

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2082

30 de Novembro de 2010

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO

TECNOLÓGICA

Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV – Mayrink Veiga nº 9, Centro – CEP: 20090-910

PM – Praça Mauá nº 7, Centro – CEP: 20081-240

Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA

MV – 22º andar

Tel.: (21) 2139-3207

Fax: (21) 2139-3206

DIRMA – Diretoria de Marcas

MV – 27º andar

Tel.: (21) 2139-3217

Fax: (21) 2139-3347

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA – Diretoria de Patentes

MV – 20º andar

Tel.: (21) 2139-3715

Fax: (21) 2139-3194

DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia

Praça Mauá, nº 7 – 12º andar

Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115

Fax: (21) 2139-3175

DAS – Diretoria de Administração e Serviços

MV – 3º andar

Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123

Fax: (21) 2139-3228

DART – Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

MV – 27º andar

Tel.: (21) 2139-3130

Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

e-mail: diregdf@inpi.gov.br

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70070-020

Tel.: (61) 3224-1114

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira da Rocha

e-mail: diregce@inpi.gov.br

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695

Fax: (85) 3268-1495

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623

Fax: (31) 3291-5449

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

e-mail: diregpr@inpi.gov.br

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone: (41) 3322-4411

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

e-mail: diregrs@inpi.gov.br

Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino

Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481

Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

e-mail: diregsp@inpi.gov.br

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone: (11) 3071-3434, 3071-3433

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre

Responsável: Amôisio 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 Árábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907

Tel.: (27) 3235-7788

Fax: (27) 3315-9823

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás

Responsável: Éldia Lourenço de Melo

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt.

5 à 8 Goiânia – GO CEP: 74640-310

Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279

Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira

Secretaria de Estado da Indústria e Comércio

Av. Carlos Cunha s/nº - sala 210

Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180

Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29

Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso

Responsável: Guinara Arcanjo da Silva

Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT

Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500

Tel.: (65) 3613-9557

Horário de Atendimento: 8h às 12h

14h às 16h30

Mato Grosso do Sul

Responsável: Maria Urbana de Oliveira

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da

Produção, da Indústria, do Comércio e do

Turismo/SEPROTUR

Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos

Poderes, Bloco 12 – CEP: 79031-310 – Campo

Grande/MS

Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará

Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel

SEDECT – Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência

e Tecnologia

Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina

Belém /PA - CEP: 66017-000

Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531

Horário de Atendimento: 8h às 13h

14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilhermino

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda

Av. Mendonça Furtado, 2797 – Fátima

Santarém /PA - CEP: 68005-020

Telefone: (93) 3063-5634

Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba

Responsável: Aline Nascimento Duarte

Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729

Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

Responsável: Gasparina Freire Castillo

e-mail: reinpi@oi.com.br

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife/PE - CEP: 50670-920

Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza

Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico

Rua Rui Barbosa, nº 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE

Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

Rio Grande do Norte

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

Rio de Janeiro

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

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

Rondônia

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

Roraima

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

Santa Catarina

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

Sergipe

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

Tocantins

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

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
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)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	123
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	165
Publicação de Desenhos Industriais	167
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	197
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	201
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	205
Despachos em Registros de Programas de Computador	211
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	215
Código Internacional de Países e Organizações	221



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

COMUNICADO

Informamos que não haverá expediente no próximo dia 08/12/2010 na REINPI/PE, devido ao feriado municipal, Lei 9.777/67, consagrado a Nossa Senhora da Conceição.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2082 de 30/11/2010**

Comunicado

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

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 045 de 19/02/08, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2082 de 30/11/2010**

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **1693**

Interessado: **Paula Cardoso de Paiva Lannes**

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

2 - EXIGÊNCIA

Matrícula: **2094**

Interessado: **Albuquerque & Carvalho Advogados**

Despacho: **Apresente, no prazo de 60 dias, a contar da data desta publicação, o formulário de pedido de cadastramento assinado por um dos sócios da empresa, a cópia do contrato social constitutivo e alterações com a respectiva averbação/registro na Ordem dos Advogados do Brasil – OAB. O não cumprimento até o prazo estipulado acarretará no indeferimento do pedido de cadastramento por falta de atendimento aos requisitos de que trata o Art. 5º da Resolução 194/08.**

Matrícula: **0933**

Interessado: **Práxis Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.**

Despacho: **Regularize, no prazo de 60 dias, a contar da data desta publicação, o quadro societário da empresa, tendo em vista que a matrícula como agente da propriedade industrial da sócia Aparecida Lasaro Sunhiga (API 935) foi cancelada definitivamente pela Portaria 339 de 18/06/2010, publicada na RPI 2075 de 13/10/2010.**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2082 de 30/11/2010**

Matrícula: **1131**

Interessado: **Patamar Assessoria Empresarial Ltda.**

Despacho: **Apresente documento comprobatório de que o sócio Carlos Emir Lima de Oliveira é advogado e se encontra devidamente registrado junto à Ordem dos Advogados do Brasil – OAB desde 15/02/2007, data de sua admissão na sociedade ou apresente alteração contratual devidamente registrada no órgão competente, a fim de regularizar o quadro societário da empresa.**

3 – PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Matrícula: **1258**

Interessado: **PAP Marcas e Patentes Ltda.**

Despacho: **Com base no Parecer da Procuradoria Federal do INPI sobre a solicitação protocolizada nesta Comissão sob o nº 1316, em 19/07/2010, prorroga-se por 180 dias, contados a partir de 12/07/2010, o prazo para a apresentação da alteração contratual da empresa em decorrência do falecimento da sócia Maria da Graça Gonçalves Manara.**

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

Matrícula: **2095**

Interessado: **Mercosul Serviços Documental Ltda ME**

Matrícula: **2096**

Interessado: **Senna e Moraes Advogados**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)
RPI 2082 de 30/11/2010**

5 - ANOTAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME/RAZÃO SOCIAL

Matrícula: **1901**

Interessado: **Aguinaldo Moreira Marcas e Patentes Ltda. - EPP**

Nome anterior: **Darré & Moreira Comércio e Serviços Ltda. - EPP**

6 - INDEFERIMENTO

Matrícula: **2090**

Interessado: **Hélio Góis Advocacia S/S**

Despacho: **Indeferido o pedido de cadastramento face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2070 de 08/09/2010.**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRTEC

NULIDADES

(11) **DI 6701004-0** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701005-9** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701006-7** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701011-3** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701016-4** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701017-2** (45) 16/10/2007
(73) VEKA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Requerente: PVC Tecnocom S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0013285-3** A2 (22) 18/08/2000
(71) Intrinsic Therapeutics, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9707263-0** A2 (22) 03/02/1997
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico

(21) **PI 9808461-5** A2 (22) 19/03/1998
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9809316-9** A2 (22) 28/04/1998
(71) Novogen INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9916461-2** A2 (22) 03/12/1999
(71) GPI Nil Holdings, INC. (US) , Amgen INC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9706220-0** A2 (22) 04/12/1997
(71) Motorola Inc. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9714423-1** A2 (22) 06/12/1997
(71) Isagro S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9808816-5** A2 (22) 26/01/1998
(71) Regie Autonome Des Transports Parisiens (Ratp) (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9813433-7** A2 (22) 21/08/1998
(71) Toto Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9904652-0** A2 (22) 17/09/1999
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 0007714-3** A2 (22) 26/01/2000
(71) Merck Patent GMBH
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9811441-7** A2 (22) 31/08/1998
(71) McGill University (CA) , Imperial Cancer Research Thecnology (ICRT) (GB) , International Center For Genetic Engineering And Biotechnology (ICGEB) (IT)
(74) Matos & Associados - Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da Lei 9279/96 a petição de aditamento ao recurso, INPI/RJ 020100028652 de 01/04/2010, é não conhecida por estar fora do prazo legal (Art. 212 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9704622-1** A2 (22) 26/02/1997
(71) Kao Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

Requerente da Devolução de Prazo: KAO CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 24 (vinte e quatro) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9708425-5** A2 (22) 21/03/1997
(71) BAYER
AKTIENGESSELLSCHAFT
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9800773-4** A2 (22) 26/02/1998
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: LES LABORATORIES SERVIER
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9806761-3** A2 (22) 16/01/1998
(71) Embrex, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: Embrex Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 23 (vinte e três) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9812564-8** A2 (22) 24/09/1998
(71) Bayer CropScience AG
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: BAYER CROPSCIENCE
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9909326-0** A2 (22) 24/03/1999
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 20 (vinte) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 0102588-0** A2 (22) 27/06/2001
(71) L'Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: L'Oreal.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo a partir desta notificação.

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2082 de 30/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 1.1.1 Retificação**
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.2 Pedido Retirado**
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.
- 1.2.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.
- 1.2.2 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 Republição****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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 irrecurível 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 republição se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republição.

(**) 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 2082 de 30/11/2010

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

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

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

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

12.1 Recurso Contra o Deferimento

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

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

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

13.2 Publicação Anulada

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

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

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2082 de 30/11/2010

C1 0215857-4	3.1	63	MU 8303006-9	8.6	134	MU 8803227-2	3.1	67	MU 8900381-0	3.1	86	MU 8900557-0	3.1	104	PI 0001511-3	16.1	152
C1 0400641-0	8.6	133	MU 8303082-4	16.1	146	MU 8900001-3	3.1	67	MU 8900383-7	3.1	87	MU 8900560-0	3.1	104	PI 0001682-9	8.6	138
C1 9800437-9	9.2	142	MU 8303344-0	8.6	134	MU 8900186-9	3.1	67	MU 8900384-5	3.1	87	MU 8900563-5	3.1	104	PI 0001758-2	8.6	138
C1 9906043-4	8.7	140	MU 8303505-2	16.1	146	MU 8900196-6	3.1	68	MU 8900385-3	3.1	87	MU 8900576-7	6.7	128	PI 0002165-2	8.6	138
C2 9901783-0	3.1	63	MU 8400347-2	8.6	134	MU 8900201-6	3.1	68	MU 8900386-1	3.1	87	MU 8900578-3	6.7	128	PI 0002169-5	16.1	152
MU 7400053-5	24.5	160	MU 8402097-0	8.6	134	MU 8900203-2	3.1	68	MU 8900387-0	3.1	87	MU 8900579-1	3.1	105	PI 0002207-1	16.1	152
MU 7702821-0	16.1	146	MU 8402456-9	8.6	134	MU 8900204-0	3.1	68	MU 8900388-8	3.1	88	MU 8900586-4	3.1	105	PI 0002339-6	8.6	138
MU 7801614-2	9.1	140	MU 8402543-3	8.6	134	MU 8900205-9	3.1	69	MU 8900389-6	3.1	88	MU 8900587-2	6.7	128	PI 0002372-8	8.6	138
MU 7900060-6	8.6	133	MU 8403348-7	8.6	134	MU 8900206-7	3.1	69	MU 8900390-0	3.1	88	MU 8900588-0	3.1	105	PI 0002449-0	8.6	138
MU 7903366-0	9.1	140	MU 8403351-7	8.6	134	MU 8900207-5	3.1	69	MU 8900391-8	6.7	128	MU 8900589-9	3.1	105	PI 0002763-4	7.1	132
MU 8000122-0	16.1	146	MU 8503062-7	4.3	125	MU 8900208-3	3.1	69	MU 8900392-6	3.1	88	MU 8900590-2	3.1	106	PI 0002880-0	12.2	144
MU 8000851-8	16.1	146	MU 8503114-3	6.1	125	MU 8900209-1	3.1	70	MU 8900394-2	3.1	89	MU 8900591-0	3.1	106	PI 0002928-9	19.1	160
MU 8002484-0	16.1	146	MU 8600613-4	4.3	125	MU 8900210-5	3.1	70	MU 8900395-0	6.7	128	MU 8900599-6	6.7	128	PI 0002956-4	8.6	138
MU 8003023-8	8.7	140	MU 8600839-0	6.1	125	MU 8900211-3	3.1	70	MU 8900397-7	3.1	89	MU 8900602-0	6.7	128	PI 0003080-5	16.1	152
MU 8003126-9	7.1	132	MU 8601970-8	9.2	142	MU 8900212-1	3.1	70	MU 8900398-5	3.1	89	MU 8900608-9	6.7	128	PI 0003361-8	6.1	125
MU 8003233-8	16.1	146	MU 8602336-5	3.8	124	MU 8900213-0	3.1	71	MU 8900402-7	3.1	89	MU 8900611-9	3.1	106	PI 0003365-0	7.1	132
MU 8100615-2	16.1	146	MU 8602471-0	11.14	144	MU 8900214-8	3.1	71	MU 8900409-4	6.7	128	MU 8900612-7	6.7	128	PI 0003376-6	8.6	138
MU 8101219-5	15.22	145	MU 8602500-7	4.3	125	MU 8900254-7	3.1	71	MU 8900410-8	3.1	90	MU 8900617-8	6.7	128	PI 0003698-6	16.1	152
MU 8101528-3	8.6	133	MU 8701055-0	16.1	147	MU 8900255-5	3.1	71	MU 8900411-6	3.1	90	MU 8900620-8	6.7	128	PI 0003854-7	9.2.4	143
MU 8101752-9	8.6	133	MU 8701477-7	9.2	142	MU 8900256-3	3.1	72	MU 8900412-4	6.7	128	MU 8900621-6	3.1	106	PI 0004072-0	8.6	138
MU 8102440-1	6.1	125	MU 8701854-3	11.6	144	MU 8900263-6	3.1	72	MU 8900414-0	3.1	90	MU 8900628-3	6.7	128	PI 0004123-8	8.7	140
MU 8102502-5	6.1	125	MU 8701859-4	11.6	144	MU 8900283-0	3.1	72	MU 8900415-9	3.1	91	MU 8900629-1	3.1	107	PI 0004131-9	16.1	152
MU 8103017-7	9.2	142	MU 8701866-7	11.6	144	MU 8900285-7	3.1	72	MU 8900416-7	3.1	91	MU 8900632-1	3.1	107	PI 0004341-9	16.1	152
MU 8103418-0	16.1	146	MU 8701918-3	11.6	144	MU 8900286-5	3.1	73	MU 8900425-6	3.1	91	MU 8900635-6	3.1	107	PI 0004384-2	16.1	152
MU 8200234-7	9.1	140	MU 8701927-2	11.6	144	MU 8900287-3	3.1	73	MU 8900426-4	3.1	91	MU 8900636-4	3.1	107	PI 0004605-5	8.6	138
MU 8200260-6	16.1	146	MU 8701940-0	11.6	144	MU 8900288-1	3.1	73	MU 8900427-2	3.1	92	MU 8900638-0	3.1	108	PI 0004667-1	8.6	138
MU 8200888-4	9.2	142	MU 8702199-4	16.1	147	MU 8900289-0	3.1	73	MU 8900428-0	6.7	128	MU 8900639-9	3.1	108	PI 0004778-3	16.1	152
MU 8200944-9	16.1	146	MU 8702228-1	16.1	147	MU 8900290-3	3.1	74	MU 8900431-0	3.1	92	MU 8900647-0	3.1	108	PI 0004818-6	16.1	152
MU 8201024-2	9.2	142	MU 8800042-9	8.6	134	MU 8900291-1	3.1	74	MU 8900433-7	6.7	128	MU 8900649-6	3.1	108	PI 0004917-4	8.6	138
MU 8201091-9	7.1	132	MU 8800400-7	6.7	126	MU 8900294-6	3.1	74	MU 8900434-5	3.1	92	MU 8900651-8	3.1	109	PI 0004956-5	16.1	152
MU 8201162-1	16.1	146	MU 8800501-1	3.8	125	MU 8900295-4	3.1	74	MU 8900435-3	3.1	92	MU 8900653-4	3.1	109	PI 0004957-3	6.6	126
MU 8201537-6	6.1	125	MU 8800512-7	3.1	64	MU 8900296-2	3.1	75	MU 8900441-8	3.1	93	MU 8900654-2	3.1	109	PI 0005301-5	16.1	152
MU 8201564-3	9.1	140	MU 8800651-4	3.1	64	MU 8900297-0	3.1	75	MU 8900442-6	3.1	93	MU 8900655-0	3.1	109	PI 0005358-9	8.6	138
MU 8201741-7	6.1	125	MU 8800843-6	3.1	64	MU 8900298-9	6.7	127	MU 8900444-2	3.1	93	MU 8900656-9	3.1	110	PI 0005359-7	8.6	138
MU 8201921-5	16.1	146	MU 8800898-3	6.7	126	MU 8900299-7	3.1	75	MU 8900445-0	3.1	93	MU 8900657-7	3.1	110	PI 0005810-6	16.1	152
MU 8201952-5	9.2	142	MU 8800927-0	3.1	64	MU 8900301-2	3.1	75	MU 8900446-9	3.1	94	MU 8900660-7	3.1	110	PI 0005919-6	16.1	152
MU 8202035-3	16.1	146	MU 8800958-0	3.1	65	MU 8900304-7	3.1	76	MU 8900447-7	3.1	94	MU 8900663-1	6.7	128	PI 0006035-6	8.6	138
MU 8202070-1	9.2	142	MU 8801125-9	3.1	65	MU 8900305-5	3.1	76	MU 8900448-5	3.1	94	MU 8900664-0	3.1	110	PI 0006036-4	8.6	138
MU 8202149-0	16.1	146	MU 8801128-3	3.1	65	MU 8900306-3	3.1	76	MU 8900450-7	3.1	95	MU 8900667-4	3.1	111	PI 0006095-0	12.2	145
MU 8202282-8	8.6	133	MU 8801137-2	6.7	126	MU 8900308-0	3.1	76	MU 8900451-5	3.1	95	MU 8900668-2	3.1	111	PI 0006191-3	8.6	138
MU 8202611-4	7.1	132	MU 8801146-1	6.7	126	MU 8900309-8	3.1	77	MU 8900452-3	6.7	128	MU 8900670-4	3.1	111	PI 0006287-1	16.1	152
MU 8202616-5	12.2	144	MU 8801181-0	6.7	126	MU 8900310-1	3.1	77	MU 8900453-1	3.1	95	MU 8900673-9	3.1	111	PI 0006377-0	8.6	139
MU 8202629-7	9.1	140	MU 8801185-2	6.7	126	MU 8900311-0	3.1	77	MU 8900454-0	6.7	128	MU 8900674-7	3.1	112	PI 0006380-0	9.2.4	143
MU 8202652-1	8.7	140	MU 8801225-5	3.1	65	MU 8900312-8	3.1	77	MU 8900455-8	3.1	95	MU 8900675-5	3.1	112	PI 0006527-7	8.6	139
MU 8202768-4	16.1	146	MU 8801254-9	3.1	66	MU 8900313-6	3.1	78	MU 8900462-0	6.7	128	MU 8900676-3	3.1	112	PI 0006591-9	8.6	139
MU 8202776-5	9.2	142	MU 8801264-6	6.7	126	MU 8900314-4	3.1	78	MU 8900470-1	3.1	96	MU 8900677-1	3.1	112	PI 0006746-6	8.6	139
MU 8202853-2	16.1	146	MU 8801396-0	3.1	66	MU 8900315-2	3.1	78	MU 8900472-8	3.1	96	MU 8900679-8	3.1	113	PI 0006810-1	16.1	152
MU 8202941-5	6.1	125	MU 8801747-8	3.1	66	MU 8900316-0	3.1	78	MU 8900477-9	3.1	96	MU 8900680-1	3.1	113	PI 0006978-7	16.1	152
MU 8202950-4	16.1	146	MU 8801914-4	6.7	126	MU 8900317-9	3.1	79	MU 8900478-7	3.1	97	MU 8900684-4	3.1	113	PI 0006987-6	8.6	139
MU 8202990-3	16.1	146	MU 8801929-2	6.7	126	MU 8900318-7	3.1	79	MU 8900479-5	3.1	97	MU 8900685-2	3.1	113	PI 0007324-5	12.2	145
MU 8203094-4	9.2	142	MU 8801951-9	6.7	126	MU 8900319-5	3.1	79	MU 8900480-9	3.1	97	MU 8900712-3	6.7	128	PI 0007435-7	12.2	145
MU 8203095-2	16.1	146	MU 8801953-5	6.7	126	MU 8900321-7	3.1	79	MU 8900481-7	3.1	97	MU 8900715-8	6.7	128	PI 0007442-0	16.1	152
MU 8203100-2	16.1	146	MU 8801965-9	6.7	127	MU 8900322-5	3.1	79	MU 8900482-5	3.1	98	MU 8900716-6	6.7	128	PI 0007469-1	16.1	153
MU 8203152-5	9.2	142	MU 8801970-5	6.7	127	MU 8900324-0	3.1	80	MU 8900483-3	6.7	128	MU 8900717-4	6.7	128	PI 0007685-6	16.1	153
MU 8203265-3	15.30	145	MU 8801973-0	6.7	127	MU 8900325-0	3.1	80	MU 8900484-1	3.1	98	MU 8900721-2	6.7	128	PI 0007706-2	16.1	153
MU 8203308-0	9.1	140	MU 8801978-0	6.7	127	MU 8900326-8	3.1	80	MU 8900485-0	3.1	98	MU 8900735-2	6.7	128	PI 0007714-3	PR	11
MU 8203311-0	8.6	133	MU 8801979-9	6.7	127	MU 8900327-6	3.1	80	MU 8900498-1	6.7	128	MU 8900736-0	6.7	128	PI 0007982-0	16.1	153
MU 8203443-5	16.1	146	MU 8801987-0	6.7	127	MU 8900328-4	3.1	81	MU 8900506-6	3.1	98	MU 8901751-0	6.7	128	PI 0008002-0	8.6	139
MU 8300387-8	8.6	133	MU 8801996-9	6.7	127	MU 8900329-2	3.1	81	MU 8900512-0	3.1	99	MU 8901783-8	3.2	117	PI 0008067-5	9.2.4	144
MU 8301178-1	7.1	132	MU 8802010-0	6.7	127	MU 8900330-6	3.1	81	MU 8900514-7	3.1	99	MU 8902552-0	3.2	117	PI 0008107-8	16.1	153
MU 8301201-0	6.1	125	MU 8802033-9	6.7	127	MU 8900331-4	3.1	81	MU 8900516-3	3.1	99	MU 8902582-2	3.2	117	PI 0008184-1	16.1	153
MU 8301202-8	6.1	125	MU 8802499-7	3.1	66	MU 8900339-0	3.1	82	MU 8900518-0	3.1	99	MU 8902587-3	3.2	118	PI 0008224-4	9.2.4	144
MU 8301203-6	9.1	140	MU 8802601-9	6.7	127	MU 8900341-1	3.1	82	MU 8900519								

PI 0010467-1	16.1	153	PI 0102981-9	6.1	125	PI 0112402-1	7.1	132	PI 0205912-6	6.1	126	PI 0308157-5	8.6	134	PI 0403176-8	8.6	135
PI 0010501-5	12.2	145	PI 0102990-8	16.1	156	PI 0112420-0	6.1	125	PI 0205946-0	7.1	133	PI 0308261-0	25.1	161	PI 0403315-5	16.1	147
PI 0010510-4	9.2.4	144	PI 0103075-2	16.1	156	PI 0112453-6	7.1	132	PI 0205980-0	7.1	133	PI 0308264-4	8.6	134	PI 0403336-1	8.6	135
PI 0010531-7	12.2	145	PI 0103331-0	6.6	126	PI 0112557-7	7.1	132	PI 0206814-1	8.7	140	PI 0308292-0	25.1	161	PI 0403346-9	12.2	144
PI 0010544-9	9.2.4	144	PI 0103350-6	6.1	125	PI 0112567-2	16.1	158	PI 0207022-7	7.1	133	PI 0308992-4	25.1	161	PI 0403351-7	12.2	144
PI 0010552-0	6.6	126	PI 0103635-1	16.1	156	PI 0112695-4	7.1	132	PI 0207222-0	7.1	133	PI 0308993-2	25.1	161	PI 0403359-2	16.1	147
PI 0010613-5	8.6	139	PI 0103743-9	16.1	156	PI 0112869-8	8.6	139	PI 0207269-6	12.2	145	PI 0309321-2	25.1	161	PI 0404474-6	7.1	132
PI 0010658-5	12.2	145	PI 0104017-0	16.1	156	PI 0112916-3	16.1	158	PI 0207530-9	9.1	142	PI 0309458-8	25.4	161	PI 0404808-3	16.1	147
PI 0010734-4	9.2.4	144	PI 0104285-8	9.2	143	PI 0112927-9	8.6	139	PI 0208521-6	7.1	133	PI 0309661-0	25.4	161	PI 0404849-0	7.1	132
PI 0010923-1	12.2	145	PI 0104310-2	16.1	156	PI 0112962-7	7.1	133	PI 0208680-8	9.1	142	PI 0309681-5	7.1	132	PI 0405045-2	6.1	125
PI 0010952-5	16.1	153	PI 0104373-0	16.1	156	PI 0112981-3	8.6	139	PI 0208782-0	6.1	126	PI 0310068-5	8.5	133	PI 0405168-8	7.1	132
PI 0011114-7	8.6	139	PI 0104382-0	9.1	141	PI 0112982-1	8.6	139	PI 0208870-3	25.1	161	PI 0310129-0	8.6	134	PI 0409905-2	25.1	161
PI 0011284-4	9.2.4	144	PI 0104434-6	16.1	156	PI 0113010-2	8.6	139	PI 0208902-5	6.1	126	PI 0311151-2	6.1	125	PI 0410074-3	8.6	135
PI 0011311-5	9.2.4	144	PI 0104547-4	16.1	156	PI 0113031-5	6.1	125	PI 0208972-6	9.2	143	PI 0311274-8	8.6	134	PI 0410133-2	8.6	135
PI 0011363-8	9.2	143	PI 0104802-3	16.1	156	PI 0113036-6	6.6	126	PI 0209028-7	8.5	133	PI 0311351-5	25.4	161	PI 0410387-4	8.6	135
PI 0011398-0	16.1	154	PI 0104900-3	16.1	156	PI 0113048-0	6.6	126	PI 0209176-3	6.1	126	PI 0311785-5	7.1	132	PI 0410469-2	8.6	136
PI 0011461-8	7.1	132	PI 0105260-8	8.7	140	PI 0113124-9	16.1	158	PI 0209195-0	15.11	145	PI 0311900-9	6.1	125	PI 0410686-5	8.6	136
PI 0011505-3	9.2	143	PI 0105505-4	9.2	143	PI 0113143-5	16.1	158	PI 0209296-4	6.1	126	PI 0311972-6	8.6	134	PI 0410755-1	8.6	136
PI 0011633-5	16.1	154	PI 0105508-9	8.7	140	PI 0113203-2	16.1	158	PI 0209839-3	16.1	160	PI 0312355-3	25.4	162	PI 0410931-7	8.6	136
PI 0011738-2	9.2	143	PI 0105551-8	8.6	139	PI 0113224-5	16.1	158	PI 0209988-8	6.1	126	PI 0313006-1	8.5	133	PI 0411006-4	8.6	136
PI 0011772-2	7.2	133	PI 0105724-3	16.1	156	PI 0113457-4	16.1	158	PI 0210011-8	7.1	133	PI 0313007-0	8.5	133	PI 0411167-2	8.6	136
PI 0011998-9	8.6	139	PI 0105932-7	16.1	156	PI 0113496-5	6.1	125	PI 0210292-7	9.1	142	PI 0313008-8	8.5	133	PI 0411172-7	8.6	136
PI 0012076-6	8.6	139	PI 0106067-8	6.6	126	PI 0113519-8	7.1	133	PI 0210295-1	9.1	142	PI 0313235-8	8.6	134	PI 0411915-0	8.6	136
PI 0012081-2	8.6	139	PI 0106329-4	16.1	156	PI 0113590-2	7.1	133	PI 0210404-0	9.1	142	PI 0313312-5	8.6	134	PI 0411939-8	8.6	136
PI 0012177-0	16.1	154	PI 0106355-3	6.1	125	PI 0113617-8	6.7	132	PI 0210433-4	8.6	140	PI 0313329-6	8.6	134	PI 0412077-9	8.6	136
PI 0012442-7	12.2	145	PI 0106444-4	8.7	140	PI 0113628-3	7.1	133	PI 0210484-9	16.1	160	PI 0313513-6	8.6	134	PI 0412529-0	8.6	136
PI 0012498-2	8.6	139	PI 0106499-1	16.1	156	PI 0113649-6	7.1	133	PI 0210551-9	12.2	145	PI 0313763-5	25.1	161	PI 0412590-8	8.6	136
PI 0012518-0	8.6	139	PI 0106590-4	9.2	143	PI 0113688-7	9.1	141	PI 0210745-7	8.6	140	PI 0313778-3	8.6	134	PI 0412607-6	8.6	136
PI 0012529-6	8.6	139	PI 0106862-8	8.6	139	PI 0113703-4	7.1	133	PI 0210986-7	16.1	160	PI 0314125-0	25.1	161	PI 0412613-0	8.6	136
PI 0012784-1	8.6	139	PI 0106892-0	16.1	156	PI 0113726-3	9.2	143	PI 0211176-4	7.1	133	PI 0314234-5	25.1	161	PI 0412947-4	8.6	136
PI 0012877-5	16.1	154	PI 0107005-3	16.1	156	PI 0113831-6	16.1	158	PI 0211211-6	15.22	145	PI 0314467-4	7.1	132	PI 0412948-2	8.6	136
PI 0013251-9	16.1	154	PI 0107018-5	9.1	141	PI 0113907-0	8.6	139	PI 0211418-6	16.1	160	PI 0314476-3	8.6	134	PI 0413341-2	8.6	136
PI 0013285-3	PR	11	PI 0107030-4	16.1	157	PI 0114010-8	9.1	142	PI 0211721-5	25.1	161	PI 0314834-3	8.5	133	PI 0414080-0	1.3.1	123
PI 0013299-3	8.6	139	PI 0107051-7	9.1	141	PI 0114038-8	16.1	159	PI 0211722-3	16.1	160	PI 0314842-4	9.1	141	PI 0414795-2	8.6	136
PI 0013319-1	8.6	139	PI 0107357-5	6.1	125	PI 0114067-1	16.1	159	PI 0211837-8	7.1	133	PI 0314891-2	8.6	134	PI 0417497-6	6.1	125
PI 0013380-9	16.1	154	PI 0107388-5	7.1	132	PI 0114118-0	16.1	159	PI 0211874-2	7.1	133	PI 0314935-6	8.6	134	PI 0418685-0	8.6	136
PI 0013422-8	9.1	141	PI 0107707-4	8.7	140	PI 0114124-4	16.1	159	PI 0211893-9	6.1	126	PI 0315163-8	8.6	134	PI 0418686-9	8.6	136
PI 0013463-5	12.2	145	PI 0107786-4	8.7	140	PI 0114180-5	16.1	159	PI 0212022-4	6.1	126	PI 0315186-7	8.6	134	PI 0418688-5	8.6	136
PI 0013559-3	8.6	139	PI 0107817-8	16.1	157	PI 0114499-5	7.1	133	PI 0212121-2	6.1	126	PI 0315189-1	8.6	134	PI 0418689-3	8.6	136
PI 0013651-4	9.2	143	PI 0107860-7	16.1	157	PI 0114546-0	9.2	143	PI 0212177-8	7.1	133	PI 0315261-8	7.1	132	PI 0418697-4	8.6	136
PI 0013743-0	7.1	132	PI 0107924-7	16.1	157	PI 0114666-1	16.1	159	PI 0212355-0	6.1	126	PI 0315401-7	8.6	134	PI 0418700-8	8.6	136
PI 0013782-0	12.2	145	PI 0108041-5	7.1	132	PI 0114775-7	16.1	159	PI 0212355-0	7.1	133	PI 0315501-3	8.6	134	PI 0418702-4	8.6	136
PI 0013905-0	12.2	145	PI 0108043-1	6.6	126	PI 0114894-0	16.1	159	PI 0212381-9	16.1	160	PI 0315564-1	8.6	134	PI 0418709-1	8.6	136
PI 0014123-2	16.1	154	PI 0108306-6	16.1	157	PI 0115110-0	9.1	142	PI 0212527-7	25.1	161	PI 0315637-0	6.1	125	PI 0418721-0	8.6	136
PI 0014219-0	16.1	154	PI 0108324-4	16.1	157	PI 0115226-2	7.1	133	PI 0212651-6	25.1	161	PI 0315683-4	25.1	161	PI 0418728-8	8.6	136
PI 0014478-9	16.1	154	PI 0108434-8	16.1	157	PI 0115233-5	8.6	139	PI 0212667-2	7.1	133	PI 0315768-7	8.6	134	PI 0418734-2	8.6	136
PI 0014541-6	9.2	143	PI 0108479-8	16.1	157	PI 0115261-0	16.1	159	PI 0212995-7	7.1	133	PI 0315920-5	8.6	134	PI 0418745-8	8.6	136
PI 0014548-3	12.2	145	PI 0108485-2	6.1	125	PI 0115289-0	16.1	159	PI 0213007-2	7.1	133	PI 0315988-4	8.6	134	PI 0418747-4	8.6	136
PI 0014964-0	16.1	154	PI 0108539-5	8.6	139	PI 0115365-0	16.1	159	PI 0213202-8	25.7	162	PI 0316571-0	8.6	134	PI 0418763-6	8.6	136
PI 0015072-0	16.1	154	PI 0108620-0	16.1	157	PI 0115463-0	16.1	159	PI 0213467-6	7.1	133	PI 0316761-5	8.6	134	PI 0418811-0	8.6	136
PI 0015118-1	16.1	154	PI 0108641-3	7.1	132	PI 0115499-0	16.1	159	PI 0213508-6	9.1	142	PI 0317251-1	8.6	134	PI 0418817-9	8.6	136
PI 0015164-5	16.1	154	PI 0108773-8	16.1	157	PI 0115525-3	6.1	125	PI 0213509-4	9.1	142	PI 0317264-3	16.1	147	PI 0418827-6	8.6	136
PI 0015188-2	7.1	132	PI 0108831-9	6.1	125	PI 0115529-6	9.1	142	PI 0213524-8	7.1	133	PI 0318032-8	8.6	134	PI 0418832-2	8.6	136
PI 0015259-5	16.1	154	PI 0108948-0	9.2	143	PI 0115543-1	16.1	159	PI 0213544-2	16.1	160	PI 0318154-5	8.6	134	PI 0418837-3	8.6	136
PI 0015380-0	16.1	154	PI 0108961-7	16.1	157	PI 0115552-0	16.1	159	PI 0213662-7	25.4	162	PI 0318171-5	8.6	134	PI 0418849-7	8.6	136
PI 0015472-5	16.1	154	PI 0108988-9	16.1	157	PI 0115585-7	8.6	139	PI 0213698-8	16.1	160	PI 0318172-3	8.6	134	PI 0418857-8	8.6	136
PI 0015576-4	16.1	154	PI 0109036-4	7.1	132	PI 0115615-2	6.1	126	PI 0214033-0	25.4	162	PI 0318202-9	8.6	134	PI 0418861-6	8.6	136
PI 0015585-3	8.6	139	PI 0109072-0	16.1	157	PI 0115623-3	8.6	139	PI 0214047-0	7.1	133	PI 0318226-6	6.1	125	PI 0418870-5	8.6	136
PI 0015668-0	8.6	139	PI 0109108-5	16.1	157	PI 0115670-5	16.1	159	PI 0214094-2	8.6	140	PI 0318243-6	8.6	134	PI 0418871-3	8.6	136
PI 0015677-9	8.6	139	PI 0109116-6	16.1	157	PI 0115691-8	16.1	159	PI 0214188-4	25.1	161	PI 0318271-1	8.6	134	PI 0418873-0	8.6	136
PI 0015692-2	16.1	154	PI 0109155-7	9.2	143	PI 0115692-6	16.1	159	PI 0214302-0	25.1	161	PI 0318296-7	8.6	134	PI 0418874-8	8.6	136
PI 0015721-0	16.1	155	PI 0109207-3	8.6	139	PI 0115822-8	6.1	126	PI 0214392-								

