referente ao despacho publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 9917664-5 A2** (22) 25/03/1999 **8.8**  
(62) PI9901026-7 25/03/1999  
(71) Rohm And Haas Chemicals LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0207937-2 A2** (22) 19/12/2002 **8.8**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2029 de 24/11/2009.

(21) **PI 0212714-8 A2** (22) 18/09/2002 **8.8**  
(71) Grünenthal GMBH. (DE)  
(74) Guerra Adv.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2099 de 29/03/2011.

(21) **PI 0216033-1 A2** (22) 05/04/2002 **8.8**  
(62) PI0208685-9 05/04/2002  
(71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)  
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby  
Referente ao despacho publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0216049-8 A2** (22) 05/04/2002 **8.8**  
(62) PI0208685-9 05/04/2002  
(71) Forskarpatent I Syd AB (SE) , Cedars-Sinai Medical Center (US)  
(74) Thomaz Thedim Lobo / Magnus Aspeby  
Referente ao despacho publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0207610-1 A2** (22) 08/11/2002 **8.11**  
(71) Fabio Sérgio Nicolato (BR/DF)  
(74) Sergio Ribeiro da Silva  
Referente ao despacho publicado na RPI 2029 de 24/11/2009.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0401335-2 E2** (22) 10/09/2004 **9.1**  
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO ARTICULADO APLICADO EM SUPORTE PANTOGRÁFICO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL  
(61) PI0401335-2 16/04/2004  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **MU 7902225-1 U2** (22) 28/09/1999 **9.1**  
(54) CONJUNTO PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA DE JANELAS EM GERAL  
(71) Edson Maury Yoshikuma (BR/SP) , Fernando Alonso Lazzari (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8003125-0 U2** (22) 29/11/2000 **9.1**  
(54) ATMÔMETRO PARA PÓS-COLHEITA  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
(74) Suely Conceição da Silva

(21) **MU 8103533-0 U2** (22) 06/02/2001 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE COM SENSOR AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO REMOTO DE ALARME  
(71) Osmar Mezzaroba (BR)  
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8201191-5 U2** (22) 29/05/2002 **9.1**  
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CARTEIRA ESCOLAR  
(71) Maurício Bohrer Opptiz (BR/SP)  
(74) Geraldo Saldanha Timmers

(21) **MU 8201717-4 U2** (22) 19/02/2002 **9.1**  
(54) " DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PROTETOR AUDITIVO "  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Gusmão & Labrunie Ltda

(21) **MU 8300867-5 U2** (22) 18/06/2003 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO ELETRO-MECÂNICO DE ALERTA CONTRA SEQUESTROS E ASSALTOS  
(71) Mário Benedito da Silva (BR/RO) , José Mendes Lourenço (BR/RO)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8300904-3 U2** (22) 12/05/2003 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DESTOCADOR  
(71) Enio Francisco Dalla Cort (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8303130-8 U2** (22) 24/11/2003 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO EM KIT PARA EMBALAGENS DE PRESENTES  
(71) Roberval Danzi (BR/SP)  
(74) Edna Esposito de Souza Nery

(21) **MU 8400003-1 U2** (22) 12/01/2004 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CLIMATIZADOR PARA CABINE DE CAMINHÕES E SIMILARES  
(71) Eduardo Rudimar Rech (BR/RS)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8400088-0 U2** (22) 15/01/2004 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO EM BOMBA DE ÁGUA  
(71) Indústria de Motores Anauger S.A. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8500784-6 U2** (22) 19/04/2005 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO FIXADOR DE HASTES  
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Bracciali

(21) **PI 0300641-7 A2** (22) 14/02/2003 **9.1**  
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE CARGA E DESCARGA UNILATERAL  
(71) Aguiar Sistemas de Armazenagem S.A. (BR/PR)  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0302068-1 A2** (22) 12/06/2003 **9.1**

(54) "PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE ALOFANATOS MDI".  
(71) Bayer Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302795-3 A2** (22) 28/08/2003 **9.1**  
(54) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE ESFERA DE SINALIZAÇÃO AÉREA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO E LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO E EXTRA ALTA TENSÃO, A PARTIR DO SOLO, ATRAVÉS DE CORDA  
(71) Ritz do Brasil S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0303375-9 A2** (22) 21/02/2003 **9.1**  
(54) PRÓTESE INTERVETEBRAL CERVICAL  
(71) Cervitech, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303450-0 A2** (22) 03/09/2003 **9.1**  
(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305760-7 A2** (22) 19/12/2003 **9.1**  
(54) "MEMBRANAS MICROPOROSAS PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS".  
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **PI 0308848-0 A2** (22) 26/03/2003 **9.1**  
(54) AÇO DE BAIXA LIGA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311587-9 A2** (22) 09/05/2003 **9.1**  
(54) PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE CORPOS MOLDADOS METÁLICOS ALTAMENTE POROSOS  
(71) Forschungszentrum Jülich GMBH. (DE)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0313973-5 A2** (22) 03/09/2003 **9.1**  
(54) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE HIDROCARBONETO, E, MISTURA INIBIDORA DE HIDRATO".  
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314736-3 A2** (22) 23/09/2003 **9.1**  
(54) "MÉTODO PARA EXERCER CONTROLE CONTÍNUO SOBRE UM PROCESSO BIOLÓGICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL E APARELHO PARA REALIZAR O MÉTODO".  
(71) Advanced Aeration Control, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315070-4 A2** (22) 06/10/2003 **9.1**  
(54) "USO DE PREPARAÇÕES CORANTES LÍQUIDAS, E, MATERIAIS DE MADEIRA".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315903-5 A2** (22) 06/11/2003 **9.1**  
(54) "MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA BOA SUPERFÍCIE DE CONTATO SOBRE UMA BARRA DE SUPORTE DE ALUMÍNIO E UMA BARRA DE SUPORTE".  
(71) Outokumpu Oyj (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0316601-5 A2** (22) 11/12/2003 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO DE VIDRO CINZA".  
(71) Guardian Industries Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318663-6 A2** (22) 23/12/2003 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO PARA GRANULAÇÃO POR FUSÃO EM LEITO FLUIDIZADO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS SÓLIDOS  
(71) Yara International ASA (NO)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0318672-5 A2** (22) 24/12/2003 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUIR UMA PRÉ-FORMA DE NÚCLEO DE VIDRO PARA UMA FIBRA ÓPTICA DE BAIXA ATENUAÇÃO".  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0413794-9 A2** (22) 23/08/2004 **9.1**  
(54) BOCAL DE IMERSÃO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO  
(71) Krosakiharima Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0415303-0 A2** (22) 05/10/2004 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA O RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE PRODUTOS SEMI-ACABADOS, E, DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO  
(71) Concast AG. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9705485-2 A2** (22) 17/11/1997 **9.1**  
(54) VENTILADOR DE FILTRAÇÃO  
(71) Pfannenbergl GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901092-5 A2** (22) 09/04/1999 **9.1**  
(54) Cabo de transmissão de energia.  
(71) Pirelli Cable Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901332-0 A2** (22) 29/04/1999 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901353-3 A2** (22) 29/03/1999 **9.1**  
(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO  
(71) Imetec SpA (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910426-1 A2** (22) 11/05/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA OTIMIZAR MEDIDAS DO GRADIÔMETRO DE GRAVIDADE  
(71) Lockheed Martin Corporation (US)  
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9912353-3 A2** (22) 02/07/1999 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM AGENTE DE REVESTIMENTO E AGLUTINANTE PARA FORMAS DE MEDICAMENTO ORAIS E TÓPICAS, AGENTE DE REVESTIMENTO E AGLUTINANTE PREPARÁVEL POR ESTE PROCESSO, COPOLÍMERO E APLICAÇÕES DO REFERIDO AGENTE DE REVESTIMENTO E AGLUTINANTE".  
(71) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913779-8 A2** (22) 10/09/1999 **9.1**  
(54) DERIVADO DE ÉSTER DE DIPEPTÍDEO DE N-ALQUILASPARTILA, E SEUS SAIS, E, AGENTE DE ADOÇAMENTO, OU UMA ALIMENTAÇÃO ADOÇADA OU OUTRO PRODUTO SEMELHANTE  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915244-4 A2** (22) 21/10/1999 **9.1**  
(54) FIXADOR DE PONTE E DE DOBRADIÇA DE HASTE À LENTE DE ÓCULOS SEM ARO  
(71) Microvision Optical, INC. (US)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9915471-4 A2** (22) 09/12/1999 **9.1**  
(54) Sensor de umidade, circuito de balanceamento automático para um sensor de umidade, e método para detecção de umidade sobre a superfície de um material transparente.  
(71) Libbey-Owens-Ford CO. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0002945-9 A2** (22) 18/07/2000 **9.1**  
(54) PELÍCULA MICROPOROSA COMPREENDENDO FIBRAS FLOCULADAS

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003361-8 A2** (22) 04/08/2000 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA RASPAGEM A GÁS".  
(71) JFE Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004898-4 A2** (22) 18/10/2000 **9.1**  
(54) "PROCESSO E SISTEMA DE DECAPAGEM ELETROQUÍMICA".  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006335-5 A2** (22) 04/12/2000 **9.1**  
(54) Aparelho e método para detecção de fendas em acabamento de recipiente.  
(71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012786-8 A2** (22) 27/07/2000 **9.1**  
(54) "MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL DE TECIDO NÃO TECIDO".  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0014255-7 A2** (22) 01/09/2000 **9.1**  
(54) COMPONENTE PARA USO EM SISTEMA DE IMPRESSÃO  
(71) Hewlett-Packard Company (US)  
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0014446-0 A2** (22) 28/09/2000 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA, COMPOSIÇÃO CATALISADORA ASSIM OBTIDA, BEM COMO PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO".  
(71) ConocoPhillips Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016108-0 A2** (22) 30/11/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO EVAPORADOR COM REGULAÇÃO DA TAXA DE EVAPORAÇÃO DE UM LÍQUIDO  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C-31.245.6

(21) **PI 0016124-1 A2** (22) 05/12/2000 **9.1**  
(54) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS FIBROSOS EM CARBONO POR CARBONIZAÇÃO EM CONTÍNUO OU EM DESCONTÍNUO, EM PRESENÇA DE PELO MENOS UM COMPOSTO ORGANO-SILICIFICADO, DE MATERIAIS FIBROSOS CELULÓSICOS".  
(71) Snecma Propulsion Solide (FR)  
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0101460-9 A2** (22) 11/04/2001 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM TECIDO PARA TOLDO TRANÇADO, TECIDO PARA TOLDO PRODUIZIDO PELO REFERIDO PROCESSO E TOLDO COMPREENDENDO O REFERIDO TECIDO".  
(71) Schmitz-Werke GMBH & CO. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110035-1 A2** (22) 09/04/2001 **9.1**  
(54) "MÉTODO DE CORAR FOTOCROMICAMENTE UMA LENTE ÓTICA PLÁSTICA, E, LENTE ÓTICA PLÁSTICA FOTOCRÔMICA TENDO UMA MISTURA INFUNDIDA NELA POR UM SOLVENTE".  
(71) Gentex Optics, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111789-0 A2** (22) 13/06/2001 **9.1**  
(54) USO DE PARTÍCULAS SUB-MICRONS (NANO-PARTÍCULAS) E CARBOXILATOS, MÉTODOS PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE UM FLUIDO E DE UM SABÃO, E, SABÃO OU FLUIDO DE TROCA DE CALOR  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112063-8 A2** (22) 08/06/2001 **9.1**  
(54) DERIVADOS DE 5,6-DI-HIDRO-PIRONA SUBSTITUÍDOS POR FENILA COMO PESTICIDAS E HERBICIDAS, COMPOSIÇÕES PRAGUICIDAS E HERBICIDAS E APLICAÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES E PROCESSO PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS E O CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112530-3 A2** (22) 17/07/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4-TIOALQUILBROMOBENZENO  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0112790-0 A2** (22) 23/07/2001 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO AUXILIAR PARA PASSAR A FERRO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO".  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0113009-9 A2** (22) 18/07/2001 **9.1**  
(54) EMBALAGEM DE PAPEL CARTÃO EM UMA ÚNICA PEÇA COM PROJEÇÃO ARTICULADA PARA PENDURAMENTO EM MOSTRUÁRIO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO  
(71) Impac Group, INC. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0113940-1 A2** (22) 14/09/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4 - TIOALQUILBROMOBENZENO  
(71) Purac Biochem B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0114165-1 A2** (22) 06/09/2001 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ELETROQUÍMICA DE PEROXÍDO DE HIDROGÊNIO".  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114542-8 A2** (22) 03/10/2001 **9.1**  
(54) RECIPIENTE  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0114985-7 A2** (22) 11/10/2001 **9.1**  
(54) RECIPIENTE DOBRÁVEL  
(71) Rehrig Pacific Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115032-4 A2** (22) 08/11/2001 **9.1**  
(54) "MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE LÍQUIDO A UMA TRAMA DE UM PRODUTO DE TECIDO".  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0200186-1 A2** (22) 24/01/2002 **9.1**  
(54) "PNEU COM BANDA DE RODAGEM MULTICOLORIDA COM CONSTRUÇÃO DE TOPO/BASE E CONSTRUÇÃO DE RESSALTO E SULCO".  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0200974-9 A2** (22) 11/03/2002 **9.1**  
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE LÂMINAS RASPADORAS E EQUIPAMENTO UTILIZADO NA SUA RECUPERAÇÃO  
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)  
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas

(21) **PI 0201030-5 A2** (22) 28/02/2002 **9.1**  
(54) TAMPAS DOSADORAS INTELIGENTES  
(71) Carlos Eduardo Netto (BR/SP)

(21) **PI 0201173-5 A2** (22) 10/04/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO TENDO RESISTÊNCIA A VULCANIZAÇÃO APERFEIÇOADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS".  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202780-1 A2** (22) 18/07/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE LIGAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, LAMINADOS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO LAMINADO".  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202852-2 A2** (22) 19/07/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSTO POLIMÉRICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, E, SUBSTRATO INORGÂNICO COM A SUPERFÍCIE TRATADA".  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203230-9 A2** (22) 08/03/2002 **9.1**  
(54) "MOLDE PARA SOPRO DE CORPOS OCOS COM CAVIDADES CONTRAPOSTAS UNIDAS PELOS GARGALOS".  
(71) Manyfold Indústria e Comércio de Moldes Ltda. ME (BR/SP), Logoplaste do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0203940-0 A2** (22) 26/09/2002 **9.1**  
(54) "SISTEMA CONTÍNUO DE CORTE DE TALOS DE FUMO".  
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204443-9 A2** (22) 29/10/2002 **9.1**  
(54) VIGA PARA TETO DE GESSO ACARTONADO  
(71) Worthington Armstrong Venture (US)  
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0204833-7 A2** (22) 19/04/2002 **9.1**  
(54) MÁQUINA QUE CONFECCIONA UM RECIPIENTE DE RESINA SINTÉTICA COM BARREIRA DE GÁS, E, RECIPIENTE DE RESINA SINTÉTICA COM BARREIRA DE GÁS  
(71) Nissei Asb Machine CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0205205-9 A2** (22) 30/12/2002 **9.1**  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE SUÇÃO DE COMPRESSOR COM MOVIMENTO ALTERNADO  
(71) LG Electronics INC. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0205617-8 A2** (22) 12/04/2002 **9.1**  
(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO  
(71) Valois S.A.S. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0205964-9 A2** (22) 08/07/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS DE ÉSTER DE BENZOATO, E, COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS AQUOSAS CONTENDO AS MESMAS COMO PLASTIFICANTES".  
(71) Genovique Specialties Holdings Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0205974-6 A2** (22) 09/09/2002 **9.1**  
(54) SUPORTE E APARELHO DE SUPORTE PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA  
(71) Xaar Technology Limited (GB)  
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0205986-0 A2** (22) 05/09/2002 **9.1**  
(54) APARELHO DE DEPOSIÇÃO DE GOTÍCULAS, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM FLUXO DE TINTA ATRAVÉS DE UMA CÂMARA DE TINTA, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE TINTA A UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE TINTA A UMA CÂMARA DE TINTA TENDO UM ESGUICHO  
(71) Xaar Technology Limited (GB)  
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0206203-8 A2** (22) 13/02/2002 **9.1**  
(54) "MATERIAL DE REVESTIMENTO DE MULTICOMPONENTE AQUOSO E USO DO MESMO".  
(71) Basf Coatings AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206551-7 A2** (22) 15/01/2002 **9.1**

(54) Bolsa plástica de múltiplas pregas descartável e sistema para melhorar a descarga de um material bombeável de uma bolsa plástica.  
(71) A.R. Arena Products, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206846-0 A2** (22) 11/02/2002 **9.1**  
(54) ROLO DE MASSA E APARELHO DE FORMAÇÃO DE PASTA CONSOLIDADO  
(71) Columbia Insurance Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0207150-9 A2** (22) 13/02/2002 **9.1**  
(54) "DISPOSITIVO DE INSUFLAÇÃO DE UM FLUIDO SOBRE PELO MENOS UMA FACE DE UM ELEMENTO FINO DE TIPO TIRA, E, UNIDADE DE INSUFLAÇÃO DE UM FLUIDO SOBRE AS DUAS FACES DE UM ELEMENTO FINO DE TIPO TIRA".  
(71) Saint-Gobain Seva (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207688-8 A2** (22) 12/02/2002 **9.1**  
(54) RECIPIENTE MOLDADO POR SOPRO E FECHO  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208519-4 A2** (22) 28/03/2002 **9.1**  
(54) CONJUNTO DISTRIBUIDOR DE FLUIDO  
(71) Valois S.A.S. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0208821-5 A2** (22) 09/04/2002 **9.1**  
(54) "CÉLULA DESPOLARIZADA DE ZINCO/AR".  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209176-3 A2** (22) 02/05/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM TAMPÃO DE ÊMBOLLO FARMACÊUTICO E TAMPÃO DE ÊMBOLLO FARMACÊUTICO".  
(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209470-3 A2** (22) 08/05/2002 **9.1**  
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM PARA EMBALAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS E PRODUIR EMBALAGENS SELADAS, MÓDULO DUPLO PARA FORMAR E SELAR EMBALAGENS PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM, SEÇÃO DA ARMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM  
(71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE SA (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209608-0 A2** (22) 14/05/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSTOS DE AMINOPOLIORGANOSILOXANOS (SH) SUBSTITUÍDOS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO AQUOSA (WSH), USO DE (SH) E COMPOSIÇÃO DETERGENTE OU AGENTE AMACIANTE".  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210181-5 A2** (22) 05/06/2002 **9.1**  
(54) Dispositivo de válvula para um vasilhame de beber e processo para usar o dispositivo de válvula  
(71) Kjetil Naesje (NO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210300-1 A2** (22) 07/06/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSOS PARA PRODUZIR E ARMAZENAR UM PRODUTO SEMI-ACABADO EM FORMA DE TIRA PRODUZIDO DE MATERIAL ELASTOMÉRICO RETICULÁVEL E PARA PRODUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO".  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210465-2 A2** (22) 05/06/2002 **9.1**  
(54) "FIO DE VIDRO REVESTIDO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, E, PLACA COMPOSITA".  
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210536-5 A2** (22) 18/06/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ELETRODOS DE DIFUSÃO DE GÁS DE UM CATALISADOR DE PRATA SOBRE SUBSTRATO DE PTFE".  
(71) Uhde GmbH (DE), Gaskatel GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210716-3 A2** (22) 20/06/2002 **9.1**  
(54) ELO POSSUINDO UMA PROTEÇÃO LATERAL TORCIDA  
(71) Rexnord Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210988-3 A2** (22) 01/05/2002 **9.1**  
(54) "RESPIRADOR"  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211253-1 A2** (22) 18/07/2002 **9.1**  
(54) SISTEMA DE FURO DE POÇO  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211921-8 A2** (22) 13/08/2002 **9.1**  
(54) "ÓXIDOS E SULFETOS DE MONO- E BIS-ACILFOSFINA BATOCRÔMICOS E SEUS USOS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, SUA COMPOSIÇÃO FOROCURÁVEL, PROCESSO PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE COMPOSTOS MONOMÉRICOS, OLIGOMÉRICOS OU POLIMÉRICOS NÃO VOLÁTEIS E SUBSTRATO REVESTIDO".  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213050-5 A2** (22) 02/10/2002 **9.1**  
(54) APARELHO PARA SUPORTAR COLUNAS ASCENDENTES EM UMA PLATAFORMA FLUTUANTE  
(71) Technip France (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213205-2 A2** (22) 10/10/2002 **9.1**  
(54) ESTRUTURA TEMPORÁRIA PARA COBERTURA DE PISO, COM DUAS CAMADAS, DE DESDOBRAMENTO RÁPIDO  
(71) ETS A. Deschamps Et Fils (FR)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0213668-6 A2** (22) 18/10/2002 **9.1**  
(54) PORTA DE UM VEÍCULO A MOTOR DOTADA DE FECHADURA MODULAR  
(71) Intier Automotive Closures S.p.A (IT)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0214738-6 A2** (22) 04/12/2002 **9.1**  
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO REDUNDANTE PARA COLUNAS ASCENDENTES COMPOSITAS COM REVESTIMENTOS METÁLICOS, MÉTODO PARA IMPEDIR VAZAMENTO DE FLUIDO INTERNO PARA O LADO DE FORA DE UMA COLUMNA ASCENDENTE COMPOSITA QUE TEM UM CONJUNTO DE REVESTIMENTO METÁLICO, E, INTERFACE METAL-COMPOSITO DE UMA COLUMNA ASCENDENTE COMPOSITA QUE TEM UM CONJUNTO DE REVESTIMENTO PARA USO NA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS  
(71) Deepwater Composites As (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214888-9 A2** (22) 27/11/2002 **9.1**  
(54) "MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE PLÁSTICOS REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO OU PLÁSTICOS REFORÇADOS COM FIBRA DE CARBONO".  
(71) Fibertex A/S (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215028-0 A2** (22) 05/12/2002 **9.1**  
(54) "DISPOSITIVO PARA A GRANULAÇÃO A QUENTE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS".  
(71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215330-0 A2** (22) 13/12/2002 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE EMBUCHAMENTO PARA UM ESTABILIZADOR  
(71) Scania CV AB (SE)  
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0215926-0 A2** (22) 29/10/2002 **9.1**  
 (54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE FRATURAS DO FÊMUR  
 (71) Synthes GmbH (CH)  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8202018-3 U2** (22) 20/08/2002 **9.2**  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA VEDANTE ( INVOLÁVEL OU NÃO) PARA FRASCO  
 (71) Gerresheimer Plásticos São Paulo Ltda. (BR/SP)  
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14º da LPI

(21) **PI 0301484-3 A2** (22) 26/05/2003 **9.2**  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARTIGOS VÍTREOS E VITROCERÂMICOS E ARTIGOS VÍTREOS E VITROCERÂMICOS ASSIM OBTIDOS  
 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)  
 (74) Maurício Saab

(21) **PI 9902725-9 A2** (22) 13/07/1999 **9.2**  
 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO, MEMORIZAÇÃO E REUSO, EM TEMPO DE EXECUÇÃO, DE SEQUÊNCIAS DE INSTRUÇÕES DINÂMICAS EM COMPUTADORES  
 (71) COPPE/UFRJ- Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)  
 (74) Joubert Gonçalves De Castro & Zuldech Assessoria Empresarial Ltda  
 Indefero o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 9912036-4 A2** (22) 29/07/1999 **9.2**  
 (54) COMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (74) Trench , Rossi & Watanabe  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9917812-5 A2** (22) 07/05/1999 **9.2**  
 (54) POLIPEPTÍDIO ÚTIL EM UMA VACINA CONTRA INFECÇÃO POR MORAXELLA CATARRHALIS, FRAGMENTO IMUNOGÊNICO DO MESMO, POLINUCLEOTÍDEO QUE O CODIFICA, PROTEÍNA DE FUSÃO O COMPREENDENDO, VETOR DE EXPRESSÃO OU MICROORGANISMO VIVO COMPREENDENDO O REFERIDO POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA CONTENDO O REFERIDO VETOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DO REFERIDO POLIPEPTÍDIO, FRAGMENTO IMUNOGÊNICO OU PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO DE VACINA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO BEM COMO USO  
 (62) PI9911773-8 07/05/1999  
 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX) e 25 da LPI.

(21) **PI 0008404-2 A2** (22) 16/02/2000 **9.2**  
 (54) ADSORVENTES ZEOLÍTICOS AGLOMERADOS E PROCESSOS DE OBTENÇÃO DOS MESMOS, DE RECUPERAÇÃO DE PARAXILENO E DE SEPARAÇÃO DE ACÚCARES, DE ÁLCOOIS POLIÍDRICOS, DE ISÔMEROS DE TOLUENO SUBSTITUÍDO E DE CRESÓIS  
 (71) Ceca S.A. (FR) , Institut Français du Pétrole (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014550-5 A2** (22) 04/10/2000 **9.2**  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GÁS MISTURADO DE OLEFINA INFERIOR E ÁCIDO CARBOXÍLICO ALIFÁTICO INFERIOR, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER ALIFÁTICO INFERIOR USANDO O GÁS MISTURADO  
 (71) Showa Denko K.K. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0102414-0 A2** (22) 12/03/2001 **9.2**  
 (54) COMPOSIÇÕES E REVESTIMENTOS À BASE DE NÍOBIO E SEUS ÓXIDOS E, SEU USO COMO ANTICORROSIVO  
 (71) Coppe/UFRJ - Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenharia Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)  
 (74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0111215-5 A2** (22) 18/05/2001 **9.2**  
 (54) MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS E APERFEIÇOAMENTO DE DESEMPENHO FISIOLÓGICO  
 (71) Merial Limited (GB)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0111426-3 A2** (22) 05/06/2001 **9.2**  
 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM FLUIDO LIPOFÍLICO  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112461-7 A2** (22) 09/07/2001 **9.2**  
 (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÉM COMPONENTES TERAPEUTICAMENTE ATIVOS TENDO UMA SOLUBILIDADE AUMENTADA  
 (71) Allergan, INC. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214612-6 A2** (22) 27/11/2002 **9.2**  
 (54) ANEL LIVRE TIPO SEGMENTO DE MORDENTE RÍGIDO PARA PERFURAÇÃO DE TUBULAÇÃO TRANSPORTADA  
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0214856-0 A2** (22) 20/11/2002 **9.2**  
 (54) PROCESSO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE PRODUTO DE UM REATOR  
 (71) Praxair Technology, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215804-3 A2** (22) 10/07/2002 **9.2**  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOVIMENTO E DISTENSÃO DE TECIDO PLÁSTICO  
 (71) Canica Design INC. (CA)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

## 9.2.1 DECISÃO ANULADA (\*\*)

(21) **PI 0014518-1 A2** (22) 08/09/2000 **9.2.1**  
 (54) MÉTODO E ÁCIDOS NUCLEÍCOS PARA A DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS PERTINENTES À FERMENTAÇÃO  
 (71) Bioteccon Diagnostics GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Ref. a RPI nº 2072 de 21/09/2010.

(21) **PI 0116224-1 A2** (22) 13/12/2001 **9.2.1**  
 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DE UM ALIMENTO PERSONALIZADO DE ANIMAL  
 (71) Can Technologies, Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
 Referente à RPI 2107, de 24/05/2011.

## 9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8101568-2 U2** (22) 30/07/2001 **9.2.2**  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM INSTALAÇÃO E PROCESSO DE SECAGEM DE FOLHAS DE FUMO E OUTROS PRODUTOS AGRÍCOLAS  
 (71) Betha Eletronica LTDA (BR/SC)  
 (74) Mega Marcas E Patentes S/C LTDA

Referente a RPI 2104 de 03/05/2011.

## 9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 9608642-4 A2** (22) 31/05/1996 **9.2.4**  
 (54) IMPLANTE PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE DROGA.  
 (71) Allergan, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715207-2 A2** (22) 01/09/1997 **9.2.4**  
 (54) PROCESSO EMPREGADO NA OBTENÇÃO DE CONES PARA ALTO-FALANTES, ASSIM COMO PRODUTO OBTIDO  
 (71) Eletrônica Selenium S.A. (BR/RS)  
 (74) MARPA CONS. E ASS. EMP. LTDA  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813380-2 A2** (22) 16/11/1998 **9.2.4**  
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO DE CABELO, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA XAMPU, CONDICIONADOR AQUOSO PARA CABELO, E, USO DE COMPOSIÇÃO  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816288-8 A2** (22) 02/04/1998 **9.2.4**  
 (54) USOS DE 3-CIANO QUINOLINAS SUBSTITUÍDAS NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS  
 (71) Wyeth Holdings Corporation (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9904196-0 A2** (22) 06/07/1999 **9.2.4**  
 (54) PROCESSOS OTIMIZADOS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES EM BASE DE DADOS E DE RECUPERAÇÃO SELECIONÁVEL DAS MESMAS  
 (71) AB Consultoria Ltda. (BR/RJ)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908424-4 A2** (22) 05/03/1999 **9.2.4**  
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA PREPARAÇÃO DE HERPESVÍRUS  
 (71) Cantab Pharmaceuticals Research Limited (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912943-4 A2** (22) 09/08/1999 **9.2.4**  
 (54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DE HEPATITE C  
 (71) Boehringer Ingelheim (Canada) LTD. (CA)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915137-5 A2** (22) 05/11/1999 **9.2.4**  
 (54) PROTEÍNA, FRAGMENTO PURIFICADO DE UMA PROTEÍNA, MOLÉCULA PURIFICADA, ÁCIDO NUCLEÍCO, VETOR, CÉLULA RECOMBINANTE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE, DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO COM UMA DOENÇA NEOPLÁSICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E COM DANO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, DE INDUZIR REGENERAÇÃO OU BROTAÇÃO DE NEURÔNIOS EM UM INDIVÍDUO, DE PROMOÇÃO DE PLASTICIDADE ESTRUTURAL DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

DE UM INDIVÍDUO, E, ANIMAL NÃO-HUMANO RECOMBINANTE, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS PARA UMA PROTEÍNA, AMOSTRA DE ANTI-SORO ISOLADA, E, MÉTODO DE IMUNIZAÇÃO DE UM ANIMAL NÃO-HUMANO  
(71) Martin E. Schwab (CH) , Maio S. Chen (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915448-0 A2** (22) 17/11/1999 **9.2.4**  
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO BETULÍNICO, PROCESSOS PARA PREPARAR ESSES DERIVADOS E SEU USO COMO INIBIDORES DO CRESCIMENTO DE CÂNCER  
(71) Dabur Pharma Ltd. (IN)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915631-8 A2** (22) 29/10/1999 **9.2.4**  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR CHOCOLATE  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000577-0 A2** (22) 17/01/2000 **9.2.4**  
(54) PRÓTESE NATURAL PARA UTILIZAÇÃO NOS SISTEMAS CARDIOVASCULARES  
(71) Mário Augusto da Silva Freitas (BR/SP)  
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007452-7 A2** (22) 13/01/2000 **9.2.4**  
(54) USO DE MELAGATRANO OU DE UM DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU PRÓ-DROGA DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007958-8 A2** (22) 03/02/2000 **9.2.4**  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE FITOSTERÓIS OU FITOSTANÓIS  
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)  
(74) Daniel & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009051-4 A2** (22) 15/03/2000 **9.2.4**  
(54) UTILIZAÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE MEMBRANA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE ASSOCIADA A UM ANTÍGENO OU HAPTENO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009808-6 A2** (22) 17/04/2000 **9.2.4**  
(54) COMPOSTOS CONTENDO SUPER ABSORVENTES  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010496-5 A2** (22) 08/05/2000 **9.2.4**  
(54) REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GENICA VIRAL  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011293-3 A2** (22) 12/05/2000 **9.2.4**

(54) EXPRESSÃO DE SEDOHEPTULOSE 1,7 BISFOSFATASE EM PLANTAS TRANSGÊNICAS  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016737-1 A2** (22) 21/11/2000 **9.2.4**  
(54) 14,15-CICLOPROPANO-ANDROSTANOS INSATURADOS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ESTES COMPOSTOS  
(71) Schering AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102030-7 A2** (22) 17/05/2001 **9.2.4**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ALDEÍDOS INSATURADOS E ÁCIDOS CARBOXÍLICOS INSATURADOS  
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109931-0 A2** (22) 09/04/2001 **9.2.4**  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110207-9 A2** (22) 12/04/2001 **9.2.4**  
(54) COMPOSTOS DE TiO2 OBTIDOS DE UM MINÉRIO DE ALTO TEOR DE SILÍCIA  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111813-7 A2** (22) 20/06/2001 **9.2.4**  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PRODUTO COMPREENDENDO DERIVADOS DE DISTAMICINA ACRILOÍLA, E INIBIDORES DE TOPOISOMERASE I E II, E SEU USO  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209823-7 A2** (22) 24/05/2002 **9.2.4**  
(54) PROCESSOS PARA REDUÇÃO DO CARREAMENTO DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS  
(71) Celanese International Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
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 8601197-9 U2** (22) 20/06/2006 **11.1**  
(71) José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM) ,  
Mulliani da Amazônia Ltda ME (BR/AM)

### 11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0705366-5 A2** (22) 14/12/2007 **11.6**  
(71) AIRES PEDRO (BR/SP)  
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **PI 0705368-1 A2** (22) 13/12/2007 **11.6**  
(71) Rony Levy (BR/SP)  
(74) Octávio Tinoco Soares

(21) **PI 0705407-6 A2** (22) 14/12/2007 **11.6**  
(71) EDISON EDIVARDO RENOSTO (BR/SP) ,  
MÁRCIO ANTONIO PISSINATTO (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0705463-7 A2** (22) 13/12/2007 **11.6**  
(71) João Henrique de Oliveira (BR/SP)  
(74) Nelson Arini Junior

(21) **PI 0715612-0 A2** (22) 18/09/2007 **11.6**  
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)  
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

(21) **PI 0801160-5 A2** (22) 24/04/2008 **11.6**  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801484-1 A2** (22) 24/04/2008 **11.6**  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801823-5 A2** (22) 22/02/2008 **11.6**  
(71) Luiz Guilherme Fernandes Bacigalupo (BR/SP) ,  
Luciano Fernandes Bacigalupo (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0900588-9 A2** (22) 13/03/2009 **11.6**  
(71) Satipel Industrial S.A (BR/SP)  
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1001850-6 A2** (22) 11/06/2010 **11.6**  
(71) TMT Tapping-Measuring-Technology GMBH (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

### 11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0607251-8 A2** (22) 31/01/2006 **11.6.1**  
(71) SONORIT APS (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição 020070105748/RJ de 31/07/2007.