PI 0608651-9	1.3	27	PI 0612753-3	1.3	46	PI 0721356-5	15.12	145	PI 0901098-0	6.7	131	PI 9810313-0	16.1	149	PI 9908185-7	8.6	138
PI 0608653-5	1.3	27	PI 0612754-1	1.3	46	PI 0800913-1	6.7	129	PI 0901111-0	6.7	131	PI 9810812-3	16.1	149	PI 9908457-0	16.1	150
PI 0608659-4	1.3	27	PI 0612756-8	1.3	47	PI 0800915-8	6.7	129	PI 0901123-4	6.7	131	PI 9811441-7	PR	11	PI 9908849-5	8.6	138
PI 0608660-8	1.3	28	PI 0612757-6	1.3	47	PI 0800959-0	6.7	129	PI 0901195-1	6.7	131	PI 9811574-0	16.1	149	PI 9909088-0	9.1	141
PI 0608678-0	1.3	28	PI 0612758-4	1.3	47	PI 0800973-5	6.7	129	PI 0901198-6	6.7	131	PI 9811919-2	16.1	149	PI 9909308-1	16.1	150
PI 0608805-8	1.3	28	PI 0612759-2	1.3	48	PI 0800978-6	6.7	129	PI 0901210-9	6.7	131	PI 9811952-4	9.1	141	PI 9909326-0	PR	11
PI 0610772-9	1.3	28	PI 0612760-6	1.3	48	PI 0800980-8	6.7	129	PI 0901214-1	6.7	131	PI 9812116-2	16.1	149	PI 9909394-4	9.2.4	143
PI 0610773-7	1.3	29	PI 0612761-4	1.3	48	PI 0800988-0	6.7	129	PI 0901241-9	3.1	116	PI 9812169-3	25.1	161	PI 9909792-3	8.6	138
PI 0610774-5	1.3	29	PI 0612762-2	1.3	48	PI 0800105-7	6.7	129	PI 0901244-3	3.1	116	PI 9812231-2	9.1	141	PI 9909817-2	16.1	150
PI 0610853-9	1.3	29	PI 0612763-0	1.3	48	PI 0800120-9	6.7	129	PI 0901339-3	3.6	122	PI 9812463-3	16.1	149	PI 9909921-7	8.6	138
PI 0610878-4	1.3	29	PI 0612764-9	1.3	49	PI 0800121-9	6.7	129	PI 0902922-2	3.1	116	PI 9812564-8	PR	11	PI 9909927-6	8.6	138
PI 0610936-5	1.3	30	PI 0612766-5	1.3	49	PI 0800122-7	6.7	129	PI 0902931-1	6.7	131	PI 9812781-0	9.1	141	PI 9909977-2	16.1	150
PI 0612359-7	6.10	132	PI 0612767-3	1.3	49	PI 0800141-3	6.7	129	PI 0902944-3	6.7	131	PI 9812921-0	16.1	149	PI 9910160-2	16.1	150
PI 0612368-6	1.3	30	PI 0612768-1	1.3	50	PI 0800149-9	6.7	129	PI 0903166-9	6.7	131	PI 9813185-0	16.1	149	PI 9910464-4	9.1	141
PI 0612511-5	1.3	30	PI 0612769-0	1.3	50	PI 0800150-2	6.7	129	PI 0903380-7	6.7	131	PI 9813433-7	PR	11	PI 9910643-4	25.7	162
PI 0612512-3	1.3	30	PI 0612770-3	1.3	50	PI 0800157-0	6.7	129	PI 0904212-1	3.2	120	PI 9813577-5	16.1	149	PI 9910698-1	16.1	150
PI 0612513-1	1.3	31	PI 0612771-1	1.3	50	PI 0800162-6	6.7	129	PI 0904398-5	6.7	131	PI 9814027-2	16.1	149	PI 9910782-1	8.6	138
PI 0612514-0	1.3	31	PI 0612772-0	1.3	50	PI 0800166-9	6.7	129	PI 0904522-8	3.2	120	PI 9814053-1	16.1	149	PI 9910830-5	9.2	142
PI 0612515-8	1.3	31	PI 0612773-8	1.3	51	PI 0800174-0	6.7	129	PI 0904902-9	3.1	116	PI 9814488-0	16.1	149	PI 9911473-9	16.1	150
PI 0612516-6	1.3	31	PI 0612774-6	1.3	51	PI 0800175-8	6.7	129	PI 0905307-7	3.2	121	PI 9814865-6	16.1	149	PI 9911616-2	25.1	161
PI 0612568-9	1.3	32	PI 0612775-4	1.3	51	PI 0800227-4	6.7	129	PI 0905316-6	3.2	121	PI 9814925-3	8.6	137	PI 9911898-0	16.1	150
PI 0612597-2	1.3	32	PI 0612776-2	1.3	51	PI 0800228-2	6.7	129	PI 0905455-3	6.7	131	PI 9814975-0	8.6	137	PI 9911938-2	8.6	138
PI 0612655-3	1.3	32	PI 0612777-0	1.3	52	PI 0800242-8	6.7	129	PI 1000184-0	3.2	121	PI 9815180-0	16.1	149	PI 9912099-2	9.1	141
PI 0612656-1	1.3	32	PI 0612779-7	1.3	52	PI 0800253-3	6.7	129	PI 9203161-7	16.1	147	PI 9815196-7	8.6	137	PI 9912327-4	12.2	144
PI 0612657-0	1.3	32	PI 0612780-0	1.3	52	PI 0800254-1	6.7	129	PI 9203169-2	25.4	162	PI 9815339-0	9.1	141	PI 9912416-5	16.1	151
PI 0612660-0	1.3	33	PI 0612781-9	1.3	52	PI 0800259-2	6.7	129	PI 9301715-4	25.4	162	PI 9815351-0	8.6	137	PI 9912510-2	8.6	138
PI 0612665-0	1.3	33	PI 0612795-9	1.3	53	PI 0800275-4	6.7	129	PI 9307980-0	25.13	162	PI 9815429-0	16.1	149	PI 9912633-8	16.1	151
PI 0612666-9	1.3	33	PI 0612796-7	1.3	53	PI 0800276-2	6.7	129	PI 9600273-5	25.7	162	PI 9815567-9	16.1	149	PI 9912662-1	9.2.4	143
PI 0612667-7	1.3	33	PI 0612797-5	1.3	53	PI 0800277-0	6.7	129	PI 9604675-9	25.4	162	PI 9815659-4	8.6	137	PI 9912813-6	16.1	151
PI 0612668-5	1.3	33	PI 0612798-3	1.3	53	PI 0800278-9	6.7	129	PI 9604676-7	25.4	162	PI 9815691-8	8.6	137	PI 9912829-2	25.1	161
PI 0612669-3	1.3	34	PI 0612799-1	1.3	53	PI 0800284-3	6.7	129	PI 9606628-8	25.7	162	PI 9815702-7	9.1	141	PI 9912848-9	8.6	138
PI 0612670-7	1.3	34	PI 0612800-9	1.3	54	PI 0800297-5	6.7	129	PI 9607850-2	16.1	147	PI 9815744-2	8.6	137	PI 9912897-7	8.6	138
PI 0612671-5	1.3	34	PI 0612801-7	1.3	54	PI 0800299-1	6.7	130	PI 9608014-0	12.2	144	PI 9815783-3	8.6	137	PI 9913015-7	8.6	138
PI 0612672-3	1.3	34	PI 0612802-5	1.3	54	PI 0800308-4	6.7	130	PI 9611002-3	16.1	147	PI 9815857-0	16.1	149	PI 9913104-8	16.1	151
PI 0612674-0	1.3	34	PI 0612806-4	1.3	54	PI 0800309-2	6.7	130	PI 9612136-0	16.1	147	PI 9815873-2	9.1	141	PI 9913118-8	8.7	140
PI 0612678-2	1.3	34	PI 0612815-7	1.3	55	PI 0800314-9	6.7	130	PI 9612423-7	16.1	147	PI 9816024-9	9.1	141	PI 9913167-6	16.1	151
PI 0612679-0	1.3	35	PI 0612816-5	1.3	55	PI 0800327-0	6.7	130	PI 9613031-8	15.22	145	PI 9816044-3	8.6	137	PI 9913233-8	8.6	138
PI 0612681-2	1.3	35	PI 0612817-3	1.3	55	PI 0800356-4	6.7	130	PI 9704622-1	PR	11	PI 9816063-0	8.6	137	PI 9913248-6	8.6	138
PI 0612682-0	1.3	35	PI 0612818-1	1.3	55	PI 0800388-2	6.7	130	PI 9705650-2	9.1	141	PI 9816158-0	12.2	144	PI 9913340-7	9.2	142
PI 0612683-9	1.3	35	PI 0612819-0	1.3	55	PI 0800398-0	6.7	130	PI 9706220-0	PR	11	PI 9816204-7	8.6	137	PI 9913590-6	8.6	138
PI 0612684-7	1.3	35	PI 0612820-3	1.3	56	PI 0800405-6	6.7	130	PI 9706412-2	25.4	162	PI 9816229-2	8.6	137	PI 9913706-2	8.6	138
PI 0612685-5	1.3	36	PI 0612821-1	1.3	56	PI 0800435-8	6.7	130	PI 9706413-0	25.4	162	PI 9816238-1	2.4	124	PI 9913871-9	8.6	138
PI 0612686-3	1.3	36	PI 0612823-8	1.3	56	PI 0800442-0	6.7	130	PI 9707263-0	PR	11	PI 9816255-1	8.6	137	PI 9913893-0	6.1	125
PI 0612687-1	1.3	36	PI 0612824-6	1.3	56	PI 0800443-9	6.7	130	PI 9707327-0	16.1	147	PI 9816340-0	2.4	124	PI 9914123-0	16.1	151
PI 0612688-0	1.3	36	PI 0612828-9	1.3	56	PI 0800460-9	6.7	130	PI 9708425-5	PR	11	PI 9816344-2	11.12	144	PI 9914160-4	12.2	144
PI 0612689-8	1.3	36	PI 0612829-7	1.3	56	PI 0800463-3	6.7	130	PI 9709491-9	25.1	161	PI 9900064-4	8.6	137	PI 9914240-6	16.1	151
PI 0612690-1	1.3	37	PI 0612830-0	1.3	57	PI 0800478-1	6.7	130	PI 9709558-3	16.1	147	PI 9900176-4	16.1	149	PI 9914335-6	16.1	151
PI 0612692-8	1.3	37	PI 0612831-9	1.3	57	PI 0800483-8	6.7	130	PI 9709828-0	25.1	161	PI 9900759-2	9.1	141	PI 9914476-0	16.1	151
PI 0612693-6	1.3	37	PI 0612832-7	1.3	57	PI 0800505-2	6.7	130	PI 9710862-6	16.1	148	PI 9900814-9	8.6	137	PI 9914860-9	8.6	138
PI 0612694-4	1.3	37	PI 0612833-5	1.3	57	PI 0800506-0	6.7	130	PI 9711884-2	9.1	141	PI 9901173-5	16.1	150	PI 9915051-4	8.6	138
PI 0612695-2	1.3	38	PI 0612834-3	1.3	58	PI 0800510-9	6.7	130	PI 9712028-6	12.2	144	PI 9901311-8	8.6	137	PI 9915089-1	8.6	138
PI 0612696-0	1.3	38	PI 0612835-1	1.3	58	PI 0800512-5	6.7	130	PI 9712767-1	16.1	148	PI 9901495-5	16.1	150	PI 9915241-0	8.6	138
PI 0612697-9	1.3	38	PI 0612843-2	1.3	58	PI 0800513-3	6.7	130	PI 9712912-7	16.1	148	PI 9902053-0	16.1	150	PI 9915476-5	8.7	140
PI 0612698-7	1.3	39	PI 0612845-9	1.3	58	PI 0800525-7	6.7	130	PI 9713194-6	16.1	148	PI 9902428-4	8.6	137	PI 9915573-7	16.1	151
PI 0612699-5	1.3	39	PI 0612848-3	1.3	59	PI 0800532-0	6.7	130	PI 9713219-5	16.1	148	PI 9902481-0	8.6	137	PI 9915601-6	8.6	138
PI 0612701-0	1.3	39	PI 0612854-8	1.3	59	PI 0800539-7	6.7	130	PI 9713543-7	16.1	148	PI 9902677-5	16.1	150	PI 9915628-8	8.6	138
PI 0612703-7	1.3	39	PI 0612856-4	1.3	59	PI 0800546-0	6.7	130	PI 9714323-5	8.6	137	PI 9903087-0	16.1	150	PI 9915862-0	16.1	151
PI 0612704-5	1.3	40	PI 0612857-2	1.3	59	PI 0800549-4	6.7	130	PI 9714423-1	PR	11	PI 9903214-7	8.6	137	PI 9915986-4	12.2	144
PI 0612705-3	1.3	40	PI 0612858-0	1.3	60	PI 0800571-0	6.7	130	PI 9715275-7	12.2	144	PI 9903342-9	8.6	137	PI 9916065-0	16.1	151
PI 0612708-8	1.3	40	PI 0612859-9	1.3	60	PI 0800576-1	6.7	130	PI 9715276-5	25.4	162	PI 9903347-0	8.6	137	PI 9916369-1	16.1	151
PI 0612709-6	1.3	40	PI 0612860-2	1.3	60	PI 0800578-8	6.7	130	PI 9715288-9	16.1	148	PI 9903552-9	15.7	145	PI 9916400-0	9.2.4	143
PI 0612713-4	1.3	40	PI 0612861-0	1.3	60	PI 0800581-8	6.7	130	PI 9715289-7	16.1	148	PI 9903710-6	8.6	137	PI 9916461-2	PR	11
PI 0612714-2	1.3	41	PI 0612862-9	1.3	61	PI 0800599-0	6.7	130	PI 9715309-								

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

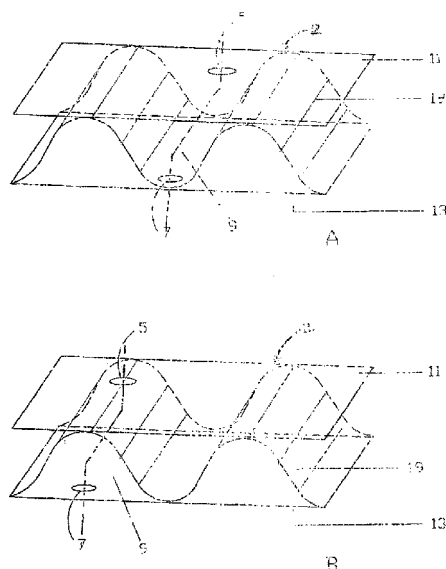
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2082 de 30/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

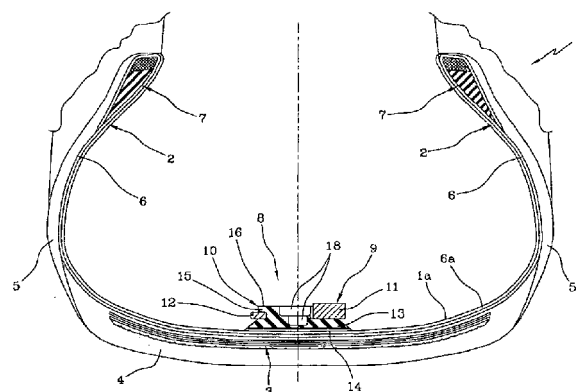
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0520052-0 A2** (22) 07/06/2005 1.3
(30) 21/02/2005 IN 187/MUM/2005
(51) B65D 5/42 (2010.01), B65D 65/40 (2010.01)
(54) PAINEL DE VENTILAÇÃO, CAIXA, FARDO PLANO DE METAL LAMINADO, ACESSÓRIO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE VENTILAÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CAIXA
(57) PAINEL DE VENTILAÇÃO, CAIXA, FARDO PLANO DE METAL LAMINADO, ACESSÓRIO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE VENTILAÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CAIXA A presente invenção refere-se a um painel de ventilação, a um painel de isolamento, a um sistema de ventilação, e a artigos e a aplicações de arquitetura compreendendo o referido painel de ventilação. O referido painel de ventilação compreende uma camada proporcionada com uma primeira abertura; uma camada adjacente proporcionada com uma segunda abertura, a primeira abertura e a segunda abertura sendo localizadas uma em relação à outra de tal maneira que as mesmas não são alinhadas e, substancialmente, não se sobrepõem; e uma passagem de ventilação interconectando a primeira abertura e a segunda abertura daí, portanto, permitindo a passagem de fluido entre as mesmas e através do painel de ventilação; e uma passagem de isolamento conectando com uma das aberturas, daí, portanto, proporcionando um isolamento assim permitindo a passagem de fluido ao longo e na passagem de isolamento. Portanto, o cartão compreendendo o referido painel de ventilação quando usado para empacotar comida processada proporciona: uma ventilação suficiente do cartão de tal maneira que a água condensada a partir dos vapores da comida não permeiem sobre a comida no cartão, e um isolamento suficiente de tal maneira que o cartão é mantido aquecido.
(71) Vinay K. Mehta (IN)
(72) Vinay K. Mehta
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(85) 21/08/2007
(86) PCT IN2005/000184 de 07/06/2005
(87) WO 2006/087731 de 24/08/2006



(21) **PI 0520145-4 A2** (22) 11/04/2005 1.3
(51) A61K 9/51 (2010.01), A61P 31/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI (DL-LACTÍDEO-CO-GLICOLÍDEO)
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(DL-LACTÍDEO-CO-GLICOLÍDEO) Um processo para a preparação de nanopartículas de Poli (DL- lactídeo-co-glicolídeo) possuindo drogas antituberculares encapsuladas nas mesmas compreendendo: (i) preparação de uma solução aquosa de drogas solúveis em água estáveis em DW/NS/PBS (ii) preparação de drogas instáveis em DW/NS/PBS (iii) preparação de uma solução de polímero e droga hidrofóbica em um solvente orgânico, (iv) mistura separada das soluções de etapas (i) e (ii) com aquela de etapa (iii) e sonicação sob condições frias, (v) adição da emulsão acima em PVA aquoso e ressonância sob condições frias, (vi) agitação da emulsão e centrifugação da mesma (vii) lavagem das citadas partículas, reconstituição das mesmas e liofilização.
(71) LIFECARE INNOVATIONS PVT.LTD. (IN)
(72) GOPAL KRISHAN KHULLER, RAJESH PANDEY, SADHNA SHARMA
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(85) 10/10/2007
(86) PCT IN2005/000108 de 11/04/2005
(87) WO 2006/109317 de 19/10/2006

(21) **PI 0520146-2 A2** (22) 31/03/2005 1.3
(51) B60C 23/04 (2010.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, MÉTODO DE MONTAR UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, E, MÉTODOS DE MONTAR UM DISPOSITIVO EM UM PNEU, E DE FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO
(57) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, MÉTODO DE MONTAR UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, E, MÉTODOS DE MONTAR UM DISPOSITIVO EM UM PNEU, E DE FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO Fixado a um pneu há um dispositivo de detecção (8), consistindo de uma unidade de detecção (9), compreendendo um sensor (11) associado com uma antena anular (12), tendo uma borda perimétrica interna (12a) e um corpo de ancoragem (10), tendo uma parte de base (13) com uma superfície de fixação (14) presa à superfície radialmente interna (1a) do pneu. A unidade de detecção (9) é removivelmente trazida para encaixe com o corpo de ancoragem (10), pela inserção da borda perimétrica interna (12a) da antena (12) dentro de um sulco perimétrico (17), formado entre a parte de base (13) e uma parte retentora (15). O corpo de ancoragem (10) tem uma altura total ("H") incluída entre cerca de 0,2 e cerca de 1,5 vezes uma distância máxima medida entre dois pontos mutuamente afastados entre si, ao longo de dita borda perimétrica interna (12a).
(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(72) Federico Mancosu, Massimo Brusarosco, Anna Paola Fioravanti, Fabio Mariani
(74) Momen, Leonardos & CIA.
(85) 26/09/2007
(86) PCT IT2005/000175 de 31/03/2005
(87) WO 2006/103706 de 05/10/2006



inferior C_{1-4} e R^3 e R_4 são independentemente um grupo alquênico ou alquila tendo de 1 a 20 átomos de carbono. São também incluídos na invenção pastas de dentes ou géis dentais que incluem um pelo menos umectante; pelo menos um composto abrasivo; e um quantidade antibacterianamente eficaz do composto representada pela estrutura de fórmula (1). São também providos métodos para inibir crescimento bacteriano na cavidade oral de um animal por aplicação do composto de fórmula (1).

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

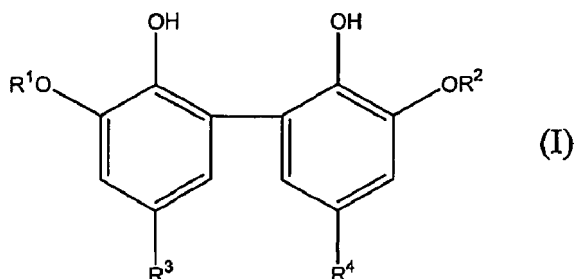
(72) Ravi Subramanyam

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 18/09/2007

(86) PCT US2006/009212 de 14/03/2006

(87) WO 2006/101864 de 28/09/2006



(21) PI 0608632-2 A2 (22) 14/03/2006

1.3

(30) 18/03/2005 US 60/662991

(51) A61K 8/34 (2010.01), A61Q 11/00 (2010.01), A61K 31/05 (2010.01), A61P 1/02 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO ORAL ANTIPLACA, PASTA DE DENTES OU COMPOSIÇÃO EM GEL, E, MÉTODO PARA INIBIR CRESCIMENTO BACTERIANO NA CAVIDADE ORAL DE UM ANIMAL

(57) COMPOSIÇÃO ORAL ANTIPLACA, PASTA DE DENTES OU COMPOSIÇÃO EM GEL, E, MÉTODO PARA INIBIR CRESCIMENTO BACTERIANO NA CAVIDADE ORAL DE UM ANIMAL A invenção prevê um composição oral antiplaca que contém um carreador oralmente aceitável e uma quantidade eficaz antibacteriana de composto (1) Na estrutura, R^1 e R^2 são independentemente um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila inferior C_{1-4} e R^3 e R_4 são independentemente um grupo alquênico ou alquila tendo de 1 a 20 átomos de carbono, com a condição que R^3 e R_4 não são ambos 2-propenila ou n-propila por R^1 e são ambos átomos de hidrogênio. Composições orais são também incluídas contendo o composto (1).

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

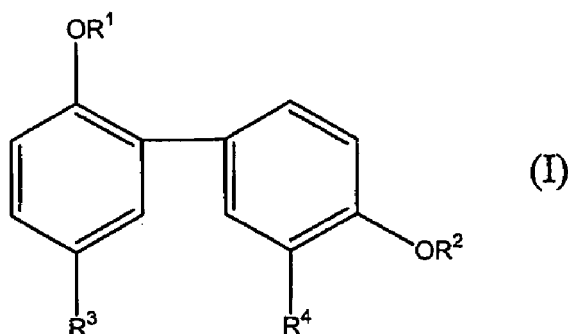
(72) Ravi Subramanyam

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 18/09/2007

(86) PCT US2006/009046 de 14/03/2006

(87) WO 2006/101818 de 28/09/2006



(21) PI 0608644-6 A2 (22) 05/05/2006

1.3

(30) 09/05/2005 US 11/124356

(51) C08K 9/04 (2010.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PASTA DE COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA, COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA DE DENSIDADE BAIXA, ARTIGO DE MANUFATURA, MÉTODOS DE FABRICAR UM ARTIGO DE MANUFATURA E DE FABRICAR UM COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA DE DENSIDADE BAIXA, E, PROCESSO PARA PREPARAR PARTES DE CONSTRUÇÃO E DE VEÍCULO COMPOSTAS MOLDADAS

(57) FORMULAÇÃO DE PASTA DE COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA, COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA DE DENSIDADE BAIXA, ARTIGO DE MANUFATURA, METODOS DE FABRICAR UM ARTIGO DE MANUFATURA E DE FABRICAR UM COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA DE DENSIDADE BAIXA, E, PROCESSO PARA PREPARAR PARTES DE CONSTRUÇÃO E DE VEÍCULO COMPOSTAS MOLDADAS A presente descrição refere-se geralmente às formulações de resina para compostos de moldagem de folha. Particularmente, mas não por meio de limitação, a descrição refere-se aos compostos de moldagem de folha (SMC) termorrígidos de densidade baixa compreendendo uma argila inorgânica tratada, uma resina termorrígida, um agente de perfil baixo, um agente reforçador, uma carga de densidade baixa, e substancialmente a ausência de carbonato de cálcio. Os SMC termorrígidos são usados para preparar artigos termorrígidos estruturais e de exterior, e.g. painéis e partes de automóveis, etc. que possuem Qualidade de Superfície de Classe A.

(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)

(72) MICHAEL J. SUMNER, DENNIS H. FISCHER, HELENA TWARDOWSKA-BAXTER

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 08/11/2007

(86) PCT US2006/017741 de 05/05/2006

(87) WO 2006/122034 de 16/11/2006

(21) PI 0608651-9 A2 (22) 17/03/2006

1.3

(30) 31/03/2005 US 11/095834

(51) C08K 3/14 (2010.01), C08K 3/28 (2010.01), C08K 3/38 (2010.01), C08L 67/00 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PRÉ-FORMA DE GARRAFA PARA BEBIDA, E, PROCESSOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, E UMA PRÉ-FORMA DE POLIÉSTER

(57) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, PRÉ-FORMA DE GARRAFA PARA BEBIDA, E, PROCESSOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, E UMA PRÉ-FORMA DE POLIÉSTER São divulgadas composições de poliéster que incluem polímeros ou copolímeros de poliéster possuindo, incorporadas neles, partículas de um ou mais compostos de metal de transição que melhoram as propriedades de reaquecimento das composições. Os compostos de metal de transição são compostos binários de um elemento de metal de transição selecionado de titânio, vanádio, zircônio, nióbio, háfnio e tântalo, e um elemento não-metálico selecionado de boro, carbono e nitrogênio. Os processos para produzir essas composições de poliéster estão divulgados também. As partículas poderão ser incorporadas no poliéster por composição em fusão, ou poderão ser adicionadas em qualquer estágio da polimerização, tal como durante a fase em fusão da polimerização. Uma faixa de tamanhos de partícula poderá ser usada, bem como uma faixa de distribuições de tamanho de partícula. As composições de poliéster são apropriadas para uso em embalagens produzidas por processos nos quais uma etapa de reaquecimento é desejável.

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) EARL EDMONDSON HOWELL, JR., DONNA RICE QUILLEN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/09/2007

(86) PCT US2006/009692 de 17/03/2006

(87) WO 2006/104724 de 05/10/2006

(21) PI 0608653-5 A2 (22) 28/03/2006

1.3

(30) 01/04/2005 US 60/667582

(51) C07D 207/09 (2010.01), C07D 401/06 (2010.01), A61K 31/4025 (2010.01), A61P 3/04 (2010.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO

(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO A presente invenção diz respeito a novos compostos da Fórmula (1) ou sais destes farmacêuticamente aceitáveis que têm antagonista do receptor de histamina H3 ou atividade de agonista inverso, assim como métodos e intermediários para preparar tais compostos. Em uma outra forma de realização, a invenção diz respeito as composições farmacêuticas compreendendo os compostos da Fórmula (1) assim como métodos de usar estas composições para tratar a obesidade, deficiências cognitivas, narcolepsia, e outras doenças relacionadas com receptor de histamina H3.

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

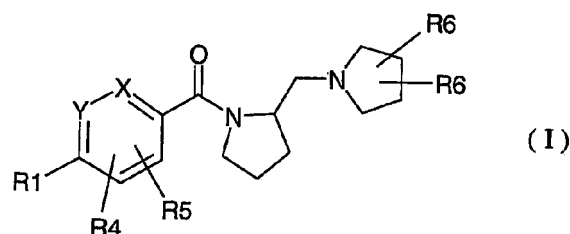
(72) Philip Arthur Hipskind, Takako Takakuwa, Cynthia Darshini Jesudason, Robert Alan Gadski, Richard Todd Pickard, Lisa Selsam Beavers, William Joseph Hornback

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 27/09/2007

(86) PCT US2006/011320 de 28/03/2006

(87) WO 2006/107661 de 12/10/2006



(21) PI 0608659-4 A2 (22) 05/04/2006

1.3

(30) 06/04/2005 US 60/668779; 21/11/2005 US 60/738866

(51) C07D 495/04 (2010.01), C07D 209/12 (2010.01), C07D 513/04 (2010.01), C07D 209/14 (2010.01), C07D 491/04 (2010.01), C07D 401/04 (2010.01), C07D 209/08 (2010.01), C07D 235/18 (2010.01), C07D 209/10 (2010.01), A61K 31/4365 (2010.01), A61K 31/404 (2010.01), A61K 31/4184 (2010.01), A61K 31/4439 (2010.01), A61K 31/437 (2010.01), A61K 31/4355 (2010.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA LIMITAR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, DE TRATAMENTO DE UM SER HUMANO OU ANIMAL SOFRENDO DE UMA DOENÇA, E DE TRATAMENTO DE PROFILAXIA DO CÂNCER, PARA TRATAR CÂNCER, DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM CÂNCER, E DE PROFILAXIA DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA INIBIR CHK1 CINASE, E UM PAK CINASE, E PARA LIMITAR A TUMORIGÊNESE EM UM SER HUMANO OU ANIMAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE

UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(57) COMPOSTO, METODOS PARA LIMITAR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, DE TRATAMENTO DE UM SER HUMANO OU ANIMAL SOFRENDO DE UMA DOENÇA, E DE TRATAMENTO DE PROFILAXIA DO CÂNCER, PARA TRATAR CÂNCER, DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM CÂNCER, E DE PROFILAXIA DE INFECÇÕES ASSOCIADAS COM CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, METODOS PARA INIBIR CHK1 CINASE, E UM PAK CINASE, E PARA LIMITAR A TUMORIGÊNESE EM UM SER HUMANO OU ANIMAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO Esta invenção diz respeito aos novos compostos da Fórmula (1) e às suas composições farmacêuticas e aos seus métodos de uso. Estes novos compostos possuem atividade inibitória de CHK1 cinase, atividade inibitória de PDK1 e atividade inibitória de Pak cinase e são portanto úteis no tratamento e/ou profilaxia do câncer.

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

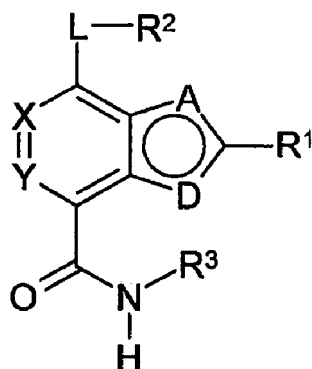
(72) KEVIN DALY, NICOLA HERON, ALEXANDER HIRD, JAMES WALTER JANETKA, JAMIE SCOTT, MELISSA VASBINDER, STEPHANOS IOANNIDIS, PAUL LYNE, DORIN TOADER, DINGWEL YU, YAN YU

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 05/10/2007

(86) PCT GB2006/001242 de 05/04/2006

(87) WO 2006/106326 de 12/10/2006



(I)

(21) PI 0608660-8 A2 (22) 05/04/2006

1.3

(30) 13/04/2005 DE 10 2005 016 962.7

(51) H02M 1/12 (2010.01), H02M 1/14 (2010.01), H02K 11/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO COM UMA MÁQUINA DE CORRENTE TRIFÁSICA E UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA

(57) DISPOSIÇÃO COM UMA MÁQUINA DE CORRENTE TRIFÁSICA E UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA Uma disposição com uma máquina de corrente trifásica e um conversor de frequência contém as seguintes características: a máquina de corrente trifásica abrange um estator e um rotor, sendo que pelo menos os três circuitos de corrente do estator e/ou do rotor podem ser operados de uma maneira isolada um com relação ao outro para as três fases de correntetrifásica e podem ser conectados de uma maneira isolada um com relação ao outro com um respectivo ponto de conexão separado do conversor defrequência, e o conversor de frequência é de tal maneira configurado com um circuito intermediário de tensão contínua ou corrente contínua, aterrado no ponto central, que uma tensão de corrente elétrica que é simétrica com respeito ao potencial de terra pode ser fornecida a qualquer instante entre os dois pontos de conexão associados a cada circuito.

(71) AB SKF (SE)

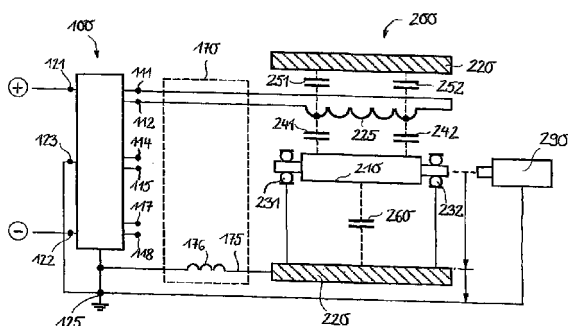
(72) MARTIN GROESCHL, ANDREAS JAGENBREIN, FRANK BUSCHBECK, GERWIN PREISINGER

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 05/10/2007

(86) PCT EP2006/003066 de 05/04/2006

(87) WO 2006/108535 de 19/10/2006



(21) PI 0608678-0 A2 (22) 29/03/2006

1.3

(30) 01/04/2005 EP 05007208.1; 04/08/2005 EP 05016962.2

(51) C09K 8/32 (2010.01), C09K 8/035 (2010.01), C09K 8/36 (2010.01)

(54) USO DE UMA HIDROFOBINA, PROCESSO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM PARA DESENVOLVER DEPÓSITOS SUBTERRÂNEOS, LAMA DE PERFURAÇÃO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UMA LAMA DE PERFURAÇÃO

(57) USO DE UMA HIDROFOBINA, PROCESSO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM PARA DESENVOLVER DEPÓSITOS SUBTERRÂNEOS, LAMA DE PERFURAÇÃO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UMA LAMA DE PERFURAÇÃO A invenção diz respeito ao uso de pelo menos uma hidrofibina ou menos um derivado do mesmo como um agente auxiliar para fluido pelo de perfuração.

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) MARCUS GUZMANN, YAQIAN LIU, ULF BAUS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 01/10/2007

(86) PCT EP2006/061134 de 29/03/2006

(87) WO 2006/103253 de 05/10/2006

(21) PI 0608805-8 A2 (22) 10/05/2006

1.3

(30) 11/05/2005 US 60/679,717

(51) G01N 33/00 (2010.01), G01N 33/53 (2010.01), G01N 33/543 (2010.01), G01N 21/76 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA E PARA DETERMINAR O SEXO DE UM EMBRIÃO DE AVE EM UM OVO

(57) MÉTODOS PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA E PARA DETERMINAR O SEXO DE UM EMBRIÃO DE AVE EM UM OVO A presente invenção fornece métodos de medir analitos de uma amostra por imunoenensaio competitivo, empregando microscopia de fluorescência. Em formas de realização particulares, a invenção fornece um método para determinar o gênero de um embrião de ave in ovo, pela determinação da presença de um composto esteróide estrogênico em uma amostra de fluido embrionário (por exemplo, fluido ou sangue alantóico) do ovo da ave.

(71) EMBREX, INC. (US)

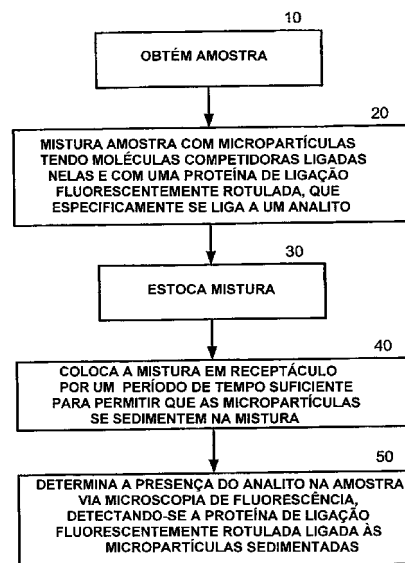
(72) Julius K. Tyczkowski, Dipa Mahato, alan chalker

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 09/11/2007

(86) PCT US2006/018085 de 10/05/2006

(87) WO 2006/124456 de 23/11/2006



(21) PI 0610772-9 A2 (22) 11/04/2006

1.3

(30) 28/04/2005 US 11/117,206

(51) G06K 7/00 (2010.01), G01R 31/312 (2010.01)

(54) SENSIBILIDADE DE ETIQUETAS DE RFID

(57) SENSIBILIDADE DE ETIQUETAS DE RFID Sistemas, métodos ou programas de computador podem coletar informações sobre o desempenho de etiquetas de RFID individuais. Em particular, a intensidade do sinal e/ou a sensibilidade do sinal de etiquetas de RFID individuais podem ser medidas e as informações sobre desempenho resultantes podem ser armazenadas em um repositório de dados. No repositório de dados, as informações sobre o desempenho de uma etiqueta individual podem ser associadas a um identificador que é associado de modo exclusivo à etiqueta. Em uma modalidade exemplar, as informações sobre desempenho podem ser usadas por um sistema online configurado para determinar automaticamente a margem de desempenho com a qual as etiquetas de RFID estão sendo lidas em um sistema de RFID, ou para ajustar automaticamente o sistema de RFID para atingir a margem de desempenho desejada.