(21) **PI 0607301-8 A2** (22) 25/01/2006 **11.6.1**  
(71) SIGMA COATINGS B.V. (NL)  
(74) MONSEN, LEONARDOS & CIA.  
Referente à petição 020070102688/RJ de 25/07/2007.

(21) **PI 0607320-4 A2** (22) 14/02/2006 **11.6.1**  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição 020070113990/RJ de 15/08/2007.

(21) **PI 0607331-0 A2** (22) 24/02/2006 **11.6.1**  
(71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição 020070119088/RJ de 24/08/2007.

(21) **PI 0607332-8 A2** (22) 27/02/2006 **11.6.1**  
(71) XAAR TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Referente à petição n° 020070112366/RJ de 13/08/2007.

(21) **PI 0607391-3 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição 020070121929/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607392-1 A2** (22) 22/02/2006 **11.6.1**  
(71) WYETH (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição 020070121932/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607394-8 A2** (22) 02/03/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente à petição 020070121935/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0617012-9 A2** (22) 18/09/2006 **11.6.1**  
(71) S & S Industries, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente a petição 18080014858/SP de 14/03/2008.

## 11.12

### ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0117334-0 A2** (22) 11/10/2001 **11.12**  
(62) PI0114566-5 11/10/2001  
(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza

## 11.14

### PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8602345-4 U2** (22) 16/10/2006 **11.14**  
(71) Jaques Machado Valle (BR/SP) , Angela Maria Vicentin de Araújo (BR/SP)  
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda  
Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010, por ter sido indevido.

(21) **MU 8701152-2 U2** (22) 13/08/2007 **11.14**  
(71) Carlos Henrique Cruz Meyrelles (BR/ES)  
Anulado o despacho na RPI 2098 de 22/03/2011.  
Por ter sido indevido.

(21) **MU 8701171-9 U2** (22) 11/05/2007 **11.14**  
(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/RJ)  
(74) MARIO CANDIDO DE OLIVEIRA  
Anulado o despacho na RPI 2098 de 22/03/2011.  
Por ter sido indevido.

(21) **PI 0605190-1 A2** (22) 05/09/2006 **11.14**  
(71) Fernando Ceíça de Oliveira Gordalina (BR/RJ)  
Anulado o despacho da RPI 2090 de 25/01/2011.  
Por ter sido indevido.

(21) **PI 0605483-8 A2** (22) 06/11/2006 **11.14**  
(71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda (BR/SC)  
(74) Rogério de Souza  
Anulado o despacho da RPI 2090 de 25/01/2011.  
Por ter sido indevido.

(21) **PI 0605512-5 A2** (22) 27/11/2006 **11.14**  
(71) Alphatec S/A (BR/RJ)  
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0605728-4 A2** (22) 25/09/2006 **11.14**  
(71) Baltazar Soares de Castro Júnior (BR/GO)  
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Advocacia  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0605733-0 A2** (22) 20/10/2006 **11.14**  
(71) José Ribamar de Lima (BR/CE)  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0605800-0 A2** (22) 23/10/2006 **11.14**  
(71) Carlos Gilberto Almodin (BR/PR)  
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0605890-6 A2** (22) 20/12/2006 **11.14**  
(71) Maurício Theodoro (BR/RJ) , Jorge Luiz de Castro Avellar (BR/MG)  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0606092-7 A2** (22) 20/10/2006 **11.14**  
(71) Nilton de Souza Campelo (BR/AM)  
(74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica  
Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 9803636-0 A2** (22) 05/02/1998 **11.14**

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)  
(74) Ricardo Machado Cabral  
Referente à RPI nº 1678 de 05/03/2003, por ter sido indevido.

## 15. Outros Referentes a Pedidos

## 15.7

### PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8201428-0 Y1** (22) 01/07/2002 **15.7**  
(71) Aspöck do Brasil Ltda. (BR/RS)  
(74) David Nilton Pereira de Lucena  
Petição nº 016100005705 de 11/10/2010, não conhecida por falta de fundamentação legal.

(21) **MU 8900930-4 U2** (22) 28/05/2009 **15.7**  
(71) Jovelina Noemia de Carvalho Maia (BR/MG) , Flávio Roberto dos Santos (BR/MG)  
Desconhecida a petição nº 014100003110 de 03/09/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, não atende o disposto no art. 2º, II, da Resolução 191/08.

(21) **PI 0515982-2 A2** (22) 11/10/2005 **15.7**  
(71) MEDDROP TECHNOLOGY AG (CH)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Desconhecida a transferência requerida através da pet. nº 020100121774-RJ, de 29/12/2010, opr ausência de fundamentação legal, uma vez que o cessionário já consta como único titular do pedido.

(21) **PI 0605178-2 A2** (22) 05/12/2006 **15.7**  
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)  
(74) Marinete Violin  
Não conhecida a petição nº 015100002969/VP de 04/11/2010 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0703312-5 A2** (22) 31/07/2007 **15.7**  
(71) Sandra Maria Salles Hanszmann (BR/SP)  
(74) Maria Célia Coelho Novaes  
Não conhecido da petição nº 020100053825/VP de 19/05/2010 o serviço de desdaruquimento do pedido (cod. 209) por motivo de o exame estar protocolado dentro do prazo legal, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa do serviço desconhecido.

(21) **PI 0721440-5 A2** (22) 29/10/2007 **15.7**  
(71) J. M. Huber Corporation (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Não conhecida a petição nº 020100089936/RJ de 24/09/2010 por motivo do processo haver sido retirado na RPI nº 2096 de 09/03/2011, não havendo portanto fundamentação legal para o pedido de exame em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0721582-7 A2** (22) 02/10/2007 **15.7**  
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts (Ohne Bereich Humanmedeizin) (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Não conhecida a petição nº 020100091062/RJ de 28/09/2010 por motivo do processo haver sido retirado na RPI nº 2096 de 09/03/2011, não havendo portanto fundamentação legal para o pedido de exame em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0800391-2 A2** (22) 10/01/2008 **15.7**  
(71) Alex Bonis Teixeira da Silva (BR/SP)  
Não conhecida a petição nº 018110008431/SP de 10/03/2011 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 9910455-5 A2** (22) 14/05/1999 **15.7**  
(71) Dekalb Genetics Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Desconhecida a pet. n.º 020100045152-RJ, de 20/05/2010, por ausência de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2093, de 15/02/2011.

(21) **PI 0101567-2 A2** (22) 22/03/2001 **15.7**  
(71) Alexandre Catelan Araujo Alves (BR/SP)  
(74) Lupo & Filhos Ass. Marcas e Patentes SC Ltda  
Não conhecidas as petições 018080062870 de 10/10/2008 e 018090018714 de 14/04/2009 em virtude do disposto nos artigos 218, inciso II e 219 inciso III da LPI respectivamente.

## 15.10

### MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8203064-2 U2** (22) 13/12/2002 **15.10**  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS DO SETOR ALIMENTÍCIO  
(71) G. Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA. (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
Mudada a Natureza do MU8203064-2 para PI0216102-8

(21) **PI 0005470-4 A2** (22) 09/11/2000 **15.10**  
(54) HIGIENIZADOR LINGUAL  
(71) José Sacramento de Souza (BR/SP) , Torres Homem de Souza Campos (BR/SP)  
(74) José Edis Rodrigues  
Mudada a Natureza do PI0005470-4 para MU8003242-7

(21) **PI 0103818-4 A2** (22) 07/08/2001 **15.10**  
(54) APARELHO ALONGADOR LOMBO-SACRO FLUTUANTE  
(71) Mauro Xavier (BR/MG)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Mudada a Natureza do PI0103818-4 para MU8103537-3

## 15.11

### ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0108395-3 A2** (22) 15/02/2001 **15.11**  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
Para: Int.Cl. C07D 487/04, A61K 31/519, C07D 207/34, A61P 9/00

(21) **PI 0110477-2 A2** (22) 03/05/2001 **15.11**  
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/26 (2006.01), C07C 27/18 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07D 307/08 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)  
Para: Int.Cl. B01D 3/14; B01D 3/26; C07C 27/28; C07C 29/80; C07C 31/20; C07D 307/08; C07D 307/33

(21) **PI 0110993-6 A2** (22) 09/05/2001 **15.11**  
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)  
Para: Int. Cl. A61K31/407; A61K31/41; A61K31/4178; A61K31/4196; A61K31/427; A61K31/4412; A61K31/4439; A61K31/4453; A61K31/497; A61K31/501; A61K31/5377; A61P15/00; A61P17/06; A61P25/14; A61P25/16; A61P25/28; A61P27/02; A61P29/00; A61P3/10; A61P35/00; A61P43/00; A61P9/10; C07D471/14; C07D487/04; C07D491/04; C07D491/14; C07D495/04; C07D519/00

(21) **PI 0111206-6 A2** (22) 27/04/2001 **15.11**

(51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 411/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)  
Para: Int.Cl. A61K31/451; A61K31/4525; A61K31/453; A61K31/4535; A61K31/454; A61K31/4545; A61K31/4709; A61K31/473; A61K31/496; A61K31/501; A61K31/519; A61K31/5377; A61K45/00; A61P1/02; A61P1/16; A61P11/00; A61P17/00; A61P17/06; A61P19/06; A61P25/28; A61P27/02; A61P29/00; A61P29/02; A61P31/12; A61P35/00; A61P37/00; A61P37/08; A61P43/00; A61P9/10; C07D211/26; C07D211/32; C07D211/58; C07D401/06; C07D401/10; C07D401/12; C07D401/14; C07D405/06; C07D405/10; C07D405/12; C07D405/14; C07D409/06; C07D409/14; C07D411/06; C07D413/10; C07D413/12; C07D413/14; C07D417/06; C07D471/04; C07D487/04; C07D495/04; C07D513/04

(21) **PI 0115411-7 A2** (22) 15/11/2001 **15.11**  
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
Para: Int.Cl. A61K 31/165; A61K 31/405; A61K 31/41; A61K 31/437; A61K 31/4422; A61K 31/47; A61K 31/506; A61K 31/549; A61K 31/55; A61K 31/554; A61K 31/585; A61K 31/64; A61K 45/00; A61P 13/12; A61P 27/06; A61P 3/04; A61P 3/06; A61P 3/10; A61P 43/00; A61P 7/10; A61P 9/00; A61P9/04; A61P 9/10; A61P 9/12

(21) **PI 0204773-0 A2** (22) 22/11/2002 **15.11**  
(51) B62J 11/02 (2006.01)  
Alterada de Int. Cl. 7: B62J 11/02.

## 15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0303510-7 A2** (22) 15/09/2003 **15.22**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)  
(74) Bhering, Almeida & Associados  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0401797-8 A2** (22) 20/05/2004 **15.22**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ), União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/DF)  
Referente às petições 020110038952/RJ de 19/04/2011 e 020110048102/RJ de 11/05/2011.  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 dias para apresentação do cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9917878-8 A2** (22) 17/02/1999 **15.22**  
(62) PI9908119-9 17/02/1999  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 27 dias para a apresentação de recurso contra o arquivamento, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0201315-0 A2** (22) 13/03/2002 **15.22**  
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 26 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0210342-7 A2** (22) 14/06/2002 **15.22**  
(71) Pharmacia AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 30 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0216044-7 A2** (22) 17/09/2002 **15.22**  
(62) PI0212726-1 17/09/2002  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 25 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

## 15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0607137-6 A2** (22) 24/02/2006 **15.22.1**  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Interessado: O depositante.  
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020070145869 de 16/10/2007, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) **PI 0610370-7 A2** (22) 18/02/2006 **15.22.1**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Interessado: O depositante.  
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020070155899 de 05/11/2007, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. 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.

## 15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8901184-8 U2** (22) 30/06/2009 **15.24**  
(71) LUCAS HENRIQUE FERREIRA ME (BR/MG)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8902045-6 U2** (22) 22/05/2009 **15.24**  
(71) Armino Kramer (BR/ES)

(21) **PI 0603469-1 A2** (22) 24/04/2006 **15.24**  
(71) Cleuza Miranda Pattuzzo (BR/ES)  
  
(21) **PI 0900425-4 A2** (22) 27/01/2009 **15.24**  
(71) Biominas Indústria de Derivados Oleaginosos (BR/MG), Alex Nogueira Brasil (BR/MG), Diego Luiz Nunes (BR/MG)

(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro

(21) **PI 0901901-4 A2** (22) 05/05/2009 **15.24**  
(71) Warner Siquieroli (BR/MG)  
(74) Sávio Faria Neves

## 19. Notificação de Decisão Judicial

## 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 0602006-2 B1** (45) 06/04/2010 **19.1**  
(73) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira  
INPI-52400.002566/10  
Tribunal Regional Federal da 2ª Região - 38ª Vara Federal  
Processo nº: 2010.51.01.804537-9  
Agravado de Instrumento nº: 2010.02.01.007137-5  
Agravante: FRANÇOIS L'HOTEL E OUTRO  
Agravado: CHUNG KWO TZUO E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI

Decisão: "Desse modo, JULGO PREJUDICADOS os embargos de declaração opostos por FRANÇOIS L'HOTEL E OUTRO, por perda de objetos, e DOU PROVIMENTO aos embargos de declaração opostos por CHUNG KWO TZUO, conferindo-lhe efeitos infringentes de modo a manter a convivência entre as patentes até a data da prolação da sentença, ocasião em que o Juízo decidirá a quem assiste razão."

## 21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

## 21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9402777-3 B1** (45) 19/09/2000 **21.6**  
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho publicado na RPI 2062 de 13/07/2010.

(11) **PI 9702876-2 B1** (45) 03/08/2004 **21.6**  
(73) Fapiquim S.A. (AR)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702880-0 B1** (45) 08/07/2003 **21.6**  
(73) Umix CO., LTD. (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702881-9 B1** (45) 14/05/2002 **21.6**  
(73) Umix Co., Ltd. (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

**25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**

## 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8500362-0 U2** (22) 08/03/2005 **25.1**  
(71) Newsul S/A Embalagens e Componentes (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Transferido de: Emilio Ristow

(21) **MU 8601138-3 U2** (22) 08/06/2006 **25.1**  
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Transferido de: Douglas Cândido Figueira

(21) **MU 8601763-2 U2** (22) 25/08/2006 **25.1**  
(71) Gilberto Staffen (BR/RS)  
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.  
Transferido de: Mecânica Diesel GL Ltda.

(21) **MU 8700880-7 U2** (22) 14/06/2007 **25.1**  
(71) Galdino Santana de Limas (BR/SC) , Paula Marcantonio Ramagnoli (BR/SP)  
(74) Edemar Soares Antonini  
Transferido parte dos Direitos de: Galdino Santana de Limas

(21) **PI 0310144-4 A2** (22) 05/12/2003 **25.1**  
(71) ThromboGenics N.V. (BE)  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira  
Transferido por Incorporação de: Thromb-X NV

(21) **PI 0316150-1 A2** (22) 04/12/2003 **25.1**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Transferido de: Winphoria Networks, Inc.

(21) **PI 0403405-8 A2** (22) 30/07/2004 **25.1**  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (BR/SC)  
Transferido de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq

(21) **PI 0412219-4 A2** (22) 22/07/2004 **25.1**  
(71) Bayer HealthCare LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C  
Transferido de: Bayer Pharmaceuticals Corporation

(21) **PI 0412300-0 A2** (22) 07/07/2004 **25.1**  
(71) Envirocooler, LLC (US)  
(74) Angela Cristina Pinheiro Palmer  
Transferido de: Rodney M. Derfield

(21) **PI 0412315-8 A2** (22) 30/06/2004 **25.1**  
(71) Kemira Oyj (FI) , Akzo Nobel Chemicals International B.V. (NL)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido parte dos Direitos de: Kemira Oyj

(21) **PI 0414715-4 A2** (22) 20/09/2004 **25.1**  
(71) Unichema Chemie B.V. (NL) , Uniqema America LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: ICI Americas, Inc.

(21) **PI 0512669-0 A2** (22) 22/12/2005 **25.1**  
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA) , Engelhard Netherlands B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Transferido por Incorporação de: Engelhard de Meern B.V.

(21) **PI 0612601-4 A2** (22) 23/06/2006 **25.1**  
(71) ISG Sparrows Point LLC (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por Fusão de: Severstal Sparrows Point LLC

(21) **PI 0616086-7 A2** (22) 31/08/2006 **25.1**  
(71) Archimedes Development Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Fennopharma Oy

(21) **PI 0616100-6 A2** (22) 20/09/2006 **25.1**  
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited (IE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: SB Pharmco Puerto Rico Inc.

(21) **PI 0901940-5 A2** (22) 30/03/2009 **25.1**  
(71) In-Tech Soluções Inovadoras Ltda. - ME (BR/RS)  
Transferido de: Helio Omar Luz de Pinho

(11) **PI 9001920-2 B1** (22) 20/04/1990 **25.1**  
(45) 30/09/1997  
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9003898-3 B1** (22) 01/08/1990 **25.1**  
(45) 25/08/1998  
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9102888-4 B1** (22) 02/07/1991 **25.1**  
(45) 28/12/1999  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9105005-7 B1** (22) 11/11/1991 **25.1**  
(45) 03/10/2000  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9105215-7 B1** (22) 28/11/1991 **25.1**  
(45) 29/06/1999  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9204308-9 B1** (22) 30/10/1992 **25.1**  
(45) 11/07/2000  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9301057-5 B1** (22) 07/05/1993 **25.1**  
(45) 30/05/2000  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9402216-0 B1** (22) 29/06/1994 **25.1**  
(45) 22/11/2005  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9501361-0 B1** (22) 12/04/1995 **25.1**  
(45) 08/08/2000  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9816157-1 B1** (22) 03/03/1998 **25.1**  
(45) 04/11/2008  
(71) Degussa Corporation (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Creanova Inc.

(11) **PI 9903208-2 B1** (22) 30/06/1999 **25.1**  
(45) 10/02/2009  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
(74) Maria Aparecida de Souza  
Transferido parte dos Direitos de: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

(11) **PI 9904888-4 B1** (22) 24/03/1999 **25.1**  
(45) 04/11/2008  
(71) Holcim Technology Ltd. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Cimentos Apasco S.A. de C.V.

(11) **PI 9905895-2 B1** (22) 16/12/1999 **25.1**  
(45) 30/12/2008  
(71) Pirelli S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(11) **PI 9905998-3 B1** (22) 28/12/1999 **25.1**  
(45) 19/12/2006  
(71) Pirelli S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(11) **PI 9909563-7 B1** (22) 20/03/1999 **25.1**  
(45) 10/03/2009  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por Incorporação de: Degussa-Huels Aktiengesellschaft

(11) **PI 9911553-0 B1** (22) 22/06/1999 **25.1**  
(45) 22/04/2008  
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(11) **PI 9911909-9 B1** (22) 07/07/1999 **25.1**  
(45) 25/02/2009  
(71) Novozymes A/S (DK) , Imperial Tobacco Canada Limited (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Fusão de: Imasco Limited

(11) **PI 9914069-1 B1** (22) 17/09/1999 **25.1**  
(45) 04/11/2008  
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(21) **PI 0009994-5 A2** (22) 20/04/2000 **25.1**  
(71) GOS Networks Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: U4EA Technologies Limited

(21) **PI 0011082-5 A2** (22) 05/04/2000 **25.1**  
(71) CDC Propriété Intellectuelle (FR)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Transferido de: Torsal Technology Group Ltd. LLC

(21) **PI 0115569-5 A2** (22) 21/11/2001 **25.1**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Transferido de: Winphoria Networks, Inc.

(21) **PI 0201641-9 A2** (22) 17/04/2002 **25.1**  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (BR/SC)  
Transferido de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

(21) **PI 0204972-4 A2** (22) 08/11/2002 **25.1**  
(71) Tadabras Indústria e Comércio de Produtos Agroveterinários Ltda. (BR/SP)  
(74) Barone, Advogados Associados  
Transferido de: Yakult S/A Indústria e Comércio

## 25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0616092-1 A2** (22) 20/09/2006 **25.3**  
(71) COFFEE EQUIPMENT COMPANY (US)  
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE  
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020090017014/RJ de 18/02/2009, esclareça a divergência entre o nome do requerente e o nome que consta no documento de fusão apresentado.

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8101625-5 U2** (22) 07/08/2001 **25.4**

(71) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Nome Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8802959-0 U2** (22) 22/07/2008 **25.4**  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA)  
Nome Alterado de: Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia CEFET/BA

(11) **PI 0302023-1 B1** (22) 12/06/2003 **25.4**  
(45) 12/07/2011  
(71) Mabe Hortolândia Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Nome Alterado de: BSH Continental Eletrodomésticos Ltda.

(21) **PI 0307347-5 A2** (22) 03/10/2003 **25.4**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique - Veritas (FR)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Compagnie Generale de Geophysique

(21) **PI 0309503-7 A2** (22) 24/04/2003 **25.4**  
(71) Nipro Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
Nome Alterado de: Home Diagnostics, Inc.

(21) **PI 0402432-0 A2** (22) 24/06/2004 **25.4**  
(71) Amsted Rail Company, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Asf-Keystone, Inc.

(21) **PI 0404449-5 A2** (22) 21/10/2004 **25.4**  
(71) Empral Jaboticabal Desenvolvimento de Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Nome Alterado de: Empral Desenvolvimento de Equipamentos Ltda.

(21) **PI 0409902-8 A2** (22) 28/04/2004 **25.4**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Compagnie Generale de Geophysique

(21) **PI 0409925-7 A2** (22) 28/04/2004 **25.4**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Compagnie Generale de Geophysique

(21) **PI 0410314-9 A2** (22) 14/05/2004 **25.4**  
(71) Innovamedica S.A.P.I. de C.V. (MX)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Innovamédica S.A. de C.V.

(21) **PI 0410835-3 A2** (22) 28/05/2004 **25.4**  
(71) Innovamedica S.A.P.I. de C.V. (MX)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Innovamédica S.A. de C.V.

(21) **PI 0506986-6 A2** (22) 21/01/2005 **25.4**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas (FR)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Compagnie Generale de Geophysique

(21) **PI 0515364-6 A2** (22) 14/09/2005 **25.4**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) , Zimmer GmbH (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Nome Alterado de: Zimmer Aktiengesellschaft

(11) **PI 9508091-0 B1** (22) 19/06/1995 **25.4**  
(45) 22/06/2004  
(71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Swisscom Fixnet AG

(11) **PI 9509616-7 B1** (22) 03/11/1995 **25.4**  
(45) 16/09/2003

(71) Severstal Sparrows Point LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: ISG Sparrows Point LLC

(21) **PI 9805923-8 A2** (22) 02/03/1998 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 9805932-7 A2** (22) 05/03/1998 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 9805933-5 A2** (22) 05/03/1998 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 9902105-6 A2** (22) 28/05/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9902845-0 A2** (22) 26/07/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9904207-0 A2** (22) 16/09/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9904785-3 A2** (22) 25/01/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(11) **PI 9905214-8 B1** (22) 28/09/1999 **25.4**  
(45) 15/08/2006  
(71) Techno Logys - Sistemas para Construção Ltda. (BR/SP)  
(74) Alberto Luís Camelier da Silva  
Nome Alterado de: Technologys Engenharia e Comércio Ltda.

(11) **PI 9906161-9 B1** (22) 08/12/1999 **25.4**  
(45) 08/04/2008  
(71) INALCA JBS Società per Azioni (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Nome Alterado de: INALCA - Indústria Alimentare Carni - Società Per Azioni

(21) **PI 9906339-5 A2** (22) 19/04/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9906405-7 A2** (22) 27/04/1999 **25.4**  
(71) Matsushita Electric Ind. Co. Ltda (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9906650-5 A2** (22) 23/07/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9906706-4 A2** (22) 20/08/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9907719-1 A2** (22) 18/11/1999 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 9911185-3 A2** (22) 31/05/1999 **25.4**  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Välinge Aluminium AB

(11) **PI 9915253-3 B1** (22) 03/11/1999 **25.4**  
(45) 18/12/2007  
(71) Elliott Company (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.  
Nome Alterado de: Elliott Company I

(21) **PI 9917676-9 A2** (22) 31/05/1999 **25.4**  
(62) PI9911185-3 31/05/1999  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Välinge Aluminium AB

(21) **PI 0000172-4 A2** (22) 26/01/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0003884-9 A2** (22) 30/08/2000 **25.4**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) , Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0006168-9 A2** (22) 24/05/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0006882-9 A2** (22) 24/05/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0007239-7 A2** (22) 19/10/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0007581-7 A2** (22) 10/04/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0008790-4 A2** (22) 14/02/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0012628-4 A2** (22) 03/03/2000 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0104958-5 A2** (22) 09/03/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0106845-8 A2** (22) 30/05/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0106883-0 A2** (22) 25/06/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0107435-0 A2** (22) 02/11/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0108503-4 A2** (22) 19/12/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0110152-8 A2** (22) 09/04/2001 **25.4**  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: Välinge Aluminium AB

(21) **PI 0110161-7 A2** (22) 21/02/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0110731-3 A2** (22) 09/05/2001 **25.4**  
(71) XY, LLC (US)  
(74) Matos E Associados - Advogados  
Nome Alterado de: XY, Inc.

(21) **PI 0113613-5 A2** (22) 30/08/2001 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0202591-4 A2** (22) 09/07/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0204744-6 A2** (22) 28/03/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0205954-1 A2** (22) 13/08/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0205988-6 A2** (22) 11/09/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC  
INDUSTRIAL CO., LTD

(21) **PI 0207454-0 A2** (22) 12/12/2002 **25.4**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , Compagnie  
Générale de Géophysique-Veritas (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: Compagnie Generale de  
Geophysique

(11) **PI 0213915-4 B1** (22) 09/12/2002 **25.4**  
(45) 12/07/2011  
(71) Sidel Participations (FR)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Sidel

(21) **PI 0215419-6 A2** (22) 30/12/2002 **25.4**  
(71) Oro Agri, Inc. (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Nome Alterado de: Citrus Oil Products, Inc.

## 25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9909272-7 B1** (22) 01/10/1999 **25.6**  
(45) 04/11/2008  
(71) Gea Kestner S.A.S. (FR)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
A fim de atender a transferência e as 2 (duas) alt. de  
nome mencionadas na pet. nº020100103188-RJ, de  
04/11/2010, é necessário recolher a guia referente à  
segunda alt. de nome, bem como a tradução  
juramentada dos documentos em língua estrangeira.

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8501175-4 U2** (22) 20/06/2005 **25.7**  
(71) Ametista Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)  
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018110002623/SP de 27/01/2011.

(21) **MU 8802756-2 U2** (22) 15/12/2008 **25.7**  
(71) Gustavo Nogueira Sanches (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020110007510/RJ de 25/01/2011.

(21) **PI 0303353-8 A2** (22) 06/03/2003 **25.7**  
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100120671/RJ de 27/12/2010.

(21) **PI 0307347-5 A2** (22) 03/10/2003 **25.7**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique - Veritas  
(FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100118642/RJ de 21/12/2010.

(21) **PI 0409902-8 A2** (22) 28/04/2004 **25.7**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas  
(FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100118648/RJ de 21/12/2010.

(21) **PI 0409925-7 A2** (22) 28/04/2004 **25.7**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas  
(FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100118638/RJ de 21/12/2010.

(21) **PI 0506986-6 A2** (22) 21/01/2005 **25.7**  
(71) Compagnie Générale de Géophysique-Veritas  
(FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100118650/RJ de 21/12/2010.

(11) **PI 9508091-0 B1** (22) 19/06/1995 **25.7**  
(45) 22/06/2004  
(71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100026098/RJ de 25/03/2010.

(21) **PI 9911185-3 A2** (22) 31/05/1999 **25.7**  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100090438/RJ de 27/09/2010.

(21) **PI 9917676-9 A2** (22) 31/05/1999 **25.7**  
(62) PI9911185-3 31/05/1999  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100090438/RJ de 27/09/2010.

(21) **PI 0110152-8 A2** (22) 09/04/2001 **25.7**  
(71) Välinge Innovation AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100090438/RJ de 27/09/2010.

(21) **PI 0110731-3 A2** (22) 09/05/2001 **25.7**  
(71) XY, LLC (US)  
(74) Matos E Associados - Advogados  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100114567/RJ de 08/12/2010.

(21) **PI 0117016-3 A2** (22) 03/04/2001 **25.7**  
(71) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos  
Eletrônicos S/A (BR/PR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020110004337/RJ de 13/11/2011.

(21) **PI 0207454-0 A2** (22) 12/12/2002 **25.7**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , Compagnie  
Générale de Géophysique-Veritas (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100118653/RJ de 21/12/2010.

(21) **PI 0211349-0 A2** (22) 10/07/2002 **25.7**  
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Endereços alterados conforme solicitado na Petição  
nº 020100121282/RJ de 28/12/2010.