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

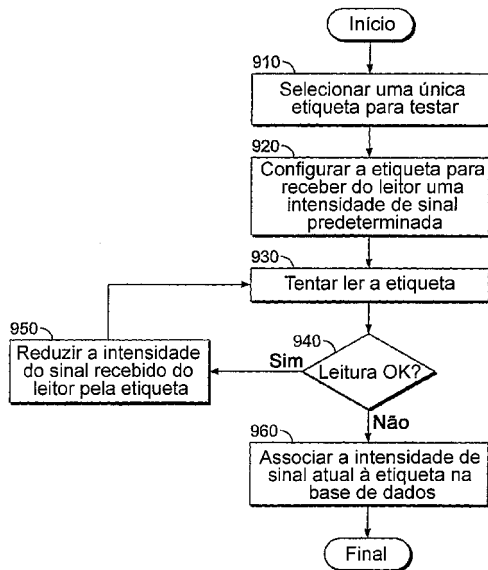
(72) Michael S. Sullivan, Jamshed H. Dubash

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 26/10/2007

(86) PCT US2006/013335 de 11/04/2006

(87) WO 2006/115756 de 02/11/2006



(21) PI 0610773-7 A2 (22) 25/04/2006

(30) 27/04/2005 CN 200510068217.7

(51) H04L 12/18 (2010.01), H04L 29/06 (2010.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO UNIFICADO BASEADO NA WEB E MÉTODO, BEM COMO GERENCIADOR DE COMUNICAÇÃO DA WEB

(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO UNIFICADO BASEADO NA WEB E MÉTODO, BEM COMO GERENCIADOR DE COMUNICAÇÃO DA WEB. A presente invenção fornece um sistema de comunicação unificado baseado na web e método, bem como gerenciador de comunicação da web. Na presente invenção, a geração de um documento de SMIL com base em uma solicitação de comunicação de um terminal, para iniciar e controlar uma sessão de comunicação entre o terminal e os terminais correspondentes; e controlar os terminais e canais de comunicação envolvidos na sessão de comunicação para operar coletivamente de modo a realizar sessões de comunicação pela interpretação e execução do referido documento de SMIL. Na invenção, ao invés de ser um tipo de suplementação, a técnica da web se torna a técnica principal de tais sistemas. Além disso, na invenção, o terminal pode ser um conjunto de dispositivos de usuário, o conjunto de dispositivos de usuário incluindo um ou mais dispositivos, cada um dos referidos dispositivos fornecendo capacidade de interação de mídia para um ou mais canais de comunicação e cada um dos referidos dispositivos é mapeado para um ou mais objetos de mídia no referido documento de SMIL. Portanto, vários dispositivos podem trabalhar coletivamente para executar uma sessão de comunicação.

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) YU CHEN ZHOU, YI MIN GAN

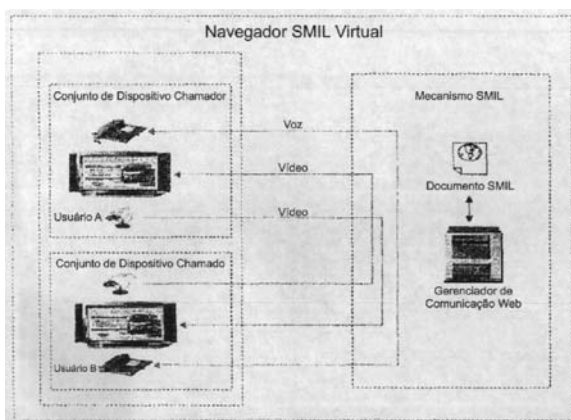
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(85) 26/10/2007

(86) PCT EP2006/061807 de 25/04/2006

(87) WO 2006/114412 de 02/11/2006

1.3



(21) PI 0610774-5 A2 (22) 25/04/2006

(30) 26/04/2005 ES P200501014

(51) A01C 23/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA EXTRAIR CONTEÚDO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS SELADOS, USANDO ÁGUA DE IRRIGAÇÃO, DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR O MESMA E RECIPIENTE ASSOCIADO

(57) METODO PARA EXTRAIR CONTEÚDO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS SELADOS, USANDO ÁGUA DE IRRIGAÇÃO, DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR O MESMA E RECIPIENTE ASSOCIADO. A invenção refere-se a um método de extrair o conteúdo de recipientes flexíveis selados utilizando água de irrigação, de um dispositivo para implementar o mesmo e o recipiente utilizado. O método da invenção essencialmente compreende as seguintes etapas: a) perfuração do recipiente com o fechamento de um suporte de

1.3

recipiente. b) Injeção de água de irrigação através das perfurações feitas na etapa anterior; c) quebra do recipiente, aplicando o mesmo contra meios de ruptura específicos dispostos no suporte de recipiente, de modo que o recipiente é internamente submetido à pressão da água de irrigação; d) extração do conteúdo do recipiente por meio do fluxo de água de irrigação.

(71) MELCART PROJECTS S.L (ES)

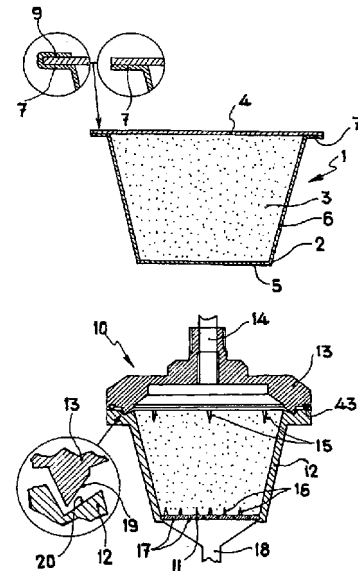
(72) luiz ensinãt s.l., albert infantes mulá, ismael castella clerch

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(85) 26/10/2007

(86) PCT ES2006/000203 de 25/04/2006

(87) WO 2006/114464 de 02/11/2006



(21) PI 0610853-9 A2 (22) 20/04/2006

(30) 20/04/2005 DE 10 2005 018 126.0

(51) B60B 27/00 (2010.01)

(54) UNIDADE ARTICULADA DO MANCAL DA RODA

(57) UNIDADE ARTICULADA DO MANGAL DA RODA. A invenção refere-se a uma unidade articulada do mancal da roda (1) com, pelo menos, um anel interno (4) assentado sobre um cubo da unidade articulada do mancal da roda (1), sendo que, o anel interno (4) é mantido axialmente no cubo (5), através de um colar (6) moldado do cubo (5), e neste caso, o colar (6) apresenta uma denteação (7) no engate com uma denteação oposta (8) correspondente em um componente de articulação (9), e sendo que, a denteação (7) e a denteação oposta (8) estão apertadas uma contra a outra por meio de, pelo menos, um elemento de parafuso (17) que se apoia no cubo (5), e que engata em uma rosca (12) no componente de articulação (9).

(71) schaeffler kg (DE)

(72) ROLAND LANGER, RALF HEISS, BENNO FÜLLER, PETER NIEBLING, ERNST MASUR

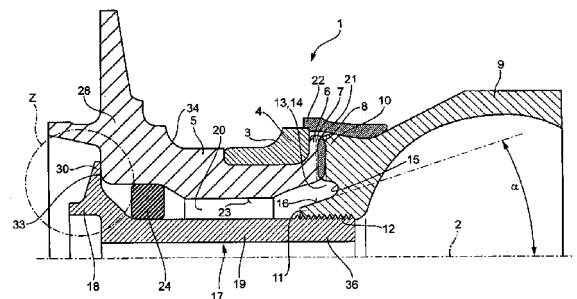
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/10/2007

(86) PCT DE2006/000684 de 20/04/2006

(87) WO 2006/111146 de 26/10/2006

1.3



(21) PI 0610878-4 A2 (22) 23/05/2006

(30) 06/06/2005 ES P200501352

(51) B62D 65/12 (2010.01), B60B 29/00 (2010.01), B23P 19/00 (2010.01), B23P 19/06 (2010.01)

(54) MÁQUINA PARA FIXAÇÃO DE RODAS EM VEÍCULOS

(57) MÁQUINA PARA FIXAÇÃO DE RODAS EM VEÍCULOS A presente invenção se refere a uma máquina para fixar rodas em veículos. A máquina da presente invenção pode ser utilizada para montar e fixar rodas em veículos de uma maneira totalmente automatizada ao longo de uma linha de montagem sem a interferência de operários. A invenção compreende uma bancada de alimentação de rodas (1) que é equipada com um elemento posicionador (23) para centralizar e elevar cada roda de modo que possa ser presa por um braço de suporte (2) e transportada a um prato giratório (3) que é ligado a um dispositivo de fornecimento de parafusos (4) que insere os parafusos na borda com o auxílio de um detector ótico. O braço de suporte (6) de uma bancada móvel contígua (5) contém uma chave inglesa múltipla (vi) a qual é utilizada nos

1.3

parafusos. A montagem é subsequentemente inclinada em 90º de modo a posicionar a roda oposta ao cubo do veículo e finalmente inserir tal roda.

(71) EUROBARNA DE CALDERERIA, S.L. (ES)

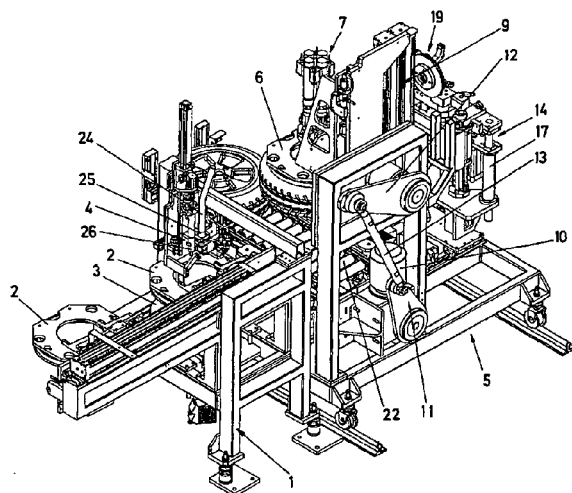
(72) MARTI LAFFITTE FIGUERAS

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(85) 06/12/2007

(86) PCT ES2006/000273 de 23/05/2006

(87) WO 2006/131577 de 14/12/2006



(21) PI 0610936-5 A2 (22) 06/06/2006

(30) 07/06/2005 DE 10 2005 026 314.3

(51) F16F 9/05 (2010.01)

(54) ÊMBOLO MERGULHADOR PARA UM AMORTECEDOR PNEUMÁTICO

(57) ÊMBOLO MERGULHADOR PARA UM AMORTECEDOR PNEUMÁTICO. A presente invenção refere-se a um êmbolo mergulhador (10) para um amortecedor pneumático. O amortecedor pneumático atua entre um componente (12) a ser amortecido, especialmente o chassi do veículo automotor, e um componente (14) elástico, especialmente o suporte do eixo de um veículo. O êmbolo mergulhador está configurado como corpo oco, unido na extremidade inferior do êmbolo mergulhador (16) com o componente elástico (14) e no fundo superior do êmbolo mergulhador (18) com um fole do amortecedor pneumático (20) que pode ser sujeito com ar pressurizado. Por outro lado, o fole do amortecedor pneumático (20) está unido ao componente (12) a ser amortecido, deslocando-se no lado externo da camisa do êmbolo mergulhador (22) por ocasião de movimentos molares.

(71) LKH-KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO. KG (DE)

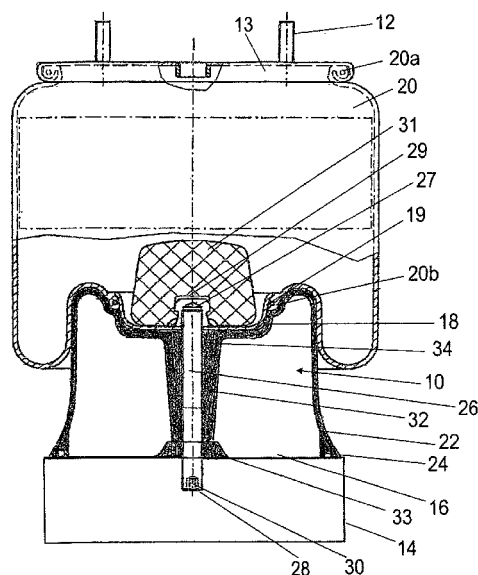
(72) MARTINS EISE, JÖRG ASSMANN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/12/2007

(86) PCT EP2006/005359 de 06/06/2006

(87) WO 2006/131299 de 14/12/2006



(21) PI 0612368-6 A2 (22) 06/06/2006

(30) 01/07/2005 IT MI2005A001248

(51) H04B 3/54 (2010.01), H04B 3/56 (2010.01)

1.3

1.3

(54) BUS MODEM PARA SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS E SISTEMAS ESTRUTURAIS

(57) Bus modem para sistemas elétricos industriais e sistemas estruturais. Um bus modem para sistemas elétricos industriais e sistemas residenciais ou profissionais compreende um módulo (100) consistido de um par de pinos de entrada (1, 2) destinados a serem conectados ao circuito condutor e a um par de pinos de saída (9, 10) destinados a serem conectados ao circuito elétrico de um dispositivo conectado ao circuito condutor. O módulo (100) ainda compreende um circuito de controle da tensão (3) capaz de tomar a tensão do dito circuito condutor e de controlar a tensão (VASB) em um capacitor (C1) colocado nos terminais dos ditos pinos de saída (9, 10), e um circuito de controle de transmissão (5) capaz de controlar um comutador eletrônico (7) que controla um circuito limitador de corrente (8) capaz de limitar a corrente no circuito condutor, durante a transmissão dos sinais do circuito condutor aos dispositivos conectados ao mesmo e vice versa.

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

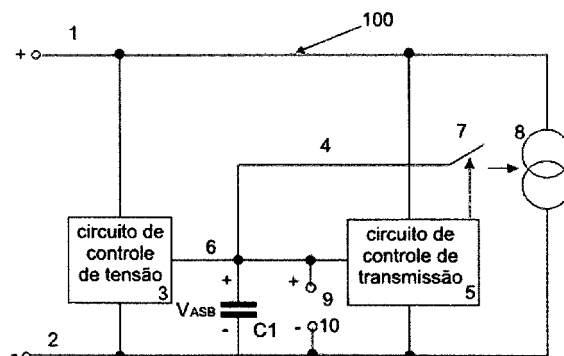
(72) Piero Camillo Gusi

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 23/10/2007

(86) PCT EP2006/005448 de 06/06/2006

(87) WO 2007/003254 de 11/01/2007



(21) PI 0612511-5 A2 (22) 07/07/2006

(30) 08/07/2005 US 60/697,628

(51) C12N 5/04 (2010.01), C12N 15/82 (2010.01), C12N 5/10 (2010.01)

(54) PROMOTORES CONSTITUTIVOS DE POPULUS E SEUS USOS

(57) PROMOTORES CONSTITUTIVOS DE POPULUS E SEUS USOS. A presente invenção relaciona-se com moléculas de ácido nucleico correspondentes às porções regulatórias de genes cuja expressão é constitutiva. A invenção também se relaciona a composições e métodos para usar as mesmas para regular a expressão, de uma forma constitutiva, de genes e/ou qualquer tipo de seqüências nucleotídicas em uma planta. Moléculas de ácido nucleico e suas composições incluem seqüências nucleotídicas novas para promotores constitutivos identificados e isolados de Populus (Populus spp.). São fornecidos métodos para expressar genes e/ou qualquer tipo de seqüências nucleotídicas em uma planta usando as seqüências promotoras aqui descritas. Os métodos compreendem incorporar de forma estável no genoma de uma célula de planta uma seqüência nucleotídica operacionalmente ligada a um ou mais dos promotores constitutivos da presente invenção e regenerar uma planta transformada de forma estável que expressa a seqüência nucleotídica.

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

(72) Fabio Papes, Paulo Arruda

(74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS

(85) 26/12/2007

(86) PCT BR2006/000139 de 07/07/2006

(87) WO 2007/006111 de 18/01/2007

(21) PI 0612512-3 A2 (22) 23/06/2006

(30) 23/06/2005 JP 2005-183596; 23/06/2005 JP 2005-183605

(51) F02F 7/00 (2010.01), F01M 9/06 (2010.01), F01M 9/10 (2010.01), F01M 11/08 (2010.01), F01M 13/00 (2010.01), F01M 13/04 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE GÁS E LÍQUIDO DE MOTOR

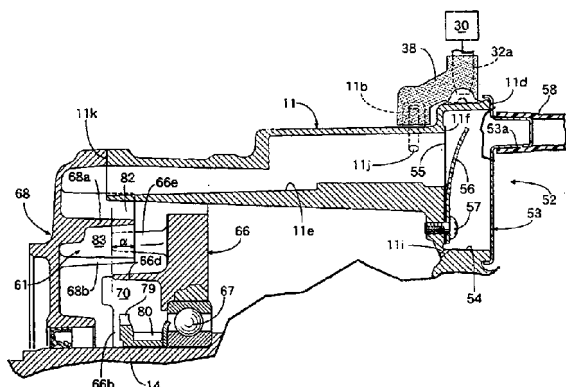
(57) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE GÁS E LÍQUIDO DE MOTOR. Um suporte de rolamento (66) que tem um rolamento (67) suportando de forma rotativa uma árvore de manivelas (14) é fixado, de modo a se voltar para uma abertura (11k) da carcaça de motor (11). Uma câmara de separação de gás e líquido (83) é formada entre um membro de cobertura (68) que cobre a abertura (11k) e o suporte de rolamento (66). Portanto, pela utilização do suporte de rolamento (66) como uma parte da superfície de parede da câmara de separação de gás e líquido (83), a câmara de separação de gás e líquido (83) pode ser dividida, sem se aumentar o número de componentes e sem formar uma superfície de parede especial na carcaça de motor (11). Assim, é possível reduzir o tamanho e o peso da carcaça de motor (11), e reduzir o custo pela simplificação do formato da mesma e reduzindo-se o número de componentes. Também, um labirinto (82) é formado pelas nervuras (66d, 66e, 68a, 68b) que se projetam a partir do suporte de rolamento (66) e do membro de cobertura (68), e, portanto, uma separação de gás e líquido pode ser efetivamente realizada pelo labirinto (82). Assim, é possível prover um dispositivo de separação de gás e líquido pequeno e leve com um número pequeno de componentes.

(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

1.3

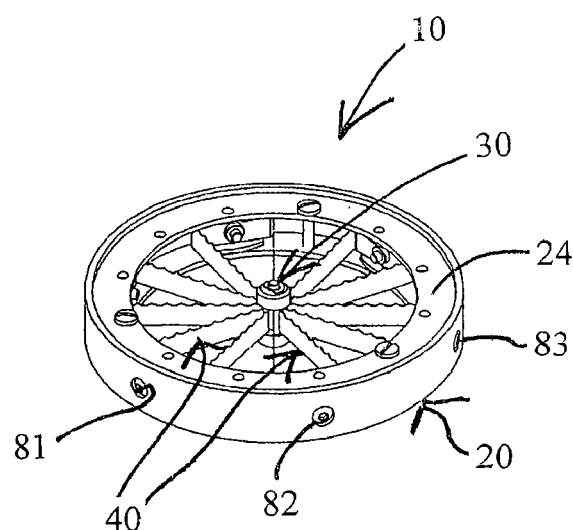
1.3

(72) NOBORU KAWAGUCHI, YOSHIKAZU SATO
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/312609 de 23/06/2006
 (87) WO 2006/137520 de 28/12/2006

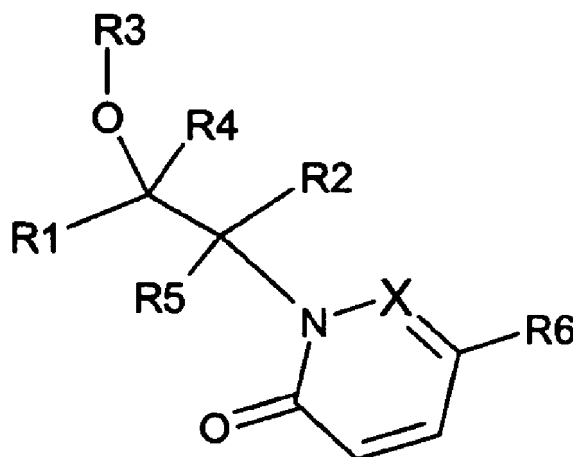


(21) PI 0612513-1 A2 (22) 18/01/2006
 (30) 20/06/2005 US 60/692,106
 (51) A61K 8/00 (2010.01), A61K 8/18 (2010.01), A61K 8/49 (2010.01), A61K 8/72 (2010.01), A61K 33/14 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES NÃO IRRITANTES
 (57) COMPOSIÇÕES NÃO IRRITANTES A presente invenção provê uma composição de base que permite a formulação de composições cosméticas e/ou dermatológicas não irritantes. A composição de base inclui um ou mais de um eletrólito, tampão, conservante suave, lubrificante e quaisquer combinações dos mesmos. Prefere-se que um ou mais dos componentes acima seja(m) seguro(s) para os olhos e/ou compatível(is) com os olhos. A presente invenção também provê composições cosméticas e/ou dermatológicas fotoprotetoras que incluem a composição de base e um ou mais componentes ativos de filtro solar que não são irritantes para os olhos de mamíferos.
 (71) Playtex Products Inc (US)
 (72) OLGA V. DUEVA-KOGANOV, JAMES P. SANOGUEIRA
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/001524 de 18/01/2006
 (87) WO 2007/001484 de 04/01/2007

(21) PI 0612514-0 A2 (22) 20/06/2006
 (30) 21/06/2005 US 60/692,556
 (51) B26D 1/00 (2010.01)
 (54) APARELHO PARA CORTAR MAÇÃS
 (57) APARELHO PARA CORTAR MAÇÃS. A presente invenção refere-se a um aparelho para cortar maçãs é provido. O cortador utiliza lâminas mais finas do que as conhecidas na técnica, com uma espessura inferior a 300 microns, e, de preferência, entre 180 e 220 microns. Cada uma das lâminas mais finas é suportada contra dobramento, empenamento ou torção por meio de uma nova fivela de gancho que rigidamente suporta a extremidade externa ou extremidades de cada uma das lâminas. A fivela de gancho é rigidamente conectada às abas dobradas formadas na extremidade externa ou extremidades de cada lâmina e suporta as extremidades externas por toda a largura das lâminas. A fivela de gancho é suportada por um anel de suporte externo e é capturada pelo anel de suporte externo a fim de impedir a rotação da fivela de gancho. A lâmina mais fina reduz danos às células, reduz a quantidade de selador ou neutralizador necessária para diminuir ou impedir a oxidação das enzimas liberadas a partir das células rompidas pelo corte, e retarda o início do escurecimento. Uma lâmina dentada é utilizada para reduzir ainda mais a extensão de danos às células.
 (71) ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY (US)
 (72) FRANK E. JENSEN, TIM R. VAUGHAN, DAVID C. BULLOCH, WILLIAM L. THOMPSON, JR.
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/024147 de 20/06/2006
 (87) WO 2007/002199 de 04/01/2007

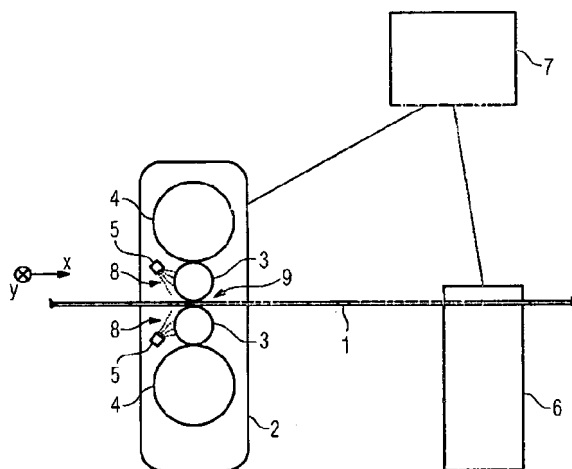


(21) PI 0612515-8 A2 (22) 10/06/2006
 (30) 22/06/2005 DE 10 2005 028 862.6
 (51) C07D 213/64 (2010.01), C07D 237/14 (2010.01), A61K 31/4412 (2010.01), A61K 31/50 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
 (54) HETEROCICLOS SUBSTITUIDOS, SEU USO COMO MEDICAMENTO E PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM ESSES HETEROCICLOS
 (57) HETEROCICLOS SUBSTITUIDOS, SEU USO CO-MO MEDICAMENTO E PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM ESSES HETEROCICLOS. A invenção refere-se a compostos de fórmula I em que R1, R2, R3, R4, R5, R6 e X apresentam os significados estabelecidos nas reivindicações. Os compostos são particularmente adequados como ingredientes ativos antiarrítmicos, em particular para o tratamento e profilaxia de arritmias atriais, por exemplo, fibrilação atrial (FA) ou palpitação atrial.
 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)
 (72) KLAUS WIRTH, MICHAEL WAGNER, JEAN-MARIE RUXER, FABIENNE PILORGE, JOACHIM BRENDL, DR. HEINRICH CHRISTIAN ENGLERT
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT EP2006/005578 de 10/06/2006
 (87) WO 2006/136304 de 28/12/2006

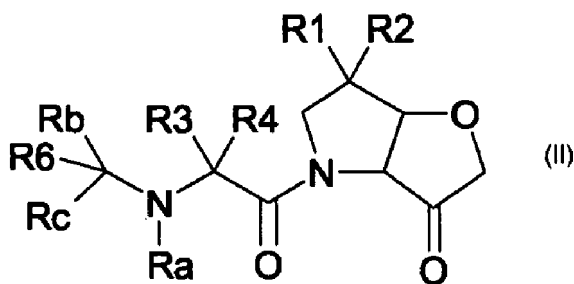


(21) PI 0612516-6 A2 (22) 21/06/2006
 (30) 24/06/2005 DE 10 2005 029 461.8
 (51) B21B 37/44 (2010.01), B21B 37/32 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA APLICAR UM REFRIGERANTE
 (57) MÉTODO PARA APLICAR UM REFRIGERANTE. A invenção presente refere-se a um método para aplicar um refrigerante (8) em um produto laminado (1) e/ou em pelo menos um cilindro (3, 4) de uma cadeia de laminação (2) provida com uma abertura entre os cilindros (9). O método da invenção consiste em determinar uma taxa de resfriamento total aplicável de acordo com a potência efetiva na abertura entre os cilindros (9), em determinar a taxa de resfriamento para diversas áreas (11) de acordo com uma distribuição de aplanamento determinada por um sistema de medição de aplanamento (6), onde a diferença na taxa de resfriamento é determinada por meio da comparação da totalidade das taxas de resfriamento assim determinadas com uma taxa de resfriamento total predeterminada e é usada para determinar os componentes de uma taxa de resfriamento adicional para as áreas (11) levando-se em consideração os limites superior e inferior da taxa de resfriamento dos mesmos. O dito procedimento é repetido de maneira que as diferenças de refrigerante permaneçam acima de um valor predefinível. De acordo com a dita invenção, a manutenção da taxa de resfriamento prescrita (VS) permite se obter condições de resfriamento e lubrificação constantes e estáveis. A dita invenção permite impedir a influência de espessura do produto laminado (1) e as temperaturas excessivas do mesmo ou dos cilindros (3, 4).

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) ANDREAS BERGHS, ROBERT SIMBECK
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/063382 de 21/06/2006
 (87) WO 2006/136570 de 28/12/2006



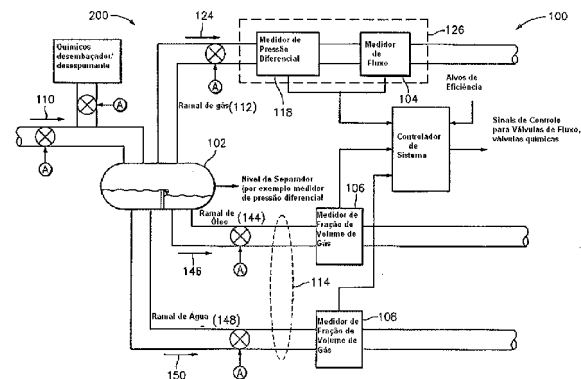
(21) PI 0612568-9 A2 (22) 06/07/2006 1.3
 (30) 07/07/2005 GB 0513839.1
 (51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/407 (2010.01), A61P 19/00 (2010.01)
 (54) INIBIDORES DE CISTEÍNA PROTEASE
 (57) INIBIDORES DE CISTEÍNA PROTEASE Composto, da fórmula II, onde um de R¹ e R² é halo e o outro é H ou halo; R³ e cadeia C₁-C₅ linear ou ramificada, opcionalmente fluorada, alquila ou -CH₂CR⁵ cicloalquila C₃-C₄; R⁴ é H; R⁵ é H, alquila C₁-C₂, haloalquila C₁-C₂, hidró-xi, O, alquila C₁-C₂, fluór; R₆ é um carbociclo ou heterociclo estável, opcionalmente substituído, monocíclico ou bicíclico, onde o ou cada anel possui 4, 5 ou 6 átomos e O a 3 hetero átomos selecionados de S, O e N; R_b é haloalquila C¹-C⁴; R_c é H ou alquila C₁-C₄; e sais farmacologicamente aceitáveis, hidratos e N-óxidos dos mesmos possuindo utilidade no tratamento de transtornos caracterizados por expressão inapropriada ou ativação da catepsina K, tais como, osteoporose, osteoartrite, artrite reumatóide ou metástase óssea.
 (71) MIDIVIR AB (SE)
 (72) Matt Tozer, Urszula Grabowska, David Tickle, Kevin Parkes
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT PE2006/063952 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/006716 de 18/01/2007



(21) PI 0612597-2 A2 (22) 07/07/2006 1.3
 (30) 07/07/2005 US 60/697.479; 06/10/2005 US 60/724.952; 11/01/2006 US 60/758.382; 12/01/2006 US 60/759.159; 19/01/2006 US 60/760.845; 24/01/2006 US 60/762.101; 13/02/2006 US 60/773.146; 17/02/2006 US 60/774.706; 30/06/2006 US 60/818.199
 (51) G01F 15/08 (2010.01), G01F 1/74 (2010.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE SEPARAÇÃO GÁS/LÍQUIDO EM UM FLUIDO QUE FLUI DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE SEPARAÇÃO GÁS/LÍQUIDO EM UM FLUIDO QUE FLUI DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO É propiciado um sistema e método para otimizar o processo de separação gás/líquido para um fluido que flui dentro de uma tubulação, onde o método inclui receber um fluxo de fluido que possui um componente líquido e um componente gasoso. O método inclui ainda separar o componente líquido do componente gasoso, onde o componente líquido é separado do componente gasoso via um dispositivo separador. O método inclui ainda gerar dados do componente gasoso e dados do componente líquido, onde os dados do componente gasoso são responsivos ao transporte de líquido no componente gasoso e onde os dados do componente líquido são responsivos ao transporte de gás no componente líquido. Além disso, o método inclui processar os dados

do componente gasoso e os dados do componente líquido para gerar dados de otimização do aparelho.

(71) Cidra Corporation (US)
 (72) Daniel L. Gysling
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT US2006/026423 de 07/07/2006
 (87) WO 2007/008626 de 18/01/2007



(21) PI 0612655-3 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 GB 0513069.5; 27/06/2005 GB 0513071.1; 28/07/2005 GB 0515556.9; 28/11/2005 GB 0524204.5; 21/12/2005 GB 0526040.1; 21/12/2005 GB 0526041.9
 (51) A61K 39/095 (2010.01), A61K 39/102 (2010.01), A61K 39/116 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL OU CONCOMITANTE
 (57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL OU CONCOMITANTE. O presente pedido expõe uma composição imunogênica, que compreende pelo menos 2 sacarídeos capsulares N. meningitidis diferentes, em que um ou mais é/são selecionados a partir de um primeiro grupo, que consiste de MenA, MenC, MenY e MenW, que é/são conjugado(s) através de um agente de ligação a proteína(s) carreadora(s), e um ou mais sacarídeos diferentes é/são selecionados a partir de um segundo grupo, que consiste de MenA, MenC, MenY e MenW, que é/são diretamente conjugados a uma(s) proteína(s) carreadora(s).
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
 (72) RALPH LEON BIEMANS, CARINE CAPIAU, PIERRE DUVIVIER, JAN POOLMAN, DOMINIQUE BOUTRIAU, PHILIPPE DENOEL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006269 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/000342 de 04/01/2007

(21) PI 0612656-1 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 GB 0513069.5; 27/06/2005 GB 0513071.1; 28/07/2005 GB 0515556.9; 28/11/2005 GB 0524204.5; 21/12/2005 GB 0526040.1; 21/12/2005 GB 0526041.9
 (51) A61K 39/095 (2010.01), A61K 39/102 (2010.01), A61K 39/116 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL
 (57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL O presente pedido expõe uma composição imunogênica, que compreende pelo menos 2 sacarídeos capsulares N. meningitidis diferentes, em que um ou mais é/são selecionados a partir de um primeiro grupo, que consiste de MenA, MenC, MenY e MenW, que é/são conjugados a um(uns) carreador(es) de proteína, em que a razão de sacarídeo:proteína (p/p) está entre 1:2 - 1:5, e um ou mais sacarídeos diferentes é/são selecionados a partir de um segundo grupo, que consiste de MenA, MenC e Men W, que é/são conjugados a um(uns) carreador(es) de proteína, em que a razão de sacarídeo:proteína (p/p) está entre 5:1 - 1:1.99.
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
 (72) RALPH LEON BIEMANS, CARINE CAPIAU, PHILIPPE DENOEL, PIERRE DUVIVIER, JAN POOLMAN, DOMINIQUE BOUTRIAU
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006268 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/000341 de 04/01/2007

(21) PI 0612657-0 A2 (22) 07/09/2006 1.3
 (30) 04/11/2005 US 60/733761; 09/11/2005 US 60/734917; 09/11/2005 US 60/734846; 09/11/2005 US 60/735107; 10/11/2005 US 60/736105
 (51) G01V 1/00 (2010.01), G01V 1/40 (2010.01), G01V 3/00 (2010.01), G01V 3/18 (2010.01), G01V 3/20 (2010.01), G01V 3/26 (2010.01), G01V 3/34 (2010.01), G01V 3/38 (2010.01)
 (54) MÉTODO, FERRAMENTA, E SISTEMA DE REGISTRO
 (57) MÉTODO, FERRAMENTA, E SISTEMA DE REGISTRO Os sistemas de registro revelados incluem uma ferramenta de registro em comunicação com

instalações de computação de superfície. A ferramenta de registro é provida com um arranjo de sensor tendo pelo menos dois eletrodos de voltagem posicionados entre dois eletrodos de corrente. Os dois eletrodos de corrente são, cada um, protegidos com protetores condutores para impedir a dispersão de corrente para dentro do corpo de ferramenta de registro. Uma voltagem de modo comum é medida, e a fase e a amplitude da fonte de excitação são controladas para reduzir a diferença entre a voltagem de modo comum e a voltagem de referência de um detector de voltagem. A ferramenta de registro é provida adicionalmente com eletrônicos acoplados ao detector de voltagem e eletrodos de corrente para determinar uma voltagem diferente entre os eletrodos de voltagem e os fluxos de corrente a partir dos eletrodos de corrente. A partir da voltagem diferencial e dos múltiplos fluxos de corrente, as instalações de computação determinam, e podem exibir, a resistividade como uma imagem de parede de furo de sondagem.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)

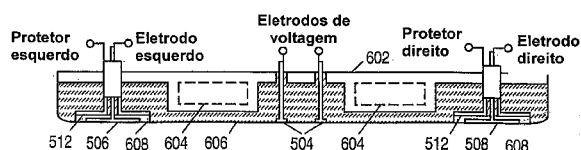
(72) LUIS E. SAN MARTIN, HUMBERTO E. ROSA, RAJ PAI, WILLIAM J. SCHAECHER, MYRICK L. MONROE, MARIAN L. MORYS, CARL DODGE

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 08/01/2008

(86) PCT US2006/034745 de 07/09/2006

(87) WO 2007/055788 de 18/05/2007



(21) PI 0612660-0 A2 (22) 12/07/2006

1.3

(30) 13/07/2005 US 11/181,376

(51) G06F 15/173 (2010.01)

(54) TORNAR SEGUROS OS SERVIÇOS DA INTERNET PELO USO DE LISTAS DE CONTROLE DE AÇÕES EM REDE

(57) TORNAR SEGUROS OS SERVIÇOS DA INTERNET PELO USO DE LISTAS DE CONTROLE DE AÇÕES EM REDE É apresentado um sistema de computador possuindo serviços seguros de rede. O sistema de computador compreende um processador, uma memória e um módulo de processamento de ações de rede. O módulo de processamento de ações de rede processa ações de rede provenientes de um ou mais serviços de rede em execução no sistema de computador. O sistema de computador está também configurado para executar pelo menos ações de rede efetuando serviços de rede em conjunto com o módulo de processamento de ações de rede. Ao receber uma ação de rede proveniente de um serviço de rede, o módulo de processamento de ações de rede determina se a ação de rede é uma ação de rede válida de acordo com uma lista de controle de ações de rede. Caso seja determinado que a ação de rede não é uma ação de rede válida, a ação de rede é bloqueada. Alternativamente, caso seja determinado que a ação de rede é uma ação de rede válida, permite-se que a ação de rede seja completada.