## 25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 0805338-3 A2** (22) 19/12/2008 **25.13**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)  
(72) Joseph M. Lendway, IV, Alexander D.  
Khakhalev, Don Reams  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
The United States Department of the Treasury,  
conforme requerido na Petição nº 018100004825/SP  
de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 9602078-4 B1** (22) 26/04/1996 **25.13**  
(45) 19/03/2002  
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)  
(72) June-Sang Siak, William Thomas Whited, Mark  
Allen Datte, Richard Michael Schreck  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
The United States Department of the Treasury,  
conforme requerido na Petição nº 018100004823/SP  
de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 9606042-5 B1** (22) 17/12/1996 **25.13**  
(45) 17/10/2000  
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)  
(72) June-Sang Siak, William Thomas Whited, Scott  
William Biederman, Mark Allen Datte  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
The United States Department of the Treasury,  
conforme requerido na Petição nº 018100004845/SP  
de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0200515-8 A2** (22) 22/02/2002 **25.13**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc.  
(Delaware) (US)  
(72) Michael Huber  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
The United States Department of the Treasury,

conforme requerido na Petição nº 018100004868/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0200529-8 A2** (22) 26/02/2002 **25.13**

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (Delaware) (US)

(72) Thomas Wanke, Stefan Glober

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e The United States Department of the Treasury, conforme requerido na Petição nº 018100004870/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0204558-3 A2** (22) 30/10/2002 **25.13**

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) Scott A. McCullough

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e The United States Department of the Treasury, conforme requerido na Petição nº 018100004852/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2111 de 21/06/2011

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**  
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**  
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**  
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**  
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**  
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**  
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**  
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**  
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**  
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**  
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Registro Sub-Judice**  
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**  
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

---

RPI 2111 de 21/06/2011

|              |      |     |              |      |     |
|--------------|------|-----|--------------|------|-----|
| DI 6504301-4 | PR   | 9   | DI 7005479-7 | 34   | 181 |
| DI 6705346-7 | 34.1 | 182 | DI 7005516-5 | 39   | 169 |
| DI 6705347-5 | 34.1 | 182 | DI 7005525-4 | 34   | 181 |
| DI 6900137-5 | 70   | 182 | DI 7005526-2 | 34   | 181 |
| DI 6903524-5 | 54   | 182 | DI 7005527-0 | 34   | 181 |
| DI 6903676-4 | 54   | 182 | DI 7005536-0 | 39   | 169 |
| DI 6904105-9 | 34   | 181 | DI 7005537-8 | 39   | 169 |
| DI 6904646-8 | 54   | 182 | DI 7005538-6 | 39   | 169 |
| DI 6905220-4 | 39   | 157 | DI 7005539-4 | 39   | 169 |
| DI 6905221-2 | 39   | 157 | DI 7005600-5 | 34   | 181 |
| DI 6905222-0 | 39   | 157 | DI 7005601-3 | 39   | 170 |
| DI 7000300-9 | 39   | 157 | DI 7005602-1 | 34   | 182 |
| DI 7002337-9 | 39   | 158 | DI 7005603-0 | 34   | 182 |
| DI 7002778-1 | 39   | 158 | DI 7005604-8 | 34   | 182 |
| DI 7003216-5 | 39   | 158 | DI 7005612-9 | 39   | 170 |
| DI 7003217-3 | 39   | 158 | DI 7005620-0 | 39   | 170 |
| DI 7003219-0 | 39   | 159 | DI 7005622-6 | 39   | 170 |
| DI 7003297-1 | 39   | 159 | DI 7005623-4 | 39   | 171 |
| DI 7003300-5 | 34.1 | 182 | DI 7005627-7 | 39   | 171 |
| DI 7003305-6 | 34.1 | 182 | DI 7100018-6 | 70   | 182 |
| DI 7003306-4 | 34   | 181 | DI 7100088-7 | 39   | 171 |
| DI 7003318-8 | 34   | 181 | DI 7100089-5 | 39   | 171 |
| DI 7003458-3 | 34   | 181 | DI 7100132-8 | 39   | 172 |
| DI 7003460-5 | 34   | 181 | DI 7100133-6 | 39   | 172 |
| DI 7003546-6 | 34.1 | 182 | DI 7100134-4 | 39   | 172 |
| DI 7003870-8 | 34.1 | 182 | DI 7100136-0 | 39   | 172 |
| DI 7004141-5 | 34.1 | 182 | DI 7100137-9 | 39   | 172 |
| DI 7004266-7 | 39   | 159 | DI 7100138-7 | 39   | 173 |
| DI 7004267-5 | 39   | 159 | DI 7100139-5 | 39   | 173 |
| DI 7004279-9 | 39   | 160 | DI 7100140-9 | 39   | 173 |
| DI 7004287-0 | 34.1 | 182 | DI 7100141-7 | 39   | 173 |
| DI 7004291-8 | 34   | 181 | DI 7100142-5 | 39   | 174 |
| DI 7004293-4 | 39   | 160 | DI 7100143-3 | 39   | 174 |
| DI 7004306-0 | 34   | 181 | DI 7100144-1 | 39   | 175 |
| DI 7004325-6 | 34.1 | 182 | DI 7100145-0 | 39   | 175 |
| DI 7004795-2 | 34.1 | 182 | DI 7100146-8 | 39   | 176 |
| DI 7004832-0 | 34.1 | 182 | DI 7100147-6 | 39   | 176 |
| DI 7004840-1 | 39   | 160 | DI 7100148-4 | 39   | 176 |
| DI 7004889-4 | 39   | 160 | DI 7100149-2 | 39   | 176 |
| DI 7004890-8 | 39   | 161 | DI 7100150-6 | 39   | 177 |
| DI 7004912-2 | 34   | 181 | DI 7100151-4 | 39   | 177 |
| DI 7005102-0 | 39   | 161 | DI 7100153-0 | 39   | 177 |
| DI 7005103-8 | 39   | 161 | DI 7100154-9 | 39   | 177 |
| DI 7005104-6 | 39   | 161 | DI 7100157-3 | 39   | 178 |
| DI 7005105-4 | 39   | 162 | DI 7100183-2 | 39   | 178 |
| DI 7005106-2 | 39   | 162 | DI 7100184-0 | 39   | 178 |
| DI 7005107-0 | 39   | 162 | DI 7100185-9 | 39   | 178 |
| DI 7005108-9 | 39   | 163 | DI 7100190-5 | 34.1 | 182 |
| DI 7005109-7 | 39   | 163 | DI 7100191-3 | 39   | 178 |
| DI 7005110-0 | 39   | 163 | DI 7100192-1 | 39   | 179 |
| DI 7005111-9 | 39   | 163 | DI 7100193-0 | 39   | 179 |
| DI 7005112-7 | 39   | 163 | DI 7100448-3 | 39   | 179 |
| DI 7005113-5 | 39   | 164 | DI 7100449-1 | 39   | 179 |
| DI 7005114-3 | 39   | 164 | DI 7100450-5 | 39   | 179 |
| DI 7005115-1 | 39   | 164 | DI 7100451-3 | 39   | 180 |
| DI 7005229-8 | 39   | 164 | DI 7100452-1 | 39   | 180 |
| DI 7005238-7 | 39   | 164 | DI 7100453-0 | 39   | 180 |
| DI 7005248-4 | 39   | 164 | DI 7100644-3 | 34   | 182 |
| DI 7005249-2 | 39   | 165 | DI 7100659-1 | 34   | 182 |
| DI 7005250-6 | 39   | 165 | DI 7100668-0 | 34   | 182 |
| DI 7005251-4 | 39   | 165 | DI 7100669-9 | 34   | 182 |
| DI 7005252-2 | 39   | 165 | DI 7100963-9 | 34.1 | 182 |
| DI 7005253-0 | 39   | 165 |              |      |     |
| DI 7005258-1 | 39   | 166 |              |      |     |
| DI 7005267-0 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005269-7 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005275-1 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005285-9 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005286-7 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005290-5 | 39   | 166 |              |      |     |
| DI 7005291-3 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005307-3 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005335-9 | 39   | 166 |              |      |     |
| DI 7005348-0 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005349-9 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005351-0 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005356-1 | 39   | 166 |              |      |     |
| DI 7005357-0 | 39   | 167 |              |      |     |
| DI 7005358-8 | 39   | 167 |              |      |     |
| DI 7005359-6 | 39   | 167 |              |      |     |
| DI 7005360-0 | 39   | 167 |              |      |     |
| DI 7005361-8 | 39   | 168 |              |      |     |
| DI 7005362-6 | 39   | 168 |              |      |     |
| DI 7005363-4 | 39   | 168 |              |      |     |
| DI 7005364-2 | 39   | 168 |              |      |     |
| DI 7005365-0 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005366-9 | 39   | 168 |              |      |     |
| DI 7005367-7 | 34   | 181 |              |      |     |
| DI 7005432-0 | 34.1 | 182 |              |      |     |
| DI 7005478-9 | 34   | 181 |              |      |     |



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2111 de 21/06/2011

39

### CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6905220-4** (22) 04/08/2009

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02, 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSERTO DE METAL PARA CONJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO - DIVIDIDO DO DI 6903056-1 DE 04/08/2009.

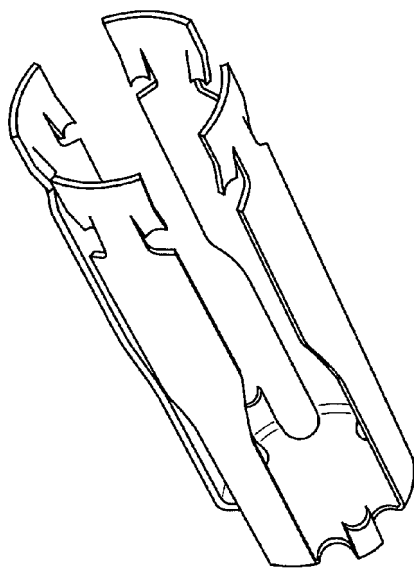
(62) DI6903056-1 04/08/2009

(73) UCB Pharma SA (BE)

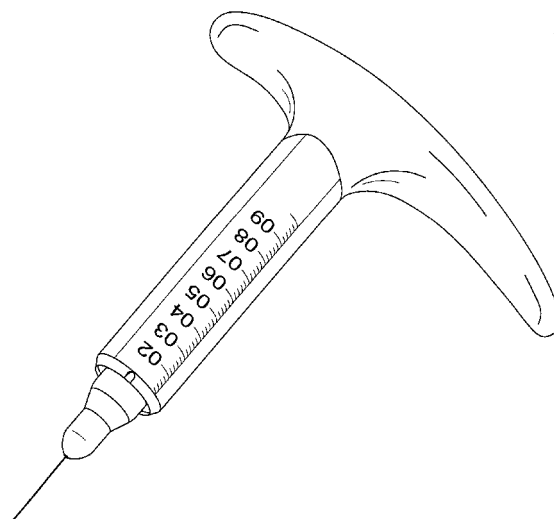
(72) Darrell P. Morgan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.



39



(11) **DI 6905222-0** (22) 04/08/2009

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02, 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUNHO DE CONJUNTO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS - DIVIDIDO DO DI 6903056-1 DE 04/08/2009.

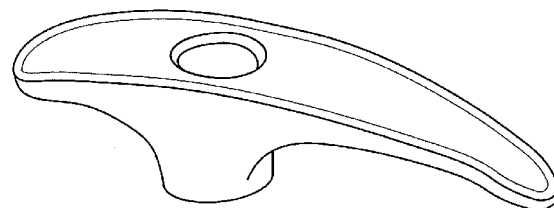
(62) DI6903056-1 04/08/2009

(73) UCB Pharma SA (BE)

(72) Darrell P. Morgan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6905221-2** (22) 04/08/2009

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02, 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUNHO DE SERINGA DE CONJUNTO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS - DIVIDIDO DO DI 6903056-1 DE 04/08/2009.

(62) DI6903056-1 04/08/2009

(73) UCB Pharma SA (BE)

(72) Darrell P. Morgan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000300-9** (22) 18/01/2010

(15) 21/06/2011

(30) 03/08/2009 EM 001597261

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-03

(54) MESA PARA MASSAGEM

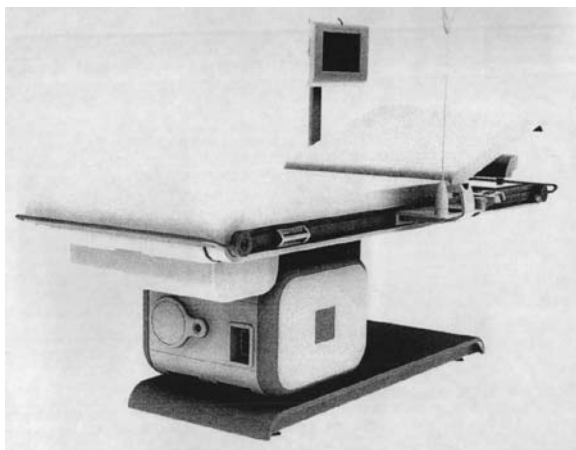
(73) LPG Finance Industrie (FR)

(72) Arnaud Fuster

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

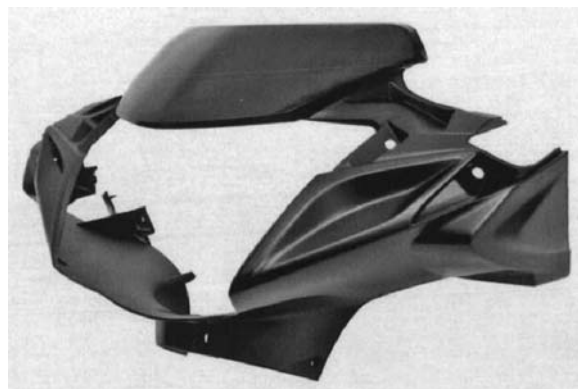
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002337-9** (22) 31/05/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/11/2009 WO DM072.695  
 (43) 15/02/2011  
 (52)(BR) 07-02, 31-00  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA DE CAFÉ  
 (73) Jura Elektroapparate AG (CH)  
 (72) Lutz Gebhardt, Frank Bossard  
 (74) Bhering Advogados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2010, observadas as condições legais.

39



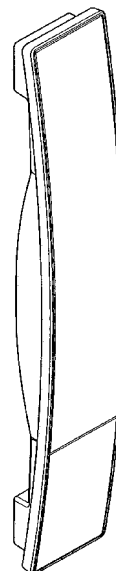
(11) **DI 7003216-5** (22) 29/06/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/12/2009 US 29/352,992  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 14-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRA CAPTADORA  
 (73) Sanford, L.P. (US)  
 (72) Christopher M. Cacioppo, Manuel Perez, Hector Padilla, Timothy Higgins, Louis Frank Genatossio, Rick Burnham, Dan Deoreo  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002778-1** (22) 22/06/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 22/12/2009 JP 2009-029826  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 12-11, 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA  
 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
 (72) Paritas Sakawpryup, Charnchai Jarngprasert  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas as condições legais.

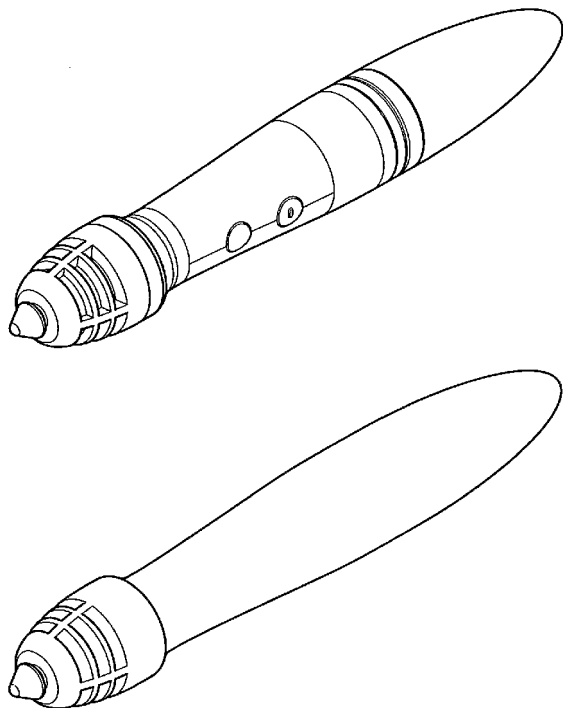
39



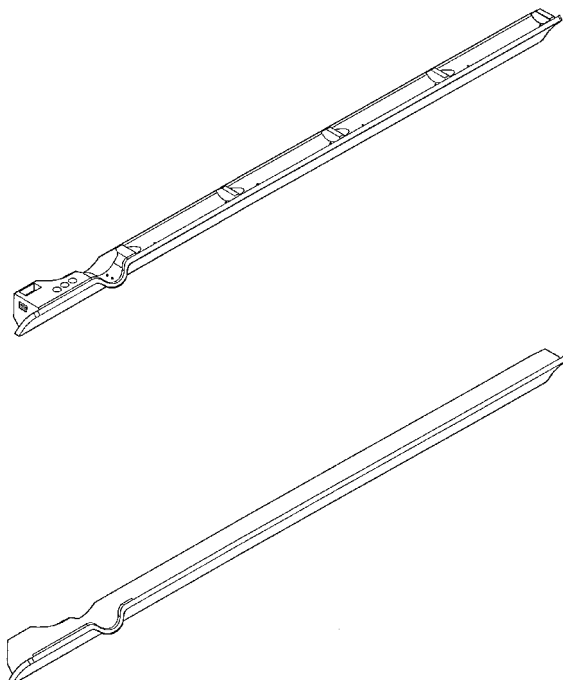
(11) **DI 7003217-3** (22) 29/06/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/12/2009 US 29/352,985  
 (45) 21/06/2011

39

(52)(BR) 14-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA ELETRÔNICA  
 (73) Sanford, L.P. (US)  
 (72) Christopher M. Cacioppo, Manuel Perez, Hector Padilla, Timothy Higgins, Louis Frank Genatossio, Rick Burnham, Dan Deoreo  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.



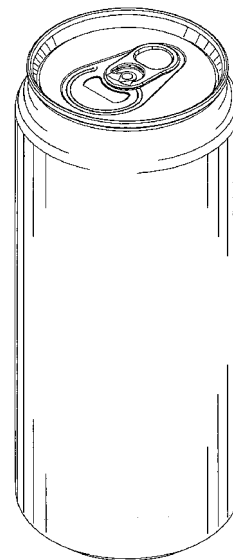
(11) **DI 7003219-0** (22) 29/06/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/12/2009 US 29/352,988  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 14-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA DE CARREGAMENTO  
 (73) Sanford, L.P. (US)  
 (72) Christopher M. Cacioppo, Manuel Perez, Hector Padilla, Timothy Higgins, Louis Frank Genatossio, Rick Burnham, Dan Deoreo  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003297-1** (22) 12/07/2010

39

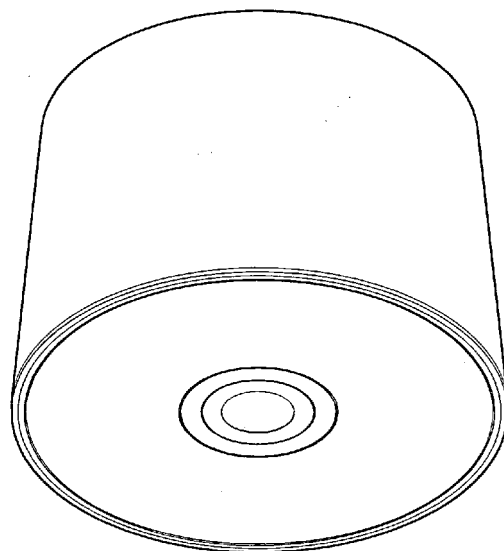
(15) 21/06/2011  
 (30) 11/01/2010 US 29/353,536  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 09-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
 (73) Rexam Beverage Can Company (US)  
 (72) Jacquelyn W. George  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004266-7** (22) 20/08/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 25/02/2010 EM 001674433-0002  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 26-03

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE ESTRADA  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Mat Bembridge  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/08/2010, observadas as condições legais.

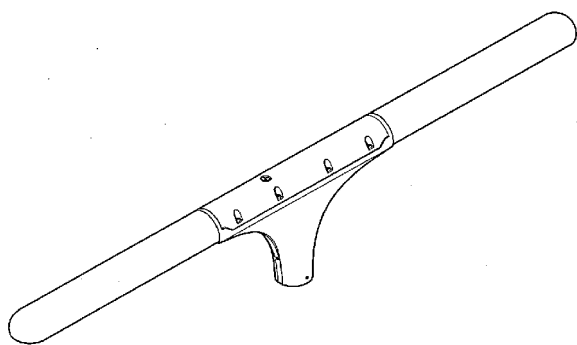


(11) **DI 7004267-5** (22) 20/08/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 25/02/2010 EM 001674433-0001  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 26-03

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE ESTRADA  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Mat Bembridge  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7004279-9** (22) 23/08/2010

(15) 21/06/2011

(30) 25/02/2010 WO 536454901

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM ESCOVA DE DENTE

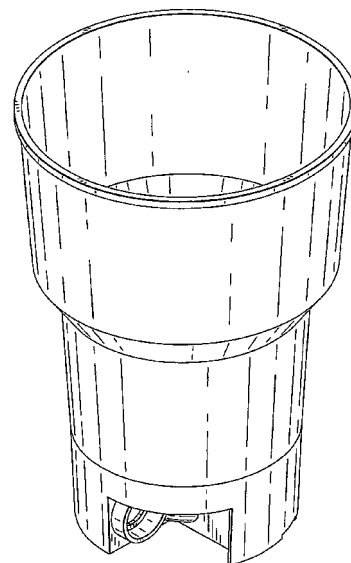
(73) Braun GmbH (DE)

(72) Kathi Ballmaier, Sören Wasow, Wolfgang Stegmann, Tilmann Winkler

(74) Vieira de Mello Advogados.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.

39



(73) Manitowoc Beverage Systems Ltd. (GB)

(72) Barry Fallon, Paul Hanniffy

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004840-1** (22) 26/11/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA SACO PLÁSTICO

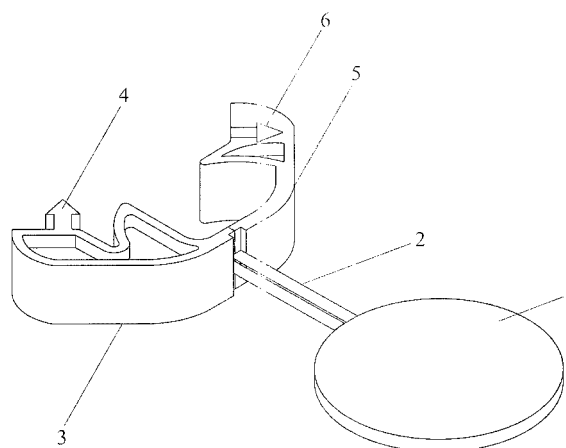
(73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)

(72) Hélio Luiz Battirola

(74) Edvaldo Luis Alves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7004889-4** (22) 10/09/2010

(15) 21/06/2011

(30) 18/03/2010 JP 2010 006668

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 16-03

(54) CARTUCHO DE TONER

(73) Kyocera Mita Corporation (JP)

(72) Koji Murata

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7004293-4** (22) 25/08/2010

(15) 21/06/2011

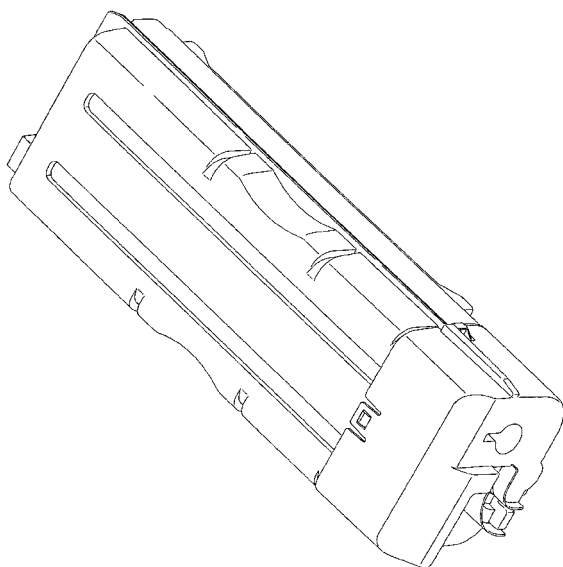
(30) 26/02/2010 US 29/356,558

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 07-01, 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

39



(11) **DI 7004890-8** (22) 10/09/2010

(15) 21/06/2011

(30) 18/03/2010 JP 2010 006669

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 16-03

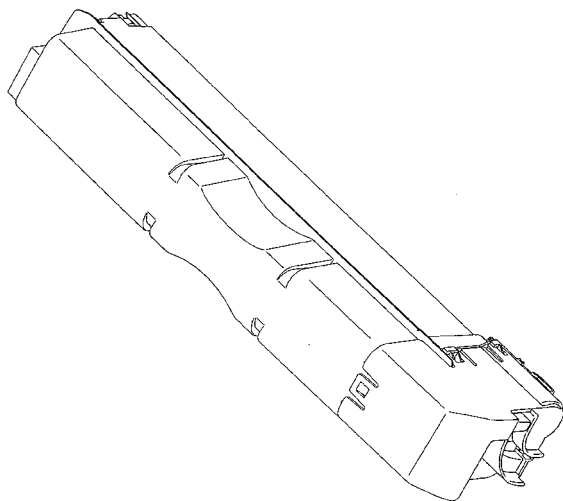
(54) CARTUCHO DE TONER

(73) Kyocera Mita Corporation (JP)

(72) Koji Murata

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005102-0** (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO

(73) Grendene S.A (BR/RS)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005103-8** (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 07-03

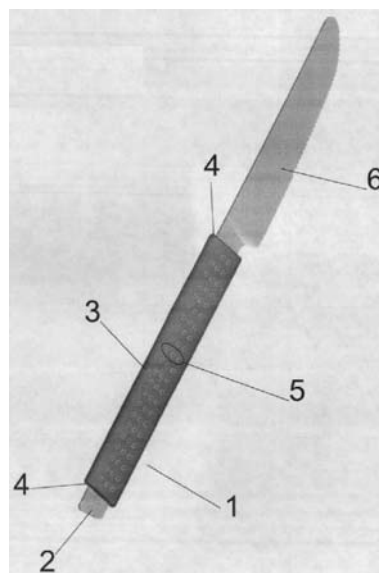
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES

(73) Tramontina S/A Cutelaria (BR/RS)

(72) Marcos Antonio Grespan

(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005104-6** (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA

(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)

(72) Roque Adilson Frizzo

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

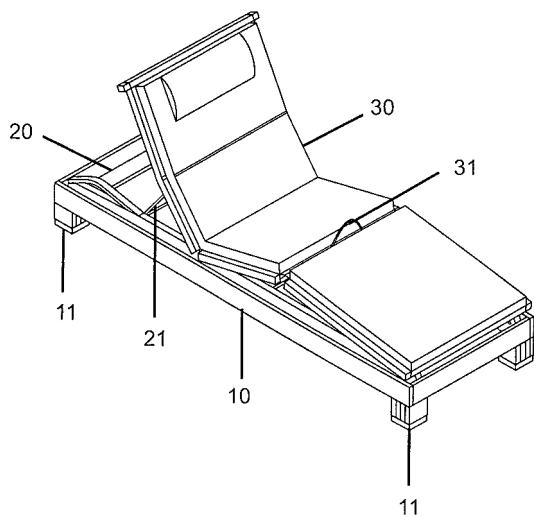
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39

39

39

39



(11) DI 7005105-4 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-03

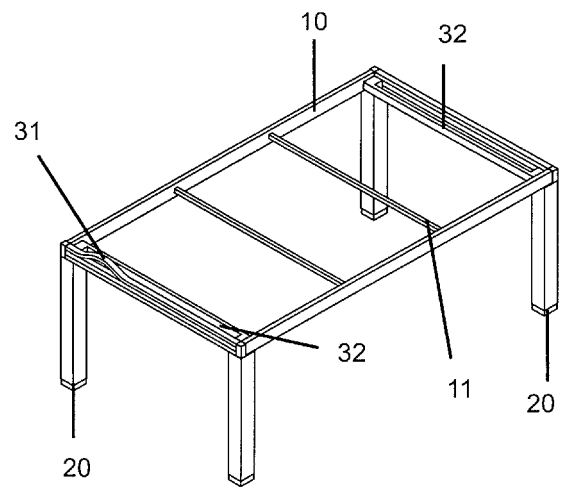
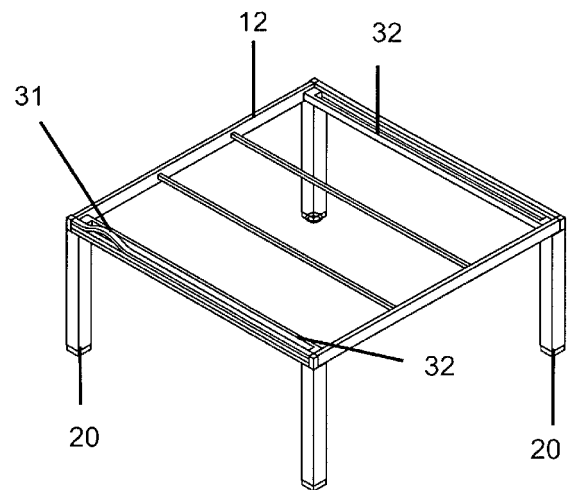
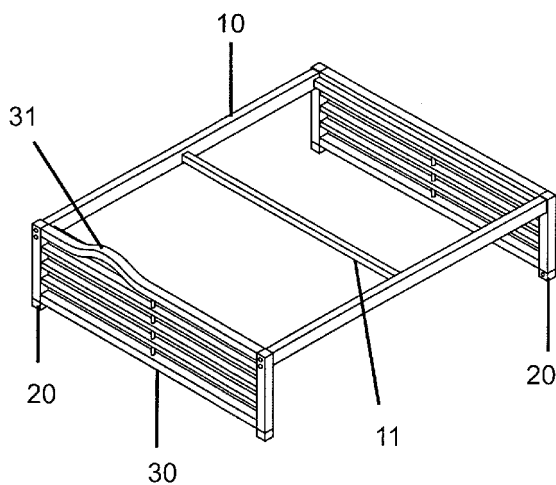
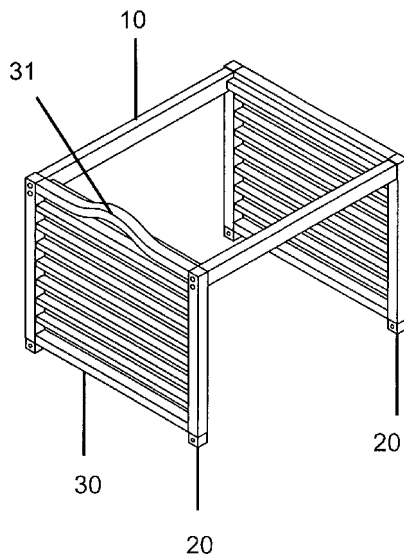
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)

(72) Roque Adilson Frizzo

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7005106-2 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

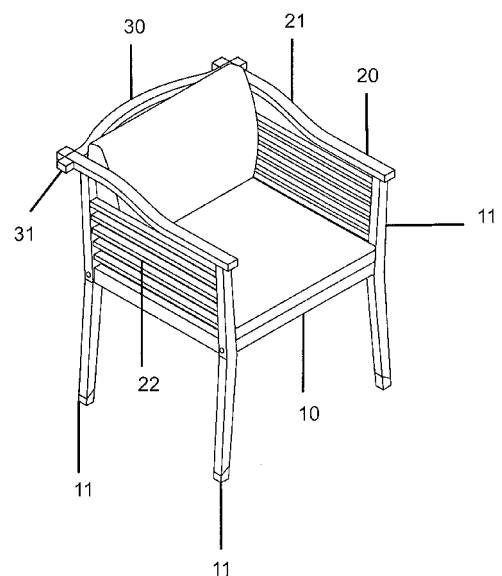
(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)

(72) Roque Adilson Frizzo

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7005107-0 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

39

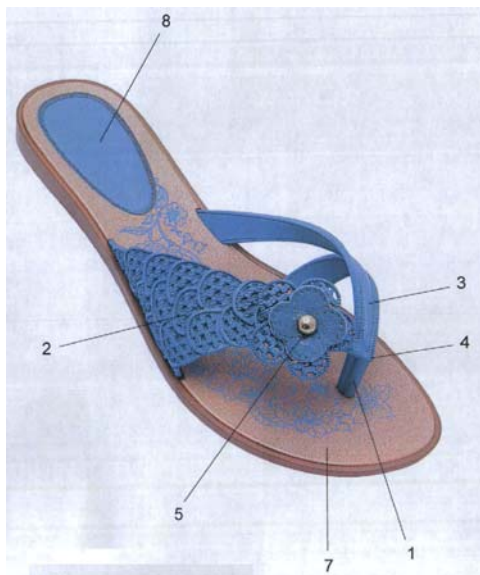
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7005108-9 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

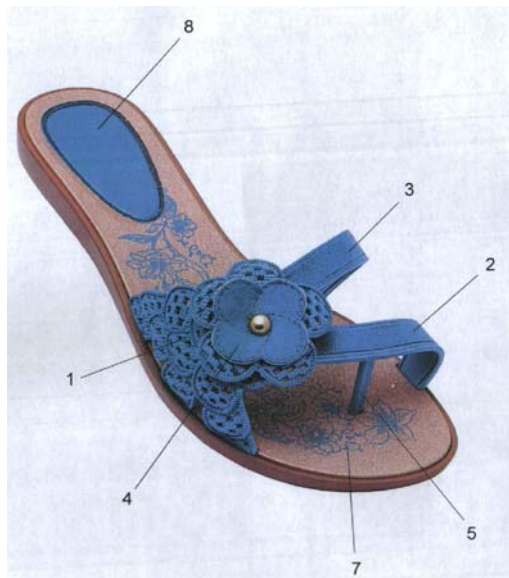
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7005109-7 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-02

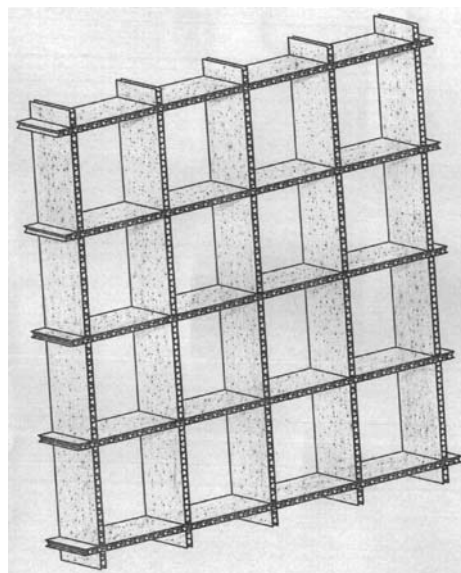
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE PARA PORTAS E SIMILARES

(73) Pedro Nide Bileski (BR/SC)

(72) Pedro Nide Bileski

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7005110-0 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 07-02

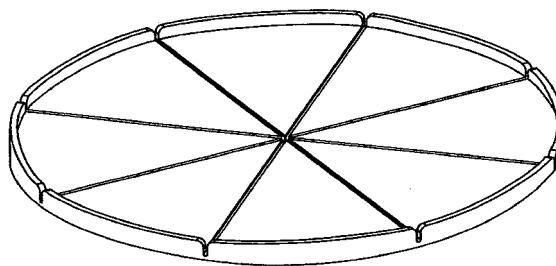
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÔRMA PARA PIZZA OU MASSAS

(73) Gilmar da Silva (BR/SC)

(72) Gilmar da Silva

(74) Sandro Wunderlich

39 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7005111-9 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

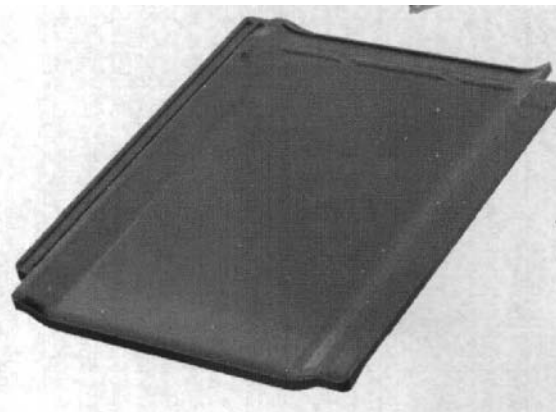
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELHA

(73) Angelgres Revestimentos Cerâmicos Ltda (BR/SC)

(72) Marconi Leonardo Pascoali

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7005112-7 (22) 20/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PISCINA

(73) Chapecó Indústria e Comércio de Fibras Ltda (BR/SC)

(72) Vilmar Oenning

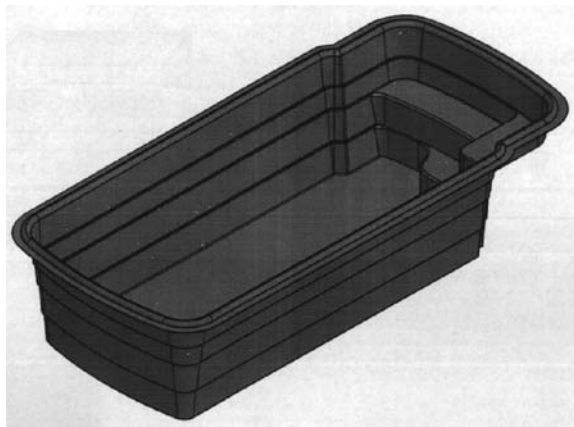
(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

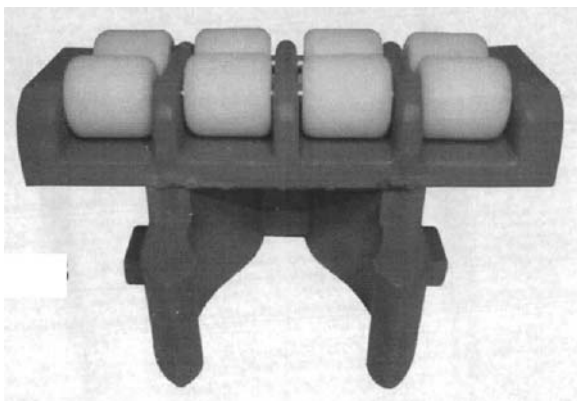
39

39

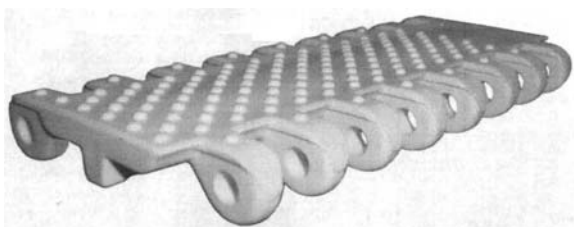
39



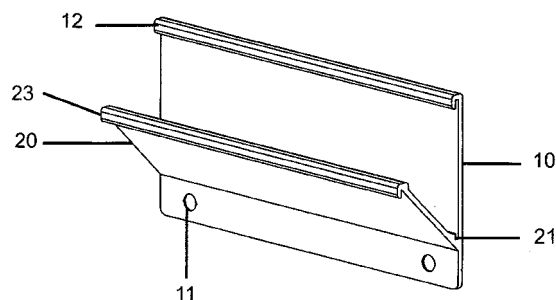
(11) **DI 7005113-5** (22) 20/12/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 12-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ELO DE CORRENTE ACUMULADORA  
 (73) Adílio Linhares (BR/SC)  
 (72) Adílio Linhares  
 (74) Sandro Conrado da Silva  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



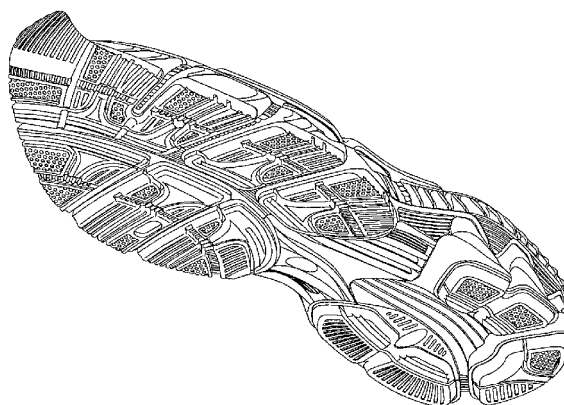
(11) **DI 7005114-3** (22) 20/12/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 12-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTEIRA MODULAR ANTIADERENTE  
 (73) Adílio Linhares (BR/SC)  
 (72) Adílio Linhares  
 (74) Sandro Conrado da Silva  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005115-1** (22) 10/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
 (73) Alberto Avetti (BR/RS)  
 (72) Alberto Avetti  
 (74) Pedro Renato Kowski  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



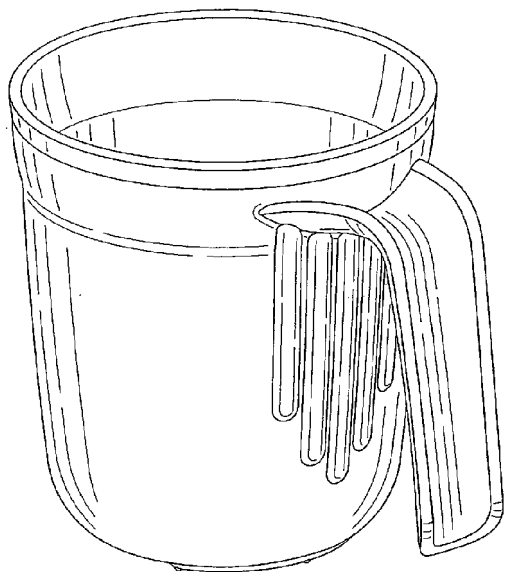
(11) **DI 7005229-8** (22) 20/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 27/04/2010 EM 001212070-0001  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA PARA CALÇADO  
 (73) Asics Corporation (JP)  
 (72) Hiroaki Nishimura, Kentaro Takahama, Takayuki Ueda  
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005238-7** (22) 20/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 29/04/2010 FR 10 2318  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 07-02, 08-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASA LATERAL PARA UM UTENSÍLIO DE COZINHA  
 (73) TEFAL (FR)  
 (72) Jeroen Verbrugge  
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005248-4** (22) 21/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/04/2010 US 29/349,773  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 07-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA  
 (73) Dart Industries INC (US)  
 (72) Hanno Kortleven  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005249-2** (22) 21/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 30/04/2010 US 29/349,772  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 07-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA MICRO-ONDAS COM TAMPA  
 (73) Dart Industries Inc (US)  
 (72) Simone Pallotto  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/10/2010, observadas as condições legais.

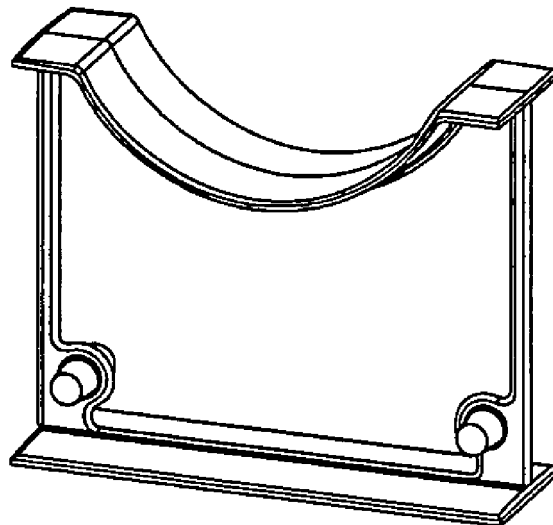
39

(73) Regina Célia (BR/SP)

(72) Regina Célia

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7005252-2** (22) 22/10/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRITADEIRA

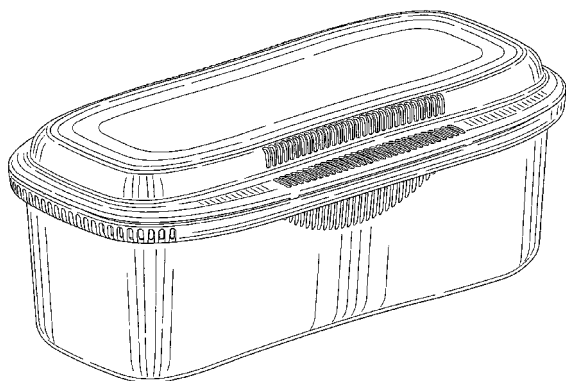
(73) Osni Severino da Silva (BR/SP)

(72) Osni Severino da Silva

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/S Ltda

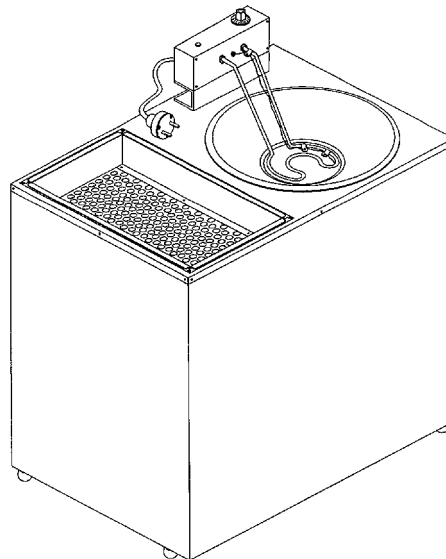
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005250-6** (22) 22/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 06-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA NOTEBOOK  
 (73) Mauro Ribeiro da Rocha (BR/SP)  
 (72) Mauro Ribeiro da Rocha  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7005253-0** (22) 22/10/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 10-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VISOR DE FLUXO

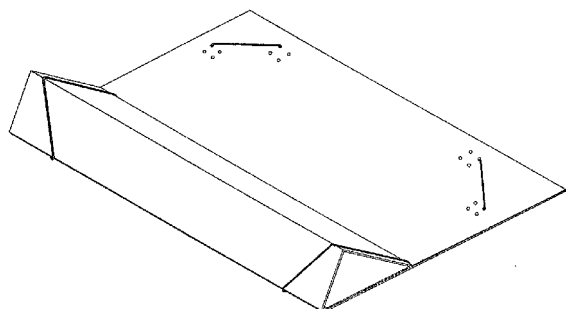
(73) Matrizes Camargo Indústria e Comércio de Moldes Ltda (BR/SP)

(72) Emerson Camargo

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/S Ltda

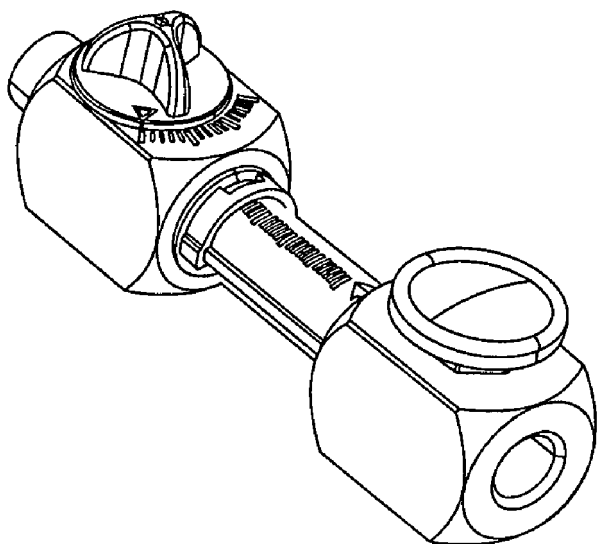
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

39



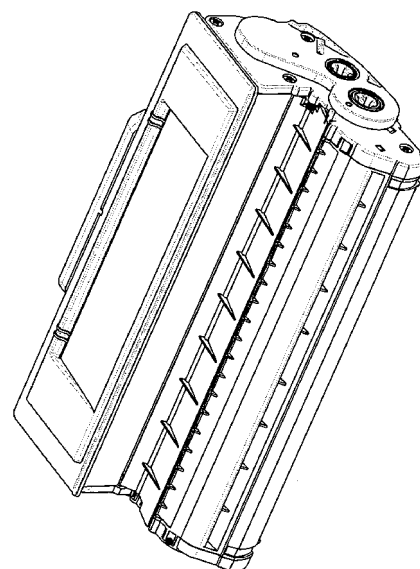
(11) **DI 7005251-4** (22) 22/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 06-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

39



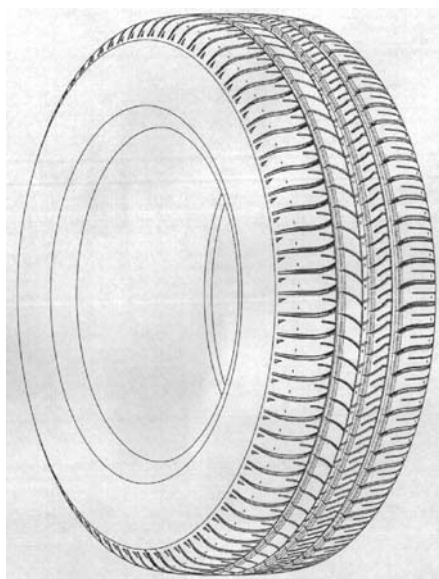
(11) **DI 7005258-1** (22) 22/10/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 27/04/2010 FR 10/2268  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 12-15  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO  
 (73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)  
 (72) Matthieu Bonnamour, Nicolas Grolier, Thierry Kindt  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

39



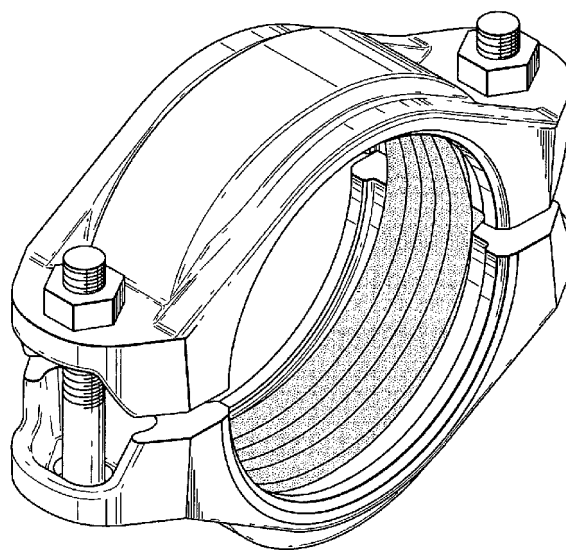
(11) **DI 7005335-9** (22) 11/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 11/06/2010 US 29/363,554  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CONEXÃO DE TUBO  
 (73) Victaulic Company (US)  
 (72) Douglas R. Dole, Alan M. Yesavage  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.

39



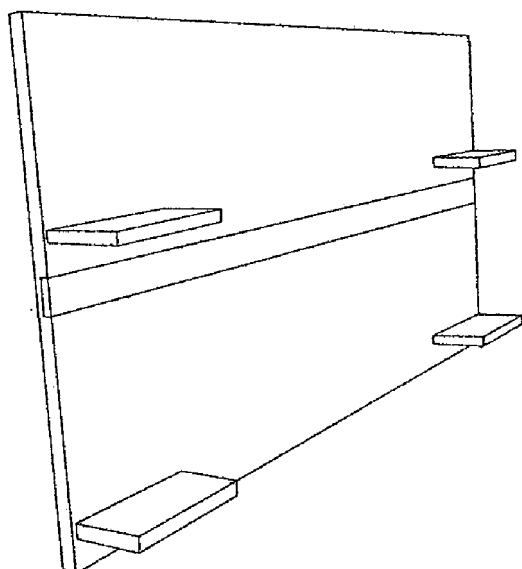
(11) **DI 7005290-5** (22) 04/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 11/05/2010 EM 001213433-0001  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 18-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE TINTA PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO  
 (73) Sagemcom Documents Sas (FR)  
 (72) Samuel Tsui  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005356-1** (22) 21/12/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 06-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA TIPO PAINEL  
 (73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)  
 (72) Valdecir Moreira Fernandes  
 (74) Roberto Hudson Diniz  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005357-0** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-04

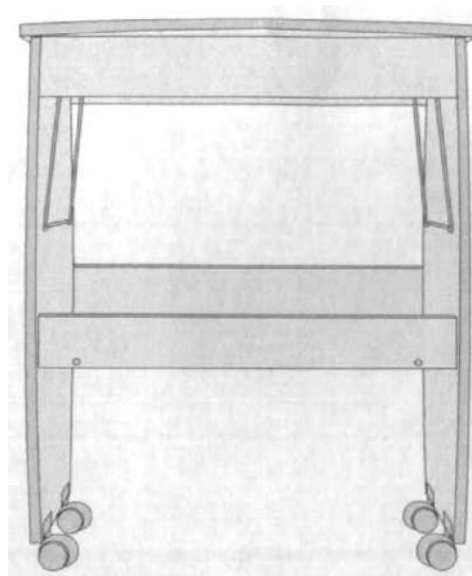
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7005359-6** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

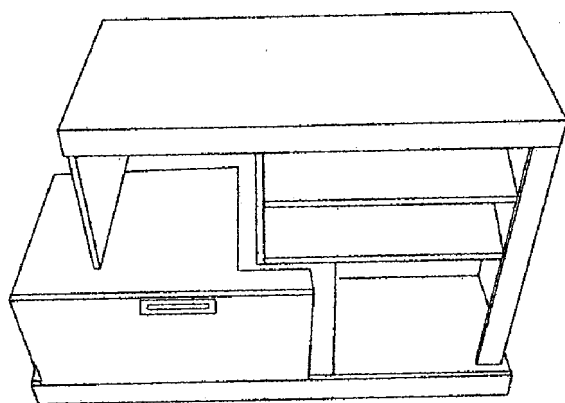
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005358-8** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-03

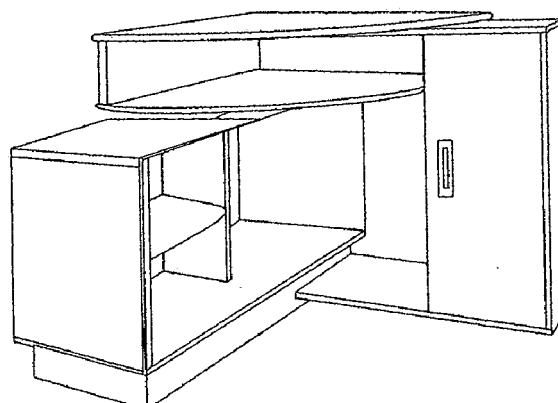
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA MULTIUSO

(73) Marco Antonio Polisel (BR/PR)

(72) Marco Antonio Polisel

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7005360-0** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA TIPO PAINEL

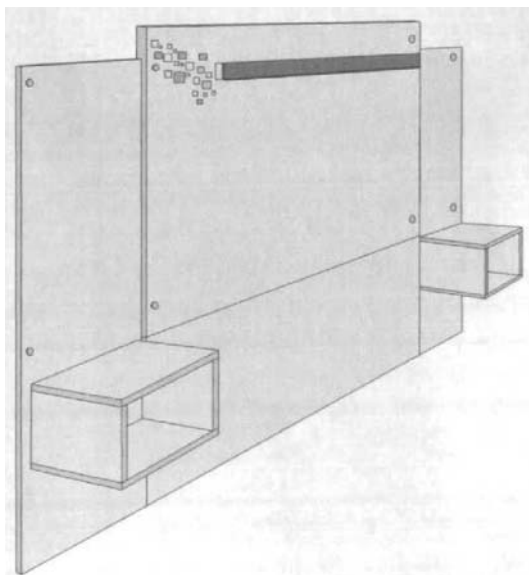
(73) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)

(72) Adriane Cristine Romera de Oliveira

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005361-8** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA TIPO PAINEL

(73) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)

(72) Adriane Cristine Romera de Oliveira

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005364-2** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

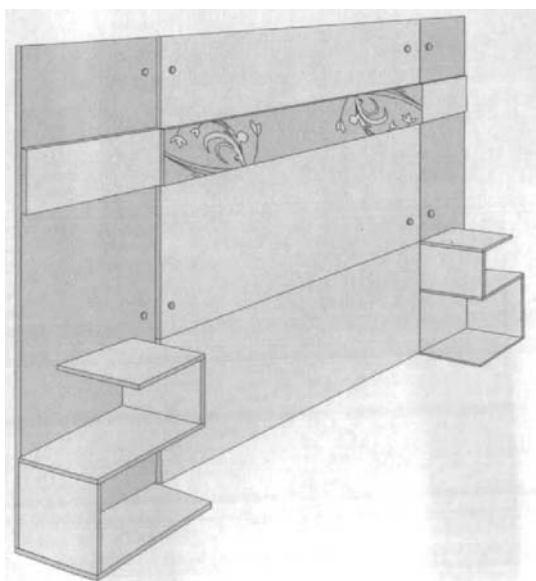
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005362-6** (22) 21/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

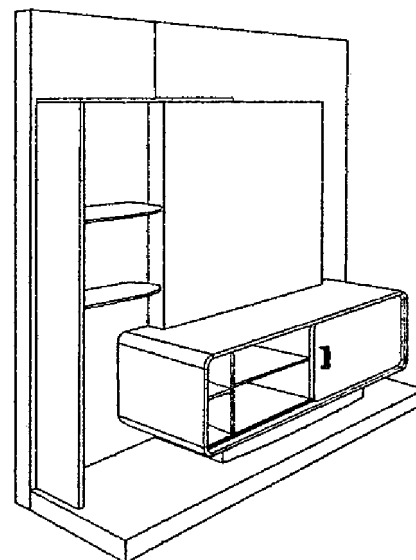
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)

(72) Valdecir Moreira Fernandes

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005366-9** (22) 19/04/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA DE REVESTIMENTO

(62) DI7001911-8 19/04/2010

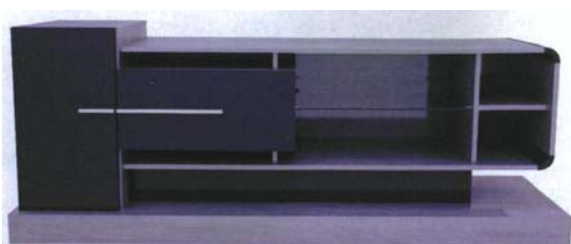
(73) Imaçu Industrial e Florestal Ltda (BR/MT)

(72) Nei Francio

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

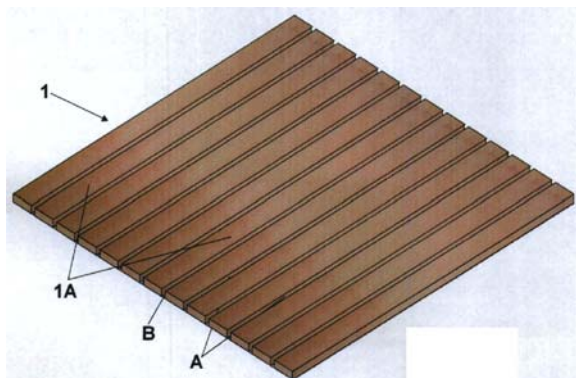
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005363-4** (22) 21/12/2010

39



(11) **DI 7005516-5** (22) 22/12/2010

(15) 21/06/2011

(30) 25/06/2010 US 29/364,581

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02

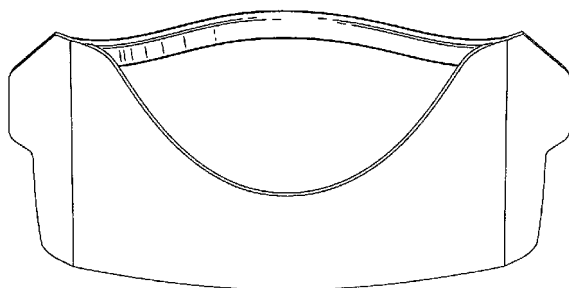
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DEAN ROY DUFFY, PHILIP DRAKE EITZMAN

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005536-0** (22) 24/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 15-03

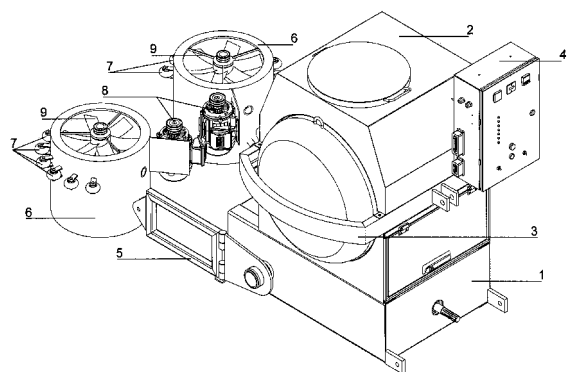
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA CAPINA TÉRMICA

(73) Ênio Valenti (BR/RS), Sérgio Valenti (BR/RS)

(72) Ênio Valenti, Sérgio Valenti

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005537-8** (22) 27/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL TIPO CLIPE LONGITUDINAL

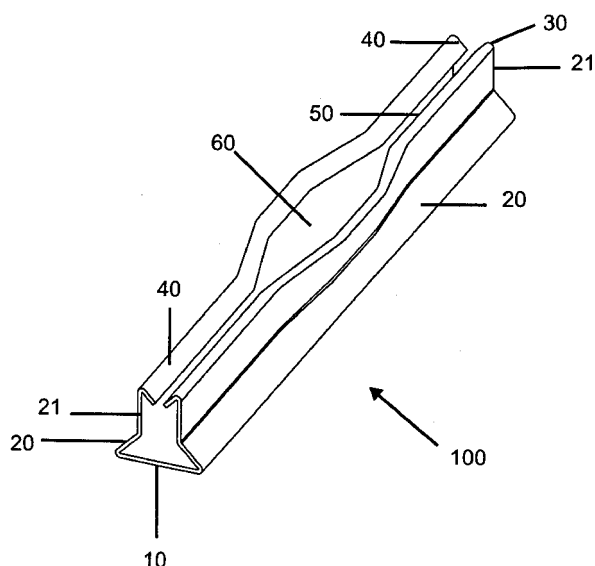
(73) Perfilline Componentes Metálicos Ltda (BR/RS)

(72) Getúlio da Silva Fonseca

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005538-6** (22) 27/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO

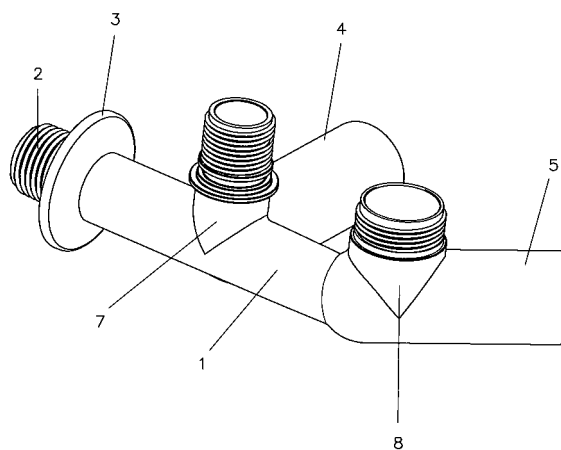
(73) Indústria de Plásticos Herc Ltda (BR/RS)

(72) Roni Braun

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005539-4** (22) 27/12/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

(73) Indústria de Plásticos Herc Ltda (BR/RS)

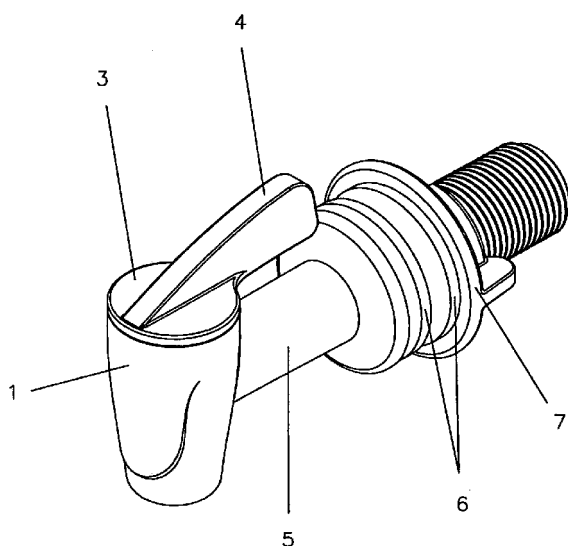
(72) Roni Braun

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.