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)

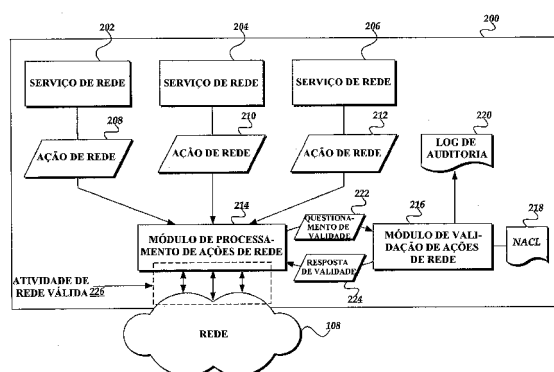
(72) PRADEEP BAHU, RAMESH CHINTA, NARASIMHA RAO S.S. NAGAMPALLI, SCOTT A. FIELD

(74) Alexandre Ferreira

(85) 08/01/2008

(86) PCT US2006/027176 de 12/07/2006

(87) WO 2007/009031 de 18/01/2007



(21) PI 0612665-0 A2 (22) 22/06/2006

1.3

(30) 22/06/2005 US 60/693,127

(51) A61K 9/14 (2010.01)

(54) FORMULAÇÕES NANOPARTICULADAS DE MEGESTROL

(57) FORMULAÇÕES NANOPARTICULADAS DE MEGESTROL. A presente invenção refere-se a composições nanoparticuladas compreendendo megestrol. As partículas de megestrol da composição apresentam um tamanho de partículas médio eficaz de menos aproximadamente 2000 nm.

(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IS)

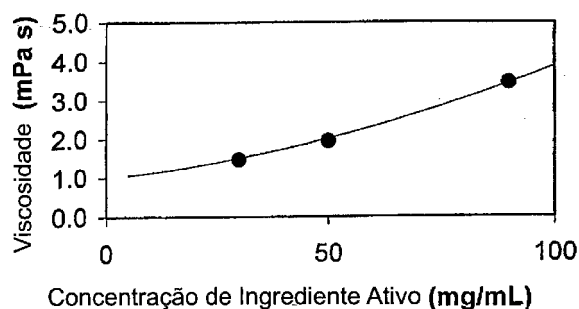
(72) DOUGLAS HOVEY, JOHN PRUITT, TUULA RYDE

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2007

(86) PCT US2006/024349 de 22/06/2006

(87) WO 2007/002315 de 04/01/2007



(21) PI 0612666-9 A2 (22) 15/06/2006

1.3

(30) 24/06/2005 US 60/693,818

(51) G01N 33/573 (2010.01), G01N 33/53 (2010.01), C12P 21/08 (2010.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, SUPORTE SÓLIDO, COMPOSIÇÃO, LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, IMUNOENSAIOS E ESTOJOS DE DETECÇÃO DOS MESMOS

(57) ANTICORPO MONOCLONAL, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, SUPORTE SÓLIDO, COMPOSIÇÃO, LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, IMUNOENSAIOS E ESTOJOS DE DETECÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a área de imunologia e mais especificamente refere-se aos anticorpos monoclonais antifitase, métodos de imunoensalo, kits e reagentes, para a detecção de uma fitase de ou derivada da fitase de E. coli, em particular, a fitase Quantum(r). A invenção refere-se ainda a linhagens de células de hibridoma que produzem anticorpos monoclonais antifitase.

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) MICHELE SUSAN YARNALL, LILIAN ZEITOUNI

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 26/12/2007

(86) PCT US2006/023418 de 15/06/2006

(87) WO 2007/001895 de 04/01/2007

(21) PI 0612667-7 A2 (22) 12/06/2006

1.3

(30) 27/06/2005 US 11/166,351

(51) G06F 15/02 (2010.01), G06F 9/40 (2010.01), H01H 36/00 (2010.01), H03K 17/95 (2010.01), A43B 5/06 (2010.01), A43B 3/00 (2010.01)

(54) SISTEMAS PARA ATIVAR E/OU AUTENTICAR DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA OPERAÇÃO COM CALÇADOS E OUTROS USOS

(57) SISTEMAS PARA ATIVAR E/OU AUTENTICAR DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA OPERAÇÃO COM CALÇADOS E OUTROS USOS Trata-se de artigos de calçado e sistemas de calçado que incluem módulos, por exemplo, para captar características físicas associadas com o uso de calçado ou para executar outras funções. Tais sistemas e métodos podem usar interação física ou outra interação(ões) entre o módulo e o artigo de calçado para ativar e/ou desativar o módulo e/ou captar dispositivos incluídos com o módulo, para confirmar se o módulo e o calçado estão autorizados a uso um com o outro, e/ou para métodos de seleção de algoritmo de dados automático. Adicionalmente, tais sistemas e métodos também podem usar os sistemas de ativação e/ou autenticação para o módulo para entrada de dados no módulo. Alguns exemplos de tais sistemas e métodos podem utilizar ímãs e sistemas de captação magnética e/ou fontes de luz (ou outra radiação) e sistemas de captação para ativação, autenticação, entrada de dados e/ou algoritmo.

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (GB)

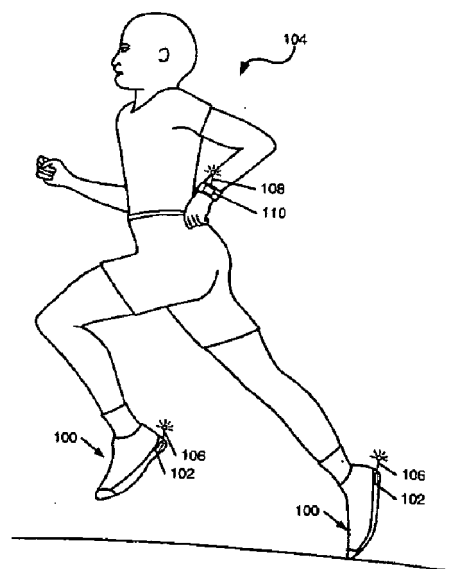
(72) CHARLES WHIPPLE CASE JR.

(74) Ricardo Pinho

(85) 26/12/2007

(86) PCT US2006/022697 de 12/06/2006

(87) WO 2007/001809 de 04/01/2007



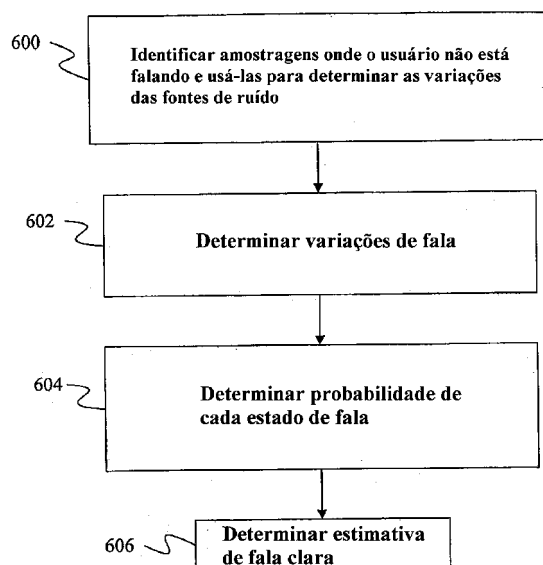
(21) PI 0612668-5 A2 (22) 13/06/2006

1.3

(30) 28/06/2005 US 11/168,770

(51) G10L 15/20 (2010.01)

- (54) FALA MULTISENSORIAL USANDO UM MODELO DE ESTADO DE FALA
 (57) FALA MULTISENSORIAL USANDO UM MODELO DE ESTADO DE FALA
 Trata-se de um método e aparelho para determinar uma probabilidade de estado de fala baseado num sinal de sensor alternativo e num sinal de microfone de condução por via aérea. A probabilidade de estado de fala é usada, em conjunto com o sinal de sensor alternativo e o sinal de microfone de condução aérea, para estimar um valor de fala exato para um sinal de fala claro.
 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) Zhengyou Zhang, Zicheng Liu, Alejandro Acero, Amarnag Subramanya, James G. Droppo
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/022863 de 13/06/2006
 (87) WO 2007/001821 de 04/01/2007

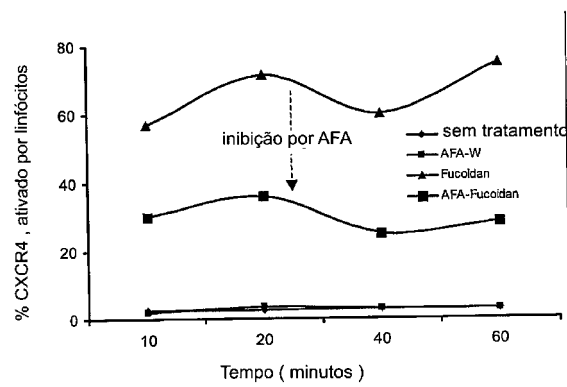


- (21) PI 0612669-3 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 GB 0513069.5; 27/06/2005 GB 0513071.1; 28/07/2005 GB 0515556.9; 28/11/2005 GB 0524204.5; 21/12/2005 GB 0526040.1; 21/12/2005 GB 0526041.9
 (51) A61K 39/095 (2010.01), A61K 39/102 (2010.01), A61K 39/116 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL
 (57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL O presente pedido divulga uma composição imunogênica que 5 compreende um conjugado de sacarídeo de Hib e pelo menos dois outros conjugados de sacarídeo bacteriano em que o conjugado de Hib está presente em uma dose de sacarídeo mais baixa do que a dose de sacarídeo média de todos os pelo menos dois outros conjugados de sacarídeo bacteriano.
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
 (72) RALPH LEON BIEMANS, CARINE CAPIAU, PHILIPPE DENOEL, PIERRE DUVIVIER, JAN POOLMAN, DOMINIQUE BOUTRIAU
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006210 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/000322 de 04/01/2007

- (21) PI 0612670-7 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 GB 0513071.1; 27/06/2005 GB 0513069.5; 28/07/2005 GB 0515556.9; 28/11/2005 GB 0524204.5; 21/12/2005 GB 0526040.1; 21/12/2005 GB 0526041.9
 (51) A61K 39/095 (2010.01), A61K 39/102 (2010.01), A61K 39/116 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL
 (57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E, KIT DE VACINA PARA A ADMINISTRAÇÃO CONCOMITANTE OU SEQUENCIAL O presente pedido divulga uma composição imunogênica que compreende polissacarídeos capsulares de N. meningitidis de pelo menos um dos sorogrupos A, C, W135 e Y conjugados a uma proteína carreadora para produzir um conjugado de polissacarídeo capsular de N. meningitidis, em que o tamanho médio de cada polissacarídeo de N. meningitidis está acima de 50 kDa.
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
 (72) RALPH LEON BIEMANS, CARINE CAPIAU, PHILIPPE DENOEL, PIERRE DUVIVIER, JAN POOLMAN, DOMINIQUE BOUTRIAU
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006188 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/000314 de 04/01/2007

- (21) PI 0612671-5 A2 (22) 22/06/2006 1.3
 (30) 23/06/2005 US 60/693321
 (51) C12N 15/82 (2010.01), A01H 5/10 (2010.01)
 (54) MÉTODOS MELHORADOS PARA A PRODUÇÃO DE PLANTAS FÉRTEIS ZEA MAYS (MILHO) ESTAVELMENTE TRANSFORMADAS
 (57) MÉTODOS MELHORADOS PARA A PRODUÇÃO DE PLANTAS FÉRTEIS ZEA MAYS (MILHO) ESTAVELMENTE TRANSFORMADAS. A presente invenção refere-se a métodos melhorados para a incorporação de DNA no genoma de uma planta de Zea mays por meio de transformação mediada por Agrobacterium. É preferido o uso das linhagens de Zea mays depositadas com a Coleção de Cultivo do Tipo Americano sob a Denominação de Depósito de Patente PTA-61 70 e PTA-61 71.
 (71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE)
 (72) FANG MING LAI, PENNY MRABET, KANGFENG MEI, HONGYI ZHANG, CHRISTOPHER BAGLEY, ZHONGQI WANG, JIANYING, LARRY NEA, BIJAY K. SIGH, LUKE MANKIN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/063448 de 22/06/2006
 (87) WO 2006/136596 de 28/12/2006

- (21) PI 0612672-3 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 24/06/2005 US 60/693,808; 19/07/2005 US 60/700,882
 (51) A61K 36/02 (2010.01)
 (54) COMPONENTE PURIFICADO DE ALGA AZUL-VERDE E MÉTODO DE USO
 (57) COMPONENTE PURIFICADO DE ALGA AZUL-VERDE E MÉTODO DE USO. A presente invenção refere-se a extratos de alga verde-azulada, tal como Aphanizomenon flos aquae, que são enriquecidos por um ligante da selectina, tal como um ligante da L-selectina. Os ligantes da selectina isolados de células de alga verde-azulada são descritos aqui. Os métodos são descritos para isolar estes ligantes da selectina. Os ligantes da selectina purificados encontram uso na indução de mobilização de célula-tronco em um indivíduo. Desta maneira, os métodos para induzir o isolamento de célula-tronco que incluem administrar uma quantidade terapêuticamente eficaz do extrato enriquecido formam o ligante da selectina, ou um ligante da selectina isolado.
 (71) DESERT LAKE TECHNOLOGIES (US)
 (72) GITTE S. JENSEN, CHRISTIAN DRAPEAU
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/024769 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/002570 de 04/01/2007



- (21) PI 0612674-0 A2 (22) 26/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 JP 2005-187251
 (51) A61K 45/00 (2010.01), A61P 9/12 (2010.01)
 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II E UM BLOQUEADOR DO CANAL DE CÁLCIO
 (57) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II E UM BLOQUEADOR DO CANAL DE CÁLCIO A invenção diz respeito a uma preparação farmacêutica que compreende um antagonista do receptor de angiotensina II, um bloqueador do canal de cálcio e pelo menos uma substância selecionada de um polímero hidrofílico, uma substância ácida e um agente fluidificante. A preparação farmacêutica demonstra propriedades de dissolução melhoradas.
 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) TAKESHI HAMAURA, MITSURU KANNO
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/313175 de 26/06/2006
 (87) WO 2007/0010066 de 04/01/2007

- (21) PI 0612678-2 A2 (22) 05/07/2006 1.3
 (30) 07/07/2005 GB 0513835.9
 (51) C07D 493/04 (2010.01), A61K 31/513 (2010.01), A61P 31/18 (2010.01)
 (54) DERIVADOS DE 1 - [2', 3'-DIDEOXI-3' C-(HIDROXIMENTIL) - BETA-D-ERITRO-PENTOFURANOZIL] CITIZINA COMO INIBIDORES DE HIV

(57) DERIVADOS DE 1 - [2', 3'-DIDEOXI-3' C (HIDROXIMETIL) - BETA-D-ERITRO-PENTOFURANOZIL] CITOZINA COMO INIBIDORES DE HIV Compostos da fórmula (1) onde: R¹ é independentemente HI-OR₃, -NHR₄; alquila C₁-C₄; ou, quando n é 2, R¹ adjacente em conjunto define uma ligação olefinica; R₂ é H; ou quando o gem R¹ é alquila C₁-C₄, aquele R₂ poderá também ser alquila C₁-C₄; ou quando o gem R¹ é -OR₃, aquele R₂ poderá também ser -C(=O)OH ou um éster farmacologicamente aceitável do mesmo; R₃ é independentemente H, ou um éster farmacologicamente aceitável do mesmo; R⁴ é independentemente H ou uma amida farmacologicamente aceitável do mesmo; R⁵ e R⁶ são H ou um radical de pródruga de amina; n é 1, 2 ou 3; e os sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos; têm utilidade no tratamento ou profilaxia de HIV, especialmente mutantes de transcriptase reversa que permite que um nucleosídeo de terminação de cadeia forçada- oufosfato de nucleotídeo seja extirpado do filamento de DNA nascente por ATP- ou por extirpação mediada por pirofosfato.

(71) MEDIVIR AB (SE)

(72) Christer Sahlberg, Xiao-Xiong Zhou

(74) Ricardo Pinho

(85) 26/12/2007

(86) PCT EP2006/063919 de 05/07/2006

(87) WO 2007/006707 de 18/01/2007

(21) **PI 0612679-0 A2** (22) 12/07/2006

1.3

(30) 13/07/2005 DE 10 2005 032 723.0

(51) B01J 23/648 (2010.01), B01J 27/053 (2010.01), B01J 27/195 (2010.01), B01J 37/02 (2010.01), C07C 5/27 (2010.01), C07C 2/08 (2010.01), C07C 2/54 (2010.01), B01J 35/10 (2010.01)

(54) CATALISADOR MULTICAMADA PRODUZIDO A PARTIR DE NIÓBIO PARA A TRANSFORMAÇÃO CATALÍTICA DE HIDROCARBONETOS

(57) CATALISADOR MULTICAMADA PRODUZIDO A PARTIR DE NIÓBIO PARA A TRANSFORMAÇÃO CATALÍTICA DE HIDROCARBONETOS. A presente invenção refere-se a um catalisador multicamada produzido a partir de nióbio para a transformação catalítica de hidrocarbonetos, compreendendo a) um componente de suporte contendo um óxido ou hidróxido dopado ou não dopado de um elemento do grupo V do sistema periódico, ou misturas destes, b) uma camada de um composto ativador selecionado de compostos de oxigênio, enxofre, ou fósforo de um elemento do grupo VI, VII e VIII ou de compostos de fosfato e misturas destes, c) uma camada compreendendo um composto dos metais do grupo da platina. A presente invenção refere-se ainda a um processo para a produção do catalisador e ao uso do mesmo

(71) SÜD-CHEMIE AG (DE)

(72) FRIEDRICH SCHMIDT

(74) MAGNUS ASOEY E CLAUDIO SZABAS

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/006844 de 12/07/2006

(87) WO 2007/006571 de 18/01/2007

(21) **PI 0612681-2 A2** (22) 29/06/2006

1.3

(30) 06/07/2005 DE 102005031577.1

(51) A61P 9/00 (2010.01), A61K 31/4422 (2010.01), A61K 31/4184 (2010.01), A61K 31/4178 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01), A61K 9/44 (2010.01)

(54) FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO UMA COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS DE NIFEDIPINA E/OU NISOLDIPINA E UM ANTAGONISTA DE ANTIOTENSINA-II

(57) FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO UMA COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS DE NIFEDIPINA E/OU NISOLDIPINA E UM ANTAGONISTA DE ANTIOTENSINA-II. A presente invenção refere-se a uma forma de administração farmacéutica contendo uma combinação de substâncias ativas de nifedipina ou nisoldipina e pelo menos um antagonista de angiotensina-II, caracteriza- da pelo fato de que a combinação de substâncias ativas é liberada no corpo de modo controlado (modificado) bem como um processo para sua produção, sua aplicação como medicamento, sua utilização para a profilaxia, profi- laxia secundária e/ou tratamento de doenças, bem como sua utilização para a produção de um medicamento para a profilaxia, profilaxia secundária e/ou tratamento de doenças.

(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)

(72) Andreas Ohm, Klaus Benke, Joachim Hütter, Hanna Tinel

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/006293 de 29/06/2006

(87) WO 2007/003330 de 11/01/2007

(21) **PI 0612682-0 A2** (22) 07/07/2006

1.3

(30) 07/07/2005 US 60/697,347

(51) E05B 47/06 (2010.01)

(54) ACIONADOR DE TRAVA ELETRÔNICA COM MEMBRO DE ACIONAMENTO HELICOIDAL

(57) ACIONADOR DE TRAVA ELETRÔNICA COM MEM- BRO DE ACIONAMENTO HELICOIDAL. A presente invenção refere-se a um conjunto acionador para uma trava incluindo uma haste, uma trava, um retrator para retrair a trava quando a haste gira, e um membro de trava deslocável entre as posições travada e não travada, o qual ou acopla liberavelmente a haste com o retrator ou evita liberavelmente a rotação da haste. O acionador inclui um motor dotado de um eixo giratório sobre um eixo geométrico e uma mola acopladora disposta sobre o eixo geométrico e dotada de uma primeira extremidade acoplada com um membro de trava e uma segunda extremidade. Um membro de acionamento é acoplado ou integralmente formado com o eixo do motor e apresenta uma superfície de acionamento helicoidal roscadamente engatado com a segunda extremidade da mola acopladora, de modo que a rotação do eixo desloca a mola acopladora ao longo do eixo geométrico para mover o membro de trava entre as posições travada e destravada. De forma preferida, o membro de acionamento inclui uma mola acoplada com o eixode motor e roscadamente engatado com a mola acopladora.

(71) HARROW PRODUCTS LLC (US)

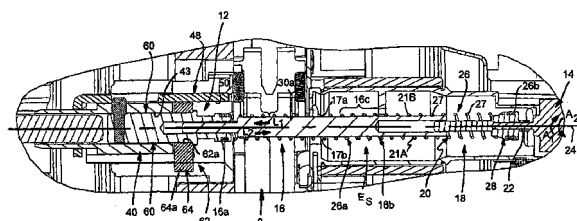
(72) JOHN WALSH

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026572 de 07/07/2006

(87) WO 2007/008694 de 18/01/2007



(21) **PI 0612683-9 A2** (22) 16/06/2006

1.3

(30) 05/07/2005 DE 10 2005 031 297.7; 11/08/2005 US 60/707,291

(51) F16H 7/02 (2010.01), F01L 1/02 (2010.01)

(54) ACIONAMENTO POR CONTATO ENVOLVENTE

(57) ACIONAMENTO POR CONTATO ENVOLVENTE. A presente invenção refere-se a um acionamento por contato envolvente (1) com um meio envolvente (4), com ao menos um disco de meio tracionador (2) propulsionado (3), sendo que ao menos um dos discos de meio tracionador (2,3) é configurado descentrado. Foi verificado que através da seleção de um ângulo envolvente (a) definido e de uma extensão de contato constante do ângulo envolvente (4) ao menos em um disco de meio tracionador (2,3) de configuração descentrada, poderá ser exercida influência especial sobre o comportamento oscilante do meio envolvente (4) e, por conseguinte, do acionamento envolvente (1). Assim, o ângulo envolvente (a) e a extensão de contato ao menos em um dos discos de meio tracionador (2,3) de configuração descentrada, são ajustados de tal modo, consoante a invenção, que estes são quase constantes em cada posição girada do disco de meio tracionador (2,3).

(71) Schaeffler KG (DE)

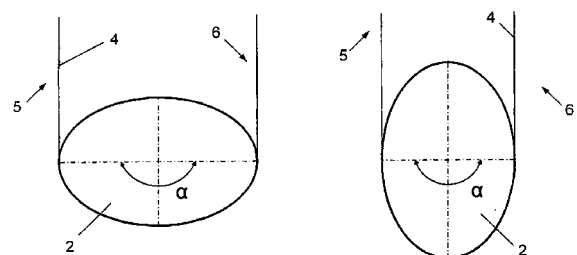
(72) Rainer Pflug

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/005774 de 16/06/2006

(87) WO 2007/003263 de 11/01/2007



(21) **PI 0612684-7 A2** (22) 06/07/2006

1.3

(30) 07/07/2005 FR 05 07225

(51) A61K 31/4439 (2010.01), A61K 31/454 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01)

(54) COMPOSTOS E 1H-INDOL-PIRIDINA-CARBOXAMIDA E 1H-INDOL-PIPERIDINACARBOXAMIDA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE CONTÉM OS MESMOS

(57) COMPOSTOS DE 1 H-INDOL-PIRIDINA-CARBO- XAMIDA E 1H-INDOL-PIPERIDINACARBOXAMIDA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE CONTÉM OS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1): em que A representa um radical divalente: em que: Z representa um átomo de oxigênio ou átomo de enxofre, R₆ representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila, alque- nila, arilalquila, ou polialquila ou uma cadeia alquila substituída linear ou ramificada, representa uma cadeia simples ou uma cadeia dupla, R₁ R₂ R₃ e R₄ representam um átomo de hidrogênio ou halogênio, um grupo alquila, alcóxi, hidróxi, ciano, nitro, polialquila ou amino opcionalmente substituído, ou uma cadeia alquila linear ou ramificadasubstituída por um ou mais grupos, R₅ representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila, aminoalquila ou hidroalquila, X e Y representam um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila, R_a, R_b, R_c, e R_d representam um átomo de hidrogênio ou halogênio, um grupo alquila, hidróxi, alcóxi, ciano, nitro, polialquila, amino opcionalmente substituído, ou uma cadeia alquila substituída linear ou ramificada, R e representa um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila, arilalquila ou alquênica ou uma cadeia alquila substituída, linear ou ramificada, seus enantiômeros, diastereoisômeros, e N-óxidos, e também sais de adição destes com um ácido ou base farmacologicamente aceitável. Medicamentos.

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) , ERIC LEVOIRIER (FR) , JEAN-FRANÇOIS PUJOL (FR) , DINAH WEISSMANN (FR) , ALAIN RIDANT (FR) , CATHERINE HARPEY (FR) , UNIVERSITE PARIS SUD XI (FR)

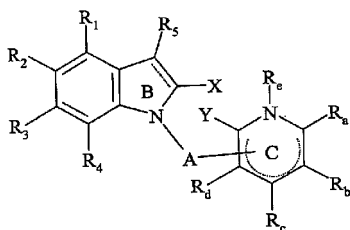
(72) FABRICE BINTEIN, RODOLPHE RAZET, PATRICK RAZON, ZAFIARISOA DOLOR RENKO, JEAN-DANIEL BRION

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

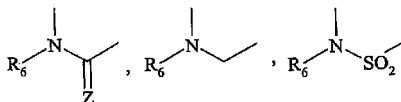
(85) 07/01/2008

(86) PCT FR2006/001610 de 06/07/2006

(87) WO 2007/006922 de 18/01/2007



(I)

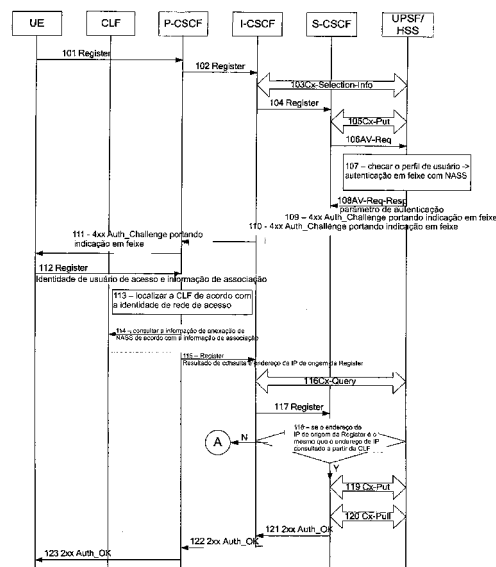


(A)

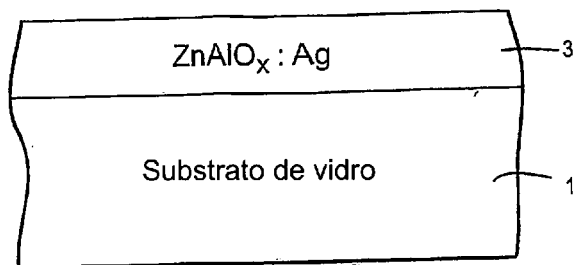
- (21) **PI 0612685-5 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
 (30) 06/07/2005 DE 10 2005 031 576.3
 (51) A61K 31/192 (2010.01), A61K 31/195 (2010.01), A61K 31/5377 (2010.01), A61K 31/506 (2010.01), A61K 31/381 (2010.01), A61K 31/422 (2010.01), A61K 31/42 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01), A61P 9/10 (2010.01)
 (54) USO DE ATIVADORES DE CICLASE GUANILATO SOLÚVEL PARA TRATAR DANOS DE REPERFUSÃO
 (57) USO DE ATIVADORES DE CICLASE GUANILATO SOLÚVEL PARA TRATAR DANOS DE REPERFUSÃO. A presente invenção refere-se ao uso de compostos para a fabricação de um produto farmacêutico/medicamento para a profilaxia e/ou tratamento de danos de reperfusão.
 (71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
 (72) Thomas Krahn, Johannes-Peter Stasch, Wolfgang Thielemann, Gerrit Weimann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT EP2006/006600 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/025595 de 08/03/2007

- (21) **PI 0612686-3 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
 (30) 06/07/2005 US 60/697,010; 01/12/2005 US 60/741,360; 24/03/2006 US 60/743,741
 (51) A01N 57/00 (2010.01), A61K 31/66 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MALATION PARA USO FARMACÊUTICO
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR MALATION PARA USO FARMACÊUTICO. A presente invenção refere-se um processo para preparar uma forma altamente pura de malatol tendo o nível de impurezas tóxicas reduzido. Além disso, o malatol preparado pelo processo desta invenção é estável quando estocado. O nível de impurezas tóxicas no malatol, por exemplo, isomalatol, O,O,S-trimetil fosforoditioato (MeOOSPS), O,O,S-trimetilfosforotioato (MeOQOSPO), O,S,S-trimetil fosforoditioato (MeOOSPS), malaaxon, isomalatol, dietil fumarato, metil malatol, dimetil malatol, O,O-metil,etil- S-(1,2-dicarboetóxi)etil-fosforoditioato são mais leves que qualquer outra preparação comercial de malatol que pode ser utilizado para uso farmacêutico.
 (71) Taro Pharmaceutical U.S.A., INC. (US)
 (72) WAEL BAIDOSI, DANIELLA GUTMAN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/026251 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/005988 de 11/01/2007

- (21) **PI 0612687-1 A2** (22) 05/07/2006 **1.3**
 (30) 05/07/2005 CN 200510082907.8; 19/08/2005 CN 200510093216.8; 18/10/2005 CN 200510109162.X
 (51) H04L 29/06 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO EM SUBSISTEMA MULTIMÍDIA IP
 (57) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO EM SUBSISTEMA MULTIMÍDIA IP. A presente invenção refere-se a um método de autenticação em IMS que inclui: após receber a mensagem de registro do UE, localizar, através da P-CSCF, uma CLF de acordo com informação contida na mensagem de Registro e uma relação pré-configurada; inquirir, através da P-CSCF, a CLF sobre informação de conexão NASS do UE para obter um resultado inquirido, e enviar a mensagem de registro transportando o resultado inquirido para uma I-CSCF; encaminhar, através da I-CSCF, a mensagem de Registro transmitido o resultado inquirido para uma S-CSCF designada por uma UPSF ou um HSS; autenticar o UE e enviar um resultado de autenticação para o UE através da S-CSCF. Uma modalidade da presente invenção, a UPSF ou o HSS na camada de serviço determina o mecanismo de autenticação do usuário, e a S-CSCF implementa a autenticação, o que é mais razoável. A presente invenção também proporciona combinações de NBA com outros mecanismo de autenticação, o que garante a autenticação do usuário depois que a autenticação NBA falha.
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JUN YAN, YING WANG, CHENG DONG HE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT CN2006/001569 de 05/07/2006
 (87) WO 2007/003140 de 11/01/2007



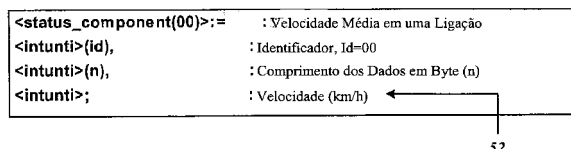
- (21) **PI 0612688-0 A2** (22) 29/06/2006 **1.3**
 (30) 05/07/2005 US 11/173,157
 (51) C03C 17/34 (2010.01), C03C 17/00 (2010.01), C03C 17/23 (2010.01), C04B 35/453 (2010.01), C23C 14/08 (2010.01), C23C 14/34 (2010.01)
 (54) ARTIGO REVESTIDO COM PELÍCULA DE ÓXIDO CONDUTORA TRANSPARENTE DOPADA PARA AJUSTAR O NÍVEL DE FERMI E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (57) ARTIGO REVESTIDO COM PELÍCULA DE ÓXIDO CONDUTORA TRANSPARENTE DOPADA PARA AJUSTAR O NÍVEL DE FERMI E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO. Película condutora transparente baseada em óxido (100) que é formada em um substrato. A película pode ser formada por depósito pulverizado catódicamente, para poder incluir tanto um dopante primário (por exemplo, Al) como um co-dopante (por exemplo, Ag). O benefício de usar o co-dopante no depósito da película inclusiva 100 pode ser de duas formas: a) previne ou reduz a autocompensation do dopante primário por um posicionamento mais apropriado do nível Fermi, e/ou b) pode promover a desfragmentação do dopante primário, liberando assim espaço na subcruzamento do metal e permitindo mais dopante primário para criar centros elétricos ativos para melhorar a condutividade da película. Assim sendo, o uso de co-dopante permite ao dopante primário ser mais eficaz no aprimoramento da condutividade da película inclusiva TCO, sem sacrificar significativamente as características de transmissão visível. Um exemplo TCO em algumas modalidades é ZnAlO_x:Ag.
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (72) ALEXEY KRASNOV, YIWEI LU
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/025379 de 29/06/2006
 (87) WO 2007/005525 de 11/01/2007



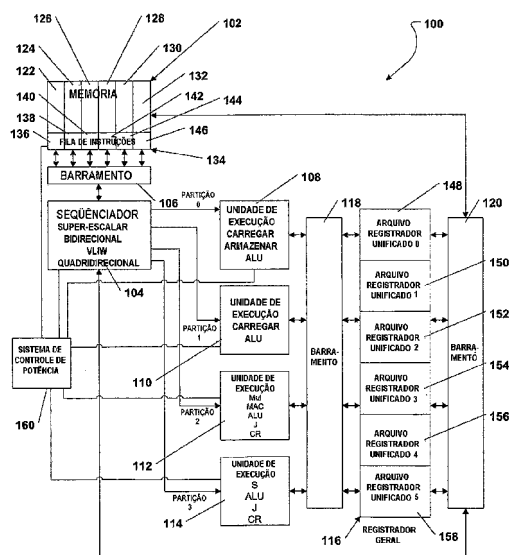
- (21) **PI 0612689-8 A2** (22) 30/05/2006 **1.3**
 (30) 08/07/2005 US 60/697,386; 13/07/2005 US 60/698,481; 16/09/2005 KR 10-2005-0086887; 19/01/2006 US 60/759,963
 (51) G08G 1/0969 (2010.01)
 (54) PROVISÃO DE INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO, INCLUINDO DADOS DO TRÂNSITO ATUAL PARA UMA LIGAÇÃO, E USO DESTA
 (57) PROVISÃO DE INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO, INCLUINDO DADOS DO TRÂNSITO ATUAL PARA UMA LIGAÇÃO, E USO DESTA Trata-se de um método para identificar informações de trânsito, que inclui receber dados de trânsito, incluindo um primeiro identificador, uma quantidade de tempo atualmente necessária para percorrer uma ligação em particular, e informações que correspondem a uma localização associada à ligação em particular. O primeiro identificador permite determinar o tipo da informação que está incluída dentro dos dados de trânsito recebidos. O método também inclui determinar um tipo de informação incluso nos dados de trânsito recebidos com base no primeiro identificador, e determinar as informações de tempo de viagem atual

com base nas informações incluídas nos dados de trânsito recebidos somente se o primeiro identificador permitir uma determinação de que os dados de tráfego recebidos incluem uma quantidade de tempo. O método adicionalmente inclui determinar informações de localização com base nas informações incluídas nos dados de tráfego recebidos correspondendo à localização associada à ligação em particular, e identificar informações de tráfego com base nas informações de tempo de viagem atual determinadas e nas informações de localização determinadas.