39

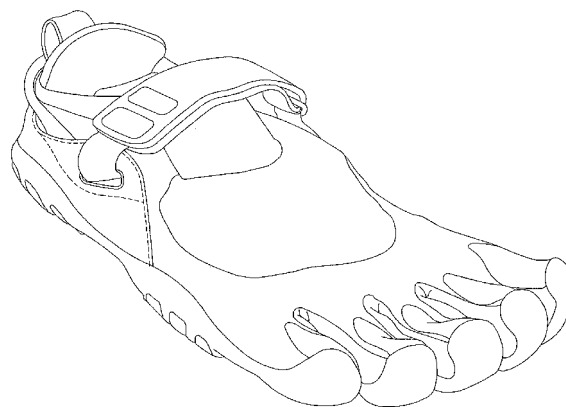
39



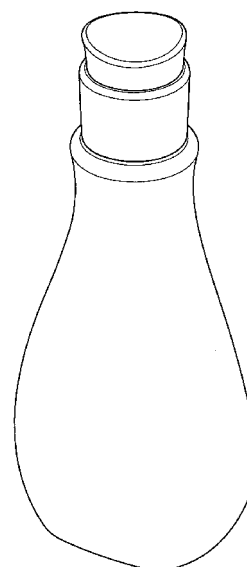
(11) **DI 7005601-3** (22) 08/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 06/05/2010 FR 001705260  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 22-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ARMADILHA  
 (73) Laporte Holding (FR)  
 (72) Jean-Michel Laporte, Jean-Marc Fouques  
 (74) Bhering Advogados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.



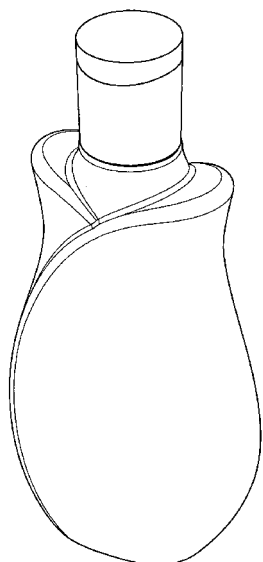
(11) **DI 7005612-9** (22) 26/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (30) 29/06/2010 EM 001725482  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO  
 (73) Vibram S.P.A (IT)  
 (72) Marco Bramani, Robert Fliri, Peter Von Conta  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005620-0** (22) 29/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
 (73) Hypermarcas S.A (BR/SP)  
 (72) Pedro Habesch Oliveira  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005622-6** (22) 29/11/2010  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
 (73) Hypermarcas S.A. (BR/SP)  
 (72) Pedro Habesch Oliveira  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005623-4** (22) 24/11/2010

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 12-16

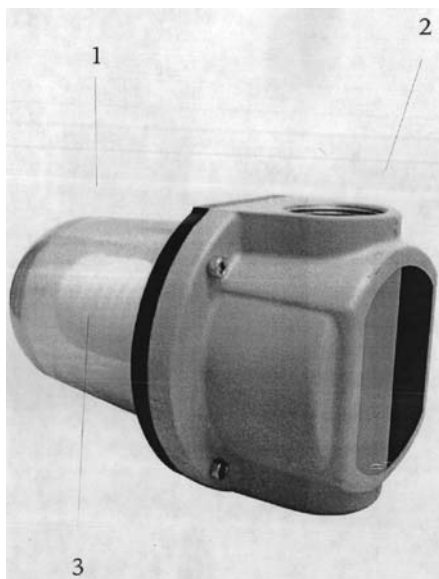
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FILTRO PARA BOMBA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

(73) Sandra Macchiaverni Duran (BR/SC) , Neide Camargo Matesto (BR/PR)

(72) Sandra Macchiaverni Duran, Neide Camargo Matesto

(74) Claudemir Elias Calheiros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005627-7** (22) 30/11/2010

(15) 21/06/2011

(30) 04/06/2010 JP 2010-013771

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 12-16

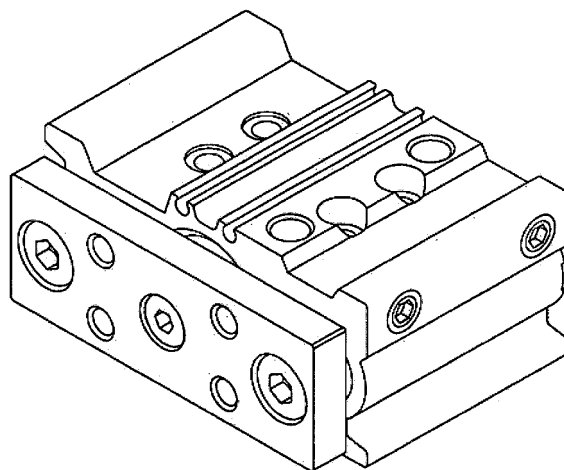
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO COM PLACA

(73) SMC Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Tsuyoshi Asaba

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100088-7** (22) 12/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02

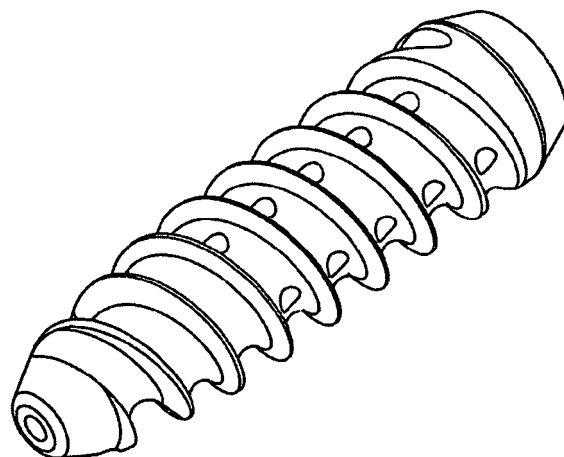
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO CIRÚRGICO

(73) SÍNTEGRA SÚRGICAL SCIENCIES LTDA (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO RIBEIRO

(74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100089-5** (22) 12/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 24-02

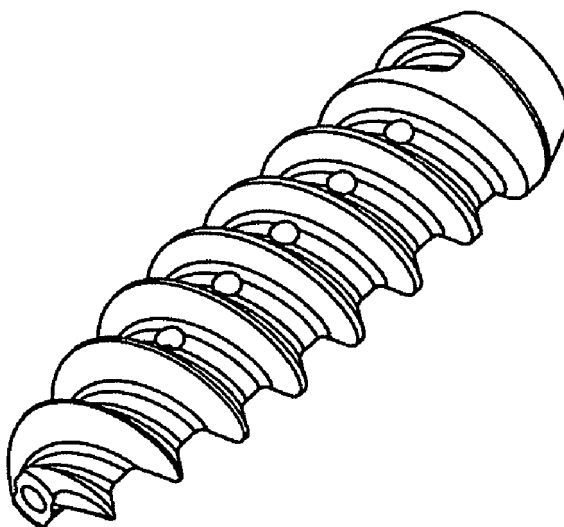
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO CIRÚRGICO

(73) SÍNTEGRA SÚRGICAL SCIENCIES LTDA (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO RIBEIRO

(74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100132-8** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-06

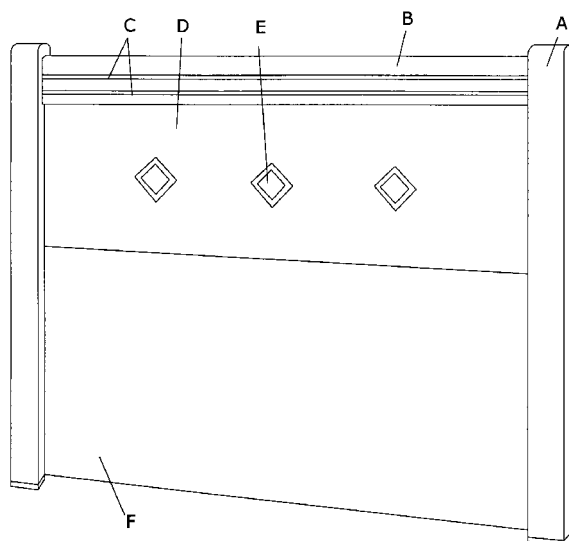
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA

(73) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA (BR/SP)

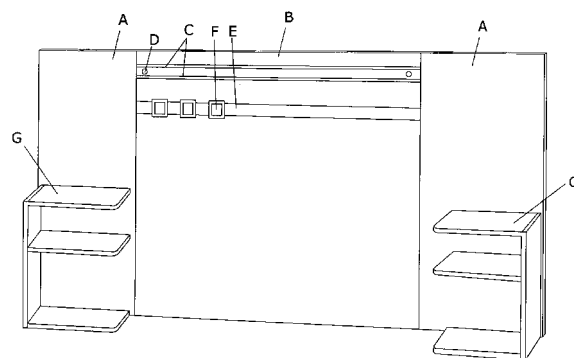
(72) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7100136-0** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) MARINA MONTEIRO KAUFMAN

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100133-6** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-06

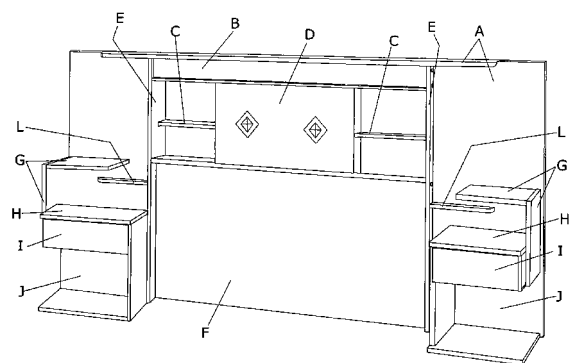
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA

(73) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA (BR/SP)

(72) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7100137-9** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) MARINA MONTEIRO KAUFMAN

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100134-4** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 06-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA

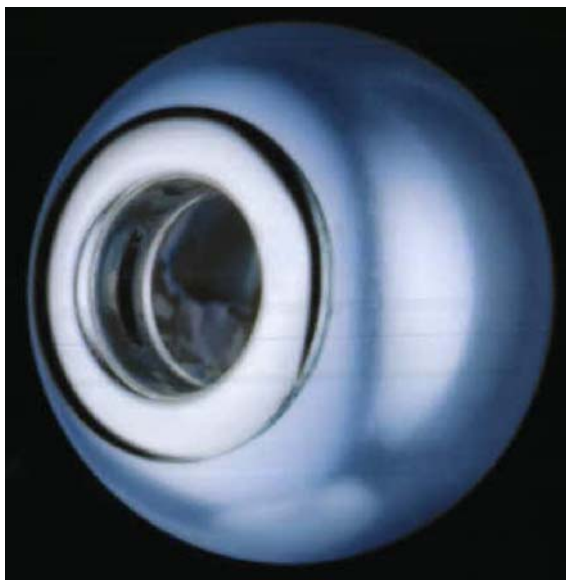
(73) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA (BR/SP)

(72) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7100138-7 (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) MARINA MONTEIRO KAUFMAN

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7100140-9 (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) MARINA MONTEIRO KAUFMAN

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7100139-5 (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) MARINA MONTEIRO KAUFMAN

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7100141-7 (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 7100142-5** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

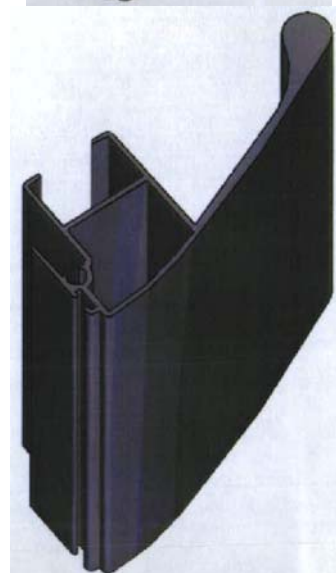
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100143-3** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

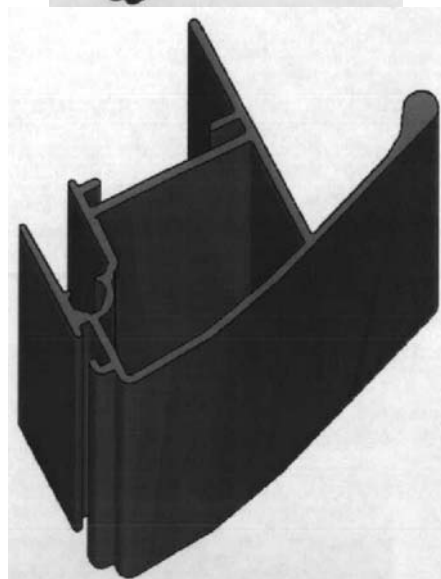
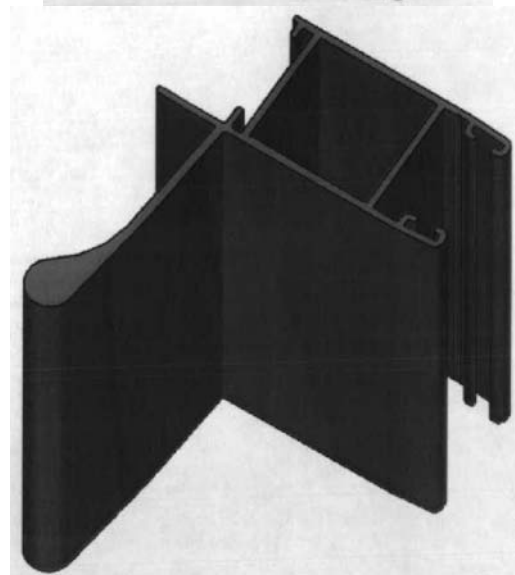
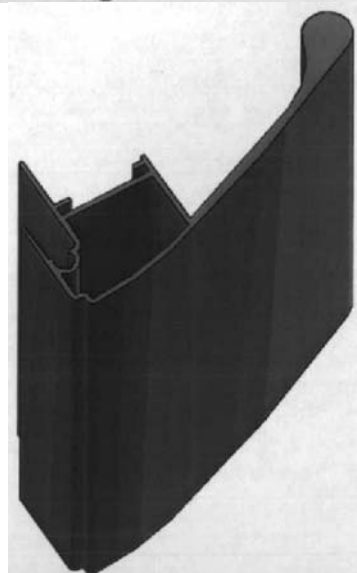
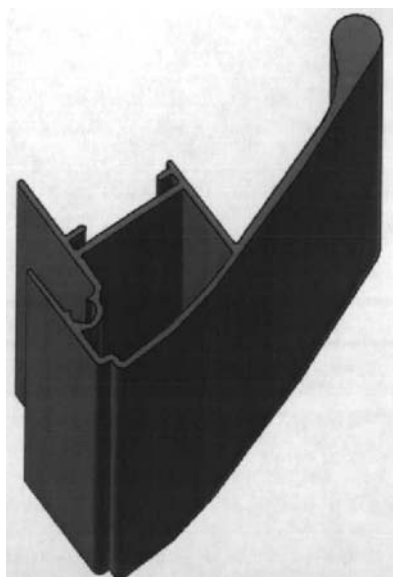
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100145-0** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7100144-1** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

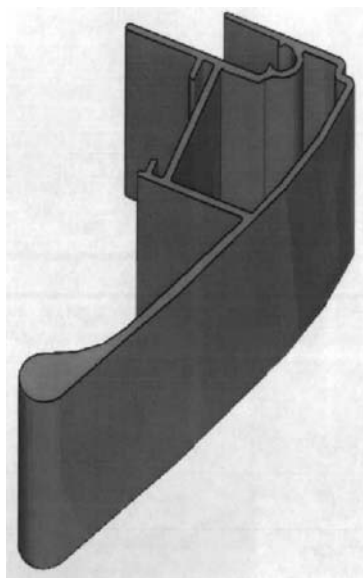
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100146-8** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

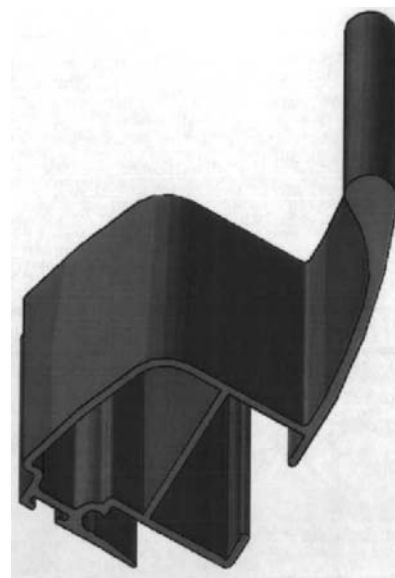
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100148-4** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

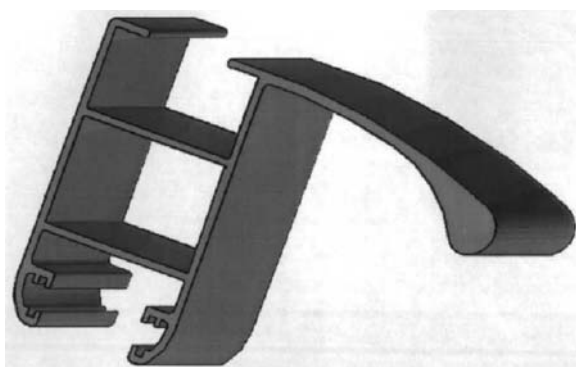
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100147-6** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

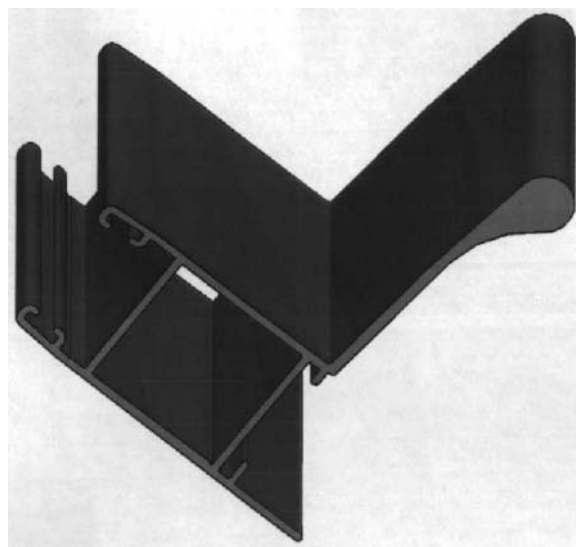
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100149-2** (22) 17/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO

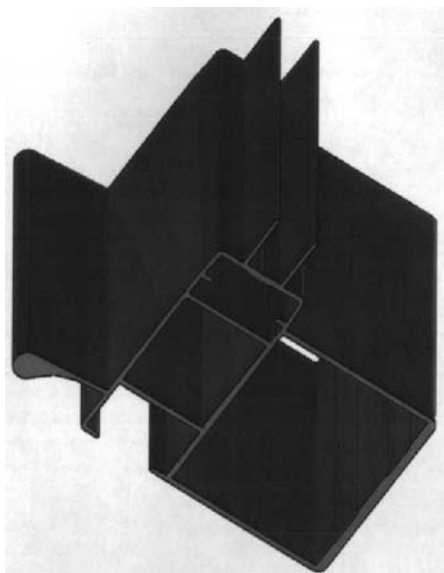
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)

(72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO

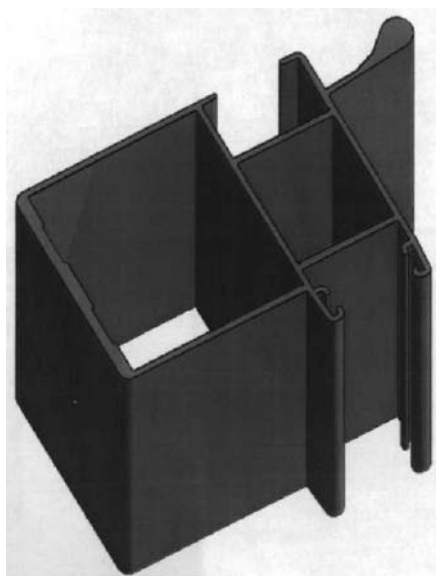
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

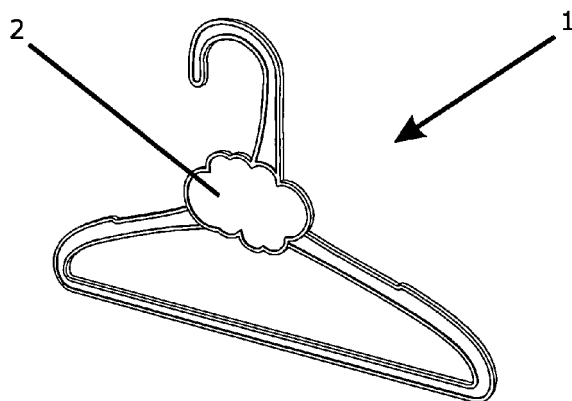
39



(11) **DI 7100150-6** (22) 17/01/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL METÁLICO  
 (73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)  
 (72) MARCOS ANTONIO PIGOSSO  
 (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.

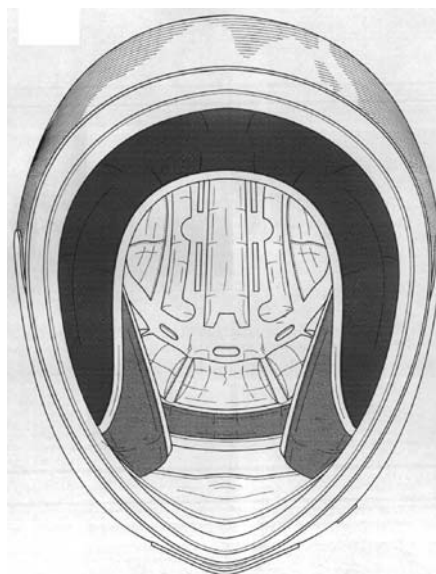


(11) **DI 7100151-4** (22) 17/01/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 06-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE  
 (73) LOLLY BABY PRODUTOS INFANTIS LTDA (BR/SP)  
 (72) CARLA ANITA TANAKA  
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais.



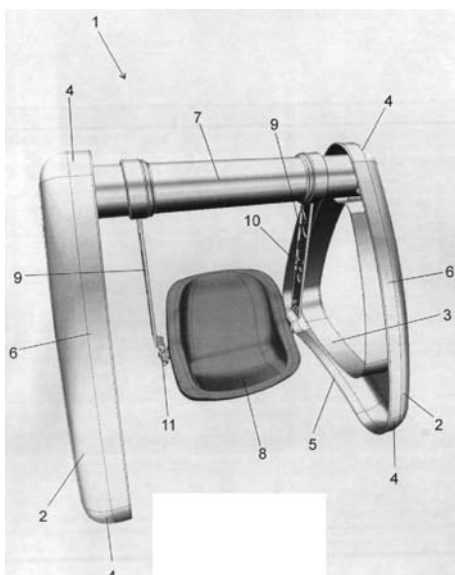
(11) **DI 7100153-0** (22) 18/01/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAPACETE  
 (73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)  
 (72) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR  
 (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100154-9** (22) 18/01/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇA DE BRINQUEDO  
 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)  
 (72) GUSTAVO JENSEN  
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100157-3** (22) 19/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 21-01

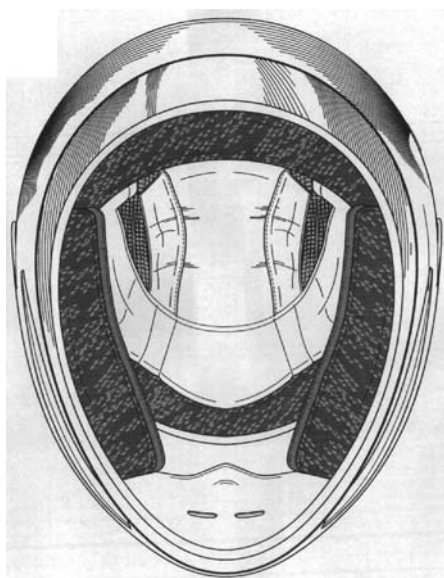
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAPACETE

(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)

(72) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100183-2** (22) 19/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PEÇAS PARA JOGOS DE TABULEIRO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO.

(73) Dalton Alexandre Ishikawa (BR/SP)

(72) Dalton Alexandre Ishikawa

(74) Fernando Perandín Evangelista

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100184-0** (22) 19/01/2011

(15) 21/06/2011

(30) 02/08/2010 EM 001738931-0001

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 23-01

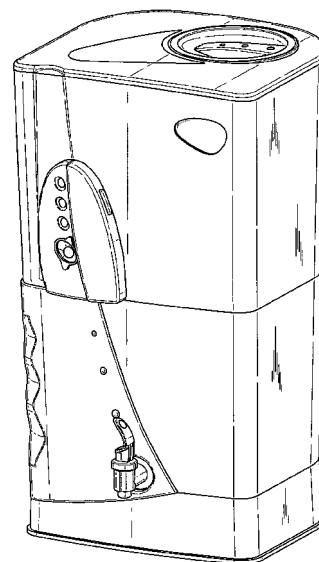
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PURIFICADOR DE ÁGUA

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) AISHVARYA MURALI, MADALASA SRIVASTANA, MAHENDRAKUMAR MAGANLAL MISTRY, SHYAMSUNDER BALAKRISHNA KAREKAR, SIDDHI SURESH RAUL

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100185-9** (22) 19/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

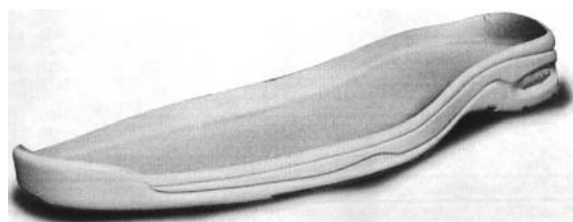
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO

(73) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA (BR/SP)

(72) RODRIGO LUÍS RIBEIRO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100191-3** (22) 20/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 12-02

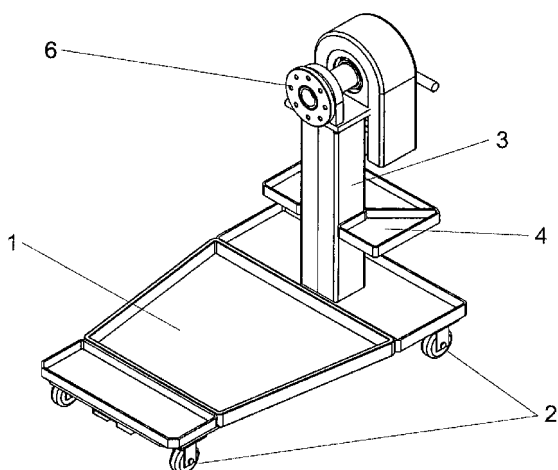
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA MOTORES

(73) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO (BR/SP)

(72) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.



(11) DI 7100192-1 (22) 20/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 12-02

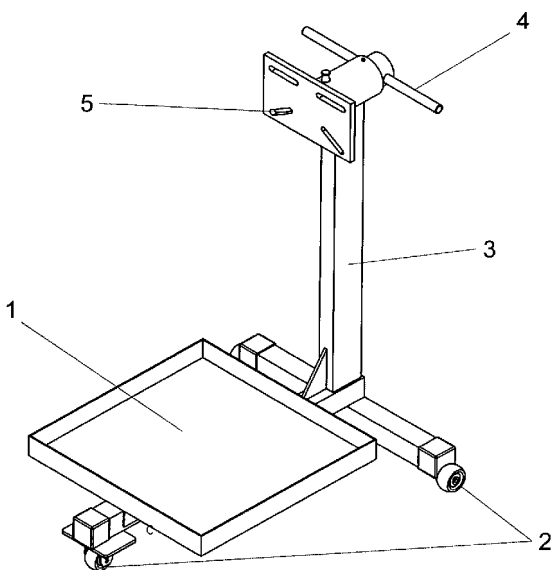
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA MOTORES

(73) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO (BR/SP)

(72) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.



(11) DI 7100193-0 (22) 20/01/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 07-06

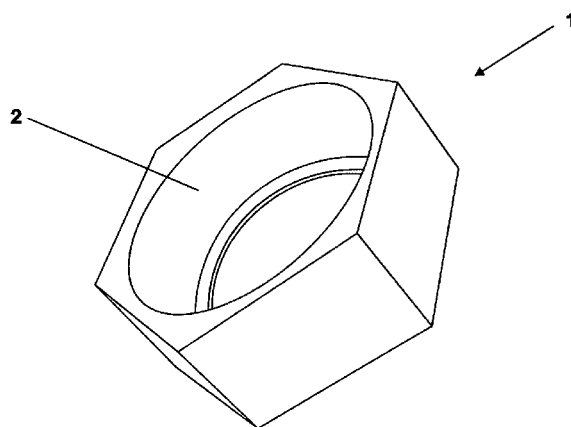
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA MOLHEIRA

(73) BEBIDAS ASTECA LTDA (BR/SP)

(72) NOBUO FUKUHARA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.



(11) DI 7100448-3 (22) 17/02/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP), CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



(11) DI 7100449-1 (22) 17/02/2011

(15) 21/06/2011

(45) 21/06/2011

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO

(73) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP), CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



(11) DI 7100450-5 (22) 17/02/2011

39

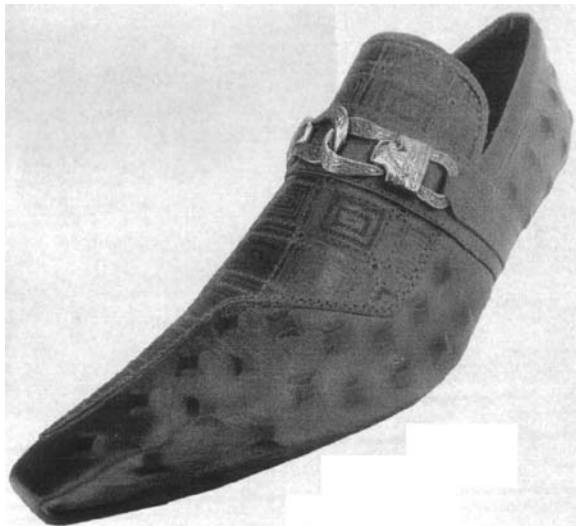
39

39

39

39

(15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO  
 (73) JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100451-3** (22) 17/02/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO  
 (73) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSE LUIS CARRENHO GRANERO  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100452-1** (22) 17/02/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO  
 (73) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSE LUIS CARRENHO GRANERO  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100453-0** (22) 17/02/2011  
 (15) 21/06/2011  
 (45) 21/06/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL PARA CALÇADO  
 (73) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2111 de 21/06/2011

### 34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6904105-9** (22) 27/10/2009 **34**  
(71) Eduardo Filgueiras Senra (BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Mingurane  
- Cancelar as novas figuras apresentadas. -  
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços  
regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução  
gráfica.

(21) **DI 7003306-4** (22) 14/07/2010 **34**  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração correta. - Cancelar as figuras.  
- Reapresentar as figuras ilustrando o objeto e variantes  
em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7003318-8** (22) 15/07/2010 **34**  
(71) Ansell Healthcare Products LLC (US)  
(74) Orlando de Souza  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem  
utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7003458-3** (22) 26/07/2010 **34**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados.  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras  
ilustrando o objeto e variantes em sua forma completa,  
sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7003460-5** (22) 26/07/2010 **34**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados.  
- Cancelar as figuras 3 a 7. - Suprimir do relatório as  
referências às mesmas.

(21) **DI 7004291-8** (22) 25/08/2010 **34**  
(71) Manitowoc Beverage Systems Ltd. (GB)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras  
ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar  
linhas tracejadas.

(21) **DI 7004306-0** (22) 27/08/2010 **34**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração das mesmas. (1/3; 2/3; 3/3 e  
1/1 respectivamente). - Apresentar Vista em Perspectiva  
do objeto e variantes. - Fazer constar do relatório as  
referências às novas figuras.

(21) **DI 7004912-2** (22) 03/08/2010 **34**  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras  
ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar  
linhas tracejadas. - Reapresentar as folhas do relatório  
e da reivindicação com a devida numeração. O relatório  
só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá  
ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha,  
portanto, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005267-0** (22) 26/10/2010 **34**  
(71) Lube Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração. O relatório só contém 01  
(uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A  
reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a  
numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005269-7** (22) 26/10/2010 **34**  
(71) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)  
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração. O relatório só contém 01  
(uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A  
reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a  
numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005275-1** (22) 27/10/2010 **34**  
(71) Lifetime Products, Inc (US)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração. O relatório contém 03 (três)  
folhas, logo, a numeração deverá ser 1/3, 2/3 e 3/3. - A  
reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a  
numeração deverá ser 1/1. - Cancelar as figuras. -  
Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7005285-9** (22) 29/10/2010 **34**  
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda (BR/RS)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração. O relatório só contém 01  
(uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A  
reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a  
numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005286-7** (22) 29/10/2010 **34**  
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda (BR/RS)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração. O relatório só contém 01  
(uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A  
reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a  
numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005291-3** (22) 04/11/2010 **34**  
(71) LG Electronics Inc (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação  
com a devida numeração das mesmas (1/1 e 1/1,  
respectivamente).

(21) **DI 7005307-3** (22) 05/11/2010 **34**  
(71) Hypermarcs S.A. (BR/SP)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
- Apresentar Vistas do objeto fechado.

(21) **DI 7005348-0** (22) 21/12/2010 **34**  
(71) Lineu Pinzon Me (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda  
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem incluir  
os grafismos de letra estilizada.

(21) **DI 7005349-9** (22) 21/12/2010 **34**  
(71) Lineu Pinzon Me (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda  
- Suprimir da figura a fotografia de alimentos e letras  
estilizadas.

(21) **DI 7005351-0** (22) 16/04/2010 **34**  
(62) DI7001910-0 16/04/2010  
(71) Alceu César Lanzarin (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com  
numeração individual para as mesmas. (um número  
para cada figura). - As novas figuras deverão apresentar  
alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005365-0** (22) 21/12/2010 **34**  
(71) São Crispim-Epi's e Couros Industria e Comercio  
Ltda Me (BR/PR)  
(74) Alcion Bubniak  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada A Solado  
de Calçados", e harmonizar o pedido com o novo título.  
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista  
Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em  
Perspectiva ilustrando somente o objeto (solado). - As  
novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços  
regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta  
resolução gráfica. - Apresentar nova reivindicação com  
o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Solado de  
Calçados", caracterizada por ser substancialmente  
conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7005367-7** (22) 21/12/2010 **34**  
(71) Almec Iluminação Ltda (BR/PE)  
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista  
Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em  
Perspectiva do objeto. - As novas figuras não deverão  
conter medidas, molduras, legendas, inscrições de  
palavra, e ilustrarem o objeto com traços regulares,  
contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem  
utilizar linhas tracejadas. - As novas figuras deverão  
apresentar numeração conforme instruções contidas no  
Ato Normativo 161/02, inclusive a numeração das  
folhas.

(21) **DI 7005478-9** (22) 23/11/2010 **34**  
(71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em  
Boneco", e harmonizar o pedido com o novo título. - O  
novo relatório e reivindicação deverão apresentar  
numeração das folhas.

(21) **DI 7005479-7** (22) 23/11/2010 **34**  
(71) Paulo de Almeida Ramos Junior (BR/RJ)  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em  
Caixa", e harmonizar o pedido com o novo título. -  
Apresentar Vistas do objeto fechado.

(21) **DI 7005525-4** (22) 23/12/2010 **34**  
(71) Mario José Alves (BR/RJ)  
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus  
- Apresentar Vista em perspectiva do objeto. -  
Reapresentar as figuras com a devida numeração das  
mesmas.

(21) **DI 7005526-2** (22) 23/12/2010 **34**  
(71) Mario José Alves (BR/RJ)  
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem  
incluir o símbolo da "estrela solitária" e incluir vista em  
Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão  
apresentar a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 7005527-0** (22) 23/12/2010 **34**  
(71) Mario José Alves (BR/RJ)  
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a  
devida numeração das mesmas. - Incluir vista em  
Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7005600-5** (22) 25/10/2010 **34**  
(71) Alexandre Rangel Bouças do Vale (BR/RJ)

(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem projeção de campos de sombra e sem linhas de fuga.

(21) **DI 7005602-1** (22) 25/11/2010 **34**  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica (sem campos de sombras).

(21) **DI 7005603-0** (22) 25/11/2010 **34**  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - Apresentar Vista em Perspectiva do objeto (figura 7 mencionada no relatório).

(21) **DI 7005604-8** (22) 25/11/2010 **34**  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com maior nitidez e alta resolução gráfica (sem campos de sombras).

(21) **DI 7100644-3** (22) 24/02/2011 **34**  
(71) ALBERTO VALTER SILVA (BR/SP)  
(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pulseira", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar materiais e aplicações.

(21) **DI 7100659-1** (22) 25/02/2011 **34**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. (1/1 e 1/1 respectivamente).

(21) **DI 7100668-0** (22) 25/02/2011 **34**  
(71) PKZPLASTIC UTILIDADES E ARTIGOS INFANTIS LTDA (BR/SP)  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Galão".

(21) **DI 7100669-9** (22) 25/02/2011 **34**

(71) PKZPLASTIC UTILIDADES E ARTIGOS INFANTIS LTDA (BR/SP)  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Galão".

### 34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 6705346-7** (22) 17/10/2007 **34.1**  
(71) NEWTON MIRANDA DE CARVALHO (BR/MG)  
(74) Paula Beatriz Giardini Rodrigues

(21) **DI 6705347-5** (22) 17/10/2007 **34.1**  
(71) NEWTON MIRANDA DE CARVALHO (BR/MG)  
(74) PAULA BEATRIZ GIARDINI RODRIGUES

(21) **DI 7003300-5** (22) 12/07/2010 **34.1**  
(71) Irwin Industrial Tool Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **DI 7003305-6** (22) 13/07/2010 **34.1**  
(71) Irwin Industrial Tool Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **DI 7003546-6** (22) 10/09/2010 **34.1**  
(71) Plasbohn Indústria de Plásticos Ltda (BR/SC)  
(74) Saulo Leal

(21) **DI 7003870-8** (22) 29/09/2010 **34.1**  
(71) Röhm GmbH (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

(21) **DI 7004141-5** (22) 15/10/2010 **34.1**  
(71) WESLEY SOARES CABRERA (BR/SP)

(21) **DI 7004287-0** (22) 24/08/2010 **34.1**  
(71) Fronius International GMBH (AT)  
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **DI 7004325-6** (22) 03/09/2010 **34.1**  
(71) MSU Indústria de Peças e Equipamentos Metalúrgicos Ltda-EPP (BR/SP)  
(74) Village Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **DI 7004795-2** (22) 19/11/2010 **34.1**  
(71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas K.F. Ltda (BR/RS)  
(74) Milton Lucidio Leão Barcellos

(21) **DI 7004832-0** (22) 25/11/2010 **34.1**  
(71) Polisul Indústria Metalúrgica Ltda-ME (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich

(21) **DI 7005432-0** (22) 18/11/2010 **34.1**  
(71) Valtra do Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **DI 7100190-5** (22) 20/01/2011 **34.1**  
(71) SELOLAC IND E COM DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP)

(21) **DI 7100963-9** (22) 16/03/2011 **34.1**  
(71) METALURGICA CONVENÇÃO DE ITU LTDA (BR/SP)  
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA

### 54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6903524-5** (22) 14/09/2009 **54**  
(15) 29/06/2010  
(71) Plasticos e Ferramentaria Arigenel Ind e Com Ltda (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Referente à Pet.: SP 01800046579 de 08/12/2010.  
Devolvidos 22 dias de prazo.

(11) **DI 6903676-4** (22) 23/09/2009 **54**  
(15) 29/06/2010  
(71) Jose Laudenor Menezes Silva (BR/SP)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda  
Referente à Pet.: RS 016100006839 de 02/12/2010.  
Devolvidos 60 dias de prazo.

(11) **DI 6904646-8** (22) 04/12/2009 **54**  
(15) 17/08/2010  
(71) Nilko Metalurgia LTDA (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA  
Referente à Pet.: PR 015110000073 de 19/01/2011.  
Devolvidos 60 dias de prazo.

### 70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6900137-5** (22) 15/01/2009 **70**  
(15) 06/04/2010  
(71) Adercio Veríssimo Prado (BR/SP)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente ao código de despacho 54 publicado na RPI 2104 de 03/05/2011, por ter sido indevido

(21) **DI 7100018-6** (22) 05/01/2011 **70**  
(71) KETER PLASTIC LTD. (IL)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Referente ao código de despacho 55, publicado na RPI 2109 de 07/06/2011, por ter sido indevido.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2111 de 21/06/2011

## DICIG Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

**060** Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

## DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

**080** **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

**082** **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o 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 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.

**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

**095** Alteração de Razão Social em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

**096** Alteração de Razão Social Indeferida.  
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

**097** Alteração de Endereço Deferida.  
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**098** Alteração de Endereço em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

**099** Alteração de Endereço Indeferida.  
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**100** Transferência de Titularidade Deferida.  
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**101** Transferência de Titularidade em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da

**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

exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

**102** Transferência de Titularidade Indeferida.  
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**104** Petição não conhecida.  
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

**105** **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**  
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

**106** **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**  
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

**107** **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**  
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

**108** **Registro/pedido de registro sub-judice.**  
Notificação de procedimento judicial.

**109** **Anotação de limitação ou ônus.**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

**110** **Publicação Anulada.**  
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**111** **Despacho Anulado.**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**112** **Decisão Anulada.**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

- 113 Retificação.**  
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 114 Republicação.**  
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

- 115 Recurso contra o deferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

- 120 Concessão do Registro.**  
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.
- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.
- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.
- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.
- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.
- 385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO.** **DEFERIDO** o pedido de 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.
- 390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**
- 395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.
- 405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de 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**.
- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.
- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.
- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.
- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.
- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.
- 416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO**, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.
- 423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

- 425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.
- 430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
- 435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.
- 440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**Registro de Topografia de Circuito Integrado**

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**  
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
- 502 Pedido em exigência devido a irregularidades**  
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o 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 | <b>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</b><br>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. | 538 | <b>Petição não conhecida</b><br>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.                                                                                                                                                                |     | 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.                                                        |
| 520 | <b>Alteração de Nome ou Razão Social Deferida</b><br>Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                                                                                                                         | 540 | <b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b><br>Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.                                                                                                                                                                                                 | 656 | <b>Nulidade Administrativa</b><br>Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular. |
| 522 | <b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b><br>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 | <b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b><br>Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.                                                                                                                                                    | 658 | <b>Revisão Administrativa</b><br>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 | <b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b><br>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 | <b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b><br>Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 526 | <b>Alteração de Endereço Deferida</b><br>Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                                                                                                                                          | 546 | <b>Registro/pedido de registro sub-judice</b><br>Notificação de procedimento judicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 660 | <b>Extinção</b><br>Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.                                                                                                                                                                                    |
| 528 | <b>Alteração de Endereço em Exigência</b><br>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.                                                                                                                                         | 548 | <b>Anotação de limitação ou ônus</b><br>Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.                                                                                                                                                                                                                                               | 662 | <b>Devolução de Prazo</b><br>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.                                                                                                                           |
| 530 | <b>Alteração de Endereço Indeferida</b><br>Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.                                                                                                                                                                                                         | 640 | <b>Publicação Anulada</b><br>Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 532 | <b>Transferência de Titular Deferida</b><br>Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.                                                                                                                                                                                                 | 642 | <b>Despacho Anulado</b><br>Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                           | 664 | <b>Outros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 534 | <b>Transferência de Titular em Exigência</b><br>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.                                                                                                                             | 644 | <b>Decisão Anulada</b><br>Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 536 | <b>Transferência de Titular Indeferida</b><br>Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.                                                                                                                                                                                                | 646 | <b>Retificação</b><br>Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 648 | <b>Republicação</b><br>Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 650 | <b>Recurso</b><br>Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 654 | <b>Concessão do Registro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

## Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2111 de 21/06/2011

Processo: 011034 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 011034/03  
Cedente: MAKAU  
EMPREENHIMENTOS S.A.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: TELLERINA COMÉRCIO DE PRESENTES E ARTIGOS PARA DECORAÇÕES S.A., anteriormente denominada JÓIAS VIVARA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE OURIVESARIA E JOALHERIA  
CNPJ/CPF: 84.453.844/0001-88  
Endereço da Cessionária: Rua São Domingos, 86 - Aleixo - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Aditivo de 01/12/2010 ao Contrato de 28/02/2001 e Aditivo de 03/06/2008  
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso de marca para os Registros de Marca nºs:  
820611425, 821418122, 822094363, 824858280, 825878136, 826107842, 826107869, 826107877, 826282903, 826282911, 826282938, 826282946, 826282962, 826282970, 826282989, 826282997, 826283004, 826283012, 826283020, 829339663, 900480246, 900664169, 900664207, 900665130, e Pedidos de Registros nºs 825035988, 826107834, 826107850, 826107885, 826282920, 826282954, 826283039, 826283047, 826283077, 829461370, 900445734, 900480300, 900664096, 900664231, 900664622 e 900664843 - Alteração dos itens "Natureza do(s)", "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 011034/02  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: R\$ 26.011,14, desde que não ultrapasse 1% do valor líquido de vendas, para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 17/05/2011 até 08/04/2013 para o Registro nº 821418122; 10/01/2016 para o Registro nº 822094363; 02/05/2017 para o Registro nº 824858280; 31/07/2017 para o Registro nº 825878136; 11/11/2018 para os Registros nºs 826282962, 826282970, 826282989; 11/08/2019 para os Registros nºs 826282997, 826283004, 826283012, 826283020; 15/02/2019 para os Registros nºs 826282911, 826282938, 826282946; 19/01/2020 para os Registros nºs 829339663, 900664169, 900664207, 900665130; 29/06/2020 para os Registros nºs 826107869, 826107877, 826282903; 20/07/2020 para o Registro nº 826107842; 17/10/2020 para o Registro nº 820611425;

01/12/2020 para o Registro nº 900665130; e até a expedição dos Certificados de Registros de Marca para os Pedidos de Registro nºs 825035988, 826107834, 826107850, 826107885, 826282920, 826282954, 826283039, 826283047, 829461370, 900445734, 900480300, 900664096, 900664231, 900664622 e 900664843  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040005 **350**  
Com Última Informação de: 13/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 040005/04  
Cedente: MOTOROLA MOBILITY, INC (sucessora da MOTOROLA SOLUTIONS, INC., anteriormente denominada MOTOROLA, INC.)  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES  
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12  
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340 s/nº KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP  
Natureza do Documento: Terceiro Aditivo de 08/03/2011 ao Contrato de 14/08/2003, Primeiro Aditivo de 30/12/2003 e Segundo Aditivo de 29/12/2008  
Objeto: FT - Fabricação de dispositivos troncalizados portáteis que combinam características de rádios, telefones móveis e transferência de dados e que operam em bandas de frequência que variam de 800 MHz a 940 MHz e em sistemas TDMA;  
EP - Sublicença para exploração dos Pedidos de Patente nºs: PI 0006799, PI 0006965, PI 0008250, PI 0008575, PI 0008658, PI 0010526, PI 0104745, PI 0104748, PI 0105788, PI 0105797, PI 0106091, PI 0106102, PI 9501183, PI 9709149, PI 9812397, PI 9812399, PI 9813967, PI 9902822, PI 9902991, PI 9906511, PI 9908449, PI 9911668, PI 9912236, PI 9912978, PI 9913424, PI 9914795; das Patentes nºs: PI9402888, PI 9406692, PI 9406916, PI 9105788, PI 9205509, PI9104906, PI 9007751, PI 9612449, PI 9509139 e do Desenho Industrial nº DI 5902957 - Alteração dos itens "Cedente" "Objeto" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT- 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de partes e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;  
EP- "NIHIL"  
Prazo: FT- De 01/08/2010 até 29/12/2013;

EP-1)Para as Patentes nºs:  
a) PI 9007751 - de 01/08/2010 até 08/10/2010;  
b) PI 9104906 - de 01/08/2010 até 24/02/2011;  
c) PI 9105788 - de 01/08/2010 até 16/05/2011;  
d) PI 9205509 - de 01/08/2010 até 13/08/2012;  
2)Para as demais Patentes e Desenho Industrial - de 01/08/2010 até 29/12/2013;  
3) Para os Pedidos de Patente - de 01/08/2010 até a expedição das Cartas Patente, observado o prazo limite de 29/12/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050018 **350**  
Com Última Informação de: 11/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 050018/06  
Cedente: MABE S.A DE C.V.  
País da Cedente: MÉXICO  
Cessionária: MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (sucessora por incorporação da MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S/A)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE FOGÕES, REFRIGERADORES E MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR PARA USO DOMÉSTICO  
CNPJ/CPF: 60.736.279/0001-06  
Endereço da Cessionária: Av. Ermano Marchetti, 1.435 - 14º e 15º andares - Água Branca - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2004, Aditivo de 02/03/2005, Instrumento Particular de Cessão de Titularidade, Direitos e Obrigações de 11/06/2007 e Aditivo de 12/11/2007  
Objeto: FT - Fabricação dos seguintes eletrodomésticos de grande porte: máquinas de lavar roupa, refrigeradores, freezers e refrigeradores-freezers e componentes de reposição para esses equipamentos - Alteração do itens "Cessionária" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 2,8 (dois vírgula oito por cento ) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais  
Prazo: De 09/05/2011 até 28/02/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060084 **350**  
Com Última Informação de: 05/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 060084/02  
Cedente: KADANT LAMORT.  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: CBTI - COMPANHIA BRASILEIRA DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO  
CNPJ/CPF: 43.717.032/0001-15

Endereço da Cessionária: Alameda Itajuba, 1416 - Joapiranga - Valinhos - SP  
Natureza do Documento: Aditivo de 07/12/2010 ao Contrato de 08/12/2005  
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos utilizados na indústria de papel e celulose identificados no Anexo "I" do Contrato - Alteração do item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1) Pela tecnologia 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda; 2) Pela assistência técnica até € 24.000,00 por ano  
Forma de Pagamento: Taxa homem/hora € 100,00  
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 04/03/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060300 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 060300/04  
Cedente: SAIPEM S.p.A (Incorporadora da SNAMPROQUETTI S.p.A)  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: BRASKEM S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70  
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1.561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Contrato de 23/02/2006  
Objeto: FT- Processo para operação de unidade de MTBE, localizada em Triunfo-RS, no modo ETBE para a produção de 182.000ton/ano; SAT- Projeto para a conversão da unidade de MTBE no modo ETBE e projeto de detalhamento mecânico do reator - Alteração dos itens"Cedente", "Valor" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 190.000,00  
Prazo: 60 (sessenta) dias, a partir de 13/06/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060991 **350**  
Com Última Informação de: 16/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 060991/20  
Cedente: KOITO MANUFACTURING CO. LTD.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: INDÚSTRIAS ARTEB S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 62.291.380/0001-18  
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha, 1.221 - sala 1 - Vila Olga - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Faturas nºs ART-045, ART-046 e ART-047 de

08/03/2011 vinculadas ao Contrato de 08/06/2006  
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de iluminação automotiva (veículos de duas rodas) Toyota e seus componentes, conforme Anexos "I" e "II" - Prestação de serviços de assistência técnica previstos na Cláusula 4 do Contrato  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: Até JPY 550.000  
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 55.000  
Prazo: De 31/01/2011 até 01/03/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 1.424.970 - Passagens aéreas, taxas aeroportuárias e outras taxas

Processo: 080111 **350**  
Com Última Informação de: 11/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 080111/04  
Cedente: MABE S.A DE C.V.  
País da Cedente: MÉXICO  
Cessionária: MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (sucessora por incorporação da MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S/A)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE FOGÕES, REFRIGERADORES E MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR PARA USO DOMÉSTICO  
CNPJ/CPF: 60.736.279/0001-06  
Endereço da Cessionária: Av. Ermano Marchetti, 1.435 - 14º e 15º andares - Águia Branca - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 26/11/2007  
Objeto: FT - Fabricação de lavadoras de roupa "PROPELA" - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 19,00 até US\$ 35,00  
Prazo: De 09/05/2011 até 20/12/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080112 **350**  
Com Última Informação de: 11/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 080112/04  
Cedente: MABE S.A DE C.V.  
País da Cedente: MÉXICO  
Cessionária: MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (Sucessora parcial da MABE CAMPINAS ELETRODOMÉSTICOS S/A)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE FOGÕES, REFRIGERADORES E MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR PARA USO DOMÉSTICO  
CNPJ/CPF: 60.736.279/0001-06  
Endereço da Cessionária: Av. Ermano Marchetti, 1.435 - 14º e 15º andares - Águia Branca - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 26/11/2007  
Objeto: FT - Fabricação de novos fogões - FOGÕES JÚPITER - com aprimoramento de queimadores denominados Bridge Burner com botões autocentráveis - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 09/05/2011 até 31/08/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080743 **350**  
Com Última Informação de: 27/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 080743/03

Cedente: MAGNA INTERNATIONAL, INC.  
País da Cedente: CANADÁ  
Cessionária: MAGNA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. (anteriormente denominada MAGNA CLOSURES DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 00.970.934/0001-56  
Endereço da Cessionária: Rodovia Miguel Melhado Campos, s/nº - Km 79,5 - Lado Esquerdo - Moinho - Vinhedo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 18/04/2008  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 818650605, 818650613 e 820841978 - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE  
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100534 **350**  
Com Última Informação de: 12/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 100534/01  
Cedente: STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: NEXTEER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (anteriormente denominada SAGINAW INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE  
CNPJ/CPF: 08.762.025/0001-34  
Endereço da Cessionária: Rua Giuseppe Mandelli, 118 - São João - Porto Alegre - RS  
Natureza do Documento: Contrato de 11/02/2010 e Aditivo de 26/01/2011  
Objeto: FT - Fabricação de mecanismo de direção, "Bombas, Colunas e Semi-eixos"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: - 3,5% (três vírgula cinco por cento) para semi-eixos, caixa de direção integral, bombas e mangueiras; - 4,5% (quatro vírgula cinco por cento) para colunas e eixos intermediários, caixas de direção pinhão e cremelheira; - 5% (cinco por cento) para direção elétrica  
Prazo: De 16/06/2010 até 10/02/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100537 **350**  
Com Última Informação de: 24/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 100537/03  
Cedente: UNILEVER N.V.  
País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA E UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL 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, 1.309, 1º ao 12º andar - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Aditivo de 29/03/2011 ao Contrato de 29/06/2010  
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração de patentes, pedidos de patente e desenhos industriais, listados no item "Prazo", relativos a produtos alimentícios, produtos químicos para lavanderia e limpeza, produtos de higiene pessoal e purificadores de água - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo", conforme Anexo A do Aditivo  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Pelas patentes e desenhos: 4% sobre o preço líquido de venda dos produtos alimentares e de lavanderia e limpeza (produtos químicos) listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;

2% sobre o preço líquido de venda dos produtos de higiene pessoal listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;

3% sobre o preço líquido de venda dos purificadores (filtros) de água listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;

"NIHIL" - Pedidos de patente listados no item "Prazo"  
Prazo: 1) Pelos Registros de Desenho Industrial: De 06/04/2011 até 21/05/2011 para o DI 6101109;  
Até 21/03/2015 para o DI6000947;  
Até 21/10/2014 para o DI5902140;  
Até 23/12/2013 para o DI6304915;  
Até 30/07/2013 para o DI6302668;  
Até 30/07/2013 para o DI6302667;  
Até 20/07/2011 para o DI6101556;  
Até 21/09/2014 para o DI6403476;  
Até 08/05/2012 para o DI5700730;  
Até 17/12/2012 para o DI6204003;  
Até 28/10/2013 para o DI6304004;  
Até 09/02/2014 para o DI 6400373;  
Até 24/05/2014 para o DI 6402198;  
até 18/02/2015 para o DI 6500439;  
Até 17/05/2015 para o DI7000028, DI7002277, DI7002114, DI7002117, DI7002115, DI7002318, DI7002116, DI6905076, DI6905077, DI7001108, DI7002074, DI6904169, DI6904168, DI7001894 e DI6805201;

2) Pelos demais Registros de Desenho Industrial (DI6503006, DI6503160, DI6600187, DI6600631, DI6603522, DI6700492, DI6701740, DI6701741, DI6701756, DI6701757, DI6705017, DI6802935, DI6802936, DI6802957, DI6803159, DI6804030, DI6804041, DI6804042, DI6901380, DI6902246, DI6903954, DI6904458) - De 06/04/2011 até 17/05/2015;

3) Pelo Pedido DI6903666 de 06/04/2011 até a concessão do Registro;

4) De 06/04/2011 até 19/03/2012 para a Patente PI9103222; até 26/07/2011 para a Patente PI9103223; até 13/10/2012 para a Patente PI9203964; até 04/11/2014 para a Patente PI9404356; até 05/07/2014 para a Patente PI9406919; até 15/10/2013 para a Patente PI9307241; até 04/11/2014 para a Patente PI9404356;

5) Pelas Patentes (PI9810435, PI9701090, PI0009957, PI9612241, PI9914119, PI9814552-5, PI9713658, PI9007304, PI9907093, PI9500343,

PI9711771, PI9710239, PI9608097, PI9607808, PI9713790, PI9713790, PI9602897, PI9609893, PI9602131, PI9611673, PI9807384, PI9810033, PI9807391, PI0013985, PI9710589, PI9710564, PI9710520, PI9808009, PI0100148, PI0418401, PI9814775) - De 06/04/2011 até 17/05/2015;

6) Pelos pedidos de patente (PI0502867, PI0502864, PI0502863, PI0502865, PI0502866, PI 0305539, PI0411547, PI0502867, PI0419298, PI0419275, PI0807362, PI0515037, PI0515028, PI0616284, PI0706277, PI0707897, PI0100149, PI0117273, PI0117272, PI0305539, PI0177272, PI0706167, PI0312178, PI9913159, PI0308174, PI0313988, PI0314503, PI0514025, PI0617110, PI0617112, PI0617114, PI0617113, PI0315943, PI9710519, PI0407345, PI0311779, PI0508282, PI0712770, PI0713352, PI0519771, PI0508677, PI0516304, PI0900576, PI0602117) - De 06/04/2011 até a concessão das Patentes  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100785 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 100785/01  
Cedente: SLS CORPORATION  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: FLSMIDT LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
CNPJ/CPF: 33.194.200/0001-81  
Endereço da Cessionária: Rua José Dolles, 264 Área "A" - 1º andar - Jardim Clarice II - Votorantim - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 23/06/2010  
Objeto: SAT - Serviços Técnicos relacionados à construção, montagem, instalação, manutenção, início de operações, operação e otimização de equipamentos e de linhas de produção para as indústrias de fabricação de cimento, moagem de escória e processamento de minerais  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 20.277.900,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 1.065,00 até US\$ 2.268,00  
Prazo: De 01/01/2009 a 01/01/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100827 **350**  
Com Última Informação de: 31/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 100827/02  
Cedente: ACUMENT GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.  
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS  
Cessionária: COOPER TOOLS INDUSTRIAL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS  
CNPJ/CPF: 43.408.590/0001-07  
Endereço da Cessionária: Av. Liberdade, 4.055 - Zona Industrial - Iporanga - Sorocaba - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2008  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 825130506, 800018745, 811310078, 811310086 e 200071220 - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1,5% sobre o preço líquido de venda  
Forma de Pagamento: Trimestral

Prazo: De 14/12/2010 até 01/12/2011, para os Registros nºs 800018745, 811310078, 811310086 e 200071220; De 04/01/2011 até 01/12/2011, para o Registro nº 825130506  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100954 **350**  
Com Última Informação de: 19/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 100954/01  
Cedente: MAHR GMBH GÖTTINGEN.  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: ROBERT BOSCH LIMITADA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR  
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89  
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera - KM 98 - Boa Vista - Campinas - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 110/10114876 de 22/07/2010  
Objeto: SAT - Serviços de manutenção e alinhamento dos eixos X e Y, ajustes de processo e reparos de teclados de operação do equipamento Mahr Uni -Vis 250 H na unidade fabril da Cessionária - Curitiba  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 5.906,25  
Forma de Pagamento: Taxa/hora € 52,50  
Prazo: De 16/03/2010 até 24/03/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 2.700,00 - Despesas de passagem aérea e deslocamento

Processo: 110015 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110015/02  
Cedente: NGK SPARK PLUG CO., LTD.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: CERÂMICA E VELAS DE IGNIÇÃO NGK DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS  
CNPJ/CPF: 52.541.760/0001-00  
Endereço da Cessionária: Estrada Mogi-Salesópolis, Km 9, s/nº, Caixa Postal 2540 - Cocuera - Mogi das Cruzes - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 30/12/2010  
Objeto: FT - Fabricação das velas de ignição para motores de combustão, conforme discriminadas no Anexo II do Contrato - Ateração do item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS OU IEN  
Valor: 3,5% (três e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente  
Prazo: De 30/12/2010 até 30/12/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110038 **350**  
Com Última Informação de: 01/06/2011  
**Certificado de Averbação:** 110038/01  
Cedente: SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA  
Cessionária: ESTALEIRO ATLÂNTICO SUL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES E ESTRUTURAS FLUTUANTES  
CNPJ/CPF: 07.699.082/0001-53  
Endereço da Cessionária: Ilha de Tatuoca, s/nº - Suape - Ipojuca - PE

Natureza do Documento: Contrato de 11/08/2010  
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para modificação do design de quatro navios Suezmax para Suezmax IMO DP2.  
SAT - Serviços de engenharia para a construção dos navios  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - US\$ 5,838,500.00.  
SAT - Até US\$ 1,069,500.00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 670.00 até US\$ 1,000.00  
Prazo: FT - De 30/12/2010 até 11/08/2015.  
SAT - De 11/08/2010 até 11/08/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110039 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110039/01  
Cedente: SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA  
Cessionária: ESTALEIRO ATLÂNTICO SUL S/A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES E ESTRUTURAS FLUTUANTES  
CNPJ/CPF: 07.699.082/0001-53  
Endereço da Cessionária: Ilha de Tatuoca, s/nº - Suape - Ipojuca - PE  
Natureza do Documento: Contrato de 26/10/2010  
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para modificação do design de três navios Aframax para Aframax IMO DP2;  
SAT - Serviços de engenharia para a construção dos navios  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - US\$ 5,840,000.00  
SAT - Até US\$ 1,069,500.00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 670.00 até US\$ 1,000.00  
Prazo: FT - De 30/12/2010 até 26/10/2015;  
SAT - De 26/10/2010 até 26/10/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação:

Processo: 110168 **350**  
Com Última Informação de: 11/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110168/01  
Cedente: SHOWA CORPORATION.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: SHOWA DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 04.012.043/0001-48  
Endereço da Cessionária: Rua Rio Quixito, 1.376 - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Fatura nº HS65354 de 30/11/2010  
Objeto: SAT - Treinamento para novo sistema de compras de insumos para a linha de produção  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: JPY 2,350,000  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 50,000  
Prazo: De 13/10/2010 até 28/11/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110186 **350**  
Com Última Informação de: 23/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110186/01  
Cedente: BOSCH ELECTRICAL DRIVES CO.LTD.