- (71) LG ELECTRONICS, INC (KR)
 (72) YOUNG IN KIM, MUN HO JUNG, MOON JEUNG JOE
 (74) ALEXANDRE FERREIRA
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT KR2006/002068 de 30/05/2006
 (87) WO 2007/007953 de 18/01/2007



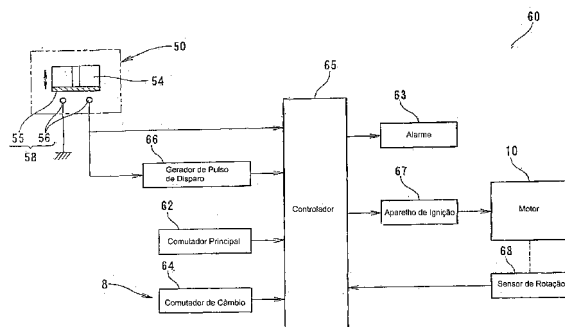
- (21) PI 0612690-1 A2 (22) 27/06/2006 1.3
 (30) 27/06/2005 US 11/167,973
 (51) G06F 9/38 (2010.01), G06F 1/32 (2010.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLAR POTÊNCIA EM PROCESSADOR MULTIENCADEADO
 (57) SISTEMA E METODO DE CONTROLAR POTÊNCIA EM PROCESSADOR MULT IENCADEADO É revelado um equipamento processador multiencadeado que inclui uma pluralidade de unidade de execução para executar uma pluralidade de cadeias de programa e inclui um circuito de detecção de baixa potência global. O circuito de detecção de baixa potência global inclui uma entrada que responde a cada um da pluralidade de cadeias de programa. A entrada indica um nível de atividade de execução para cada um da pluralidade de cadeias de programa. O circuito de detecção de baixa potência global compreende também uma lógica para avaliar o nível de atividade de cada um da pluralidade de cadeias de programa. A lógica gera um sinal de nível de potência. Além disto, o circuito de detecção de baixa potência global inclui uma saída que responde ao sinal de nível de potência. A saída é acoplada a um ou mais recursos globais dentro do processador multiencadeado, e a saída controlaseletivamente a quantidade de energia fornecida ao recurso ou recursos globais.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WILLIAM C. ANDERSON
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/025299 de 27/06/2006
 (87) WO 2007/002801 de 04/01/2007



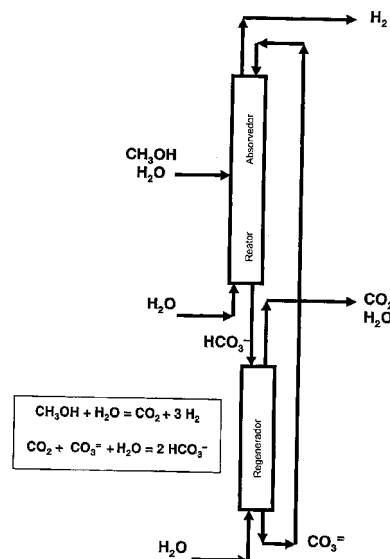
- (21) PI 0612692-8 A2 (22) 16/06/2006 1.3
 (30) 23/06/2005 JP 2005-182840; 23/06/2005 JP 2005-182872
 (51) F01M 11/12 (2010.01), G01F 23/00 (2010.01)
 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE ÓLEO EM UM MOTOR E MÉTODO PARA DETECTAR O NÍVEL DE ÓLEO NO CÂRTER DE UM MOTOR
 (57) APARELHO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE ÓLEO EM UM MOTOR E MÉTODO PARA DETECTAR O NÍVEL DE ÓLEO NO CÂRTER DE UM MOTOR. A presente invenção refere-se a um aparelho de detecção de nível de óleo dotado de um detector de nível de óleo do tipo com bóia (50) e uma unidade de comutação de modo. O detector de nível de óleo emite um sinal que indica que o nível de óleo caiu no momento em que um contato móvel disposto em uma bóia (54) estabelece contato com contatos fixos, uma vez que o nível do dito óleo (Lu) tenha caído a um nível de limite inferior. A unidade de comutação de modo comuta entre um de dois modos selecionados a partir de

um primeiro modo para acionamento do alarme e parada o motor (10), de acordo com o sinal de queda de nível, e um segundo modo para acionamento do alarme e continuação da operação do motor(10), de acordo com o sinal de queda de nível.

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) YOSHIHISA SHINOBI, TOMOKI FUKUSHIMA, NAOYA TOIDA, TAKESHI MAEDA, AKIHISA SHINODA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/312565 de 16/06/2006
 (87) WO 2006/137507 de 28/12/2006

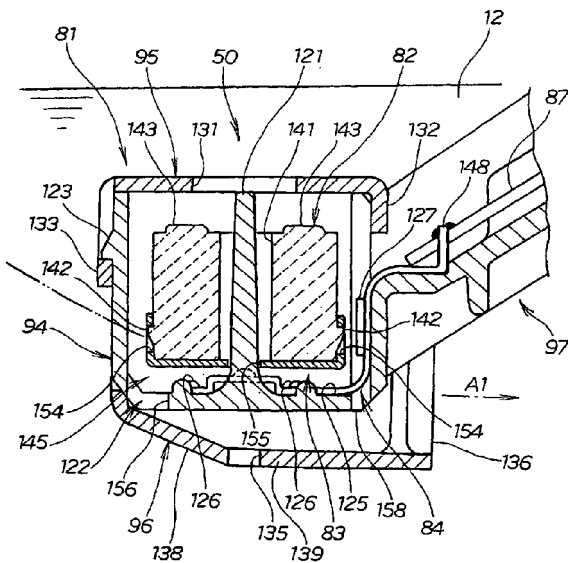


- (21) PI 0612693-6 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 23/06/2005 US 60/693,316
 (51) C01B 3/00 (2010.01)
 (54) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO USANDO REFORMAÇÃO ELETROQUÍMICA E REGENERAÇÃO ELETROLÍTICA
 (57) PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO USANDO REFORMAÇÃO ELETROQUÍMICA E REGENERAÇÃO ELETROLÍTICA. A presente invenção refere-se a um processo, preferivelmente contínuo, para a produção do gás hidrogênio, compreendendo contatar, na fase líquida, pelo menos uma substância orgânica oxidável na presença de uma mistura compreendendo pelo menos um catalisador condutivo e um eletrólito de carbonato alcalino aquoso, em que pelo menos uma composição de bicarbonato produzida pela reação do eletrólito é regenerada e pelo menos uma substância orgânica oxidável compreende um hidrocarboneto oxigenado, por exemplo, metanol e/ou éter de dimetila. Em uma modalidade preferida, o eletrólito alcalino é regenerado usando vapor. Vários esquemas vantajosos de reação são descritos, utilizando, por exemplo, fluxo de vapor em co-corrente e contracorrente e disposições alternativas de sequência na torre.
 (71) COP ENERGY TECHNOLOGIES LLC (US), GRDC, LLC (US)
 (72) PATRICK G. GRIMES (FALECIDO), RICHARD J. BELLOWES
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/024645 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/002503 de 04/01/2007

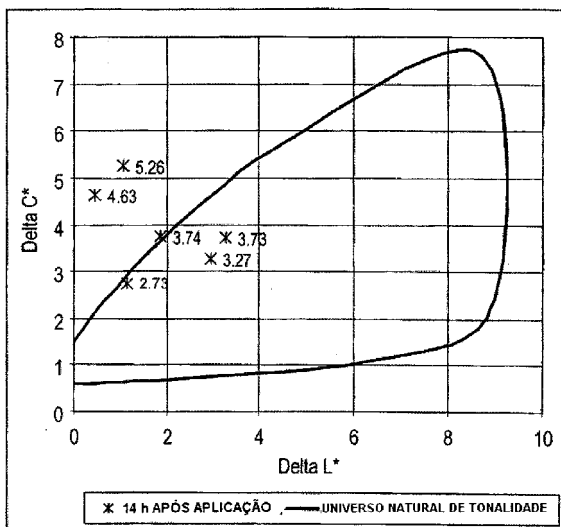


- (21) PI 0612694-4 A2 (22) 16/06/2006 1.3
 (30) 23/06/2005 JP 2005-183038
 (51) G01F 23/64 (2010.01), F01M 11/12 (2010.01)
 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO PARA ÓLEO DE MOTOR
 (57) APARELHO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO PARA ÓLEO DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um aparelho de detecção de nível de óleo do tipo bóia para detectar a superfície do óleo do motor. Um invólucro (81) para alojar a bóia (82) possui um orifício passante (136) na parede lateral do lado oposto à parede lateral que se defronta com o movimento do mergulhador de óleo (69).
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

(72) YASUNORI MATSUBARA, TOSHIKAZU NAKAMUA, YOSHIHIRO IJIMA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/312554 de 16/06/2006
 (87) WO 2006/137501 de 28/12/2006



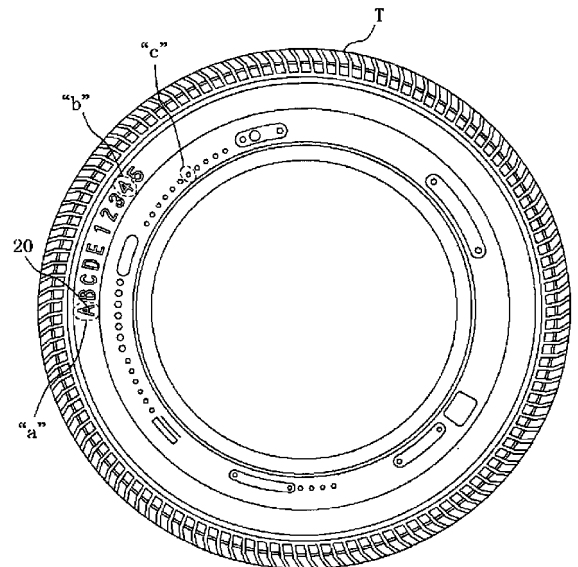
(21) PI 0612695-2 A2 (22) 30/06/2006 1.3
 (30) 01/07/2005 US 11/174,044
 (51) A61K 8/00 (2010.01), A61K 8/02 (2010.01), A61K 8/06 (2010.01), A61Q 17/00 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01), A61Q 19/00 (2010.01), A61Q 19/04 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL E MÉTODO DE AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL
 (57) COMPOSIÇÃO PARA AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL E MÉTODO DE AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL É fornecida uma composição de autobronzeamento sem ação do sol tendo dihidroacetona e um anfoglicinato (anfocetato) em uma quantidade eficaz para autobronzeamento sem ação do sol. Também é fornecido um método de autobronzeamento sem ação do sol tendo a etapa de aplicar topicamente à pele, uma quantidade eficaz de uma composição de autobronzeamento sem ação do sol tendo dihidroacetona e anfoglicinato.
 (71) Playtex Products Inc (US)
 (72) JAMES P. SANOGUEIRA, OLGA V. DUEVA-KOGANOV, THOMAS RUSSO
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/025830 de 30/06/2006
 (87) WO 2007/005741 de 11/01/2007



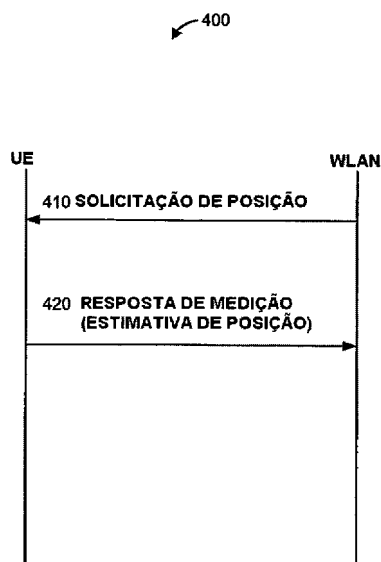
(21) PI 0612696-0 A2 (22) 19/06/2006 1.3
 (30) 28/06/2005 JP 2005-188161
 (51) G01N 21/88 (2010.01), B60C 13/00 (2010.01), G01B 11/24 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE DADOS MESTRES PARA INSPECIONAR FIGURAS SALIENTES E REENTRANTES

(57) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE DADOS MESTRES PARA INSPECIONAR FIGURAS SALIENTES E REENTRANTES A presente invenção apresenta um método de criação de dados mestres utilizados para inspecionar uma figura côncavo-convexa, o qual pode criar dados mestres precisos sem variação. Na presente invenção, uma imagem de respectivas figuras é recortada selecionando-se uma figura a partir de desenhos de CAD de pneumático, e uma posição de disposição da figura é estabelecida de acordo com a distância na direção radial a partir do centro do pneumático e a um ângulo deformado na direção circunferencial do pneumático a partir de uma localização designada, de modo que seja estabelecida a altura das respectivas regiões da imagem recortada. em seguida, a imagem recortada é transformada em uma escala cinza, de acordo com a altura, utilizando-se as informações das respectivas regiões e, na posição de disposição da figura, a imagem que tem uma escala cinza mostrada por um intervalo predeterminado na direção radial do centro do pneumático e é mostrada por um intervalo de ângulo predeterminado na direção circunferencial do pneumático, de modo que os dados mestres pela imagem, de maneira que a distância entre os pontos de interseção se torne igual.

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
 (72) NORIHIRO HONDA, TOMOYUKI KANEKO
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/312241 de 19/06/2006
 (87) WO 2007/000909 de 04/01/2007



(21) PI 0612697-9 A2 (22) 23/06/2006 1.3
 (30) 24/06/2005 US 60/693,727; 07/06/2006 US 11/449,540
 (51) H04L 12/28 (2010.01), H04L 12/56 (2010.01)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETERMINAR POSIÇÃO DE PONTO DE ACESSO DE WLAN
 (57) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETERMINAR POSIÇÃO DE PONTO DE ACESSO DE WLAN A posição de um ponto de acesso de WLAN (AP) é determinada por referência a dispositivos de equipamento de usuário (UEs) em comunicação com o AP e com uma rede rádio em interfuncionamento com a WLAN. A posição de AP pode ser assumida como sendo igual à posição de qualquer UE em comunicação com o AP. Posições de UE podem ser mediadas para uma pluralidade de UEs, uma pluralidade de posições do mesmo UE, ou uma combinação de tais posições de UE. Tempo de ida e volta (RTT) pode ser medido entre uma pluralidade de IUEs e o AP, e a posição de AP pode ser submetida à trilateração a partir das medições de RTT e as posições de UE. A posição de AP também pode ser submetida à trilateração a partir das posições do mesmo UE em combinação com RTTs entre o AP e o UE, medido em tempos diferentes. As computações da posição de AP podem ser hospedadas na WLAN ou rede rádio.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) NATHAN EDWARD TENNY, FARROKH KHATIBI
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/024501 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/002416 de 04/01/2007



(21) PI 0612698-7 A2 (22) 30/06/2006

(30) 01/07/2005 US 60/696,316

(51) C07C 233/00 (2010.01), C07C 237/00 (2010.01)

(54) SUBSTRATO DE AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL

(57) SUBSTRATO DE AUTOBRONZEAMENTO SEM AÇÃO DO SOL A presente invenção provê um substrato de autobronzeamento sem ação do sol tendo um ou mais intensificadores de autobronzeamento sem ação do sol, que ajustam a taxa de desenvolvimento de cor e/ou ajustam ou customizam a cor desenvolvida na pele. A presente invenção provê ainda um método de autobronzeamento sem ação do sol compreendendo a etapa de utilizar o substrato de autobronzeamento sem ação do sol da presente invenção antes da aplicação, simultaneamente com a aplicação, após aplicação, ou quaisquer combinações do mesmo, de um ou mais ativos de autobronzeamento sem ação do sol ou agentes na pele. A presente invenção também provê um kit de autobronzeamento sem ação do sol que inclui um ou mais dos substratos de autobronzeamento sem ação do sol.

(71) Playtex Products Inc (US)

(72) THOMAS RUSSO, JAMES P. SANOGUEIRA, OLGA DUEVA-KOGANOV

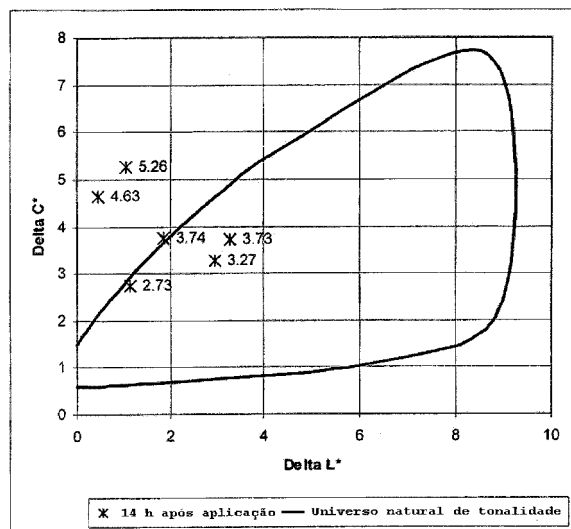
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(85) 26/12/2007

(86) PCT US2006/025829 de 30/06/2006

(87) WO 2007/005740 de 11/01/2007

1.3



(21) PI 0612699-5 A2 (22) 29/06/2006

(30) 30/06/2005 US 11/173,659

(51) H04L 29/06 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESOLVER CONFLITOS EM VÁRIAS COMUNICAÇÕES SIMULTÂNEAS EM SISTEMA SEM FIO

(57) SISTEMA E METODO PARA RESOLVER CONFLITOS EM VARIAS COMUNICAÇÕES SIMULTANEAS EM SISTEMA SEM FIO Trata-se de um sistema e um método para resolver conflitos em pacotes de dados de voz (406-412) recebidos por um dispositivo sem fio. Cada pacote de dados inclui um número de identificação de fonte, um número de seqüência (414) e um bit marcador de fim. O dispositivo sem fio reconstrói fluxos de áudio com base na seqüência dos pacotes de dados recebidos. Se um pacote de dados tiver o mesmo número de identificação de fonte que o do último pacote de dados recebido e o número de seqüência do pacote de dados diferir do número de seqüência do último pacote de dados recebido em mais de um número de limite predefinido, o dispositivo sem fio encerra um fluxo de áudio atual (402) e inicia um novo fluxo de áudio utilizando os dados do pacote de dados.

1.3

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

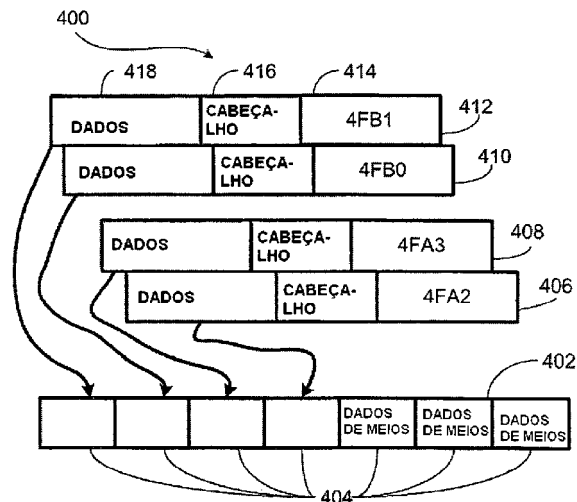
(72) MARK A. LINDNER

(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(85) 26/12/2007

(86) PCT US2006/026208 de 29/06/2006

(87) WO 2007/005971 de 11/01/2007



(21) PI 0612701-0 A2 (22) 27/04/2006

(30) 11/07/2005 GB 0514146.0

(51) C11D 3/40 (2010.01), C11D 3/20 (2010.01), C11D 3/37 (2010.01), C11D 3/12 (2010.01)

(54) GRÂNULO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODOS DE GRANULAÇÃO, E PARA TRATAR UM ARTIGO TÊXTIL NOVO OU SUJO

(57) GRÂNULO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, METODOS DE GRANULAÇÃO, E PARA TRATAR UM ARTIGO TÊXTIL NOVO OU SUJO A presente invenção provê um grânulo compreendendo uma ou mais variações de corantes solubilizados em um solvente. O grânulo, para uso em composições para Lavagem de roupas, tem reduzidas propriedades de formação de manchas.

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) Stephen Norman Batchelor, Jayne Michelle Bird, Peter Graham, Angela Quadir, Andrew Paul Chapple

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 03/01/2008

(86) PCT EP2006/004318 de 27/04/2006

(87) WO 2007/006357 de 18/01/2007

1.3

(21) PI 0612703-7 A2 (22) 29/06/2006

(30) 30/06/2005 US 60/695,371; 28/06/2006 US 11/427,166

(51) A23N 15/00 (2010.01), B26D 7/06 (2010.01), B26D 1/44 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR CACHOS DE BANANA EM BANANAS INDIVIDUAIS

(57) MÉTODO PARA SEPARAR CACHOS DE BANANA EM BANANAS INDIVIDUAIS. A presente invenção descreve um método para separar cachos de banana (1) em frutas individuais. Nesse método, o cacho de banana (1) é pendurado em um carregador (5) (como um cabo) de tal modo que o ponto de pendurar (6) é o local onde os talos da fruta banana convergem (no cu-me). O cacho (1) e/ou o cortador (8) são movidos um na direção do outro e o cortador (8) é posicionado de tal modo que o cortador (8) corta os talos da fruta em um ponto abaixo do ponto de pendurar (6).

(71) Chiquita Brands, Inc. (US)

(72) RAUL FERNANDEZ, GOZALO MARQUEZ, KEVIN FORSYTH, JULIO VASQUEZ, MARK BAKHRAKH, YURY BUCH, SERGEY KLIMIN, VLADIRIM VASILIEV, OLEG FEIGENSON, ILYA LLYIN, YURIY YAEISS

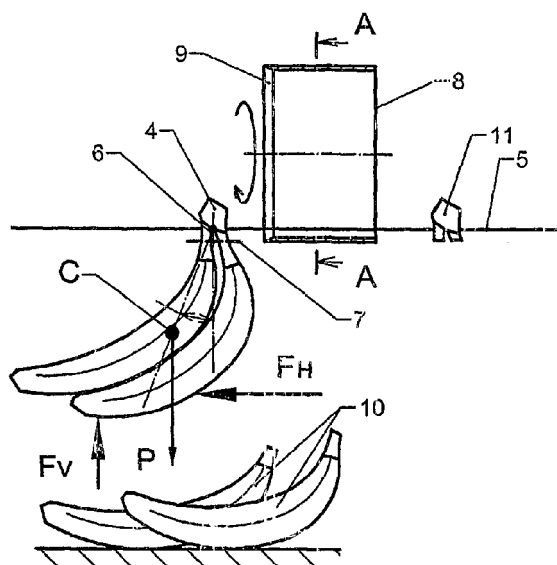
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/01/2008

(86) PCT US2006/025723 de 29/06/2006

(87) WO 2007/005685 de 11/01/2007

1.3



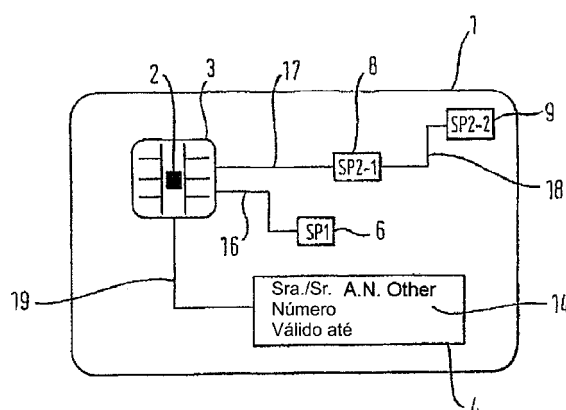
1.3

1.3

1.3

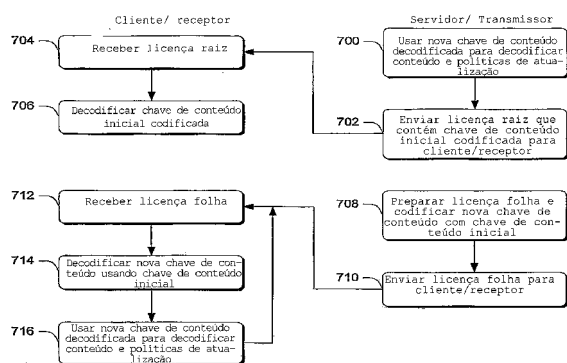
1.3

(87) WO 2007/003237 de 11/01/2007



1.3

(87) WO 2007/008912 de 18/01/2007



(21) PI 0612714-2 A2 (22) 14/07/2006

(30) 14/07/2005 US 60/699,264

(51) G11B 27/00 (2010.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER UM MEIO AUXILIAR EM UMA LISTA DE REPRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CINEMA DIGITAL

(57) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER UM MEIO AUXILIAR EM UMA LISTA DE REPRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CINEMA DIGITAL. As modalidades da presente invenção são direcionadas à criação, empacotamento, distribuição, e reprodução de trilhas de meios auxiliares (545-560), tal como uma trilha de áudio em segunda linguagem, em um sistema de distribuição e masterização digital (100, 200, 400) para imagens em movimento, tal como aquele usado em Cinema Digital. A invenção anexa estruturas de dados e elementos (540, 560) à estrutura de gerenciamento existente atual (500) para representar apresentações de cinema digital mantendo interoperabilidade completa e causando mínimo impacto à estrutura existente (500) enquanto fornecendo um serviço aperfeiçoado e experiência ao público de cinema.

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(72) ANA BELEN BENITEZ, THOMAS CHANDLER BOX

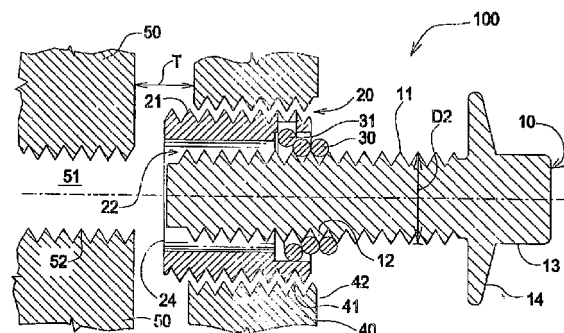
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 09/01/2008

(86) PCT US2006/027289 de 14/07/2006

(87) WO 2007/011683 de 25/11/2007

1.3



(21) PI 0612716-9 A2 (22) 20/04/2006

(30) 09/07/2005 US 60/697,434; 17/04/2006 US 11/405,207

(51) F16J 15/447 (2010.01), F16J 15/32 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO

(57) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO. Trata-se de um conjunto de vedação de eixo (25) para manter uma vedação durante mau alinhamento do eixo que inclui uma primeira vedação (3) adjacente ao eixo com uma folga definida (6) entre o eixo e a primeira vedação, o eixo sendo axialmente móvel em relação à primeira vedação; uma segunda vedação (7), a primeira vedação parcialmente envolvida na segunda vedação e em comunicação cooperativa com a segunda vedação; uma terceira vedação (13), a segunda vedação parcialmente envolvida na terceira vedação e em comunicação cooperativa com a terceira vedação, a terceira vedação conectada ao dito alojamento ou recipiente e permite que a primeira vedação e a segunda vedação cooperativamente respondam às forças produzidas por mau alinhamento angular do eixo durante rotação do eixo enquanto mantendo folga definida entre o eixo e as vedações.

(71) ISOTECH OF ILLINOIS, INC. (US)

(72) DAVID C. ORLOWSKI, NEIL F. HOEHLE

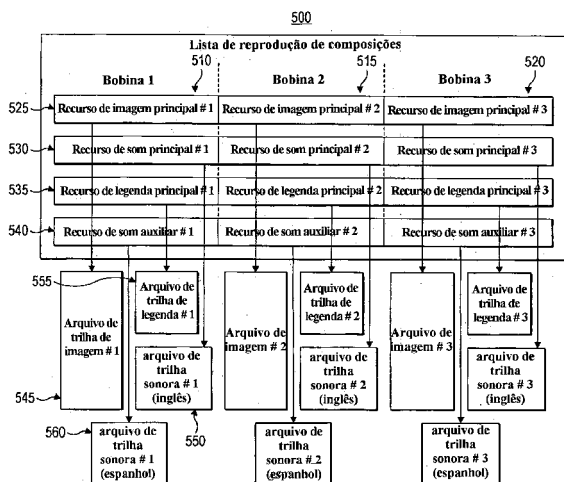
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 09/01/2008

(86) PCT US2006/014805 de 20/04/2006

(87) WO 2007/008270 de 18/01/2007

1.3



(21) PI 0612715-0 A2 (22) 23/06/2006

(30) 11/07/2005 US 11/178,882

(51) F16B 5/02 (2010.01)

(54) CONECTOR COM COMPENSAÇÃO DE TOLERÂNCIA

(57) CONECTOR COM COMPENSAÇÃO DE TOLERÂNCIA. É descrito um conector com compensação de tolerância (100) compreendendo um primeiro elemento (10) com uma parte rosqueada (12), um segundo elemento (20) compreendendo um furo (22) e uma superfície externa (21), a superfície externa tendo uma rosca helicoidal encaixável em um receptor (40), o primeiro elemento encaixado no furo, o terceiro elemento (30) encaixado no primeiro elemento e no segundo elemento, o terceiro elemento transmitindo um torque do primeiro elemento para o segundo elemento de maneira tal que um primeiro torque transmitido para o segundo elemento à medida que o primeiro elemento é girado em uma primeira direção seja suficiente para girar o segundo elemento no receptor, o terceiro elemento tendo um encaixe deslizante com o primeiro elemento quando o primeiro torque for excedido e, quando o primeiro elemento gira em uma direção oposta à primeira direção, o terceiro elemento transmite um segundo torque para o segundo elemento suficiente para girar o segundo elemento no receptor em uma direção oposta à primeira direção.

(71) THE GATES CORPORATION (US)

(72) ROGER DERRICK STONE, RALPH STEWART EMERY

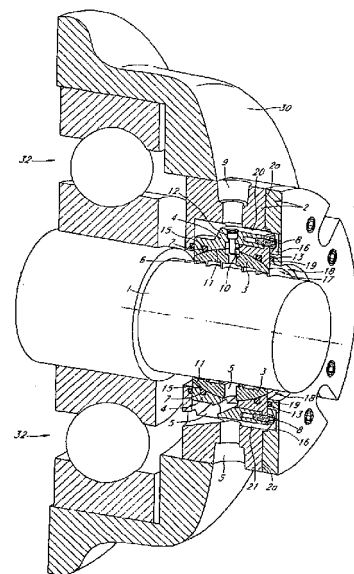
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 09/01/2008

(86) PCT US2006/024533 de 23/06/2006

(87) WO 2007/008372 de 18/01/2007

1.3



(21) PI 0612717-7 A2 (22) 03/07/2006

(30) 04/07/2005 EP 05106043.2

(51) H02K 51/00 (2010.01)

(54) CAIXA DE ENGRENAGEM ELÉTRICA COM VARIAÇÃO CONTÍNUA

(57) CAIXA DE ENGRENAGEM ELÉTRICA COM VARIAÇÃO CONTÍNUA. A presente invenção refere-se a uma transmissão elétrica compreende um eixo de entrada (10, 11) conectável a um dispositivo de acionamento, tal como um motor de combustão interna. O eixo de entrada (10, 11) é conectado a um eixo de saída (20, 60) através de um dispositivo de transmissão de energia elétrica (88, 66). Aqui, o dispositivo de transmissão de energia elétrica (88, 66 e 18, 26, 42, 46) compreende ímãs (26, 42, 88) conectados ao eixo de entrada (10, 11), os ditos ímãs induzindo energia para dentro das bobinas (26, 66) conectadas ao eixo de saída (20, 60). Utilizando-se um dispositivo de comutação (46, 68) conectado às bobinas (26, 66), uma força magnética é gerada causando a rotação do eixo de saída (20, 60).