País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA  
Cessionária: ROBERT BOSCH LIMITADA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR  
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89  
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera - KM 98 - Boa Vista - Campinas - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 27/10/2010  
Objeto: FT - Fabricação de sistema limpador de parabrisa dianteiro para o Programa de veículos Ford T6 (2011MY P375/J26 Picape Compacta Global), excetuando o motor redutor CHP WSM3.  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 5% (cinco por cento) do preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças, componentes, importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente  
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 09/06/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110415 **350**  
Com Última Informação de: 10/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110415/01  
Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: RIO POLÍMEROS S/A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 01.202.799/0001-61  
Endereço da Cessionária: Avenida Graça Aranha, 182, 9º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Fatura nº 311001 de 02/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços técnicos complementares de avaliação da necessidade de manutenção das instalações de Etileno, na Unidade Industrial da Riopol, em Duque de Caxias - RJ  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 39.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 195,00  
Prazo: De 26/09/2010 até 25/09/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110416 **350**  
Com Última Informação de: 10/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110416/01  
Cedente: VALEO ENGINE MANAGEMENT SYSTEMS  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: RENAULT DO BRASIL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS  
CNPJ/CPF: 00.913.443/0001-73  
Endereço da Cessionária: Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo - São José dos Pinhais - PR  
Natureza do Documento: Fatura nº 99003430 de 09/11/2010  
Objeto: SAT - Serviços para realização de um banco/bancada de realinhamento para calculadores motores tipo S3000  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 25.376,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 65,00 e € 78,00  
Prazo: De 01/08/2010 até 31/10/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110417 **350**  
Com Última Informação de: 10/05/2011

**Certificado de Averbação:** 110417/01  
Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: RIO POLÍMEROS S/A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 01.202.799/0001-61  
Endereço da Cessionária: Avenida Graça Aranha, 182, 9º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Fatura nº 311004 de 02/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços técnicos para avaliação da necessidade de manutenção das instalações de Etileno, na Unidade Industrial da Riopol, em Duque de Caxias - RJ  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 24.666,66  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 123,33  
Prazo: De 26/09/2009 até 25/09/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110422 **350**  
Com Última Informação de: 16/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110422/01  
Cedente: TEPSI ANDIDA SAC.  
País da Cedente: PERU  
Cessionária: VOTORANTIM METAIS ZINCO S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: METALURGIA DE OUTROS METAIS NÃO-FERROSOS E SUAS LIGAS  
CNPJ/CPF: 42.416.651/0001-07  
Endereço da Cessionária: Rod Bh/Brasília BR 040, Km 284,5 - s/nº - CMM - Três Marias - MG  
Natureza do Documento: Contrato Nº 1473/11 JF de 21/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços técnicos de home office, pré-comissionamento, comissionamento e iniciação para o Projeto Polimetálicos I - Planta Igreja  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 577.704,00  
Forma de Pagamento: Taxas/dia variando de US\$ 55,41 até US\$ 165,00  
Prazo: De 21/03/2011 até 21/11/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 229.600,00 - Custos logísticos de pessoal

Processo: 110428 **350**  
Com Última Informação de: 16/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110428/01  
Cedente: SGS GERMANY GmbH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS  
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20  
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão, 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 91276354 de 02/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos ao estudo de amostragem e análise química da qualidade do combustível de álcool e gasolina  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 15.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora € 48,00  
Prazo: De 01/09/2010 até 31/12/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110433 **350**  
Com Última Informação de: 17/05/2011

**Certificado de Averbação:** 110433/01  
 Cedente: AJINOMOTO TRADING, INC.  
 País da Cedente: JAPÃO  
 Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL  
 Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
 CNPJ/CPF: 46.344.354/0004-05  
 Endereço da Cessionária: Rodovia Manoel Uso Ripolles, Km 3, s/n - Pederneiras - SP  
 Natureza do Documento: Fatura nº A31113PD-1ZZ de 22/03/2011  
 Objeto: SAT - Prestação de serviços de instalação e regulação de um Impelidor modelo 5677KKXGAE81400, número de série 802329  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: US\$ 2.708,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 169,25  
 Prazo: De 23/11/2011 até 27/11/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110434 **350**  
 Com Última Informação de: 17/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110434/01  
 Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY INC.  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: BRASKEM S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
 CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70  
 Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1.561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA  
 Natureza do Documento: Contrato de 29/03/2011  
 Objeto: FT/SAT- Fornecimento de tecnologia e prestação de serviços técnicos para a construção da Unidade de Dimerização/Conversão de Olefinas destinada a produção de polipropileno verde a partir do etileno obtido pela desidratação de etanol  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: FT - US\$ 3.300.000,00; SAT - Até US\$ 5.520.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 168,00  
 Prazo: FT - De 01/01/2013 até 31/12/2017;  
 SAT - De 29/03/2011 até 28/03/2016  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110435 **350**  
 Com Última Informação de: 18/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110435/01  
 Cedente: STIFTELSEN SINTEF.  
 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 0050.0061455.10.2 de 01/02/2011  
 Objeto: SAT- Projeto multicliente intitulado "Polylife - Previsão de vida útil de materiais polímeros, elastômeros e compósito para aplicações submarinas em regiões árticas e de águas profundas"  
 Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA  
 Valor: NOK 1.434.375,00  
 Prazo: De 15/09/2009 até 14/09/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110437 **350**  
 Com Última Informação de: 19/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110437/01  
 Cedente: BREMBO S.P.A.  
 País da Cedente: ITÁLIA  
 Cessionária: BREMBO DO BRASIL LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS  
 CNPJ/CPF: 03.645.767/0001-66  
 Endereço da Cessionária: Avenida Fausto Ribeiro da Silva, 1.265 - Distrito Industrial de Bandeir - Betim - MG  
 Natureza do Documento: Contrato de 15/12/2006 e Aditivo de 20/01/2009  
 Objeto: FT - Fabricação de sistemas de freio para aplicação em automóvel (discos de freio AM; discos de freio OE e braço de freio OE);  
 EP - Licença não exclusiva do Pedido de Patente PI 0208666-2  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: FT - 0,5 % (meio por cento) sobre o preço líquido de venda de discos de freio AM;  
 1,0 % (um por cento) sobre o preço líquido de venda de discos de freio OE;  
 2,0 % (dois por cento) sobre o preço líquido de venda de braço de freio OE.  
 EP - "NIHIL"  
 Prazo: FT - De 17/05/2011 até 31/12/2015.  
 EP - De 17/05/2011 até a Concessão da Patente  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110438 **350**  
 Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110438/01  
 Cedente: GLOBOCOIM B.V.  
 País da Cedente: HOLANDA  
 Cessionária: COIM BRASIL LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOFIXAS  
 CNPJ/CPF: 65.426.538/0001-08  
 Endereço da Cessionária: Rua Angelo Beviláqua, 527 - Distrito Industrial - Vinhedo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 04/10/2010  
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 819835919  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: 1% sobre o preço líquido de vendas  
 Forma de Pagamento: Semestral  
 Prazo: De 14/04/2011 até 31/08/2019  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110439 **350**  
 Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110439/01  
 Cedente: BIAOMEGA ENERGIA - INGENIERIA DE SISTEMAS Y PROCESOS INDUSTRIALES  
 País da Cedente: ESPANHA  
 Cessionária: ITAGUASSU AGRO INDUSTRIAL S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO  
 CNPJ/CPF: 27.184.951/0001-14  
 Endereço da Cessionária: Rodovia SE 090 - Industrial João Pereira dos Santos, KM 178, S/Nº - Povoado Estiva - Nossa Senhora do Socorro - SE  
 Natureza do Documento: Contrato nº 023.023.047/10 de 01/07/2010  
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e de detalhamento para projeto de implantação de Usina Termoelétrica "Planta de Cogeração de Itaguassu/Agro-Industrial".  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 145.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 30,00 até € 90,00

Prazo: De 01/07/2010 até 31/12/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110440 **350**  
 Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110440/01  
 Cedente: BADISCHE STAHL-ENGINEERING GmbH  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: VOTORANTIM SIDERURGIA S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: METALURGIA DE OUTROS METAIS NÃO-FERROSOS E SUAS LIGAS  
 CNPJ/CPF: 60.892.403/0015-10  
 Endereço da Cessionária: Avenida Professor Darcy Ribeiro, 430 - Casa da Lua - Resende - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 1149/11-SBM-RES de 24/02/2011  
 Objeto: SAT - Prestação de Serviços de Suporte Técnico para avaliar e melhorar a operação de Forno de Arco Elétrico  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: Até € 131.264,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/Hora € 293,00  
 Prazo: De 28/03/2011 até 07/04/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110441 **350**  
 Com Última Informação de: 20/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110441/01  
 Cedente: PEMAMEK OY LTD.  
 País da Cedente: FINLÂNDIA  
 Cessionária: USIMINAS MECÂNICA S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA EDIFÍCIOS, PONTES, TORRES DE TRANSMISSÃO, ANDAIMES E OUTROS FINS  
 CNPJ/CPF: 17.500.224/0001-65  
 Endereço da Cessionária: Rua Prof. José Vieira de Mendonça, 3011, 2º andar - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG  
 Natureza do Documento: Contrato nº 4600002125 de 20/10/2010  
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e obra civil, comissionamento e treinamentos operacionais referentes a uma linha de produção dupla-face de painéis planos com tamanho máximo de 18 X 18 m  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: Até € 205.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 615,00 até € 625,00  
 Prazo: De 20/10/2010 até 31/03/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 90.000,00 - Despesas de viagem

Processo: 110450 **350**  
 Com Última Informação de: 24/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110450/01  
 Cedente: HAMM AG  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO  
 CNPJ/CPF: 92.678.093/0001-26  
 Endereço da Cessionária: Rua Senhor do Bom Fim, 177 - Sarandi - Porto Alegre - RS  
 Natureza do Documento: Contrato de 29/03/2011  
 Objeto: FT - Fabricação de Rolo Compactador 3410 e Rolo Compactador 3411  
 Moeda de Pagamento: EURO

Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda, após a dedução dos impostos, taxas, componentes e insumos importados do fornecedor da tecnologia como de outros, direta ou indiretamente vinculados a este, comissões, créditos por devoluções, fretes, seguros, embalagens, além de outras deduções que sejam convencionadas entre as partes contratantes  
 Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 24/05/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110458 **350**  
 Com Última Informação de: 27/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110458/01  
 Cedente: BURGER KING CORPORATION  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO  
 CNPJ/CPF: 11.377.588/0001-13  
 Endereço da Cessionária: Av. Santa Catarina 01 - Salão Comercial F14 - Bairro dos Estados - Balneário Camboriú - SC  
 Natureza do Documento: Contrato de 31/05/2010  
 Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do "Sistema Burger King" para a operação de restaurante rápido, localizado no Shopping Beiramar, Rua Bocaiúva, 2468, Centro, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, incluindo os Registros nºs: 006987249, 007177291, 816049289, 816049246, 816049262, 818747870, 811702707, 818747919, 818747927, 821508458, 821508466, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 826839371, 820105236, 819648426, 816456682, 816049270, 818747862, 818747889, 818747897, e Pedidos de Registro nºs: 827050100, 827050127, 827050135, 827050143, 827050160, 827050178, 827050186, 827050224, 827050232, 827050240, 827050259, 827050267, 827077130, 827077149, 827077157 e 827077165  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Taxa Inicial de Franquia de US\$ 45.000,00;  
 Taxa de royalties de 5,0 % (cinco por cento) sobre as vendas brutas  
 Forma de Pagamento: mensal  
 Prazo: De 19/05/2011 até 10/03/2020 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de publicidade de 5,0 % (cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 110462 **350**  
 Com Última Informação de: 27/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 110462/01  
 Cedente: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS - COPPETEC  
 País da Cedente: BRASIL  
 Cessionária: GERAR TECNOLOGIA - GESTÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS LTDA  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS,

NÃO ESPECIFICADAS  
ANTERIORMENTE  
CNPJ/CPF: 05.991.100/0001-40  
Endereço da Cessionária: Av.  
Brigadeiro Trompowsk, s/nº - Cidade  
Universitária - Ilha do Governador - Rio  
de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de  
18/12/2003  
Objeto: EP - Licença exclusiva para  
exploração de Pedido de Patente  
PI0301254-9, intitulado "Processo para  
Extração Catalítica e Esterificação dos  
Ácidos Graxos Presentes na Espuma de  
Esgoto"  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 24/03/2011 até a concessão  
da patente relativa ao pedido de patente  
licenciado  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110480 **350**  
Com Última Informação de: 02/06/2011  
**Certificado de Averbação:** 110480/01  
Cedente: S2A STUDIO (anteriormente  
denominada Surface to Air)  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: SURFACE TO AIR  
COMÉRCIO DE ROUPAS LTDA. - EPP  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE  
ARTIGOS DO VESTUÁRIO E  
COMPLEMENTOS  
CNPJ/CPF: 11.551.110/0001-68  
Endereço da Cessionária: Travessa  
Newton Feitosa, 98 Casa 06 - Jardim  
Paulista - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de  
05/05/2011  
Objeto: UM - Licença Exclusiva para os  
Registros números: 828685053,  
828685070 e 828685088 e Pedidos de  
Registro nºs: 8286850561, 829726152,  
829726160, 829726179, 830276084,  
830276092, 830276106 e 830276114  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 05/05/2011 até 04/05/2015  
para os Registros e até expedição dos  
Certificados dos Pedidos de Registro,  
desde que não ultrapasse 04/05/2015  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 931078 **350**  
Com Última Informação de: 18/05/2011  
**Certificado de Averbação:** 931078/19  
Cedente: MELITTA  
HAUSHALTSPRODUKTE GMBH & CO  
KG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: MELITTA DO BRASIL  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA  
ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS  
NÃO ESPECIFICADAS  
ANTERIORMENTE  
CNPJ/CPF: 62.000.278/0001-16  
Endereço da Cessionária: Av. Paulista,  
854 - 6º andar - Bela Vista - São Paulo -  
SP  
Natureza do Documento: Contrato de  
03/07/1992 e Aditivos de 28/03/2001 e  
13/06/2006  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os  
Registros nºs: 002594455, 002990369,  
006278396, 006665438, 006953344,  
790326175, 800123964, 800123999,  
800124006, 800124014, 800124022,  
800124030, 800268792, 812502205,  
812520378, 814067840, 814733417,  
814733425, 814733433, 814733441,  
814733450, 814733468, 815495846,  
815573189, 815573197, 820165743 e  
822764741, 812502213  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço  
líquido de venda para os Registros nºs:  
814067840, 814733417, 814733425,  
814733441, 814733450, 814733468,

815495846, 815573189, 815573197,  
820165743, 822764741, 812502213 e  
"NIHIL" para os Registros nºs:  
002594455, 002990369, 006278396,  
006665438, 006953344, 790326175,  
800123964, 800123999, 800124006,  
800124014, 800124022, 800124030,  
800268792, 812502205, 812520378 e  
814733433  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 18/04/2011:  
Até 17/03/2012, para o Registro número  
815573197;  
Até 21/04/2012, para o Registro número  
815573189;  
Até 21/07/2012, para o Registro número  
815495846;  
Até 30/05/2016, para o Registro número  
822764741;  
Até 24/11/2017 para o Registro número  
812502213;  
Até 14/09/2019, para o Registro número  
820165743;  
Até 03/10/2019, para o Registro número  
814067840;  
Até 12/06/2020, para o Registro número  
814733468;  
Até 25/09/2020, para os Registros  
números 814733417, 814733425 e  
814733441 ;  
Até 26/03/2021, para o Registro número  
814733450;  
Até o deferimento da prorrogação de  
decênio para o Registro número  
814733433; e,  
pelo prazo de vigência das marcas, para  
os Registros nºs 002594455,  
002990369, 006278396, 006665438,  
006953344, 790326175, 800123964,  
800123999, 800124006, 800124014,  
800124022, 800124030, 800268792,  
812502205 e 812520378  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 961130 **350**  
Com Última Informação de: 01/06/2011  
**Certificado de Averbação:** 961130/04  
Cedente: MCDONALD'S  
INTERNATIONAL PROPERTY  
COMPANY, LTD.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: MCDONALD'S  
CORPORATION  
País da Cessionária: ESTADOS  
UNIDOS  
Endereço da Cessionária: One  
McDonald's Plaza - Oak Brook, IL  
60523  
Natureza do Documento: Contrato de  
18/04/1995  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os  
Pedidos de Registro e Registros  
mencionados no item "Prazo" -  
Alteração do item "Prazo" do Certificado  
de Averbação 961130/03  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 05/04/2011 pelo prazo de  
vigência dos Registros nºs: 790202174,  
720122449, 800356160, 800366301,  
810617404, 810771837, 811148947,  
811327876, 811482278, 811764427,  
811764435, 812212657, 813792258,  
814053785, 814053807, 814067867,  
814183492, 814292194, 814380689,  
814928854, 815142900, 815483724,  
815483783, 815483791, 815483848,  
815502168, 815694008, 815698607,  
815968418, 815968426, 815968434,  
816024146, 816024154, 816024162,  
816290628, 816290644, 816290652,  
816290660, 816290679, 816290687,  
816290695, 816410771, 816641358,  
816664633, 816820066, 817137289,  
817137360, 817634240, 817686606,  
817686614, 817686622, 817686630,  
817700501, 817700528, 817700536,  
817700544, 817700552, 817700560,  
817700579, 817700587, 817700595,  
817937293, 818010061, 818010070,  
818279400, 006773044, 006773087,  
006773060, 006840418, 006348785,

006310729, 006310710, 006772994 ,  
006789250, 006789234, 006772978,  
006789277, 006060994, 006772986,  
006773001, 006840426, 006789242,  
006789269, 006789285, 006773028,  
006773010, 006993877, 006993885,  
006892558, 006773052, 006773079,  
006773036, 006460313, 006348807 e  
006348793; e Até o deferimento da  
prorrogação de decênio para os  
Registros nºs: 814380727 ,814053793,  
814380719, 814380662, 814380670,  
812235240, 007186150, 007186169,  
007186177, 007186185, 770222633,  
790027305, 790202182 e 790202239  
Responsável pelo pagamento do  
Imposto de Renda: Não se Aplica



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2111 de 21/06/2011

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11778-6 **080**  
Título: QUICKFISH  
Titular: LYSANDRO DE PAULA SANTOS LIMA NETO  
Criador: GLAUCIO FABIANO SCHULTZ, LYSANDRO DE PAULA SANTOS LIMA NETO  
Linguagem: HTML, PHP, XML  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-08, SV-01  
Tipo de Programa: AP-01, DS-02, FA-01, GI-01, UT-01  
Data da Criação: 25/04/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11779-1 **080**  
Título: OUVIBRAPP SISTEMA DE OUVIDORIA  
Titular: INSTITUTO BRASILEIRO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
Criador: LUCIANO CARVALHO BRAGA  
Linguagem: MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AN-02  
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 27/07/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11780-0 **080**  
Título: CICLOPE - SISTEMA DE ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS  
Titular: INFO W SOFTWARE LTDA - ME  
Criador: WELLINGTON DE BRITTO SANTOS  
Linguagem: C#, MICROSOFT, TRANSACT SQL  
Campo de Aplicação: CC-03  
Tipo de Programa: DS-04  
Data da Criação: 01/01/2009  
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11781-2 **080**  
Título: GERENCIAMENTO DE BENS PATRIMONIAIS TENDO COMO BASE AS REGRAS DO GOVERNO FEDERAL - SIGEPAT  
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA  
Criador: NYOMISIO LISBÔA NETO, OSMAR FERREIRA GOMES  
Linguagem: DELPHI  
Campo de Aplicação: AD-04, AD-09  
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-04

Data da Criação: 15/01/1999  
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11782-4 **080**  
Título: PROJENET GEOCLOUD  
Titular: PROJENET PROJETOS E SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA-EPP  
Criador: RUBEM BARRETO SILVEIRA  
Linguagem: NÃO INFORMADO  
Campo de Aplicação: GC-04, GC-10, IF-06, IF-10  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, DS-07, GI-01  
Data da Criação: 10/05/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021  
Procurador: RICARDO BASSO - OAB/MT 12.739

Processo: 11860-5 **080**  
Título: SVMAX - SISTEMA DE INSPEÇÃO VEICULAR  
Titular: MARTINA GÜNTHER SIMÃO  
Criador: MARTINA GÜNTHER SIMÃO  
Linguagem: C++  
Campo de Aplicação: AD-05, IF-10, SV-01  
Tipo de Programa: AT-01, GI-04, GI-06, TC-04, TI-03  
Data da Criação: 01/08/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11861-0 **080**  
Título: CR&O - CONTROLE DE RELACIONAMENTO E OPERAÇÕES  
Titular: PADOK SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
Criador: CARLOS HENRIQUE CICCOLANI  
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-06, IF-10  
Tipo de Programa: GI-01, GI-07, SO-04, SO-05  
Data da Criação: 01/10/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11862-2 **080**  
Título: SAOS - SISTEMA ACADÊMICO ONLINE SOLUTECH  
Titular: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING  
Criador: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING  
Linguagem: MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: ED-03  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03  
Data da Criação: 02/03/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11863-4 **080**  
Título: AQUILES  
Titular: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI  
Criador: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI  
Linguagem: ASP 3.0, CSS, HTML, JAVASCRIPT, T-SQL  
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-09, IF-10, IN-02  
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, GI-03, LG-01  
Data da Criação: 15/02/2005  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11864-6 **080**  
Título: SMARTGERENCE  
Titular: EDSON JUNIO RODRIGUES LOBO  
Criador: EDSON JUNIO RODRIGUES LOBO  
Linguagem: CSS, DELPHI, HTML, JAVASCRIPT, PHP, VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: AD-08, FN-05, FN-06, IN-01  
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente  
Data da Criação: 04/05/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11865-1 **080**  
Título: INFUZZY  
Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC  
Criador: EDERSON LUIS POSSELT  
Linguagem: NÃO INFORMADO  
Campo de Aplicação: ED-03, MT-01  
Tipo de Programa: IA-01  
Data da Criação: 01/12/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

Processo: 11866-3 **080**  
Título: GOLAT - SISTEMA DE APOIO A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (APB)  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
Criador: SOLON BEVILACQUA  
Linguagem: PHP  
Campo de Aplicação: ED-04  
Tipo de Programa: FA-01  
Data da Criação: 01/03/2009  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11867-5 **080**

Título: SOLUÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS CONTÍNUA DE UM CNC ABERTO A 250 HZ  
Titular: ERIK GUSTAVO DEL CONTE  
Criador: ERIK GUSTAVO DEL CONTE  
Linguagem: CODIGO CNC, LABVIEW  
Campo de Aplicação: IN-03  
Tipo de Programa: CD-01  
Data da Criação: 19/05/2010  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11878-3 **080**  
Título: THEMA/PORTAL  
Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA  
Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI, MARCOS VENICIO BRINGHENTI, PAULO ROBERTO GARBINI, RICARDO LUIZ GARBINI  
Linguagem: ASP, JAVA, POWER BUILDER  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 27/07/1998  
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021  
Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS

Processo: 11879-5 **080**  
Título: THEMA/TRIBUTAÇÃO ÁGIL  
Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA  
Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI, MARCOS VENICIO BRINGHENTI, PAULO ROBERTO GARBINI, RICARDO LUIZ GARBINI  
Linguagem: ASP, JAVA, POWER BUILDER  
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01, UB-02  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 27/07/1998  
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021  
Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS

Processo: 11880-4 **080**  
Título: THEMA/CONTA PÚBLICA FÁCIL  
Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA  
Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI, MARCOS VENICIO BRINGHENTI, PAULO ROBERTO GARBINI, RICARDO LUIZ GARBINI  
Linguagem: ASP, JAVA, POWEL BUILDER  
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01, FN-04, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 27/07/1998  
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021  
Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS

Processo: 11881-6 **080**  
Título: HB.PREVER  
Titular: HBSIS INFORMÁTICA LTDA  
Criador: JOÃO LUIZ KORNELY  
Linguagem: C#, MICROSOFT

Campo de Aplicação: AD-02, AN-02, SD-02, SD-07  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03  
Data da Criação: 01/09/2008  
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2021  
Procurador: MARLON MARCELO VOLPI

Processo: 11883-3 **080**  
Título: REGISTRO DE EXCEÇÃO - PDA  
Titular: ABILITY TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A  
Criador: JOÃO FÁBIO DE SOUZA LOUREIRO  
Linguagem: SQL  
Campo de Aplicação: AD-07, TB-02  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, SO-02, SO-07  
Data da Criação: 01/01/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/05/2021  
Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 11884-5 **080**  
Título: AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE FUNDOS DE INVESTIMENTO  
Titular: ROSAS EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.  
Criador: JOSÉ LUIZ ROSSI JR., MARCELO LEITE DE MOURA E SILVA  
Linguagem: C#, NET, FRAMEWORK 3.0  
Campo de Aplicação: EC-01, FN-04  
Tipo de Programa: AV-01, GI-01, GI-04, SM-01  
Data da Criação: 15/04/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/05/2021  
Procurador: CESAR AMENDOLARA

Processo: 11885-0 **080**  
Título: GESTÃO COMERCIAL  
Titular: COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO DE MINAS GERAIS LTDA  
Criador: ALESSANDRA SCHLEGEL FURTADO LABARRERE  
Linguagem: DELPHI 2005, MS SQL SERVER 2005  
Campo de Aplicação: FN-03  
Tipo de Programa: AT-04  
Data da Criação: 01/09/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/05/2021  
Procurador: ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 11886-2 **080**  
Título: DECISOR DE CRÉDITO  
Titular: COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO DE MINAS GERAIS LTDA  
Criador: CHARLES MICHAEL RIBEIRO DA SILVA  
Linguagem: DELPHI 2005, MS SQL SERVER 2005  
Campo de Aplicação: FN-03  
Tipo de Programa: AT-04  
Data da Criação: 01/02/2006  
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/05/2021  
Procurador: ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 11887-4 **080**  
Título: SOLUÇÃO DE CERTIF.DIGITAL MÓVEL E WIRELESS - MOBILE DATA CERTIFICATION - MDCERT  
Titular: AUTOFAZ TECNOLOGIA EM INFORMAÇÕES COMERCIAIS LTDA  
Criador: EDUARDO DEPERON PIOVESAM  
Linguagem: C, JAVA  
Campo de Aplicação: AD-01, FN-01, IF-04, IF-07, TP-01  
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, PD-01, TI-02, TI-03  
Data da Criação: 01/04/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/05/2021

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11888-6 **080**  
Título: 110 - HABILITAÇÕES DE CRÉDITOS  
Titular: SECALI, GUIMARÃES SOCIEDADES DE ADVOGADOS.  
Criador: DEBORA PRISCILA BRAZ LIMA  
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, PL / SQL  
Campo de Aplicação: AD-05, DI-03, FN-05  
Tipo de Programa: GI-01, SO-05, SO-07  
Data da Criação: 08/04/2010  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11889-1 **080**  
Título: 111 - LEVANTAMENTO DE CRÉDITOS  
Titular: SANT ANTONIO NEGÓCIOS EMPRESARIAIS LTDA.  
Criador: DEBORA PRISCILA BRAZ LIMA  
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, PL/SQL  
Campo de Aplicação: AD-05, DI-03, FN-05  
Tipo de Programa: GI-01, SO-05, SO-07  
Data da Criação: 08/05/2009  
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/05/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11890-0 **080**  
Título: 19 - ADMINISTRAÇÃO DE PRECATÓRIOS  
Titular: SANT ANTONIO NEGÓCIOS EMPRESARIAIS LTDA.  
Criador: DEBORA PRISCILA BRAZ LIMA  
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, PL/SQL  
Campo de Aplicação: AD-05, DI-03, FN-05  
Tipo de Programa: GI-01, SO-05, SO-07  
Data da Criação: 08/05/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11891-2 **080**  
Título: MEU GUIA  
Titular: VISÃO PUBLICIDADE E INTERNET LTDA-ME  
Criador: ALEXANDRE HENRIQUE DE OLIVEIRA PARREIRA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AT-01  
Data da Criação: 15/08/2010  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: MARCELA ROCHA MACHADO

## 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09287-0 **090**  
Título: VIE - VALE INTERNACIONAL ELETRÔNICO  
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS  
Criador: ANA ELISA LOTT DE MORAES  
Linguagem: COLD FUSION, ORACLE  
Campo de Aplicação: FN-03, IF-07, SV-01, SV-03, TC-01  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, IA-02  
Data da Criação: 25/04/2005

Regime de Guarda: Sigilo Até 10/11/2018  
Procurador: EDUARDO FERREIRA BISPO DE OLEIVEIRA

Processo: 11684-4 **090**  
Título: GREENDOC CAS - CONTROLE DE ATENDIMENTO SOCIAL  
Titular: SD-CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL E GOVERNAMENTAL S/S LTDA  
Criador: JOÃO PAULO DE LIMA BRAGA  
Linguagem: ASP.NET, C#  
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-04, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AV-01, AV-02  
Data da Criação: 24/03/2011  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11687-3 **090**  
Título: SOFTWARE ACESSO ÁGIL ANELLUS  
Titular: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA  
Criador: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA  
Linguagem: C#, HTML, PASCAL, SQL  
Campo de Aplicação: AD-01  
Tipo de Programa: DS-04  
Data da Criação: 25/07/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021  
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 11690-6 **090**  
Título: SISTRACKING  
Titular: COTIA ARMAZENS GERAIS SA  
Criador: CARLOS JOSÉ ROCHA SILVA, THIAGO AURICH  
Linguagem: CSHARP  
Campo de Aplicação: OO-00  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 01/03/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2021  
Procurador: CARLOS ALBERTO RIZZO

Processo: 11691-1 **090**  
Título: ELECTRONIC PANEL - O EXPOSITOR POLÍTICO DA ESCAL  
Titular: ESCAL EMPRESA DE SERVIÇOS DE CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA.  
Criador: ERTUZIO CALAZANS JUNIOR  
Linguagem: VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, CO-04, IF-02  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, CD-04, XX-00  
Data da Criação: 30/10/2009  
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11693-5 **090**  
Título: DOMINUS PILATES  
Titular: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO  
Criador: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO  
Linguagem: MAKER 2.6  
Campo de Aplicação: AD-05  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04  
Data da Criação: 01/01/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11694-0 **090**  
Título: SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DE TEXTOS DESESTRUTURADOS  
Titular: WALDISNEI DA CUNHA AMORIM  
Criador: WALDISNEI DA CUNHA AMORIM

Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: IF-02  
Tipo de Programa: GI-08  
Data da Criação: 22/01/2008  
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11698-1 **090**  
Título: VITRO  
Titular: MEMORA PROCESSOS INOVADORES LTDA  
Criador: EDUARDO APARECIDO LEMOS RESENDE, JASSAGUARA GOMES SILVA, MARCELO ROGÉRIO DE MIRANDA PONTES  
Linguagem: ADF, BPEL, JAVA  
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, FN-01, FN-02  
Tipo de Programa: AT-01, AT-06, GI-01, GI-06, PD-05  
Data da Criação: 25/02/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11700-4 **090**  
Título: DIÁRIO DE OBRAS  
Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA.  
Criador: LIANA BARACHISIO LISBOA  
Linguagem: C#, WPF  
Campo de Aplicação: CC-03  
Tipo de Programa: AP-01, GI-06  
Data da Criação: 04/11/2011  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11701-6 **090**  
Título: ATELLIER  
Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA.  
Criador: MARIA LETICIA DE ARAUJO LISBOA  
Linguagem: C#  
Campo de Aplicação: AN-02, IF-07  
Tipo de Programa: DS-01, DS-06, GI-03, GI-05  
Data da Criação: 27/03/2009  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11706-2 **090**  
Título: SCD - SISTEMA DE CONTROLE DE DISPENSER  
Titular: PYXIS TECNOLOGIA LTDA  
Criador: ANDERSON DE SOUZA SILVA, JOSÉ ERNESTO GUERRA MACHADO COELHO, PEDRO SILVA NETO, SÉRGIO RICARDO DE ALMEIDA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: EN-02, EN-03, EN-04  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-05, AT-06, CD-04  
Data da Criação: 24/04/2010  
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/02/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11708-6 **090**  
Título: RAVSKI SCORE WORKSHEET  
Titular: ALEXANDRE RAVSKI  
Criador: ALEXANDRE RAVSKI  
Linguagem: EXCEL, VBA  
Campo de Aplicação: SD-06  
Tipo de Programa: FA-03  
Data da Criação: 13/05/2007  
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11709-1 **090**  
Título: SISGP - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Titular: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA<br/> Criador: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA<br/> Linguagem: JQUERY, PHP<br/> Campo de Aplicação: AD-03<br/> Tipo de Programa: AT-06, SO-07<br/> Data da Criação: 15/09/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021<br/> Procurador: MAGALHÃES &amp; ASSOCIADOS LTDA</p> <p>Processo: 11711-2 <b>090</b><br/> Título: RECEPTE - REGISTRO DE CONCURSOS E PROCESSOS DE TRIAGEM<br/> Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS<br/> Criador: CINIRO APARECIDO LEITE NAMETALA, MÁRCIO TEODORO DIAS, SILAS ANTÔNIO CEREDA DA SILVA<br/> Linguagem: JAVASCRIPT, PHP<br/> Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-07, IF-02<br/> Tipo de Programa: AP-03, AT-06, GI-01, GI-04<br/> Data da Criação: 29/03/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 18/02/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11714-1 <b>090</b><br/> Título: THERMOSAT<br/> Titular: ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELITAL LTDA<br/> Criador: MARCIO LUIZ LIRA<br/> Linguagem: DELPHI 2007<br/> Campo de Aplicação: SV-01, SV-02, TC-02, TP-01, TP-04<br/> Tipo de Programa: AT-08, SO-01, SO-05, SO-06, SO-08<br/> Data da Criação: 01/04/2008<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2021<br/> Procurador: VITOR LUIZ RAMOS BATISTA</p> <p>Processo: 11715-3 <b>090</b><br/> Título: XMAQ<br/> Titular: ROBERTO DE OLIVEIRA LIRIO<br/> Criador: ROBERTO DE OLIVEIRA LIRIO<br/> Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP<br/> Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AD-11<br/> Tipo de Programa: AP-01<br/> Data da Criação: 01/03/2011<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11718-2 <b>090</b><br/> Título: ASSEMBLÉIA VIRTUAL<br/> Titular: SUPERLÓGICA TECNOLOGIAS LTDA.<br/> Criador: CARLOS HENRIQUE CERA, LINCOLN CESAR DO AMARAL FILHO, LUIS FERNANDO CERA<br/> Linguagem: JAVA SCRIPT, PHP, ZEND FRAMEWORK<br/> Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, ED-03, FN-04, FN-05<br/> Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01<br/> Data da Criação: 01/02/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11720-3 <b>090</b><br/> Título: PROCESSADOR XTEMPLATE<br/> Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE<br/> Criador: DÉBORA CHRISTINA MUCHALUAT SAADE, JOEL ANDRÉ FERREIRA DOS SANTOS</p> | <p>Linguagem: JAVA<br/> Campo de Aplicação: IF-10<br/> Tipo de Programa: DS-06, FA-01, LG-06<br/> Data da Criação: 07/10/2009<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11723-2 <b>090</b><br/> Título: EDUCACIONAL<br/> Titular: SUPERLÓGICA TECNOLOGIAS LTDA.<br/> Criador: CARLOS HENRIQUE CERA, LINCOLN CESAR DO AMARAL FILHO, LUIS FERNANDO CERA<br/> Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, ZEND FRAMEWORK<br/> Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, ED-03, FN-04, FN-05<br/> Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, AT-06, GI-01<br/> Data da Criação: 01/02/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11724-4 <b>090</b><br/> Título: ESCORE ELETRÔNICO DE ATIVIDADES DE ENFERMAGEM EM UTI<br/> Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP<br/> Criador: DENISE DE CÁSSIA MOREIRA ZORNOFF, LUCAS FREDERICO ARANTES, MAGDA CRISTINA QUEIROZ DELL'ACQUA, MEIRE CRISTINA NOVELLI E CASTRO<br/> Linguagem: ASP, CSS, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, XML<br/> Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-07, IF-10, SD-02, SD-06<br/> Tipo de Programa: AP-02, DS-04, FA-01, GI-01, SO-02, UT-01<br/> Data da Criação: 01/09/2007<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 24/03/2021<br/> Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI</p> <p>Processo: 11725-6 <b>090</b><br/> Título: CPQD2446 - FERRAMENTA DE AUTORIA (SMTVI) - V.1.0<br/> Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES<br/> Criador: ANDERSON LUIZ BRUZONI, BRUNO RIBEIRO DA COSTA, CLAUDIA POVOAS SCHMIDT, KADU NEVES BATISTA PEREIRA, NILSA TOYOKO AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, VINICIUS DE LIMA<br/> Linguagem: JAVA<br/> Campo de Aplicação: CO-04, CO-05, TC-02<br/> Tipo de Programa: AP-01, DS-02, ET-01, ET-02, ET-03<br/> Data da Criação: 01/02/2011<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 17/03/2021<br/> Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI</p> <p>Processo: 11726-1 <b>090</b><br/> Título: AUTOWEB<br/> Titular: AUTOWEB SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA EPP<br/> Criador: RICARDO CHACON CRIVELLARO, SAMUEL CORTEZ DE FREITAS<br/> Linguagem: AJAX, ASP, ASP.NET, C#, JAVASCRIPT<br/> Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, FN-02, FN-05, FN-06, IF-02, IF-03, IF-04, IF-07, IF-09, IF-10, SV-03<br/> Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-04, AT-05, AT-06, AV-01, AV-02, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-01, IA-01, IA-02, IA-03, PD-01, PD-02, PD-03,</p> | <p>PD-04, PD-05, SO-01, SO-05, SO-07, TC-04, UT-01, UT-02, UT-03, UT-04, UT-05, UT-06<br/> Data da Criação: 06/06/2006<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2021<br/> Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO</p> <p>Processo: 11727-3 <b>090</b><br/> Título: LEILÃO VIRTUAL PRECEDIDO DE JOGOS ELETRÔNICOS<br/> Titular: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS<br/> Criador: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS<br/> Linguagem: LINUX, WINDOWS<br/> Campo de Aplicação: CO-04<br/> Tipo de Programa: ET-02<br/> Data da Criação: 14/02/2011<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 18/03/2021<br/> Procurador: M.M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p> <p>Processo: 11730-6 <b>090</b><br/> Título: COUSOCLASS - SISTEMA CLASSIFICADOR DA QUALIDADE DE COURO BOVINO<br/> Titular: MARIO MOLLO NETO<br/> Criador: MARIO MOLLO NETO<br/> Linguagem: MICROSOFT VB 6.0, VISUAL BASIC 6.0<br/> Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, AG-14, IF-10, IN-05<br/> Tipo de Programa: AT-05, AT-06, AT-07, IA-02, IT-02<br/> Data da Criação: 01/01/2011<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11731-1 <b>090</b><br/> Título: SCM8051 - SONDA DE CORES COM MICROCONTROLADOR 8051<br/> Titular: MARIO MOLLO NETO<br/> Criador: MARIO MOLLO NETO<br/> Linguagem: BASCOM, BASIC<br/> Campo de Aplicação: EN-05<br/> Tipo de Programa: AT-01, AT-05, AT-06, IT-01<br/> Data da Criação: 10/11/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11767-1 <b>090</b><br/> Título: RM MESSENGER - REAL MISSIONÁRIO MESSENGER<br/> Titular: FELIPE AUGUSTO PINHEIRO RODRIGUES<br/> Criador: FELIPE AUGUSTO PINHEIRO RODRIGUES<br/> Linguagem: MYSQL, PHP<br/> Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, TC-01, TC-03, TC-04<br/> Tipo de Programa: TI-03<br/> Data da Criação: 13/03/2011<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11807-1 <b>090</b><br/> Título: AEDAC-ANÁLISE DO ELETROCARDIOGRAMA PARA DIAGNOSE DA ARRITMIA CARDÍACA<br/> Titular: PAULO AUGUSTO LONCAROVICH GOMES<br/> Criador: PAULO AUGUSTO LONCAROVICH GOMES<br/> Linguagem: OBJECT PASCAL<br/> Campo de Aplicação: IF-02, MT-06, SD-06, SD-08, SD-09<br/> Tipo de Programa: FA-04, GI-01, GI-08, IA-02, SM-01<br/> Data da Criação: 09/08/2010<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021<br/> Procurador: Não informado ou inexistente</p> | <p>Processo: 11812-1 <b>090</b><br/> Título: COMLINK CORPORATIVO INTEGRADAS LTDA<br/> Criador: LEANDRO MAURÍCIO<br/> Linguagem: ABAP, ASP.NET, C#, DELPHI, NET<br/> Campo de Aplicação: AD-05, AD-08<br/> Tipo de Programa: AT-01, AT-03, AT-06<br/> Data da Criação: 29/06/2000<br/> Regime de Guarda: Sigilo Até 11/04/2021<br/> Procurador: VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA</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     | -          | 10.6    | -          | 16.3   | -          | 23.2   | -          |
| 1.2.1   | -          | 10.7    | -          | 16.4   | -          | 23.3   | -          |
| 1.2.2   | -          | 10.8    | -          | 17.1   | -          | 23.4   | -          |
| 1.3     | 281        | 10.9    | -          | 17.2   | -          | 23.5   | -          |
| 1.3.1   | 8          | 10.9.1  | -          | 17.3   | -          | 23.6   | -          |
| 1.3.2   | -          | 11.1    | 1          | 18.1   | -          | 23.7   | -          |
| 2.1     | 226        | 11.1.1  | -          | 18.2   | -          | 23.8   | -          |
| 2.4     | 4          | 11.2    | -          | 18.3   | -          | 23.9   | -          |
| 2.5     | -          | 11.4    | -          | 18.4   | -          | 23.10  | -          |
| 2.6     | -          | 11.5    | -          | 18.5   | -          | 23.11  | -          |
| 2.7     | -          | 11.6    | 10         | 18.6   | -          | 23.12  | -          |
| 3.1     | 182        | 11.6.1  | 9          | 18.10  | -          | 23.13  | -          |
| 3.2     | 3          | 11.11   | -          | 18.11  | -          | 23.14  | -          |
| 3.6     | -          | 11.12   | 1          | 18.12  | -          | 23.15  | -          |
| 3.7     | -          | 11.13   | -          | 18.13  | -          | 23.16  | -          |
| 3.8     | -          | 11.14   | 12         | 19.1   | 1          | 23.17  | -          |
| 4.3     | 9          | 11.15   | -          | 19.2   | -          | 23.18  | -          |
| 4.3.1   | -          | 11.16   | -          | 19.3   | -          | 24.2   | -          |
| 4.3.2   | -          | 11.17   | -          | 21.1   | -          | 24.3   | -          |
| 6.1     | 61         | 11.30   | -          | 21.2   | -          | 24.4   | -          |
| 6.6     | 97         | 11.31   | -          | 21.6   | 4          | 24.5   | -          |
| 6.7     | 12         | 12.1    | -          | 21.7   | -          | 24.6   | -          |
| 6.8     | 1          | 12.2    | -          | 21.8   | -          | 24.7   | -          |
| 6.9     | -          | 12.3    | -          | 21.9   | -          | 25.1   | 39         |
| 6.10    | -          | 12.6    | -          | 21.10  | -          | 25.2   | -          |
| 7.1     | 103        | 12.7    | -          | 22.2   | -          | 25.3   | 1          |
| 7.2     | -          | 12.8    | -          | 22.3   | -          | 25.4   | 56         |
| 7.3     | -          | 13.1    | -          | 22.4   | -          | 25.5   | -          |
| 7.4     | -          | 13.2    | -          | 22.5   | -          | 25.6   | 1          |
| 8.5     | -          | 15.1    | -          | 22.10  | -          | 25.7   | 15         |
| 8.6     | -          | 15.2    | -          | 22.11  | -          | 25.8   | -          |
| 8.7     | 9          | 15.3    | -          | 22.12  | -          | 25.9   | -          |
| 8.8     | 14         | 15.3.1  | -          | 22.13  | -          | 25.10  | -          |
| 8.9     | -          | 15.4    | -          | 22.14  | -          | 25.11  | -          |
| 8.10    | -          | 15.7    | 10         | 22.15  | -          | 25.12  | -          |
| 8.11    | 1          | 15.8    | -          | 22.20  | -          | 25.13  | 6          |
| 9.1     | 100        | 15.9    | -          | 22.21  | -          |        |            |
| 9.1.1   | -          | 15.10   | 3          | 22.22  | -          |        |            |
| 9.1.2   | -          | 15.11   | 6          | 22.23  | -          |        |            |
| 9.1.3   | -          | 15.12   | -          |        |            |        |            |
| 9.1.4   | -          | 15.13   | -          |        |            |        |            |
| 9.2     | 14         | 15.14   | -          |        |            |        |            |
| 9.2.1   | 2          | 15.21   | -          |        |            |        |            |
| 9.2.2   | 1          | 15.22   | 6          |        |            |        |            |
| 9.2.3   | -          | 15.22.1 | 2          |        |            |        |            |
| 9.2.4   | 23         | 15.23   | -          |        |            |        |            |
| 9.2.4.1 | -          | 15.24   | 5          |        |            |        |            |
|         |            | 15.24.1 | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.24.2 | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.24.3 | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.30   | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.31   | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.32   | -          |        |            |        |            |
|         |            | 15.33   | -          |        |            |        |            |

TOTAL: 1339



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2111 de 21/06/2011

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|
| 30     | -          | 50     | -          |
| 31     | -          | 51     | -          |
| 32     | -          | 52     | -          |
| 33     | -          | 53     | -          |
| 34     | 33         | 53.1   | -          |
| 34.1   | 14         | 54     | 3          |
| 35     | -          | 54.1   | -          |
| 35.1   | -          | 55     | -          |
| 36     | -          | 56     | -          |
| 37     | -          | 57     | -          |
| 38     | -          | 58     | -          |
| 39     | 99         | 59     | -          |
| 40     | -          | 60     | -          |
| 41     | -          | 61     | -          |
| 42     | -          | 62     | -          |
| 43     | -          | 63     | -          |
| 44     | -          | 64     | -          |
| 45     | -          | 65     | -          |
| 46     | -          | 66     | -          |
| 46.1   | -          | 70     | 2          |
| 46.2   | -          | 71     | -          |
| 46.3   | -          | 72     | -          |
| 47     | -          | 73     | -          |
| 47.1   | -          | 74     | -          |
| 48     | -          |        |            |
| 49     | -          |        |            |

**TOTAL: 151**



# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2111 de 21/06/2011

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 060    | -          | 272    | -          | 998    | -          |
| 130    | -          | 290    | -          | 999    | -          |
| 185    | -          | 295    | -          |        |            |
| 210    | -          | 350    | 38         |        |            |
|        |            | 800    | -          |        |            |

|        |    |
|--------|----|
| Total: | 38 |
|--------|----|

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

| Código | Quantidade | Código | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 080    | 26         | 101    | -          | 114    | -          |
| 082    | -          | 102    | -          | 115    | -          |
| 090    | 28         | 104    | -          | 120    | -          |
| 091    | -          | 105    | -          |        |            |
| 093    | -          | 106    | -          |        |            |
| 094    | -          | 107    | -          |        |            |
| 095    | -          | 108    | -          |        |            |
| 096    | -          | 109    | -          |        |            |
| 097    | -          | 110    | -          |        |            |
| 098    | -          | 111    | -          |        |            |
| 099    | -          | 112    | -          |        |            |
| 100    | -          | 113    | -          |        |            |

|        |    |
|--------|----|
| Total: | 54 |
|--------|----|

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

| Código | Quantidade | Código        | Quantidade | Código | Quantidade |
|--------|------------|---------------|------------|--------|------------|
| 305    | -          | 365           | -          | 415    | -          |
| 315    | -          | 373           | -          | 420    | -          |
| 325    | -          | 375           | -          | 423    | -          |
| 335    | -          | 380           | -          | 425    | -          |
| 340    | -          | 385           | -          | 430    | -          |
| 345    | -          | 390           | -          | 435    | -          |
| 350    | -          | 395           | -          | 440    | -          |
| 357    | -          | 405           | -          | 445    | -          |
| 360    | -          | 410           | -          |        |            |
|        |            | <b>Total:</b> |            |        |            |
|        |            |               |            |        |            |

## 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           | -          |        |            |
|        |            | <b>Total:</b> |            |        |            |
|        |            |               |            |        |            |

Código Internacional adotado pelo INPI  
para Países e Organizações  
Internacionais

**Organizações Internacionais**

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Escritório Eurasiano de Patentes                                               | EA |
| Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux             | BX |
| Instituto Internacional de Patentes                                            | IB |
| Organização Regional de Propriedade Industrial Africana                        | AP |
| Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)                         | OA |
| Organização Européia de Patentes EPO                                           | EP |
| Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)                   | WO |
| Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs) | EM |

**Países - Ordem de Nomes**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| AFEGANISTÃO                      | AF |
| ÁFRICA DO SUL                    | ZA |
| ALBÂNIA                          | AL |
| ALEMANHA                         | DE |
| ANDORRA                          | AD |
| ANGOLA                           | AO |
| ANGUILLA                         | AI |
| ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA) | MK |
| ANTÁRTICA                        | AQ |
| ANTÍGUA E BARBUDA                | AG |
| ANTILHAS HOLANDESES              | AN |
| ARÁBIA SAUDITA                   | SA |
| ARGÉLIA                          | DZ |
| ARGENTINA                        | AR |
| ARMÊNIA                          | AM |
| ARUBA                            | AW |
| AUSTRÁLIA                        | AU |
| ÁUSTRIA                          | AT |
| AZERBAIJÃO                       | AZ |
| BAHAMAS                          | BS |
| BANGLADESH                       | BD |
| BARBADOS                         | BB |
| BARREINE                         | BH |
| BELARUS                          | BY |
| BÉLGICA                          | BE |
| BELIZE                           | BZ |
| BENIN                            | BJ |
| BERMUDAS                         | BM |
| BOLÍVIA                          | BO |
| BÓSNIA E HERZEGÓVINA             | BA |
| BOTSUANA                         | BW |
| BRASIL                           | BR |
| BRUNEI DARUSSALAM                | BN |
| BULGÁRIA                         | BG |
| BURKINA FASO                     | BF |
| BURUNDI                          | BI |
| BUTÃO                            | BT |
| CABO VERDE                       | CV |
| CAMARÕES                         | CM |
| CAMBOJA                          | KH |
| CANADÁ                           | CA |
| CATAR                            | QA |
| CAZAQUISTÃO                      | KZ |
| CHADE                            | TD |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY             | GG |
| CHILE                                  | CL |
| CHINA                                  | CN |
| CHIPRE                                 | CY |
| COLÔMBIA                               | CO |
| COMORES                                | KM |
| CONGO                                  | CG |
| COSTA DO MARFIM                        | CI |
| COSTA RICA                             | CR |
| CROÁCIA                                | HR |
| CUBA                                   | CU |
| DINAMARCA                              | DK |
| DJIBUTI                                | DJ |
| DOMINICA                               | DM |
| EGITO                                  | EG |
| EL SALVADOR                            | SV |
| EMIRADOS ARABES UNIDOS                 | AE |
| EQUADOR                                | EC |
| 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 |
| GANÁ                                   | 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                          | SB |
| ILHAS SALOMÃO                          | TC |
| ILHAS TURKS E CAICOS                   | VG |
| ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)             | VI |
| ILHAS VIRGENS (U.S.)                   | VI |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ILHAS WALLIS E FUTURA            | WF |
| ÍNDIA                            | IN |
| INDONÉSIA                        | ID |
| IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)      | IR |
| IRAQUE                           | IQ |
| IRLANDA                          | IE |
| ISLÂNDIA                         | IS |
| ISRAEL                           | IL |
| ITÁLIA                           | IT |
| JAMAICA                          | JM |
| JAPÃO                            | JP |
| JORDÂNIA                         | JO |
| KIRIBATI                         | KI |
| KUWAIT                           | KW |
| LAOS                             | LA |
| LESOTO                           | LS |
| LETÔNIA                          | LV |
| LÍBIA                            | LY |
| LIECHTENSTEIN                    | LI |
| LITUÂNIA                         | LT |
| LUXEMBURGO                       | LU |
| MACAU                            | MO |
| MADAGASCAR                       | MG |
| MALÁSIA                          | MY |
| MALÁWI                           | MW |
| MALDIVAS                         | MV |
| MALI                             | ML |
| MALTA                            | MT |
| MARROCOS                         | MA |
| MARTINICA                        | MQ |
| MAURÍCIO                         | MU |
| MAURITÂNIA                       | MR |
| MAYOTTE                          | YT |
| MÉXICO                           | MX |
| MIANMÁ                           | MM |
| MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)   | FM |
| MOÇAMBIQUE                       | MZ |
| MÔNACO                           | MC |
| MONGÓLIA                         | MN |
| MONT SERRAT                      | MS |
| NAMÍBIA                          | NA |
| NAURU                            | NR |
| NEPAL                            | NP |
| NICARÁGUA                        | NI |
| NÍGER                            | NE |
| NIGÉRIA                          | NG |
| NIUE                             | NU |
| NORUEGA                          | NO |
| NOVA CALEDÔNIA                   | NC |
| NOVA ZELÂNDIA                    | NZ |
| OMÃ                              | OM |
| ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES | EP |
| PAÍSES BAIXOS                    | PB |
| PALAU                            | PW |
| PANAMÁ                           | PA |
| PAPUA NOVA GUINÉ                 | PG |
| PAQUISTÃO                        | PK |
| PARAGUAI                         | PY |
| PERU                             | PE |
| PITCAIRN                         | PN |
| POLINÉSIA FRANCESA               | PF |
| POLÔNIA                          | PL |
| PORTO RICO                       | PR |
| PORTUGAL                         | PT |
| QUÊNIA                           | KE |
| QUIRGUISTÃO                      | KG |
| REINO UNIDO                      | GB |
| REPÚBLICA CENTRO AFRICANA        | CF |
| REPÚBLICA DA CORÉIA              | KR |
| REPÚBLICA DA MOLDOVA             | MD |
| REPÚBLICA DOMINICANA             | DO |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA | KP |
| REPÚBLICA TCHECA                 | CZ |
| REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA      | TZ |
| REUNIÃO                          | RE |
| ROMÊNIA                          | RO |
| RUANDA                           | RW |
| SAARA OCIDENTAL                  | EH |
| SAINT PIERRE E MIQUELON          | PM |
| SAMOA AMERICANA                  | AS |
| SAMOA OCIDENTAL                  | WS |
| SANTA HELENA                     | SH |
| SANTA LÚCIA                      | LC |
| SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS            | KN |
| SÃO MARINO                       | SM |
| SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE              | ST |
| SÃO VICENTE E GRANADINAS         | VC |
| SENEGAL                          | SN |
| SERRA LEOA                       | SL |
| SEYCHELLES                       | SC |
| SINGAPURA                        | SG |
| SÍRIA                            | SY |
| SOMÁLIA                          | SO |
| SRI LANKA                        | LK |
| SUAZILÂNDIA                      | SZ |
| SUDÃO                            | SD |
| SUECIA                           | SE |
| SUIÇA                            | CH |
| SURINAME                         | SR |
| SVALBARD E JAN MAYEN             | SJ |
| TADJIKISTÃO                      | TJ |
| TAILÂNDIA                        | TH |
| TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA       | TW |
| TERRAS AUSTRAIS                  | TF |
| FRANCESAS                        |    |
| TERRIT. BRITAN.                  | IO |
| OCEANO ÍNDICO                    |    |
| TERRITÓRIO OCUPADO               | PS |
| PALESTINO                        |    |
| 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 |                                  | FI | FINLÂNDIA                              | LU | LUXEMBURGO                     | SM | SÃO MARINO                                       |
|-------------------------|----------------------------------|----|----------------------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------------------------|
|                         |                                  | GG | CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY             | LV | LETÔNIA                        | SN | SENEGAL                                          |
|                         |                                  |    |                                        | LY | LÍBIA                          | SO | SOMÁLIA                                          |
| AD                      | ANDORRA                          | FJ | FIJI                                   | MA | MARROCOS                       | SR | SURINAME                                         |
| AE                      | EMIRADOS ARABES UNIDOS           | FK | ILHAS MALVINAS                         | MC | MÔNACO                         | ST | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE                              |
|                         |                                  | FM | MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)         | MD | REPÚBLICA DA MOLDOVA           | SV | EL SALVADOR                                      |
| AF                      | AFEGANISTÃO                      | FO | ILHAS FAROE                            | MG | MADAGASCAR                     | SY | SÍRIA                                            |
| AG                      | ANTÍGUA E BARBUDA                | FR | FRANÇA                                 | MH | ILHAS MARSHALL                 | SZ | SUAZILÂNDIA                                      |
| AI                      | ANGUILLA                         | GA | GABÃO                                  | MK | ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA) | TC | ILHAS TURKS E CAICOS                             |
| AL                      | ALBÂNIA                          | GB | REINO UNIDO                            |    |                                | TD | CHADE                                            |
| AM                      | ARMÊNIA                          | GD | GRANADA                                | ML | MALI                           | TF | TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS                        |
| AN                      | ANTILHAS HOLANDESAS              | GE | GEÓRGIA                                | MM | MIANMÁ                         |    |                                                  |
| AO                      | ANGOLA                           | GF | GUIANA FRANCESA                        | MN | MONGÓLIA                       | TG | TOGO                                             |
| AQ                      | ANTARTICA                        | GH | GANÁ                                   | MO | MACAU                          | TH | TAILÂNDIA                                        |
| AR                      | ARGENTINA                        | GI | GIBRALTAR                              | MP | ILHAS MARIANAS DO NORTE        | T  | TADJQUISTÃO                                      |
| AS                      | SAMOA AMERICANA                  | GL | GROELÂNDIA                             |    |                                | TK | TOKELAU                                          |
| AT                      | ÁUSTRIA                          | GM | GÂMBIA                                 | MQ | MARTINICA                      | TL | TIMOR-LESTE                                      |
| AU                      | AUSTRÁLIA                        | GN | GUINÉ                                  | MR | MAURITÂNIA                     | TM | TURCOMENISTÃO                                    |
| AW                      | ARUBA                            | GP | GUADALUPE                              | MS | MONT SERRAT                    | TN | TUNÍSIA                                          |
| AZ                      | AZERBAIJÃO                       | GQ | GUINÉ EQUATORIAL                       | MT | MALTA                          | TO | TONGA                                            |
| BA                      | BÓSNIA E HERZEGÓVINA             | GR | GRÉCIA                                 | MU | MAURÍCIO                       | TR | TURQUIA                                          |
| BB                      | BARBADOS                         | GS | GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL | MV | MALDIVAS                       | TT | TRINIDAD E TOBAGO                                |
| BD                      | BANGLADESH                       |    |                                        | MW | MALÁWI                         | TV | TUVALU                                           |
| BE                      | BÉLGICA                          |    |                                        | MX | MÉXICO                         | TW | TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA |
| BF                      | BURKINA FASO                     | GT | GUATEMALA                              | MY | MALÁSIA                        | TZ |                                                  |
| BG                      | BULGÁRIA                         |    |                                        | MZ | MOÇAMBIQUE                     |    |                                                  |
| BH                      | BAREINE                          | GU | GUAM                                   | NA | NAMÍBIA                        | UA | UCRÂNIA                                          |
| BI                      | BURUNDI                          | GW | GUINÉ BISSAU                           | NC | NOVA CALEDÔNIA                 | UG | UGANDA                                           |
| BJ                      | BENIN                            | GY | GUIANA                                 | NE | NÍGER                          | UM | ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA                    |
| BM                      | BERMUDAS                         | HK | HONG-KONG                              | NF | ILHA NORFALK                   |    |                                                  |
| BN                      | BRUNEI DARUSSALAM                | HM | ILHAS HEARD E MC DONALD                | NG | NIGÉRIA                        | US | ESTADOS UNIDOS                                   |
| BO                      | BOLÍVIA                          | HN | HONDURAS                               | NI | NICARÁGUA                      | UY | URUGUAI                                          |
| BR                      | BRASIL                           |    |                                        | NL | HOLANDA                        | UZ | UZBEQUISTÃO                                      |
| BS                      | BAHAMAS                          | HR | CROÁCIA                                | NO | NORUEGA                        | VA | VATICANO                                         |
| BT                      | BUTÃO                            | HT | HAITI                                  | NP | NEPAL                          | VC | SÃO VICENTE E GRANADINAS                         |
| BV                      | ILHA BOUVET                      | HU | HUNGRIA                                | NR | NAURU                          |    |                                                  |
| BW                      | BOTSUANA                         | ID | INDONÉSIA                              | NU | NIUE                           | VE | VENEZUELA                                        |
| BY                      | BELARUS                          | IE | IRLANDA                                | NZ | NOVA ZELÂNDIA                  | VG | ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)                       |
| BZ                      | BELIZE                           | IL | ISRAEL                                 | OM | OMÃ                            |    |                                                  |
| CA                      | CANADÁ                           | IM | ILHA DO HOMEM                          | PA | PANAMÁ                         | VI | ILHAS VIRGENS (U.S.)                             |
| CC                      | ILHAS COCOS                      | IN | ÍNDIA                                  | PB | PAÍSES BAIXOS                  | VN | VIETNÃ                                           |
| CF                      | REPÚBLICA CENTRO AFRICANA        | IO | TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO          | PE | PERU                           | VU | VANUATU                                          |
|                         |                                  | IQ | IRAQUE                                 | PF | POLINÉSIA FRANCESA             | WF | ILHAS WALLIS E FUTURA                            |
| CG                      | CONGO                            | IR | IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)            | PG | PAPUA NOVA GUINÉ               | WS | SAMOA OCIDENTAL                                  |
| CH                      | SUÍÇA                            |    |                                        | PH | FILIPINAS                      | YE | IÊMEN                                            |
| CI                      | COSTA DO MARFIM                  | IS | ISLÂNDIA                               | PK | PAQUISTÃO                      | YT | MAYOTTE                                          |
| CK                      | ILHAS COOK                       | IT | ITÁLIA                                 | PL | POLÔNIA                        | YU | YUGOSLÁVIA                                       |
| CL                      | CHILE                            | JM | JAMAICA                                | PM | SAINT PIERRE E MIQUELON        | ZA | ÁFRICA DO SUL                                    |
| CM                      | CAMARÕES                         | JO | JORDÂNIA                               |    |                                | ZM | ZÂMBIA                                           |
| CN                      | CHINA                            | JP | JAPÃO                                  | PN | PITCAIRN                       | ZR | ZAIRE                                            |
| CO                      | COLÔMBIA                         | KE | QUÊNIA                                 | PR | PORTO RICO                     | ZW | ZIMBÁBUE                                         |
| CR                      | COSTA RICA                       | KG | QUIRGUISTÃO                            | PS | TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO   |    |                                                  |
| CU                      | CUBA                             | KH | CAMBOJA                                | PT | PORTUGAL                       |    |                                                  |
| CV                      | CABO VERDE                       | KI | KIRIBATI                               | PW | PALAU                          |    |                                                  |
| CX                      | ILHA NATAL                       | KM | COMORES                                | PY | PARAGUAI                       |    |                                                  |
| CY                      | CHIPRE                           | KN | SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS                  | QA | CATAR                          |    |                                                  |
| CZ                      | REPÚBLICA TCHECA                 | KP | REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA       | RE | REUNIÃO                        |    |                                                  |
| DE                      | ALEMANHA                         |    |                                        | RO | ROMÊNIA                        |    |                                                  |
| DJ                      | DJIBUTI                          | KR | REPÚBLICA DA CORÉIA                    | RU | FEDERAÇÃO RUSSA                |    |                                                  |
| DK                      | DINAMARCA                        | KW | KUWAIT                                 | RW | RUANDA                         |    |                                                  |
| DM                      | DOMINICA                         | KY | ILHAS CAIMAN                           | SA | ARÁBIA SAUDITA                 |    |                                                  |
| DO                      | REPÚBLICA DOMINICANA             | KZ | CAZAQUISTÃO                            | SB | ILHAS SALOMÃO                  |    |                                                  |
| DZ                      | ARGÉLIA                          | LA | LAOS                                   | SC | SEYCHELLES                     |    |                                                  |
| EC                      | EQUADOR                          | LB | LÍBANO                                 | SD | SUDÃO                          |    |                                                  |
| EE                      | ESTÔNIA                          |    |                                        | SE | SUÉCIA                         |    |                                                  |
| EG                      | EGITO                            | LC | SANTA LÚCIA                            | SG | SINGAPURA                      |    |                                                  |
| EH                      | SAARA OCIDENTAL                  | LI | LIECHTENSTEIN                          | SH | SANTA HELENA                   |    |                                                  |
| EP                      | ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES | LK | SRI LANKA                              | SI | ESLOVENIA                      |    |                                                  |
|                         |                                  | LR | LIBÉRIA                                | SJ | SVALBARD E JAN MAYEN           |    |                                                  |
| ER                      | ERITREIA                         | LS | LESOTO                                 | SK | ESLOVÁQUIA                     |    |                                                  |
| ES                      | ESPANHA                          | LT | LITUÂNIA                               | SL | SERRA LEOA                     |    |                                                  |
| ET                      | ETIÓPIA                          |    |                                        |    |                                |    |                                                  |

*"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."*