(71) JORG OLDENBURG (DE), JAN NEUMANN (DE)

(72) JAN NEUMANN, JORG OLDENBURG

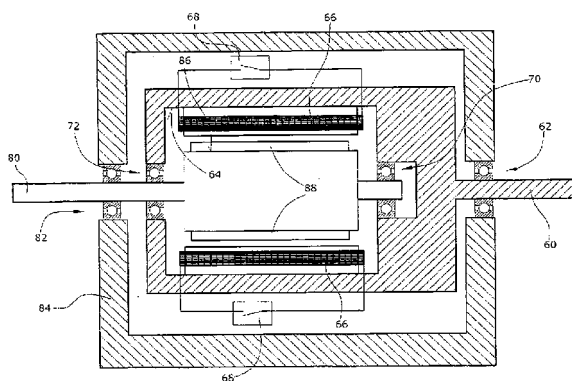
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 03/01/2008

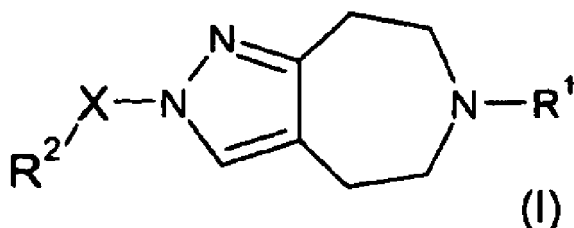
(86) PCT EP2006/063800 de 03/07/2006

(87) WO 2007/003624 de 11/01/2007

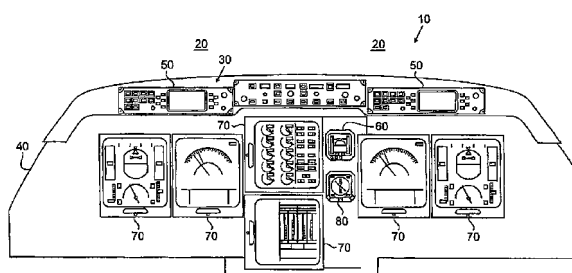
1.3



- (21) **PI 0612719-3 A2** (22) 04/07/2006 **1.3**
 (30) 06/07/2005 GB 0513886.2
 (51) C07D 487/04 (2010.01), A61K 31/55 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01)
 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL [3,4-D] AZEPINA COMO ANTAGONISTAS DE HISTAMINA H3
 (57) DERIVADOS DE PIRAZOL [3,4-D] AZEPINA COMO ANTAGONISTAS DE HISTAMINA H3. A presente invenção se refere a novos derivados de pirazol de fórmula 1 tendo atividade farmacológica como antagonistas H3 processos para o seu preparo, a composições contendo os mesmos e a seu uso no tratamento de distúrbios neurológicos e psiquiátricos.
 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
 (72) DAVID MATTHEW WILSON, MARK JAMES BAMFORD
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 03/01/2008
 (86) PCT EP2006/006613 de 04/07/2006
 (87) WO 2007/025596 de 08/03/2007

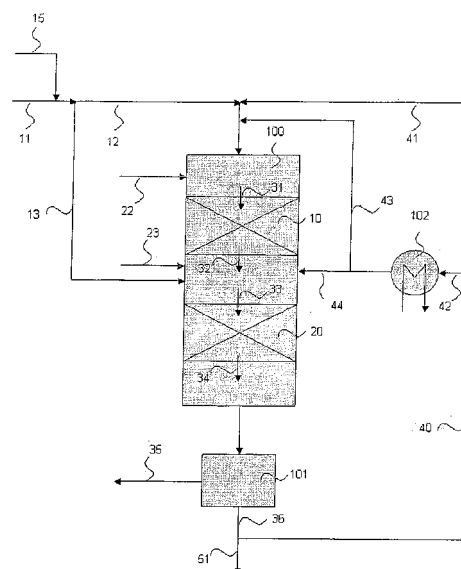


- (21) **PI 0612721-5 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
 (30) 05/07/2005 US 11/172,925
 (51) G05D 1/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MONITOR DE PRONTIDÃO DE AERONAVE
 (57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MONITOR DE PRONTIDÃO DE AERONAVE. A presente invenção refere-se a inclusão, em uma modalidade da presente invenção, de um sistema de instrumentação de aeronave para um painel de instrumento de cabina sendo dotado de um primeiro dispositivo associado a um primeiro piloto de uma aeronave e posicionado no painel de instrumento substancialmente em frente ao primeiro piloto. O primeiro dispositivo pode incluir um primeiro monitor e um primeiro controlador que pode ser dotado de um conjunto de controles para controlar o primeiro monitor e os sistemas da aeronave. O sistema de instrumentação pode também incluir um segundo dispositivo associado ao segundo piloto da aeronave e posicionado no painel de instrumento substancialmente em frente ao segundo piloto. O segundo dispositivo pode incluir um segundo monitor e um segundo controlador, que pode ser dotado de um conjunto de controles para controlar o segundo monitor e os sistemas da aeronave. A instrumentação pode ser configurada de maneira que pelo menos um do primeiro monitor e do segundo monitor sempre apresente posição, altitude e velocidade do vento.
 (71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
 (72) STEVEN FIRRA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT US2006/025679 de 30/06/2006
 (87) WO 2007/005658 de 11/01/2007



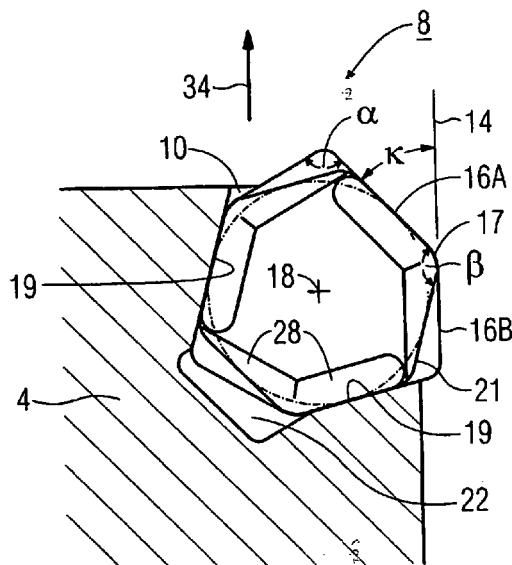
- (21) **PI 0612722-3 A2** (22) 04/07/2006 **1.3**
 (30) 04/07/2005 DE 10 2005 031 176.8
 (51) C09C 1/42 (2010.01), D21H 17/68 (2010.01), D21H 21/00 (2010.01), C11D 3/12 (2010.01)
 (54) LAMAS OU SUSPENSÃO DE SILICATO ESTRATIFICADO COM ELEVADO TEOR EM SÓLIDOS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS
 (57) LAMA OU SUSPENSÃO DE SILICATO ESTRATIFICADO COM ELEVADO TEOR EM SÓLIDOS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a uma lama ou suspensão, contendo a) pelo menos 10% em peso de pelo menos um silicato estratificado com relação ao peso total da lama ou da suspensão; b) um meio de suspensão aquoso; c) um auxiliar de dispersão, escolhido a partir de pelo menos um polietilenoglicol com um peso molecular médio de menos do que 90.000 e/ou de pelo menos um ácido poliacrílico em forma de ácido livre. Além disso, descreve-se um processo para a preparação da lama ou da suspensão, assim como a aplicação preferida da mesma.
 (71) SÜD-CHEMIE AG (DE)
 (72) FRIEDRICH RUF, ANNA HELD, MONIKA FALTERMAIR, ULRICH SOHLING
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2008
 (86) PCT EP2006/006467 de 04/07/2006
 (87) WO 2007/003402 de 11/01/2007

- (21) **PI 0612723-1 A2** (22) 29/06/2006 **1.3**
 (30) 04/07/2005 EP 05 014428.6; 05/07/2005 US 60/695,853
 (51) C10G 3/00 (2010.01), C10G 45/02 (2010.01), C10G 45/58 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DA FAIXA DO DIESEL
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE HIDRO-CARBONETOS DA FAIXA DO DIESEL. A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de hidrocarbonetos da faixa do diesel em que uma alimentação é hidrotratada em uma etapa de hidrotratamento e isomerizada em uma etapa de isomerização, e uma alimentação compreendendo alimentação fresca contendo mais que 5% em peso de ácidos graxos livres e pelo menos um agente de diluição é hidrotratado a uma temperatura de reação de 200 a 400°C, em um reator de hidrotratamento na presença de catalisador, e a razão agente de diluição/alimentação fresca é 5-30:1.
 (71) Neste Oil OYJ. (FI)
 (72) JUKKA MYLLYOJA, PEKKA SAVOLAINEN, VILLE ALOPÆUS, JOHAN GRONQVIST, PEKKA AALTO, VELI-MATTI PUROLA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2008
 (86) PCT FI2006/050301 de 29/06/2006
 (87) WO 2007/003709 de 11/01/2007

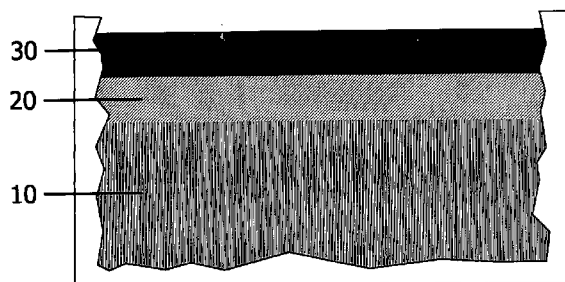


- (21) **PI 0612724-0 A2** (22) 13/07/2006 **1.3**
 (30) 20/07/2005 DE 10 2005 033 920.4
 (51) B23C 5/20 (2010.01)
 (54) INSERTO E FERRAMENTA DE CORTE E MÉTODO DE USINAGEM DE UMA PEÇA DE TRABALHO
 (57) INSERTO E FERRAMENTA DE CORTE E MÉTODO DE USINAGEM DE UMA PEÇA DE TRABALHO. Durante a usinagem de uma peça de trabalho, a fim de se alcançar uma alta qualidade de superfície da peça de trabalho usinada, pelo menos um inserto de corte hexagonal é fornecido, no qual as bordas que formam as vitrolas (16A, B) são dispostas de maneira alternada em um ângulo pequeno (α) e um ângulo grande (β) com relação uma à outra e são projetadas alternadamente como vitrolas ásperas (16A) e vitrolas de acabamento (16B). Isso garante que uma virola de acabamento (16B), seguindo uma virola áspera (16A) do inserto de corte 8 é eficiente sobre um comprimento maior.

(71) KENNAMETAL INC (US)
(72) FRANK BODEWIG
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/01/2008
(86) PCT EP2006/006833 de 13/07/2006
(87) WO 2007/009650 de 25/01/2007

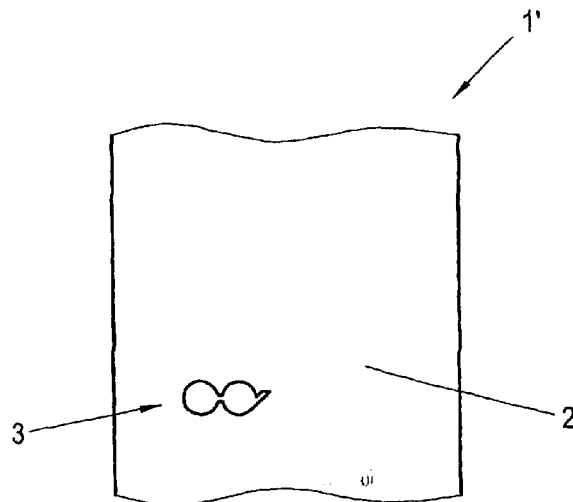


(21) **PI 0612725-8 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
(30) 06/07/2005 DE 10 2005 031 606.9
(51) B29C 45/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE REVESTIDO
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE REVESTIDO.
A presente invenção refere-se a um processo para produção de um componente (10) revestido com uma camada de termoplástico (30), abrangendo: a) disponibilização do componente (10), b) aplicação de uma camada intermediária (20) de um plástico sobre ao menos uma parte do componente (10), c) execução de um tratamento de plasma da camada intermediária (20) com um gás de plasma, sendo que as moléculas ou a estrutura das moléculas da camada intermediária (20) são modificadas ao menos na área de superfície da camada intermediária (20) e d) moldagem à injeção da camada de termoplástico (30) de tal maneira que a camada de termoplástico (30) e o componente (10) provido da camada intermediária (20) aderem entre si com travamento devido a força.
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) WILFRIED AICHELE, PAEIVI LEHTONEN
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/01/2008
(86) PCT EP2006/063185 de 14/06/2006
(87) WO 2007/003490 de 11/01/2007

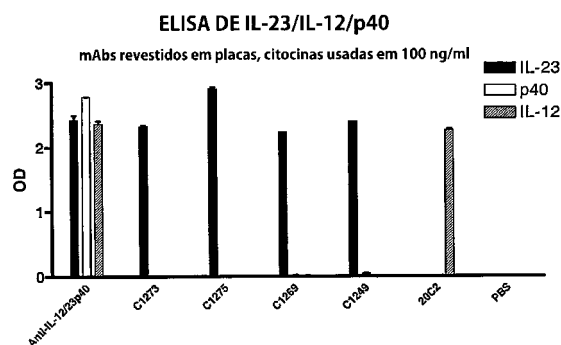


(21) **PI 0612727-4 A2** (22) 22/06/2006 **1.3**
(30) 04/07/2005 AT A 1126/2005
(51) G09F 3/02 (2010.01), B32B 15/12 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL PORTADOR COM SINAIS DE IDENTIFICAÇÃO OCULTOS
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL PORTADOR COM SINAIS DE IDENTIFICAÇÃO OCULTOS. A presente invenção refere-se a um processo para produzir um material portador com pelo menos um sinal de identificação oculto que é anexado em pelo menos uma região de superfície do material portador e que é então revestido. A invenção, além disso, refere-se a artigos contendo esse material portador e seu uso para análise do(s) sinal(is) de identificação. Pelo processo como reivindicado na invenção um material portador com sinais de identificação ocultos é feito disponível, cujo uso é dado em uma ampla faixa, especialmente quando o estado original de mercadorias é para ser estabelecido. Para o próprio consumidor o sinal de identificação não é necessariamente visível de modo que ele não fica desnecessariamente perturbado, mas de preferência é confrontado com uma decoração convencional, especificamente um padrão de relevo. Se necessário, tal como, por exemplo, em controles de vestuários, o sinal de identificação, no entanto, pode ser facilmente exposto por depressão de modo que uma análise do produto embalado com respeito à originalidade pode ocorrer.

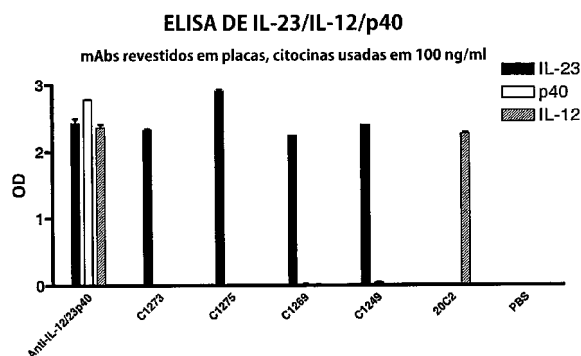
(71) Teich Aktiengesellschaft (AT)
 (72) Lambert Nekula, Marco Dircetti, Franz Reiterer, Adolf Schedl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/01/2008
 (86) PCT AT2006/000254 de 22/06/2006
 (87) WO 2007/002963 de 11/01/2007



(21) **PI 0612728-2 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
(30) 30/06/2005 US 60/695,861
(51) A61K 39/395 (2010.01), G01N 33/567 (2010.01), C07H 21/04 (2010.01), C12P 21/06 (2010.01), C07K 16/24 (2010.01)
(54) ANTICORPOS DE ANTI-IL-23P19, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS
(57) ANTICORPOS DE ANTI-IL-23P19, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS.
A presente invenção refere-se a um anticorpo de anti-IL-23p19, incluindo ácidos nucleicos isolados que codificam pelo menos um anticorpo de anti-IL-23p19, vetores, células hospedeiras, animais ou plantas transgênicos, e métodos de fazer e usar o mesmo que tem aplicações em composições, métodos e dispositivos diagnósticos e/ou terapêuticos.
(71) CENTOCOR, INC. (US)
(72) JACQUELINE BENSON, CYNTHIA DUCHALA, JUNQUAN LUO, MICHAEL A. RYCYZYN, RAYMOND SWEET, MARK CUNNINGHAM, JILL GILES-KOMAR
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/01/2008
(86) PCT US2006/026174 de 30/06/2006
(87) WO 2007/005955 de 11/01/2007



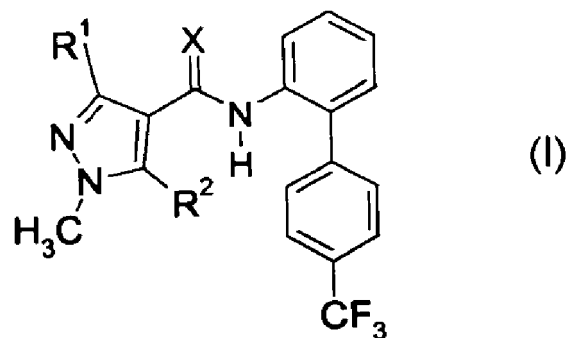
(21) **PI 0612729-0 A2** (22) 24/06/2006 **1.3**
(30) 06/07/2005 DE 10 2005 031 583.6
(51) C07D 261/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE 3-ARILMETILTIO- E 3 - HETEROARILMETILTIO-4,5-DIHDROISOXAZOLINA
(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE 3-ARILMETILTIO- E 3 - HETEROARILMETILTIO-4,5-DIHDROISOXAZOLINA. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de derivados de 3-arilmetiltio- e 3 - heteroarilmetiltio-4,5-dihidroisoxazolina da fórmula (I). Por um processo de reação única reagindo-se os correspondentes sais de arilmetil- e heteroarilmetilisotiorônio, na presença de uma base aquosa de metal alcalino ou alcalino terroso com um derivado de isoxazolina para dar os correspondentes derivados de 3-arilmetiltio- e 3-heteroarilmetiltio-4,5-dihidroisoxazolina.
(71) BAYER CROSCIENCE AG (DE)
(72) Wolfgang Schaper, Hendrik Helmke
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/01/2008
(86) PCT EP2006/006123 de 24/06/2006
(87) WO 2007/003295 de 11/01/2007



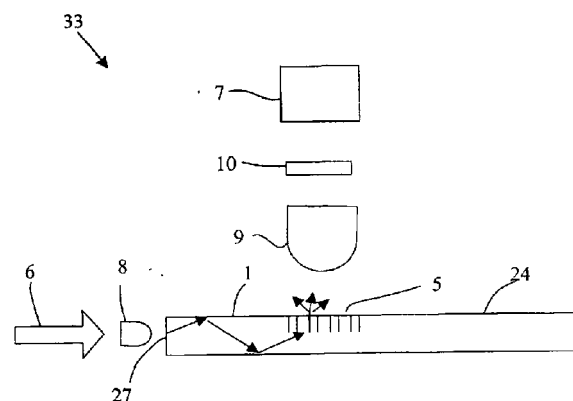
- (21) **PI 0612730-4 A2** (22) 29/06/2006 **1.3**
 (30) 30/06/2005 EP 05 105937.6; 22/12/2005 EP 05 112755.3
 (51) C07D 213/64 (2010.01), C07D 295/08 (2010.01), C07C 323/16 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01), A61P 3/10 (2010.01)
 (54) COMPOSTOS, SUAS PREPARAÇÕES E USO
 (57) COMPOSTOS, SUAS PREPARAÇÕES E USO. A presente invenção refere-se a ácidos fenóxi-acético e composições farmacêuticas contendo os mesmos e métodos de uso dos mesmos. Os ácidos fenóxi-acético são ativadores de PPAR- δ e seriam úteis para o tratamento de condições mediadas pelos mesmos.
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
 (72) Søren Ebdrup
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/01/2008
 (86) PCT EP2006/063703 de 29/06/2006
 (87) WO 2007/003581 de 11/01/2007

- (21) **PI 0612731-2 A2** (22) 28/06/2006 **1.3**
 (30) 30/06/2005 EP 05 291424.9
 (51) A01N 43/36 (2010.01), A01N 43/78 (2010.01), A01N 47/38 (2010.01), A01N 43/653 (2010.01), A01N 47/18 (2010.01), A01N 47/26 (2010.01), A01N 43/50 (2010.01), A01N 47/24 (2010.01), A01N 43/54 (2010.01), A01N 47/44 (2010.01), A01N 43/88 (2010.01), A01N 43/40 (2010.01), A01N 37/50 (2010.01), A01P 3/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE COLHEITAS POR MICOTOXINA
 (57) MÉTODO DE REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE COLHEITAS POR MICOTOXINA. A presente invenção fornece um método de reduzir contaminação por micotoxina de uma planta e/ou material de planta colhido, o dito método compreendendo tratar material de propagação de planta com um ou mais fungicidas, germinar ou cultivar o dito material de propagação de planta para produzir uma planta, e colher material de planta da dita planta.
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) EDMOND SZTOR, PASCAL POELS, MICHAEL OOSTENDORP, FRANZ BRANDL
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/01/2008
 (86) PCT EP2006/006260 de 28/06/2006
 (87) WO 2007/003320 de 11/01/2007

- (21) **PI 0612733-9 A2** (22) 04/07/2006 **1.3**
 (30) 06/07/2005 DE 10 2005 031 848.7; 03/02/2006 EP 06101237.3
 (51) A01N 43/56 (2010.01), A01N 43/653 (2010.01), A01N 47/18 (2010.01), A01N 47/24 (2010.01), A01N 37/50 (2010.01), A01N 37/38 (2010.01), A01N 43/90 (2010.01), A01N 43/84 (2010.01), A01N 43/76 (2010.01), A01N 43/54 (2010.01), A01N 47/38 (2010.01), A01N 47/14 (2010.01), A01N 59/26 (2010.01), A01N 37/34 (2010.01)
 (54) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E USO DOS COMPOSTOS
 (57) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E USO DOS COMPOSTOS. Misturas fungicidas, compreendendo, como componentes ativos 1) pelo menos uma 1-metilpirazol-4-ilcarboxanilida I em que X = O ou S, R¹ = C₁-C₄-alquila ou C₁-C₄-haloalquila e R² = H ou halogênio, e 2) pelo menos um composto ativo II, selecionado dentre os grupos de composto ativo A) a F); A) azóis; B) estrobilurinas; C) carboxamidas; D) compostos heterocíclicos; E) carbamatos; F) outros fungicidas; em uma quantidade sinergisticamente eficaz, métodos para controlar os fungos nocivos usando misturas de pelo menos um composto I e pelo menos um composto ativo II, o uso de um composto I ou compostos I com compostos ativos II para preparar estas misturas, e também composições e sementes compreendendo estas misturas.
 (71) BASF AKTIENGESellschaft (DE)
 (72) MARKUS GEWEHR, SIEGFRIED STRA, REINHARD STIERL, FRANK WERNER, MARIA SCHERER, JOCHEN DIETZ
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT EP2006/063867 de 04/07/2006
 (87) WO 2007/003644 de 11/01/2007



- (21) **PI 0612734-7 A2** (22) 03/07/2006 **1.3**
 (30) 05/07/2005 GB 0513766.6; 14/12/2005 GB 0525448.7
 (51) C07K 16/18 (2010.01), C07K 16/22 (2010.01), C12N 15/63 (2010.01), A61K 39/395 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01), A61P 19/10 (2010.01)
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE PROMOÇÃO DE BROTOAMENTO AXONAL, E DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-NOGO, E, USO DE UM ANTICORPO ANTI-NOGO
 (57) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE PROMOÇÃO DE BROTOAMENTO AXONAL, E DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-NOGO, E, USO DE UM ANTICORPO ANTI-NOGO. A presente invenção se refere a anticorpos para NOGO, formulações farmacêuticas contendo eles e ao uso de tais anticorpos no tratamento e/ou profilaxia de doenças/distúrbios neurológicos.
 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
 (72) Jonathan Henry Ellis, Paul Andrew Hamblin, Farhana Hussain, Alan Peter Lewis, Ruth McAdam, Rabinder Kumar Prinjha, Paul Wilson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT EP2006/006535 de 03/07/2006
 (87) WO 2007/003421 de 11/01/2007
- (21) **PI 0612743-6 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 SE 0501397.4
 (51) B01L 3/00 (2010.01), G02B 6/00 (2010.01), G02B 6/34 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE ENSAIO ÓTICO
 (57) SISTEMA DE ENSAIO ÓTICO. Uma leitora ótica (33, 43, 53, 63, 73, 83) para um arranjo de ensaio ótico compreendendo um substrato de amostra polimérica (1) tendo uma área local de reação (5) provida com microestruturas projetantes (2), a leitora ótica compreendendo uma fonte de luz (6, 11) para iluminar a área local de reação (5), e um dispositivo detector (7, 12) para detectar luz emitida a partir de referida área local de reação.
 (71) Amic AB (SE)
 (72) Öhman, Per, Ove, Lindstrom Tomas, Mendel-Hartvig, ib
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT SE2006/000671 de 08/06/2006
 (87) WO 2006/135306 de 21/12/2006

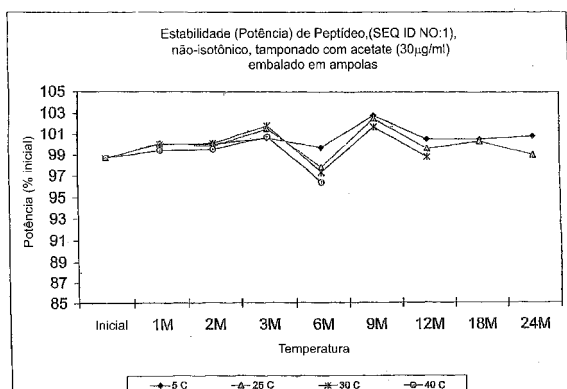


- (21) **PI 0612744-4 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 DE 102005028161.3
 (51) G06K 19/02 (2010.01), B32B 27/36 (2010.01), B32B 37/15 (2010.01), B42D 15/10 (2010.01)
 (54) CAMADA RECEPTORA DE IMAGEM APROPRIADA PARA TERMOGRAFIA PARA TRANSPORTADORES PORTÁTEIS DE DADOS E TRANSPORTADOR PORTÁTIL DE DADOS
 (57) CAMADA RECEPTORA DE IMAGEM APROPRIADA PARA TERMOGRAFIA PARA TRANSPORTADORES PORTÁTEIS DE DADOS E TRANSPORTADOR PORTÁTIL DE DADOS. A presente invenção propõe a produção de uma camada receptora de imagem (1) para receber a informação (5) transferida por termografia de transferência, e o uso da mesma em transportadores portáteis de dados. De acordo com a invenção, a camada receptora de imagem (1) é

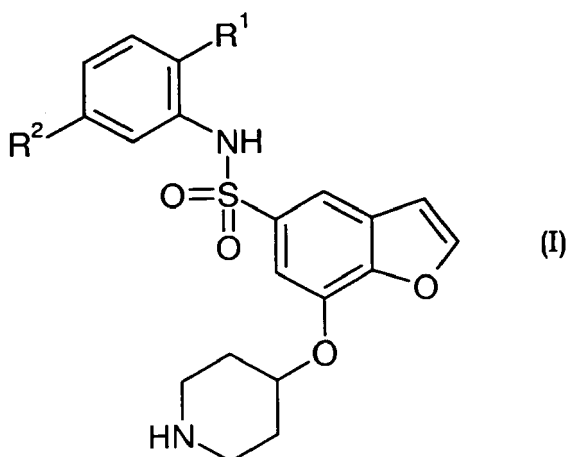
formada de duas porções, uma camada transportadora (2) bem como de uma camada aceitadora (3), e é produzida por co-extrusão dos dois materiais de suprimento, um dos quais sendo um poliéster amorfo, por exemplo, PETG, e o outro sendo uma mistura de PETG com de 10 % em peso a 90 % em peso de um polímero do estireno.

- (71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH (DE) , SUKANO MANAGEMENT+SERVICES AG (CH)
 (72) JOSEF RIEDL, DANIEL GANZ, WILLY FREI, CHRISTIAN SCHANZER
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT EP2006/005798 de 16/06/2006
 (87) WO 2006/133953 de 21/12/2006

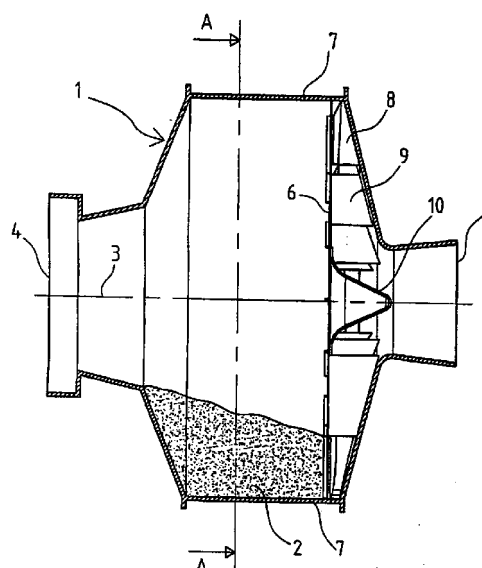
- (21) **PI 0612745-2 A2** (22) 23/05/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 US 60/691,555; 04/08/2005 US 11/196,926
 (51) A61K 38/22 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS, TAMPONADAS QUE INCLUEM PEPTÍDEOS TIPO MOTILINA
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS, TAMPONADAS QUE INCLUEM PEPTÍDEOS TIPO MOTILINA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica estável que inclui um peptídeo sintético tipo motilina em uma solução tampoadada. A composição proporciona um peptídeo que permanece estável e retém substancialmente sua potência inicial durante armazenamento prolongado e após esterilização a vapor.
 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) , BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
 (72) Navneet Puri, Satish K. Pejaver, Ralph A. Lessor, Varun Sethi
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT US2006/019934 de 23/05/2006
 (87) WO 2006/138023 de 28/12/2006



- (21) **PI 0612746-0 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 SE 0501383-4; 09/08/2005 US 60/706,523
 (51) C07D 405/12 (2010.01), A61K 31/443 (2010.01), A61P 3/04 (2010.01)
 (54) DERIVADOS DE BENZOFURANIL COMO INIBIDORES DO RECEPTOR 5-HT6
 (57) DERIVADOS DE BENZOFURANIL COMO INIBIDORES DO RECEPTOR 5-HT6. A presente invenção se refere a compostos de fórmula (I), onde R¹ e R² são conforme definido no presente relatório descritivo, a formulações farmacêuticas compreendendo esses compostos e ao uso dos compostos na profilaxia e tratamento de condicionamento médicos relativos à obesidade, diabetes tipo II e/ou distúrbios do Sistema Nervoso Central (CNS), de modo a obter redução de peso do corpo e de ganho de peso do corpo.
 (71) Biovitrum AB (SE)
 (72) Patrizia Caldirola, Gary Johansson, Lori Sutin
 (74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT EP2006/063249 de 15/06/2006
 (87) WO 2006/134150 de 21/12/2006



- (21) **PI 0612747-9 A2** (22) 05/06/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 US 60/691,989; 17/01/2006 US 11/334,179
 (51) B02C 17/02 (2010.01), B02C 17/18 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA DESCARGA DE MATERIAL DE UM MOINHO
 (57) DISPOSITIVO PARA DESCARGA DE MATERIAL DE UM MOINHO. Um dispositivo elevador de polpa para instalação em uma instalação de moagem apresenta uma borda principal e uma borda de fuga com relação à rotação do moinho e compreende uma primeira parede que se liga ao espaço interior e uma segunda parede que divide o espaço interior em primeiras e segundas seções. A primeira parede inclui uma parede de borda principal, formada com uma abertura de entrada que proporciona acesso à segunda seção e uma parede de borda interna formada com uma abertura de saída para descarga da pasta fluída da segunda seção. A segunda parede inclui um elemento guia que se estende substancialmente a partir da extremidade externa da parede de borda principal, para a extremidade de fuga da parede de borda interna e a primeira seção do espaço interior é aberta na borda de fuga do dispositivo elevador de polpa.
 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
 (72) LATCHIREDDI SANJEEVA
 (74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT FI2006/000176 de 05/06/2006
 (87) WO 2006/134200 de 21/12/2006



- (21) **PI 0612748-7 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 17/06/2005 SE 0501432-9
 (51) B60G 17/015 (2010.01), B60G 17/017 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE AJUSTAMENTO DE ALTURA PARA UM VEÍCULO
 (57) SISTEMA DE AJUSTAMENTO DE ALTURA PARA UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um sistema para ajustamento da altura de chassi e/ou inclinação de um veículo a motor compreendendo uma pluralidade de dispositivos de ajustamento de altura de chassi (5). Em concordância com a presente invenção, o referido sistema está caracterizado pelo fato de que compreende: - um instrumento de combinação (1) compreendendo um mostrador (4) com um sistema de menu (8) definindo uma interface entre um operador e os dispositivos de ajustamento de altura; - recurso de entrada (7) conectado para o mostrador (4) por intermédio de uma unidade de controle (6) para recepção de entrada de referências para um ajustamento da altura de chassi e/ou inclinação a partir de um operador, o recurso de entrada (7) sendo operacionalmente conectável para os dispositivos de ajustamento de altura para ajustamento da altura do chassi e/ou inclinação em resposta para uma entrada proporcionada pelo operador. A presente invenção também se refere a um veículo a motor compreendendo o sistema para ajustamento da altura de chassi e/ou inclinação conforme definido precedentemente.
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
 (72) Mats Sabelström, Oscarsson, Christian, Hagberg, Yngve
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT SE2006/000728 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/135326 de 21/12/2006

(57) PARTICULAS TENDO MATERIAL HIDROFÓBICO NELAS. E descrito um processo para preparar partículas tendo um material hidrofóbico nelas. O processo compreende proporcionar uma emulsão múltipla compreendendo uma primeira emulsão dispersa em um meio hidrofóbico, em que a dita primeira emulsão compreende uma fase hidrofóbica dispersa em uma fase hidrofílica, em que a fase hidrofóbica compreende o material hidrofóbico e a fase hidrofílica compreende um precursor que é capaz de reagir para formar uma matriz não-fluida e reagir o precursor na emulsão múltipla para formar a matriz na forma das partículas tendo o material hidrofóbico nelas, em que o precursor é adicionado antes da formação da emulsão múltipla. São também descritas partículas tendo um material hidrofóbico nelas, que pode ser liberável, bem como partículas tendo um material hidrofóbico nelas, que pode ser liberável, feitas pelo processo e métodos de usar as partículas.

(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)

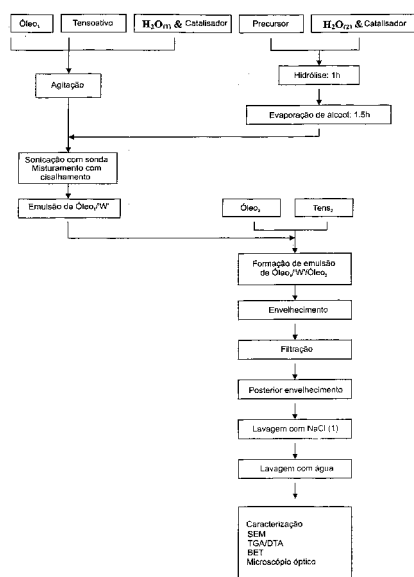
(72) LINGGEN KONG, CHRISTOPHE JEAN ALEXANDRE BARBE, KIM SUZANNE FINNIE

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/12/2007

(86) PCT AU2006/000852 de 19/06/2006

(87) WO 2006/133518 de 21/12/2006



(21) PI 0612756-8 A2 (22) 29/06/2006

(30) 06/07/2005 EP 05254235.4

(51) C07C 1/24 (2010.01), C07C 11/02 (2010.01)

(54) DESTILAÇÃO REATIVA PARA A DESIDRATAÇÃO DE ALCÓÓIS MISTOS
(57) DESTILAÇÃO REATIVA PARA A DESIDRATAÇÃO DE ALCÓÓIS MISTOS. A presente invenção se refere a um processo para a produção de alqueno(s) a partir de um insumo compreendendo pelo menos um álcool parafínico alifático monodirico mediante uso de um reator de destilação para a desidratação de alcoóis misturados.

(71) BP CHEMICALS LIMITED (GB)

(72) BENJAMIN PATRICK GRACEY, LESLIE WILLIAM BOLTON

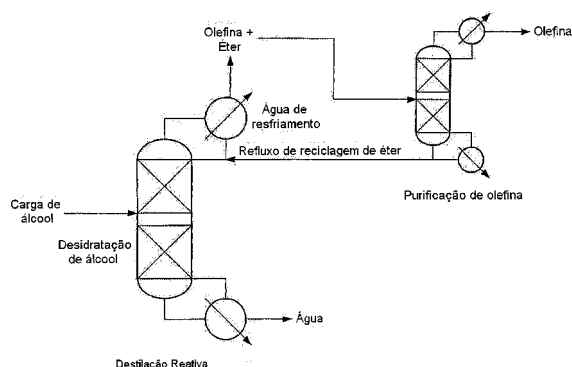
(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 07/01/2008

(86) PCT GB2006/002419 de 29/06/2006

(87) WO 2007/003899 de 11/01/2007

1.3



(21) PI 0612757-6 A2 (22) 03/07/2006

(30) 07/07/2005 DE 10 2005 032 118.6

(51) F28F 9/16 (2010.01)

(54) TROCADOR DE CALOR DE FEIXE TUBULAR COM REVESTIMENTO DO FUNDO TUBULAR RESISTENTE A DESGASTE

(57) TROCADOR DE CALOR DE FEIXE TUBULAR COM REVESTIMENTO DO FUNDO TUBULAR RESISTENTE A DESGASTE. O gás de fissão ou gás de descoqueificação saindo do forno de fissão de uma instalação de craqueamento térmica a alta velocidade, apesar de curtos tempos de permanência, contém

1.3

partículas de coque, que têm forte efeito de corrosão sobre o fundo tubular do trocador de calor de feixe tubular no lado de entrada do gás. Seria desejável poder aplicar ao fundo tubular e à região de entrada dos tubos refrigeradores um revestimento metálico com alta resistência à corrosão à alta temperatura. Propõe-se um trocador de calor de feixe tubular com um revestimento de fundo tubular resistente a desgaste para emprego em instalações de craqueamento térmicas com tubos refrigeradores (1), que são atravessados em corrente pelo gás a ser refrigerado e são retidos em suas extremidades por um fundo tubular cada, e provido de um casco atravessado em corrente pelo agente refrigerante, sendo que o fundo tubular (2) do lado de entrada de gás é coberto em seu lado ativado em corrente pelo gás que entra no trocador de calor de feixe tubular ao menos parcialmente por uma camada de material, que consiste no lado frontal em cascos individuais, dispostos lado a lado e contíguos entre si nas arestas externas, inseridos nas extremidades tubulares (figura 1), que consistem em um material metálico resistente ao calor.

(71) RUHR OEL GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH GILLESSEN, HELMUT SCHIELKE, MARCO

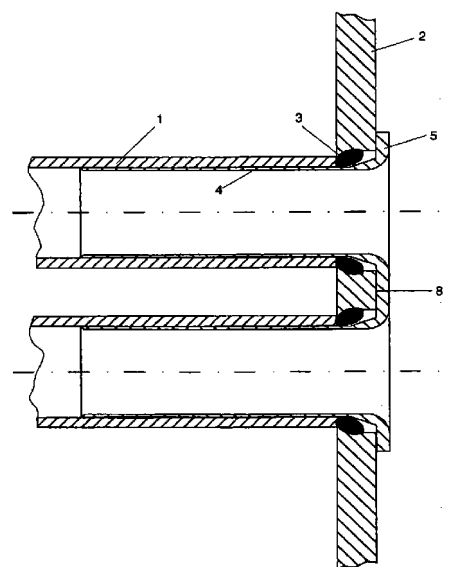
HEISTERKAMP, WERNER OELMANN, OLIVER SCHWARZ

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/006440 de 03/07/2006

(87) WO 2007/006446 de 18/01/2007



(21) PI 0612758-4 A2 (22) 28/06/2006

(30) 06/07/2005 EP 05 1061331.1

(51) C09B 67/22 (2010.01), C09D 11/00 (2010.01)

(54) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SEUS USOS

(57) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SEUS USOS. A misturas de corante que compreendem pelo menos um corante de fórmula junto com pelo menos um corante a partir do grupo de fórmulas em que os radicais têm as definições dadas nas reivindicações, são adequadas, com bom comportamento de composição, para tintura ou impressão de materiais de fibra contendo celulose, e produzem tingimentos tendo tonalidade profunda e boas propriedades de estabilidade.

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GmbH (CH)

(72) ATHANASSIOS TZIKAS, GEORG ROENTGEN, BRUNO CORTESE, HUBERT JEAN LUC CHRISTNACHER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/063625 de 28/06/2006

(87) WO 2007/003541 de 11/01/2007

1.3

(51) G01F 1/74 (2010.01)

(54) MEDIÇÃO DE GÁS ÚMIDO USANDO UM MEDIDOR DE FLUXO BASEADO EM PRESSÃO DIFERENCIAL COM UM MEDIDOR DE FLUXO BASEADO EM SONAR

(57) MEDIÇÃO DE GÁS ÚMIDO USANDO UM MEDIDOR DE FLUXO BASEADO EM PRESSÃO DIFERENCIAL COM UM MEDIDOR DE FLUXO BASEADO EM SONAR. Um método e um aparelho para a medição de um parâmetro de um fluxo de gás úmido são providos, onde o aparelho inclui um medidor de fluxo baseado em diferencial de pressão configurado para determinar uma primeira vazão volumétrica do fluxo de gás úmido. Adicionalmente, o aparelho inclui um medidor de fluxo baseado em sonar configurado para determinar uma segunda vazão volumétrica do fluxo de gás úmido. Mais ainda, o aparelho inclui um dispositivo de processamento em comunicação com pelo menos um dentre o medidor de fluxo baseado em pressão diferencial e o medidor de fluxo baseado em sonar, onde o dispositivo de processamento é configurado para determinar o parâmetro (por exemplo, umidade, vazão de gás volumétrica e vazão de líquido volumétrica) do fluxo de gás úmido, usando as primeira e segunda vazões volumétricas.

(71) Cidra Corporation (US)

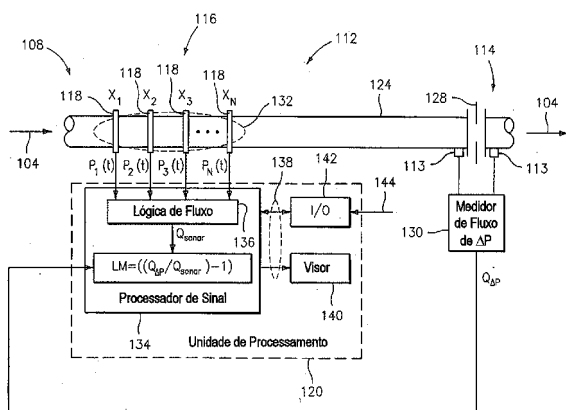
(72) Daniel L. Gysling

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026884 de 07/07/2006

(87) WO 2007/008896 de 18/01/2007



(21) PI 0612764-9 A2 (22) 05/07/2006

(30) 06/07/2005 KR 10-2005-0060944

(51) H04B 7/26 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA NOTIFICAR O TÉRMINO DO PROCEDIMENTO DE REENTRADA NA REDE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) SISTEMA E METODO PARA NOTIFICAR O TÉRMINO DO PROCEDIMENTO DE REENTRADA NA REDE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. São fornecidos um sistema e método para notificar o término de um procedimento de reentrada na rede em um sistema de comunicação. No sistema, uma estação móvel (MS) completa o procedimento de reentrada na rede com uma estação base (BS), e então notifica o término do procedimento de reentrada na rede para a BS.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) Hyun-Jeong Kang, Hyoung-Kyu Lim, Hong-Sung Chang, Yeong-Moon Son, Sung-Jin Lee, Jung-Je Son, Jae-Weon Cho, Pan-Yuh Joo, Mi-Hyun Lee, Song-Nam Hong, Young-Ho Kim

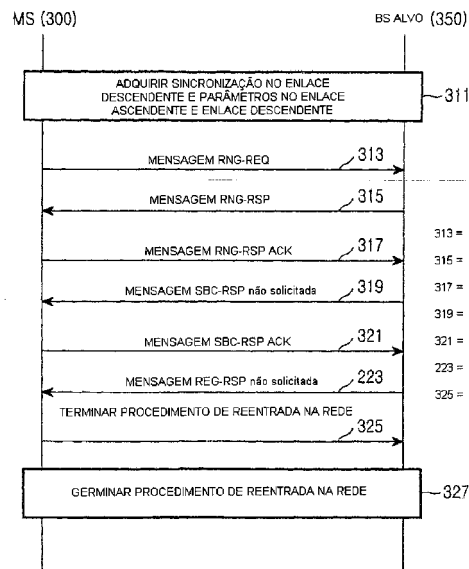
(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 07/01/2008

(86) PCT KR2006/002623 de 05/07/2006

(87) WO 2007/004847 de 11/01/2007

1.3



(21) PI 0612766-5 A2 (22) 07/07/2006

(30) 07/07/2005 KR 10-2005-0061392; 29/11/2005 KR 10-2005-0114863

(51) H04B 7/26 (2010.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR TRANSFERÊNCIA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS

(57) METODO E APARELHO PARA REALIZAR TRANSFERENCIA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS. Um método e equipamento realizam transferência a partir de um sistema E-TJMTS para um sistema UMTS. Uma E-PAN do sistema E-UMTS determina a realização de transferência com base em uma intensidade de sinal medido do sistema UMTS reportado a partir de um UE. Então, uma E-CN do sistema E-UMTS gera um contexto PDP e um contexto MM para o UE, e estabelece um túnel de dados para o UE para a GGSN do sistema UMTS utilizando o contexto PDP/MM. A E-CN envia ao UE uma mensagem de comando de transferência incluindo informação sobre um RB a ser usado pelo UE para acessar o sistema UMTS. O UE acessa o sistema UMTS utilizando a informação RB, e envia dados de usuário para o UE por intermédio do percurso de transmissão de dados composto da E-CN, o túnel de dados, a SGSN, e uma PAN do sistema UMTS.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) NO-JUN KWAK, SUNG-HO CHOI, KYEONG-IN JEONG, EUN-HUI BAE, HAN-NA LIM, O-SOK SONG, SOENG-HUN KIM

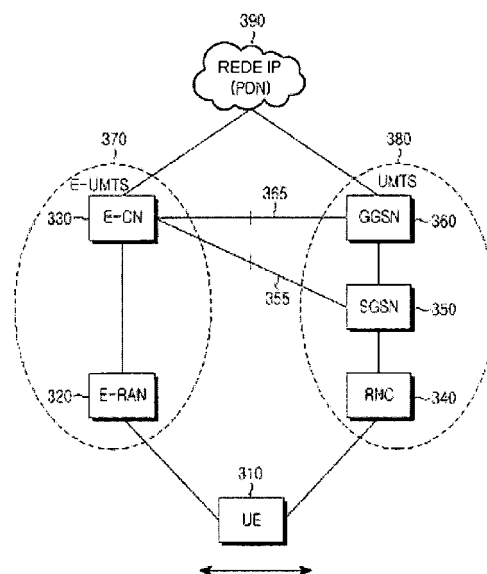
(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 07/01/2008

(86) PCT KR2006/002664 de 07/07/2006

(87) WO 2007/007990 de 18/01/2007

1.3



(21) PI 0612767-3 A2 (22) 29/06/2006

(30) 06/07/2005 EP 05254238.8

(51) C07C 1/24 (2010.01), C07C 11/02 (2010.01)

(54) DESTILAÇÃO REATIVA COM RECICLAGEM DE OLEFINA

(57) DESTILAÇÃO REATIVA COM RECICLAGEM DE OLEFINA. A presente invenção se refere a um processo para produção de alceno(s) de um insumo compreendendo pelo menos um álcool monodríco, alifático, parafínico em um reator de destilação reativa com reciclagem de olefina.

(71) BP CHEMICALS LIMITED (GB)

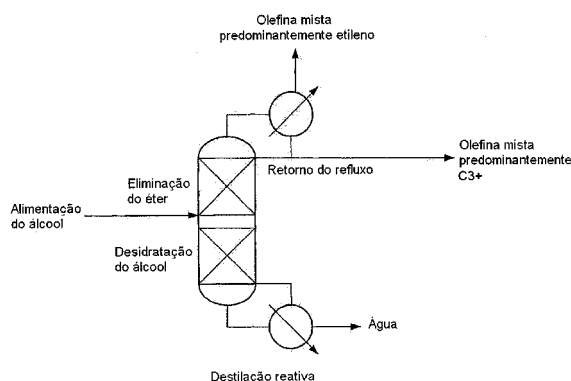
(72) LESLIE WILLIAM BOLTON, BENJAMIMN PATRICK GRACEY

(74) ORLANDO DE SOUZA

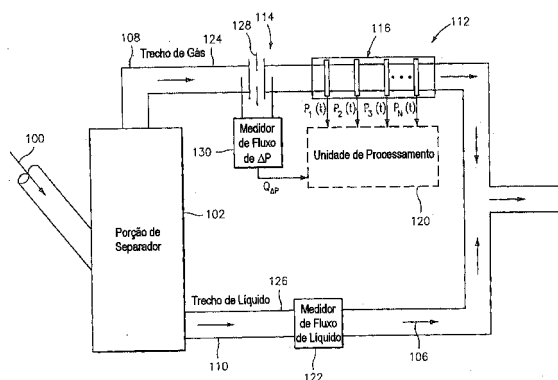
(85) 07/01/2008

1.3

(86) PCT GB2006/002421 de 29/06/2006
(87) WO 2007/003901 de 11/01/2007



(21) **PI 0612768-1 A2** (22) 07/07/2006 **1.3**
(30) 07/07/2005 US 60/697,479; 06/10/2005 US 60/724,952; 11/01/2006 US 60/758,382; 12/01/2006 US 60/759,159; 19/01/2006 US 60/760,845; 24/01/2006 US 60/762,101; 13/02/2006 US 60/773,146; 17/02/2006 US 60/774,706; 30/06/2006 US 60/818,199
(51) G01F 15/08 (2010.01), G01F 1/74 (2010.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FLUXO MULTIFÁSICO QUE TEM UM SEPARADOR DE FLUIDO
(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FLUXO MULTIFÁSICO QUE TEM UM SEPARADOR DE FLUIDO. Um aparelho para a determinação de uma característica de um escoamento de fluido em um tubo é provido, onde o aparelho inclui um dispositivo de separação para a separação do fluido em um componente de gás e um componente de líquido e o direcionamento do componente de gás para fluir em uma porção de trecho de gás do tubo e a componente de líquido para fluir em uma porção de trecho de líquido do tubo. O aparelho inclui um dispositivo de medição de porção de trecho de gás para a geração de dados de componente de gás e um dispositivo de medição de porção de trecho de líquido para a geração de dados de componente de líquido. Mais ainda, o aparelho inclui um dispositivo de processamento em comunicação com pelo menos um dentre o dispositivo de medição de porção de trecho de gás e o dispositivo de medição de porção de trecho de líquido, o dispositivo de processamento sendo configurado para gerar dados de escoamento de fluido em resposta a uma característica de escoamento de fluido.
(71) Cidra Corporation (US)
(72) Daniel L. Gysling
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/01/2008
(86) PCT US2006/026419 de 07/07/2006
(87) WO 2007/008623 de 18/01/2007



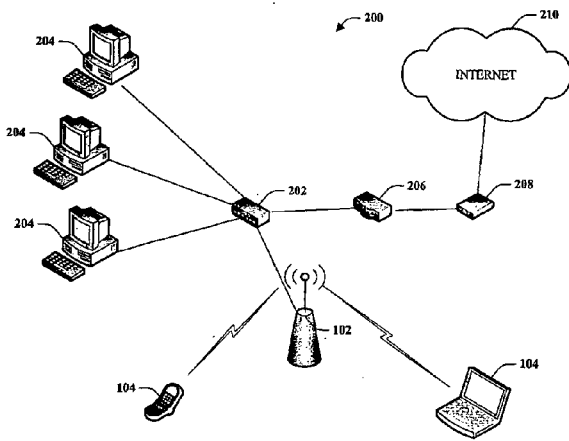
(21) **PI 0612769-0 A2** (22) 29/06/2006 **1.3**
(30) 06/07/2005 EP 05254237.0
(51) C07C 1/24 (2010.01), C07C 11/02 (2010.01)
(54) DESIDROGENAÇÃO DE ALCÓÓIS MISTOS
(57) DESIDROGENAÇÃO DE ALCÓÓIS MISTOS. A presente invenção relaciona-se a um processo para a produção de alceno(s) de uma matéria-prima que compreende pelo menos etanol e/ou propanol (s).
(71) BP CHEMICALS LIMITED (GB)
(72) Benjamin Patrick Gracey
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/01/2008
(86) PCT GB2006/002430 de 29/06/2006
(87) WO 2007/003910 de 11/01/2007

(21) **PI 0612770-3 A2** (22) 28/06/2006 **1.3**
(30) 08/07/2005 FR 0507327

(51) A61K 9/16 (2010.01), A61K 9/20 (2010.01), A23L 1/09 (2010.01), A23L 1/236 (2010.01), A23G 3/00 (2010.01), A23G 3/34 (2010.01), C07C 29/78 (2010.01), C07C 29/94 (2010.01), C07C 31/26 (2010.01), B01J 2/12 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE GRANULADOS CONTENDO PARTÍCULAS CRISTALINAS DE XILITOL E DE UM OUTRO POLIOL
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE GRANULADOS CONTENDO PARTÍCULAS CRISTALINAS DE XILITOL E DE UM OUTRO POLIOL. A invenção se refere a um processo para fabricação contínua de um pó contendo partículas cristalinas de xilitol com um outro polioliol, compreendendo a mistura contínua de um xarope de xilitol e de um outro polioliol, apresentando um teor em matéria seca de pelo menos 95 % em peso e tendo um teor de xilitol de 85 a 97,5 % em peso e um teor de outro polioliol de pelo menos 15 a 2,5 % em peso com base na matéria seca, a mistura sendo feita, dispersando-se simultaneamente o xarope de xilitol e o outro polioliol com insumos que contêm xilitol em um recipiente rotativo aberto contendo granulados à base de xilitol, no qual o xarope de xilitol e o outro polioliol e os insumos que contêm xilitol são misturados na superfície dos granulados à base de xilitol contidos no recipiente, a recuperação dos granulados à base de xilitol e do outro polioliol, a partir do recipiente, e a cristalização do xilitol e do outro polioliol contidos nesses granulados, os granulados à base de xilitol e do outro polioliol no recipiente sendo mantidos em movimento pela rotação do recipiente.
(71) Roquette Freres (FR)
(72) BAPTISTE BOIT, PIERRICK DUFLOT
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
(85) 07/01/2008
(86) PCT FR2006/001507 de 28/06/2006
(87) WO 2007/006885 de 18/01/2007

(21) **PI 0612771-1 A2** (22) 07/07/2006 **1.3**
(30) 08/07/2005 GB 0514043.9
(51) A61K 9/12 (2010.01), A61K 31/4468 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO DE FENTANIL CONTENDO UM ÓLEO ESSENCIAL
(57) FORMULAÇÃO DE FENTANIL CONTENDO UM ÓLEO ESSENCIAL. Formulações de fentanil, especialmente formulações em bomba de pulverização adequada para liberação sublingual, contendo um baixa quantidade de mezanol.
(71) SOSEI R&D LTD. (GB)
(72) CLIVE BOOLES, CALVIN ROSS
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/01/2008
(86) PCT GB2006/002526 de 07/07/2006
(87) WO 2007/007059 de 18/01/2007

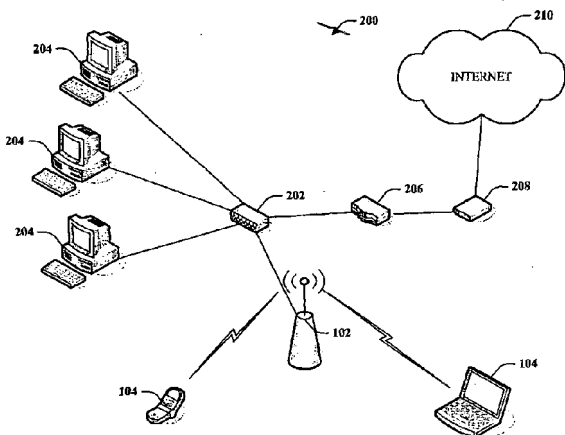
(21) **PI 0612772-0 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
(30) 07/07/2005 US 60/697,504; 29/08/2005 US 60/712,320; 30/09/2005 US 11/240,045
(51) H04L 12/56 (2010.01), H04L 12/28 (2010.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO E REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE ÁREA PESSOAL SEM FIO
(57) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO E REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE ÁREA PESSOAL SEM FIO. Certas modalidades descrevem a utilização de informações baseadas em tempo para melhorar a comunicação em uma rede sem fio. Um método pode incluir receber informações de sinalizador provenientes de pelo menos um ponto de acesso e a utilização de informações de marca de tempo associadas às informações de sinalizador para determinar se deve ocorrer handoff da comunicação com um segundo ponto de acesso. De acordo com outras modalidades o método pode também incluir a detecção sobre se a qualidade do sinalizador está abaixo de um nível limite e transmissão de uma mensagem de baixa qualidade de sinalizador. Informações relacionadas a uma pluralidade de pontos de acesso alternativos podem ser recebidas em resposta à mensagem de baixa qualidade de sinalizador transmitida.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SUBRAHMANYAM DRAVIDA, SANJIV NANDA, SHRAVAN K. SURINENI, JAY RODNEY WALTON
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/01/2008
(86) PCT US2006/026308 de 06/07/2006
(87) WO 2007/008573 de 18/01/2007



(21) **PI 0612773-8 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
 (30) 07/07/2005 US 60/697,504; 29/08/2005 US 60/712,320; 30/09/2005 US 11/240,323

(51) H04L 12/28 (2010.01), G01S 1/00 (2010.01), H04L 29/08 (2010.01)
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO E REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE ÁREA PESSOAL SEM FIO
 (57) METODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTANCIA SEM FIO E REDES DE AREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE AREA PESSOAL SEM FIO. As modalidades descrevem métodos, sistemas e dispositivos que utilizam informações de posição para determinar localização de outro dispositivo e/ou para prover uma mensagem baseada em localização. Um método pode incluir receber uma informação de localização de um dispositivo móvel e usar um ponto de acesso para transmissão de informações de localização para um ou mais outros dispositivos que não incluem funcionalidade de localização que estão em comunicação com o dispositivo móvel. O método pode adicionalmente incluir transmitir uma mensagem para o dispositivo móvel com base, pelo menos em parte, nas informações de localização de acesso recebidas. Em outra modalidade, o método pode incluir receber dados de preferência de um usuário a partir do dispositivo móvel ou de um ou mais outros dispositivos e transmitir uma comunicação para o dispositivo móvel ou um ou mais outros dispositivos que se conforma com os dados de preferência de usuário.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SUBRAHMANYAM DRAVIDA, SANJIV NANDA, SHRAVAN K. SURINENI, JAY RODNEY WALTON
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/026309 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/008574 de 18/01/2007

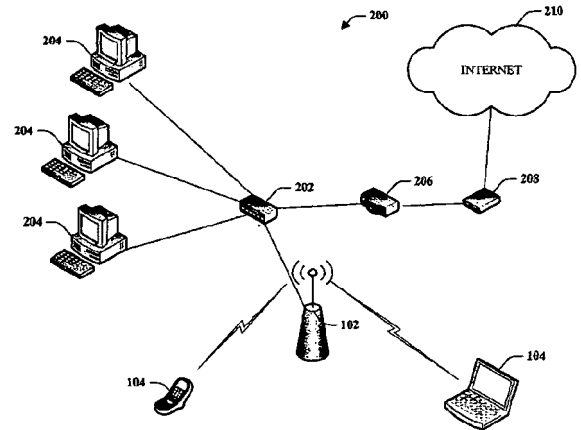


(21) **PI 0612774-6 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
 (30) 07/07/2005 US 60/697,504; 29/08/2005 US 60/712,320; 30/09/2005 US 11/240,725

(51) H04L 12/56 (2010.01), H04L 12/28 (2010.01)
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO E REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE ÁREA PESSOAL SEM FIO
 (57) METODOS E DISPOSITIVOS PARA INTERFUNCIONAMENTO DE REDES DE LONGA DISTANCIA SEM FIO E REDES DE AREA LOCAL SEM FIO OU REDES DE AREA PESSOAL SEM FIO. As modalidades descrevem registro em um sistema de comunicação sem fio. Um método inclui transmitir de modo sem fio através de uma WWAN uma primeira mensagem de registro a partir de um dispositivo móvel, transmitir de modo sem fio através da WWAN uma segunda mensagem de registro para um ponto de acesso WLAN e receber no dispositivo móvel acesso através do ponto de acesso WLAN. De acordo com outra modalidade, é provido um método para construir uma rede ad-hoc auto-configurável. O método pode incluir receber uma coordenada GPS a partir de um nó de canal WWAN em um sistema de gerenciamento e criar uma topografia inicial com base pelo menos em parte na coordenada GPS para

obter uma conectividade de rede com várias rotas entre uma pluralidade de nós.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SUBRAHMANYAM DRAVIDA, SANJIV NANDA, SHRAVAN K. SURINENI, JAY RODNEY WALTON
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/026307 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/008572 de 18/01/2007



(21) **PI 0612775-4 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**

(30) 06/07/2006 EP 05106142.2

(51) B29B 17/00 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA A COMINUIÇÃO DE ARTIGOS CONFORMADOS POLIMÉRICOS POR MOAGEM

(57) MÉTODOS PARA A COMINUIÇÃO DE ARTIGOS CONFORMADOS POLIMÉRICOS POR MOAGEM. A presente invenção refere-se a um método para a cominuição de um artigo conformado polimérico em partículas tendo um tamanho de partículas médio menor do que 6 mm pelo uso de um aparelho de trituração, caracterizado pelo fato de o artigo conformado antes da trituração ser submetido a uma etapa de moagem em um aparelho de moagem para se converter de forma substancialmente plena o artigo conformado em lascas, após o que as lascas são alimentadas para o aparelho de trituração para uma cominuição adicional proporcionando pelo menos 25% em peso menos partículas tendo um tamanho menor do que 1 mm do que o obtido pela etapa de trituração apenas.

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

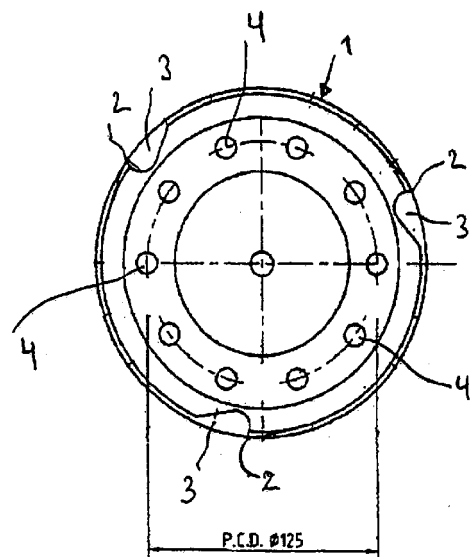
(72) ALBERT VAN DER WAL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2008

(86) PCT EP2006/063965 de 06/07/2006

(87) WO 2007/003659 de 11/01/2007



(21) **PI 0612776-2 A2** (22) 27/06/2006 **1.3**

(30) 07/07/2005 DE 10 2005 031 787.1

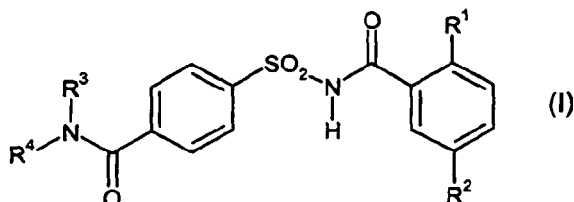
(51) A01N 25/32 (2010.01), A01N 47/36 (2010.01), A01N 41/10 (2010.01), A01N 43/707 (2010.01), A01N 37/22 (2010.01), A01N 37/40 (2010.01), A01N 33/18 (2010.01), A01N 25/04 (2010.01)

(54) AGENTES HERBICIDAS TOLERÁVEIS POR CULTURAS DE PLANTAS CONTENDO HERBICIDAS E ANTITÓDOS

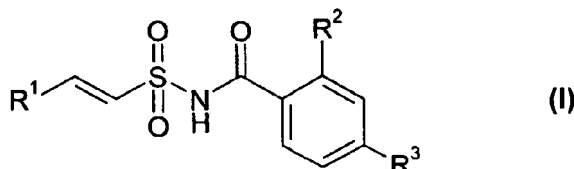
(57) AGENTES HERBICIDAS TOLERÁVEIS POR CULTURAS DE PLANTAS CONTENDO HERBICIDAS E ANTITÓDOS. A presente invenção refere-se a composições herbicidas compatíveis com culturas compreendendo A) Um composto selecionado do grupo das acilsulfamoi benzamidas da fórmula (I) na

qual R¹, R², R³ e R⁴ são hidrogênio, cloro ou vários radicais orgânicos, B) pelo menos um herbicida, e C) se apropriado, um fungicida e/ou inseticida, são descritos como herbicidas, os quais são ativos contra plantas daninhas monocotiledôneas e/ou dicotiledôneas. Comparadas aos herbicidas utilizados sozinhos, estas composições apresentam uma melhor compatibilidade com plantas de cultivo.

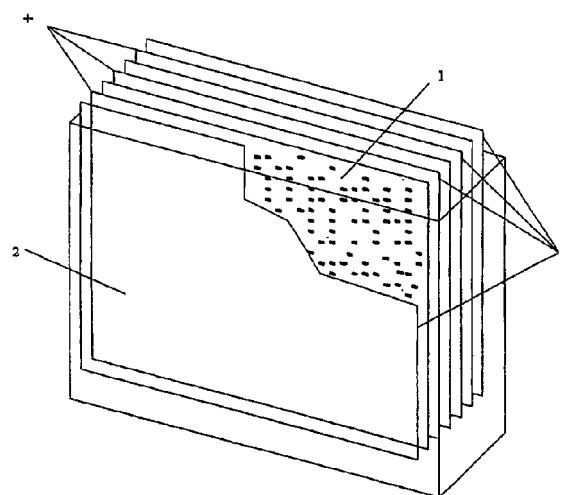
(71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(72) PAUL EVANS, ERWIN HACKER, CHRISTOPHER ROSINGER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2008
(86) PCT EP2006/006181 de 27/06/2006
(87) WO 2007/006416 de 18/01/2007



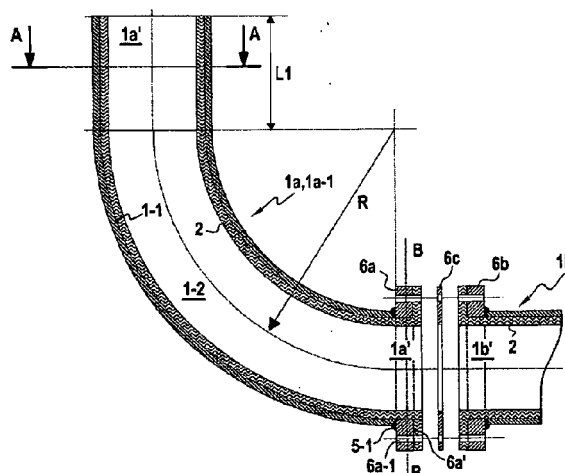
(21) PI 0612777-0 A2 (22) 05/07/2006 1.3
(30) 07/07/2005 EP 05014789.1; 18/06/2006 EP 06001008.9
(51) C07D 333/24 (2010.01), C07D 213/59 (2010.01), A61K 31/38 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE HETEROARILETENILA, SUA FABRICAÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS
(57) DERIVADOS DE HETEROARILETENILA, SUA FABRICAÇÃO E USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção da fórmula I, fórmula I, seus sais farmacêuticamente aceitáveis, formas enantioméricas, diastereoisômeros e racematos, a preparação dos compostos acima, composições farmacêuticas contendo os mesmos e sua fabricação, bem como o uso dos compostos acima no controle ou prevenção de doenças, tais como, câncer.
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) EDWARD BOYD, FREDERICK BROOKFIELD, JONATHAN GRIDLEY, RAYMOND LAU, WOLFGANG VON DER SAAL, TIMOTHY WOODCOCK, MANFRED KUBBIES, UIRKE REIFF, GEORG TIEFENTHALER, THOMAS VON HIRSCHHEYDT
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2008
(86) PCT EP2006/006523 de 05/07/2006
(87) WO 2007/006459 de 18/01/2007



(21) PI 0612779-7 A2 (22) 05/07/2006 1.3
(30) 05/07/2005 EP 05254213.1
(51) C02F 1/461 (2010.01), C02F 1/467 (2010.01), C25B 11/02 (2010.01), C25B 11/04 (2010.01), C02F 1/76 (2010.01)
(54) USO DE UM ANODO PARA ELIMINAÇÃO OU REDUÇÃO DE IMPUREZAS MICROBIANAS EM LÍQUIDOS
(57) USO DE UM ANODO PARA ELIMINAÇÃO OU REDUÇÃO DE IMPUREZAS MICROBIANAS EM LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se ao uso de um anodo adequado para uso em, entre outros, um reator para eliminação ou redução de impurezas microbianas de líquidos, tais como, entre outros, água residual e água destinada a consumo humano ou animal. O anodo compreende uma placa de metal expandido, preferencialmente titânio, coberta com uma camada de metal não-corrosivo, preferencialmente uma camada de platina. A superfície do anodo é dotada de dentes, o que aumenta o efeito eletroquímico entre o anodo e o catodo correspondente e, desse modo, eleva o efeito microbiano e ao mesmo tempo reduz a energia exigida para obter uma eliminação eficiente dos microorganismos.
(71) ADEPT WATER TECHNOLOGIES A/S (DK)
(72) DAVID NAPPER, MARTIN EBRO CHRISTENSEN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2008
(86) PCT IB2006/001858 de 05/07/2006
(87) WO 2007/004046 de 11/01/2007



(21) PI 0612780-0 A2 (22) 15/06/2006 1.3
(30) 05/07/2005 FR 05071153
(51) F16L 58/10 (2010.01), B05D 1/00 (2010.01), B05D 7/22 (2010.01)
(54) PEÇA DE CONEXÃO DE CONDUTAS QUE COMPORTAM UMA CAMISA INTERNA, PROCESSO DE REVESTIMENTO E PROCESSO DE MONTAGEM
(57) PEÇA DE CONEXÃO DE CONDUTAS QUE COMPORTAM UMA CAMISA INTERNA, PROCESSO DE REVESTIMENTO E PROCESSO DE MONTAGEM. A presente invenção refere-se a um processo de revestimento da superfície (1-1) interna de uma peça (1a, 1a-1, 1a-2, 1a-3) de conexão em aço que compreende um volume (1-2) interno vazio delimitado pela referida superfície interna, por intermédio de um encamisamento constituído por uma camada de espessura sensivelmente uniforme de um material (2) termoplástico, compreendendo a referida peça de conexão, pelo menos, 2 extremidades (1a') tubulares abertas aptas a conectarem, respectivamente e pelo menos, 2 elementos (1b) de conduta em aço que compreendem um mesmo encamisamento (2) interno. De acordo com a invenção, efetua-se um processo de rotomoldagem no qual a referida peça de conexão funciona como molde. A presente invenção tem, igualmente, como objetivo uma peça de conexão obtida pelo processo de encamisamento por rotomoldagem de acordo com a invenção, bem como os processos de montagem de uma peça de conexão de acordo com a invenção obtida por encamisamento por rotomoldagem e um elemento de conduta igualmente encamisado.
(71) Saipem S.A. (FR)
(72) François-Régis Pionetti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2008
(86) PCT FR2006/001354 de 15/06/2006
(87) WO 2007/006877 de 18/01/2007



(21) PI 0612781-9 A2 (22) 04/07/2006 1.3
(30) 05/07/2005 EP 05106060.6; 06/07/2005 US 60/697,077
(51) C12N 5/00 (2010.01), C07K 14/59 (2010.01)
(54) MEIO DE CULTURA LIVRE DE SORO PARA A PRODUÇÃO DE GONADOTROPINAS RECOMBINANTES
(57) MEIO DE CULTURA LIVRE DE SORO PARA A PRODUÇÃO DE GONADOTROPINAS RECOMBINANTES. A presente invenção refere-se à fabricação de proteínas recombinantes. Mais especificamente, ela se refere ao uso de um meio de cultura livre de soro compreendendo um antioxidante para a produção de gonadotropinas diméricas recombinantes. O antioxidante pode ser selecionado a partir do grupo consistindo em L-glutaciona, 2-mercaptoetanol, L-metionina, e uma combinação de ácido ascórbico e de (+)-alfa-tocoferol.

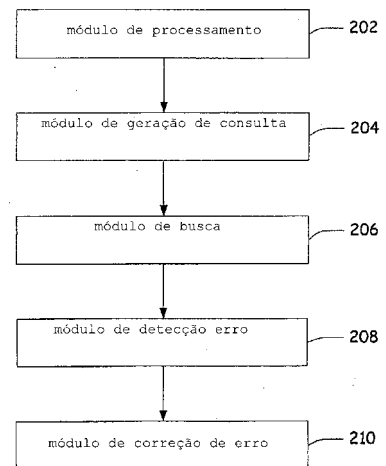
(71) ARES TRADING S.A. (CH)
 (72) JEAN-PIERRE FONTA, PAUL DUCOMMUN, VÉRONIQUE DEPARIS
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT EP2006/063862 de 04/07/2006
 (87) WO 2007/003640 de 11/01/2007

(21) **PI 0612795-9 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
 (30) 06/05/2005 DE 10 2005 021 086.4
 (51) C07C 67/26 (2010.01), C08F 220/18 (2010.01), C08F 220/30 (2010.01), C08F 290/06 (2010.01), C08F 290/14 (2010.01), C08J 3/28 (2010.01), C08K 3/32 (2010.01), C08K 3/36 (2010.01), C08K 5/101 (2010.01), C08L 101/06 (2010.01), C08L 101/12 (2010.01), C09D 5/00 (2010.01), C09D 5/08 (2010.01), C09D 5/24 (2010.01)
 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO PARA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS ADESIVOS, INIBIDORES DE CORROSÃO
 (57) MATERIAL DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO PARA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS ADESIVOS, INIBIDORES DE CORROSÃO. A invenção refere-se a um material de revestimento líquido, substancialmente ou totalmente livre de solventes orgânicos, endurecido com radiação actínica, que compreende (A) pelo menos dois compostos da fórmula geral (I) $X-O-Y(OH)-Z-Gr$ (I), na qual as variáveis têm o seguinte significado: X radical aromático com 6 a 14 átomos de carbono, radical aromático, heterocíclico, com 5 a 20 átomos anelares ou radical de alquila, com 6 a 30 átomos de carbono, Y radical orgânico, de três ligações, Z grupo funcional de conjugação, e Gr radical orgânico, com pelo menos um grupo ativado com radiação actínica; com a condição de que pelo menos um dos pelo menos dois compostos (A) apresente um radical X aromático ou aromático, heterocíclico (= composto A1) e pelo menos um dos pelo menos dois compostos (A) apresente um radical de alquila X (=composto A2); (B) pelo menos um pigmento ácido, inibidor de corrosão, na base de ácido polifosfórico, e (C) pelo menos um componente, escolhido do grupo que consiste em nanopartículas e pigmentos eletricamente condutores; a um processo para produção do mesmo e ao uso do mesmo.
 (71) Basf Coatings AG (DE)
 (72) DOMINIQUE KAUFFER, MAXIME ALLARD
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/11/2007
 (86) PCT EP2006/061991 de 03/05/2006
 (87) WO 2006/120134 de 16/11/2006

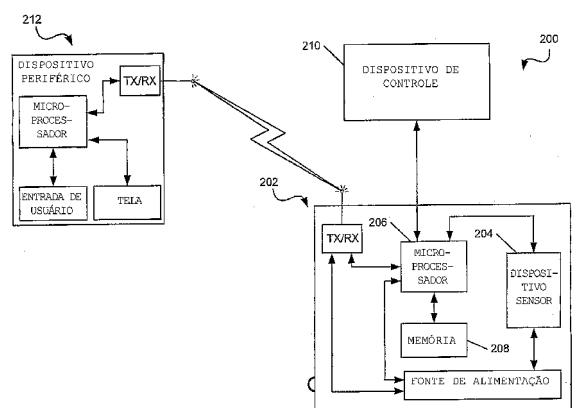
(21) **PI 0612796-7 A2** (22) 08/05/2006 **1.3**
 (30) 11/05/2005 EP 05103938.6
 (51) A61K 31/41 (2010.01), A61K 31/505 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DA PDE4 E UM DERIVADO DA TETRAIDROBIOPTERINA
 (57) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DA PDE4 E UM DERIVADO DA TETRAIDROBIOPTERINA. A presente invenção refere-se ao uso de um inibidor da PDE4 em combinação com a BH4 ou com um derivado da BH4 para a prevenção e/ou tratamento de doenças das vias respiratórias.
 (71) NYCOMED GMBH (DE)
 (72) Christian Hesslinger, CHRISTIAN SCHDUT, Degenhard Marx, Clemens Braun
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/10/2007
 (86) PCT EP2006/062117 de 08/05/2006
 (87) WO 2006/120176 de 16/11/2006

(21) **PI 0612797-5 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
 (30) 08/07/2005 US 11/17.136
 (51) G06F 15/00 (2010.01)
 (54) PROCESSANDO ERROS DE COLOCAÇÃO EM DOCUMENTOS
 (57) PROCESSANDO ERROS DE COLOCAÇÃO EM DOCUMENTOS. Uma frase é acessada e pelo menos uma consulta é gerada com base na frase. Pelo menos uma consulta pode ser comparada com texto dentro de uma compilação de documentos, por exemplo, utilizando um mecanismo de busca da Rede. Erros de colocação na frase podem ser detectados e/ou corrigidos com base na comparação da pelo menos uma consulta e o texto dentro da compilação de documentos.
 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) JIANFENG GAO, MING ZHOU, HSIAO-WUEM HON
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/026012 de 30/06/2006
 (87) WO 2007/008492 de 18/01/2007

200



(21) **PI 0612798-3 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
 (30) 11/07/2005 US 11/177.489
 (51) A43B 5/06 (2010.01), A43B 7/24 (2010.01), A43B 13/18 (2010.01), A43D 1/02 (2010.01), A61B 5/103 (2010.01), G01C 22/00 (2010.01)
 (54) SISTEMAS DE CONTROLE E PRODUTOS DE DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO DE PÉ CONTENDO TAIS SISTEMAS
 (57) SISTEMAS DE CONTROLE E PRODUTOS DE DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO DE PÉ CONTENDO TAIS SISTEMAS. Dispositivos de recebimento de pé, tal como os artigos do calçado (100), incluem: (a) um dispositivo sensor (102) que capta uma característica de uma interação entre o pé de um usuário e um dispositivo de recebimento de pé; (b) um sistema de controle (104) que recebe saída do dispositivo sensor e controla uma característica do dispositivo de recebimento de pé baseado nesta saída; e (c) um sistema de monitoramento para detectar e/ou armazenar dados indicando a informação de velocidade ou distância associada com o uso do dispositivo de recebimento de pé. O sistema de monitoramento pode receber entrada a partir do mesmo dispositivo sensor usado para fornecer dados para o sistema de controle. O sistema de controle pode alterar as características de atenuação de impacto, as características de tração, as características de flexibilidade, as características de ajustamento, ou similares do artigo de calçado. Métodos de fabricar e de usar tais dispositivos de recebimento de pé também são descritos.
 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)
 (72) CHARLES WHIPPLE CASE JR., ALBERT SHUM, ALLAN M. SCHROCK
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 07/01/2008
 (86) PCT US2006/024015 de 21/06/2006
 (87) WO 2007/008352 de 18/01/2007



(21) **PI 0612799-1 A2** (22) 10/07/2006 **1.3**
 (30) 08/07/2005 US 11/177.084
 (51) G06F 17/00 (2010.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA VIRTUALIZAÇÃO DE ADAPTADORES GRÁFICOS
 (57) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA VIRTUALIZAÇÃO DE ADAPTADORES GRÁFICOS. São providos mecanismos para o compartilhamento de recursos de adaptador gráfico entre múltiplas partições em uma ambiente de máquina virtual. Um primeiro mecanismo permite o compartilhamento de recursos de adaptador gráfico de forma a que uma partição, uma partição de serviço de vídeo, contendo um processo representante ou "proxy" de gráficos, possa usar tal processo proxy de gráficos para proporcionar recursos de adaptador gráfico para outra partição, uma partição de cliente de vídeo. O processo proxy de gráficos controla o tempo de acesso por qualquer dada partição aos recursos de adaptador gráfico. Em um aspecto, ele utiliza um banco de tempo para controlar o tempo de acesso e o banco de tempo controla por quanto tempo um adaptador gráfico virtual oferecido à partição de cliente de vídeo pode acessar os recursos de adaptador

gráfico. Um segundo mecanismo sincroniza a memória virtual na partição de cliente de vídeo à memória virtual na partição de serviço de vídeo. Um terceiro mecanismo permite múltiplas sobreposições de partições de cliente de vídeo usando um mecanismo de sobreposição virtual baseado em sombreador de pixels.

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)

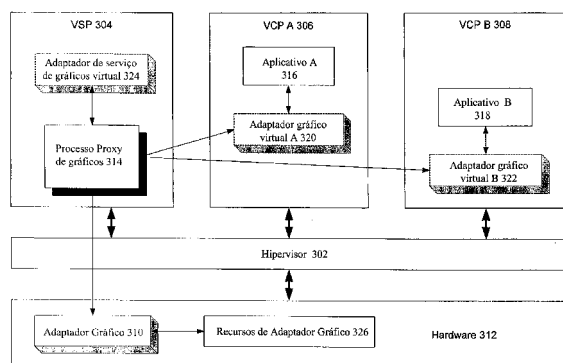
(72) Dustin L. Green

(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026862 de 10/07/2006

(87) WO 2007/008881 de 18/01/2007



(21) PI 0612800-9 A2 (22) 07/07/2006

(30) 07/07/2005 US 11/160.756

(51) A22C 17/12 (2010.01)

(54) SUPORTE PARA TROCA DE LÂMINA SEM FERRAMENTA PARA UMA MÁQUINA DE ESFOLAR

(57) SUPORTE PARA TROCA DE LAMINA SEM FERRAMENTA PARA UMA MAQUINA DE ESFOLAR. Trata-se de uma máquina de esfolar sendo dotada de uma lâmina de esfolar montada entre uma prensa e um suporte. O suporte é dotado de um furo que se estende de um lado a outro e de um braço de came montado em uma superfície inferior. A prensa é dotada de uma reentrância com uma abertura disposta de um lado a outro. Um pino se estende através da abertura da prensa e do furo do suporte e é retido pelo braço de aperto.

(71) STORK TOWNSEND INC. (US)

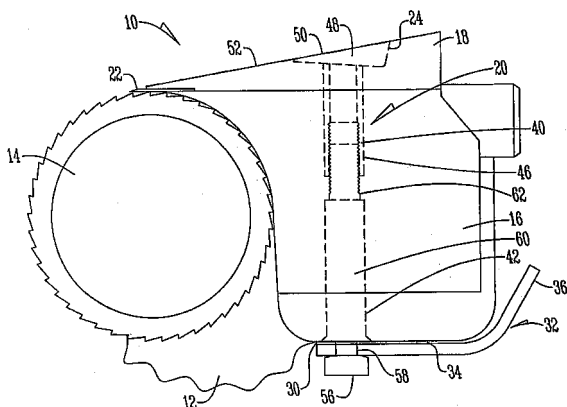
(72) MATTHEW A. BERGMAN, KENNETH L. LEBSACK, JAMES L. MYERS, BRENT M. VELDKAMP, MATTHEW P. SAWHILL

(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026646 de 07/07/2006

(87) WO 2007/008739 de 18/01/2007



(21) PI 0612801-7 A2 (22) 07/07/2006

(30) 07/07/2005 US 60/697.326; 02/08/2005 US 60/704.645; 16/11/2005 US 60/737.115

(51) G09F 3/08 (2010.01), G09F 23/00 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAR ACESSÓRIOS A ROUPAS

(57) SISTEMA E METODO PARA FIXAR ACESSÓRIOS A ROUPAS. Um sistema e um método para fixar acessórios a sapatos e outros artigos de roupas são descritos. Uma modalidade ilustrativa é um sistema para conectar acessório decorativo a um sapato, o sistema compreende um eixo tendo primeira e segunda extremidades; um primeiro ressalto fixado à primeira extremidade do eixo, o primeiro ressalto sendo configurado para inserção através de um furo expansível na parte superior do sapato e configurado para engatar uma superfície interna da parte superior do sapato; um segundo ressalto fixado à segunda extremidade do eixo, o segundo ressalto sendo configurado para engatar no sapato; e um terceiro ressalto adjacente ao segundo ressalto, o terceiro ressalto compreende o acessório decorativo. Uma outra modalidade ilustrativa é um sistema para fixar um acessório decorativo a um sapato, o sistema compreende um sapato tendo uma parte superior, a

parte superior tendo uma superfície interna, uma superfície externa e pelo menos um furo elástico; um eixo tendo primeira e segunda extremidades; um primeiro ressalto fixado à primeira extremidade do eixo, o primeiro ressalto sendo configurado para inserção através de pelo menos um furo elástico na parte superior do sapato e para engatar a superfície interna da parte superior do sapato; um segundo ressalto fixado à segunda extremidade do eixo, o segundo ressalto sendo configurado para engatar o sapato; e um terceiro ressalto adjacente ao segundo ressalto, o terceiro ressalto compreende o acessório decorativo.

(71) JIBBITZ, LLC (US)

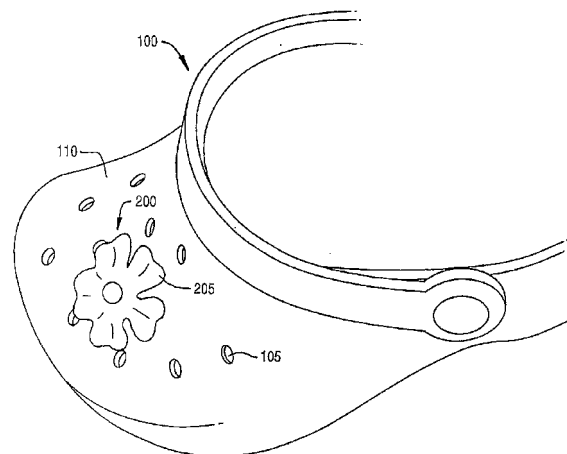
(72) RICHARD SCHMELZER, SHERI SCHMELZER

(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026508 de 07/07/2006

(87) WO 2007/008655 de 18/01/2007



(21) PI 0612802-5 A2 (22) 07/07/2006

(30) 07/07/2005 US 60/697.912

(51) A61K 9/20 (2010.01), A61K 9/28 (2010.01), A61K 9/14 (2010.01), A61K 31/135 (2010.01), A61K 31/737 (2010.01), A61K 31/7008 (2010.01), A61K 31/165 (2010.01), A61K 31/195 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA PARA MEDICAMENTOS EXTREMAMENTE HIDROSSOLÚVEIS

(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA PARA MEDICAMENTOS EXTREMAMENTE HIDROSSOLÚVEIS. A presente invenção propõe composições farmacêuticas para liberação controlada de agentes farmacêuticamente ativos, especialmente aquelas que têm um alto grau de hidrossolubilidade, alta dosagem e/ou meia vida breve. Além disso, o presente pedido propõe métodos para a preparação e uso de tais composições farmacêuticas.

(71) Farnam Companies, INC. (US)

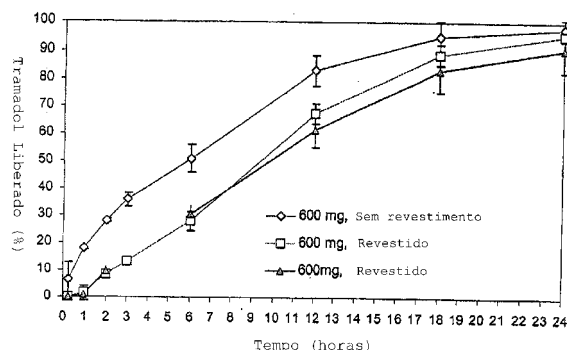
(72) DAVID L. BLEDSOE, ANDREW XIAN CHEN

(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 07/01/2008

(86) PCT US2006/026666 de 07/07/2006

(87) WO 2007/008752 de 18/01/2007



(21) PI 0612808-4 A2 (22) 23/06/2006

(30) 29/06/2005 DE 10 2005 030 377.3

(51) H02K 17/16 (2010.01)

(54) ROTOR EM FORMA DE GAIOLA PARA UM MOTOR ASSÍNCRONO

(57) ROTOR EM FORMA DE GAIOLA PARA UM MOTOR ASSINCRONO. A presente invenção refere-se a um motor assíncrono compreendendo um estator ou um rotor em forma de gaiola, o dito rotor em forma de gaiola compreendendo um eixo (1) e um feixe laminado (2) e barras de rotor (3) que são arranjadas dentro do feixe laminado, correndo através das aberturas (10) de cada placa terminal (9) em ambas extremidades do feixe laminado (2) e terminadas com um anel de curto-circuito (4) que eletricamente conecta as extremidades das

1.3

barras de rotor (3) em um lado do rotor em forma de gaiola. Cada placa terminal (9) compreende uma projeção circunferencial que pelo menos parcialmente cobre o anel de curto-circuito (4) no lado externo do mesmo com um ajuste positivo e cada placa terminal (9) contém uma parte da barra de rotor (3) e uma parte do anel de curto-circuito (4).

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

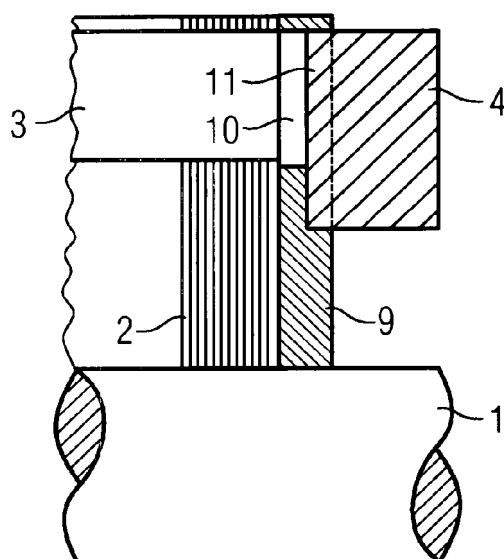
(72) DANIEL VERHOEVEN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/063488 de 23/06/2006

(87) WO 2007/000413 de 04/01/2007



(21) **PI 0612815-7 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**

(30) 29/06/2005 DE 10 2005 030 225.4

(51) C08G 18/10 (2010.01), C08G 18/80 (2010.01), C08G 18/08 (2010.01), C09D 175/04 (2010.01)

(54) DISPERSÕES DE PUR AUTO-RETICULANTES

(57) DISPERSÕES DE PUR AUTO-RETICULANTES. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de dispersões de PUR auto-reticulantes, assim como a sua aplicação.

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)

(72) Jan Mazanek, Dorota Greszta-Franz, Sebastian Döör, Jürgen Meixner, Reinhard Halpaap, Helmut Müller, Olaf Fleck, Heino Müller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/005878 de 20/06/2006

(87) WO 2007/000262 de 04/01/2007

(21) **PI 0612816-5 A2** (22) 20/05/2006 **1.3**

(30) 30/06/2005 DE 10 2005 030 431.1

(51) C09J 11/06 (2010.01), C09J 123/14 (2010.01), C08K 5/00 (2010.01), C09J 123/08 (2010.01)

(54) ADESIVOS DE FUSÃO PARA COLAR MATERIAL DE EMBALAGEM, BEM COMO SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM PERFUME CONTENDO O MESMO

(57) ADESIVO DE FUSÃO PARA COLAR MATERIAL DE EMBALAGEM, BEM COMO SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM PERFUME CONTENDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um adesivo de fusão para colar embalagens, consistindo em 10 - 75% em peso de um polímero de base de adesivo de fusão, 10-70% em peso de uma resina adesiva, 0 - 50% em peso de uma cera e/ou amaciante, 0-15% em peso de aditivos e 0,01 -10% em peso de pelo menos um perfume. A embalagem é colada com o adesivo de fusão. Na ruptura, as superfícies adesivas são expostas e o perfume é liberado. Além disso é divulgado um processo para preparação contínua de adesivos de fusão contendo perfume.

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)

(72) ERIK NIEHAUS, PETRA PADURSCHEL, MACRCEL ROTH, GUNTER HOFFMANN, ROLF TENHAEF, GEORG MEINE, ANDREAS BAUER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/004828 de 20/05/2006

(87) WO 2007/057059 de 24/05/2007

(21) **PI 0612817-3 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**

(30) 28/06/2005 EP 05 013869.2

(51) C07D 401/06 (2010.01), C07D 417/06 (2010.01), C07D 401/08 (2010.01), C07D 401/14 (2010.01), C07D 409/14 (2010.01), A61P 9/08 (2010.01), A61K 31/4439 (2010.01), A61K 31/444 (2010.01)

(54) AMIDAS HETEROARILA-SUBSTITUÍDAS COMPREENDENDO UM GRUPO LIGANTE INSATURADO OU CÍCLICO, E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS

(57) AMIDAS HETEROARILA-SUBSTITUÍDAS COMPREENDENDO UM GRUPO LIGANTE INSATURADO OU CÍCLICO, E SEU USO COMO AGENTES FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se a N-alquilamidas da fórmula I, na qual A, Het, X, R¹, R² e R³ têm os significados indicados nas reivindicações, que modulam a transcrição de óxido nítrico (NO) sintase

endotelial e são compostos farmacologicamente ativos valiosos. Especificamente, os compostos da fórmula 1 supra-regulam a expressão da enzima NO sintase endotelial e podem ser aplicados em condições nas quais se deseja uma expressão aumentada da referida enzima ou um nível aumentado de NO ou a normalização de nível reduzido de NO. A invenção refere-se ainda a processos para a preparação de compostos da fórmula I, a composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, e ao uso dos compostos da fórmula 1 para a produção de um medicamento para a estimulação da expressão de NO sintase endotelial ou para o tratamento de várias doenças que incluem doenças cardiovasculares tais como aterosclerose, trombose, doença arterial coronariana, hipertensão e insuficiência cardíaca, por exemplo.

(71) SANOFI-AVENTIS (FR)

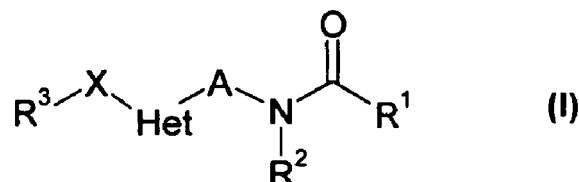
(72) HARTMUT STROBEL, PAULUS WOHLFART, GERHARD ZOLLER, DAVID WILLIAM WILL

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/005716 de 14/06/2006

(87) WO 2007/000248 de 04/01/2007



(21) **PI 0612818-1 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**

(30) 29/06/2005 DE 10 2005 030 242.4

(51) C09C 1/00 (2010.01), A61K 8/19 (2010.01), B42D 15/10 (2010.01), B42D 15/00 (2010.01)

(54) PIGMENTOS

(57) PIGMENTOS. A presente invenção refere-se aos pigmentos compreendendo um substrato e, aplicado a ele, um revestimento contendo ferro compreendendo ferro metálico, processo para a preparação dos pigmentos de acordo com a invenção, e o uso dos mesmos.

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) HELGE BETTINA KNISS, GERHARD PFAFF

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/005802 de 16/06/2006

(87) WO 2007/00253 de 04/01/2007

(21) **PI 0612819-0 A2** (22) 10/07/2006 **1.3**

(30) 11/07/2005 EP 05014950.9

(51) C07D 307/32 (2010.01), C07C 47/20 (2010.01)

(54) DERIVADOS DE PIROCATEQUINA

(57) DERIVADOS DE PIROCATEQUINA. A presente invenção refere-se a derivados de pirocatequina de fórmula I em que R ilustra um grupo de fórmulas Ia, Ib, Ic ou Id, R₁ é 4-halogeno-but-2-enila, R₂ é alquila inferior ou cicloalquila, R₃ é alcóxi inferior e R₄ é alcóxi inferior alcóxi inferior, ou, onde R é um grupo de fórmula (Ia), ele é hidróxi, hidróxi alcóxi inferior ou um grupo de fórmula Ie. R₅ é hidróxi esterificado reativo, R₆ é azido e R₇ é alquila inferior, alquênica inferior, cicloalquila ou aril alquila inferior, e seus sais, são intermediários valiosos na produção de ingredientes ativos para medicamentos.

(71) NOVARTIS AG (CH)

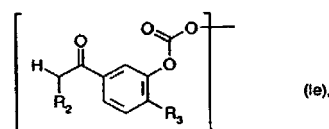
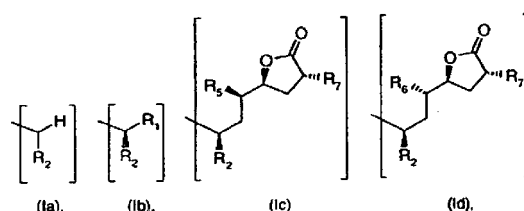
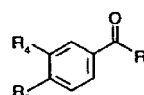
(72) SIEM JACOB VEENSTRA, GOTTFRIED SEDELMEIER, KURT NEBEL, JANOS ZERGENYI

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 09/01/2008

(86) PCT EP2006/006731 de 10/07/2006

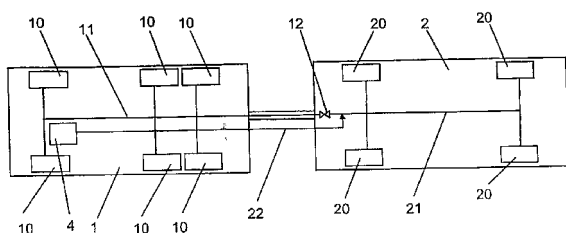
(87) WO 2007/006532 de 18/01/2007



(21) **PI 0612820-3 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 15/06/2005 FI 20050638
 (51) D21H 21/28 (2010.01), D21H 17/67 (2010.01), D21H 17/24 (2010.01), D21H 17/52 (2010.01)
 (54) PIGMENTO DE PAPEL, PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE PAPEL E PRODUTO DE PAPEL
 (57) PIGMENTO DE PAPEL, PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE PAPEL E PRODUTO DE PAPEL. O objetivo da presente invenção é de proporcionar pigmentos orgânicos de papel, os quais se constituem de derivados de éster de dissacarídeos, substancialmente insolúveis em água. A invenção também se refere a um processo de fabricação de um produto de papel, no qual derivados de éster de dissacarídeos conforme a invenção são usados como pigmentos de papel. Um outro objetivo da invenção contempla produtos de papel, nos quais esses derivados de éster orgânico de dissacarídeos foram usados como pigmentos de papel.
 (71) KEMIRA OYJ (FI)
 (72) KANGASLAHTI, HANNA-MARI, SILENIUS PETRI, MYLLYMÄKI, VESA, AKSELA, REIJO
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT FI2006/000200 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/134211 de 21/12/2006

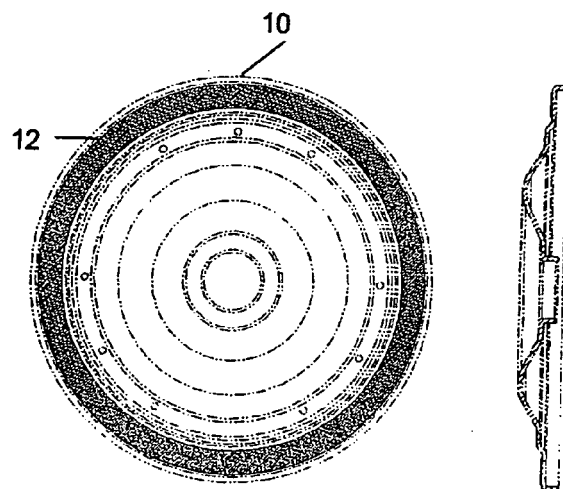
(21) **PI 0612821-1 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**
 (30) 16/06/2005 FI 20055317; 23/01/2006 FI 20065045
 (51) C10L 10/04 (2010.01), C23F 15/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA IMPEDIR DEPOSIÇÃO DE CLORETO NAS SUPERFÍCIES DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE UM QUEIMADOR
 (57) MÉTODO PARA IMPEDIR DEPOSIÇÃO DE CLORETO NAS SUPERFÍCIES DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE UM QUEIMADOR. A presente invenção se refere a um método para impedir deposição de cloro nas superfícies de transferência de calor de um queimador, em particular no super-aquecedor, em cujo queimador um combustível com um teor de cloro, tal como biomassa ou combustível de despejo, é queimado. A este queimador de vapor é alimentado, preferivelmente na área do super-aquecedor, um composto com um teor de enxofre, que forma um reagente particular para fixar compostos alcalinos. O referido composto é sulfato férrico (III), $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ e/ou sulfato de alumínio (III), $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$.
 (71) KEMIRA OYJ (FI), METSO POWER OY (FI)
 (72) MARTI AHO
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
 (85) 17/12/2007
 (86) PCT FI2006/050252 de 12/06/2006
 (87) WO 2006/134227 de 21/12/2006

(21) **PI 0612823-8 A2** (22) 06/07/2006 **1.3**
 (30) 11/07/2005 SE 0501657-1
 (51) B60T 7/20 (2010.01), B60T 8/17 (2010.01), B60T 8/32 (2010.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULOS
 (57) SISTEMA E METODO PARA ESTABILIZAR UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULOS. A presente invenção se refere a um sistema e método para estabilizar uma combinação de veículos consistindo de um veículo de reboque e um trailer ou semi-trailer, em que um sistema de frenagem de trailer disposto no trailer ou no semi-trailer, que pode ser operado em conjunto com um sistema de frenagem do veículo no veículo de reboque, assim como, independentemente do referido sistema de frenagem do veículo, os referidos sistema e método incluindo: detectar pelo menos um sinal correspondente a pelo menos uma condição de direção; computar o detectado pelo menos um sinal correspondente à referida pelo menos uma condição de direção e comparar o pelo menos um sinal detectado com um correspondente valor predeterminado que representa uma condição crítica de direção; permitir uma operação independente do sistema de frenagem do trailer em resposta a uma condição crítica de direção detectada; e operar, automaticamente, o sistema de frenagem do trailer, em resposta ao dispositivo de ativação, mediante aplicação temporária de ações de frenagem no trailer. Além disso, é proporcionado um mecanismo para ativar a estabilização de um sistema de frenagem de trailer, também conhecido como frenagem de alongamento.
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
 (72) LARSSON, LENA, SABELSTROM, MATS
 (74) Claudio Marcelo Szabas
 (85) 09/01/2008
 (86) PCT SE2006/000849 de 06/07/2006
 (87) WO 2007/008150 de 18/01/2007



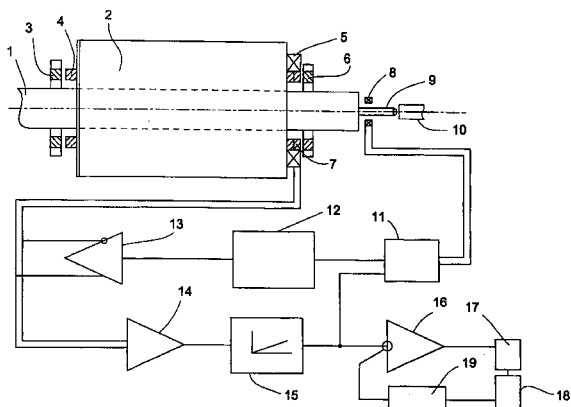
(21) **PI 0612824-6 A2** (22) 03/07/2006 **1.3**

(30) 11/07/2005 US 11/178,728
 (51) D21H 11/00 (2010.01), D21H 13/50 (2010.01), F16D 69/02 (2010.01)
 (54) MATERIAL DE FRICÇÃO TRATADO VIA ÚMIDA, SISTEMA E MÉTODO
 (57) MATERIAL DE FRICÇÃO TRATADO VIA ÚMIDA, SISTEMA E MÉTODO. A presente invenção refere-se a um material de fricção e mais particularmente, a um material de fricção úmido capaz de ser fabricado utilizando processos convencionais de fabricação de papel. Fibras longas são utilizadas para formar uma matriz esquelética homogênea tratada via úmida, a qual é reforçada por se dispersar materiais particulados por toda a matriz de fricção e por todo o aglutinante da matriz, especificamente nos interstícios de fibras adjacentes, para de forma significativa aumentar a resistência ao cisalhamento do material, ao mesmo tempo em que possuindo um efeito quase desprezível no fluxo de fluido através do material.
 (71) SULZER EUROFLAMM US INC. (US)
 (72) JAMES MARTIN LEE, ERIC ARTHUR SCHUELER, MATTHEW JOSEPH TRIPPEL
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 09/01/2008
 (86) PCT US2006/026167 de 03/07/2006
 (87) WO 2007/008522 de 18/01/2007

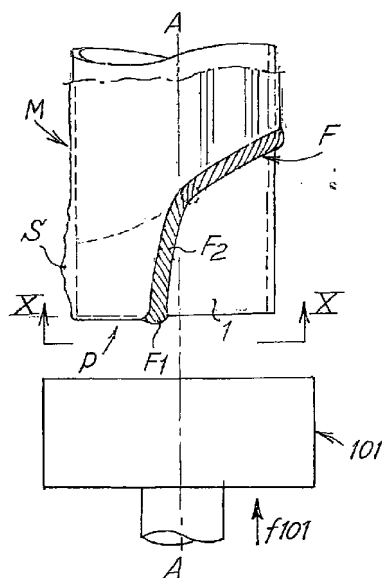


(21) **PI 0612828-9 A2** (22) 01/07/2006 **1.3**
 (30) 12/07/2005 FR 0552158
 (51) A61K 36/16 (2010.01), A23L 1/29 (2010.01), A61K 9/48 (2010.01)
 (54) EXTRATOS DE GINKGO BILOBA
 (57) EXTRATOS DE GINKGO BILOBA. A presente invenção refere-se a novos extratos a partir de folhas de Ginkgo biloba, compreendendo (a) de 20 até 30% em peso de glicosídeos de flavona, (b) de 2,5 até 4,5% em peso de ginkgolídeos A, B, C e J (no total), (c) de 2,0 até 4,0% em peso de biobalidas, (d) menos do que 10 ppm de compostos de alquil fenol e (e) mais do que 10% em peso de proantocianidinas oligoméricas (OPC).
 (71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
 (72) SMAIL ALAOUI ISMAILI, PEDRO FORNER, CHRISTINE GÄRTNER, SYBILLE BUCHWALD-WERNER, CHRISTOFHE CARITE, SANTIAGO RULL PROUS
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/01/2008
 (86) PCT EP2006/006429 de 01/07/2006
 (87) WO 2007/006443 de 18/01/2007

(21) **PI 0612829-7 A2** (22) 28/06/2006 **1.3**
 (30) 09/07/2005 DE 10 2005 032 184.4
 (51) F16C 39/06 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO ELETROMOTRIZ
 (57) PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO ELETROMOTRIZ. A presente invenção refere-se a um processo para a operação de uma unidade de acionamento eletromotriz, especialmente de uma unidade de acionamento avulsa de uma máquina têxtil, compreendendo um rotor (1) apoiado sem contato, no mínimo um mancal de retenção (10), no qual o rotor (1) encosta antes da entrada em operação da unidade de acionamento eletromotriz, bem como um dispositivo regulador que permite reter o rotor (1) em um estado flutuante livre de forças durante a operação estacionária, sendo que são executadas as seguintes etapas: leitura de um sinal de partida (ASI) gerado pelo dispositivo regulador para a conservação do estado flutuante livre de forças durante a operação; cálculo da folga de mancal por meio de avaliação do sinal de partida (ASI); comparação do valor calculado para a folga de mancal com valores limites predetermináveis; desconexão da unidade de acionamento eletromotriz ao serem ultrapassados os valores limites.
 (71) OERLIKON TEXTILE GMCH & CO. KG (DE)
 (72) MARCO LINKE, NOBERT COENEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/01/2008
 (86) PCT EP2006/006228 de 28/06/2006
 (87) WO 2007/006420 de 18/01/2007



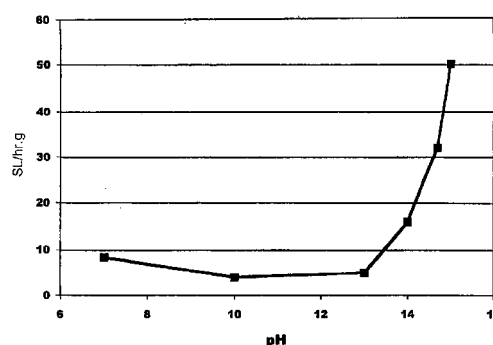
- (21) **PI 0612830-0 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 IT FI2005A000141
 (51) D05B 23/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ORIENTAÇÃO DE UM ARTIGO DE MALHA TUBULAR, TAL COMO UMA MEIA, DE FORMA ANGULAR EM TORNO DE UM EIXO GEOMÉTRICO
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ORIENTAÇÃO DE UM ARTIGO DE MALHA TUBULAR, TAL COMO UMA MEIA, DE FORMA ANGULAR EM TORNO DE UM EIXO GEOMÉTRICO. A presente invenção refere-se ao dispositivo que compreende: um membro tubular (1); meios (3, 5, 11) para a inserção e a distensão de um artigo de malha tubular (M) sobre o exterior do referido membro tubular e sobre uma extremidade do mesmo; uma unidade de controle. Ele também compreende uma coroa (101) de elementos de detecção cooperando com a extremidade do membro tubular, e a unidade de controle é programada para determinar a posição angular do artigo tubular distendido sobre o membro tubular pela leitura do sinal suprido pelos elementos de detecção em uma posição recíproca definida do referido artigo tubular, do referido membro tubular e dos referidos elementos de detecção.
 (71) Golden Lady Company S.P.A. (IT)
 (72) Nerino Grassi, Antonio Magni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT IT2006/000459 de 16/06/2006
 (87) WO 2006/137097 de 28/12/2006



- (21) **PI 0612831-9 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
 (30) 21/06/2005 EP 05013387.5
 (51) H04L 9/08 (2010.01), H04B 7/04 (2010.01), H04L 15/00 (2010.01)
 (54) ARMAZENAGEM DO CÓDIGO DE UMA REGIÃO PARCIAL DE REDE COM UM OU MAIS SUBSTITUINTES
 (57) ARMAZENAGEM DO CÓDIGO DE UMA REGIÃO PARCIAL DE REDE COM UM OU MAIS SUBSTITUINTES. A presente invenção refere-se a um sistema de comunicação para radiofonia móvel com terminais móveis, sendo que, dentro da área total coberta pelo sistema de comunicação, está definida uma área parcial de usuário, dentro da qual a comunicação ocorre de e/ou para os terminais móveis sob condições especiais, sendo que a área total está dividida em regiões parciais, as quais apresentam códigos, com meios de armazenagem em que os códigos de regiões parciais estão armazenados, bem como com meios de verificação através dos quais se pode verificar se o código da região parcial em que se encontra o terminal móvel está abrangido pelos códigos armazenados nos meios de armazenagem, sendo que os códigos das regiões parciais armazenados apresentam um ou mais substituintes que representam uma pluralidade de valores.
 (71) 02 (Germany) GmbH & CO. OHG (DE)

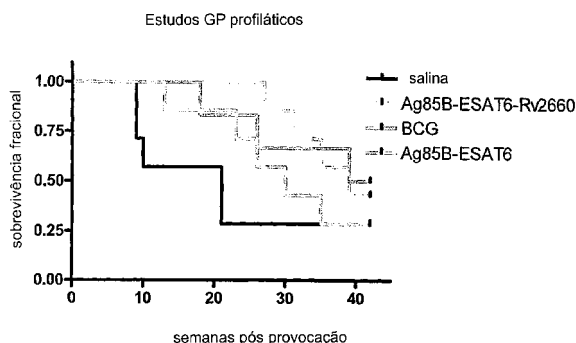
- (72) AUGUSTIN MACARRO, ROGER MARSDEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT EP2006/005975 de 21/06/2006
 (87) WO 2006/136399 de 28/12/2006

- (21) **PI 0612832-7 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 US 60/693,316
 (51) C01B 3/00 (2010.01)
 (54) PRODUÇÃO EFICIENTE DE HIDROGÊNIO
 (57) PRODUÇÃO EFICIENTE DE HIDROGÊNIO. A presente invenção refere-se a um processo de fase líquida para produzir gás de hidrogênio em um reator compreendendo a etapa de combinar pelo menos um reagente oxidável com água líquida e pelo menos um eletrólito alcalino para formar uma mistura que tem um pH, em que o pH da mistura é substancialmente mantido em um valor de cerca de 10,5 ou mais, e conduzir uma reação na presença de um material de transferência de elétrons que permite o movimento de elétrons. Um método alternativo produz gás de hidrogênio a partir de uma reação em uma célula eletroquímica, a reação caracterizada por um equilíbrio de energia termodinâmica total e reações de meia célula ocorrendo em cada um anodo e catodo. Transferências de energia, tais como térmica e elétrica, são analisadas e controladas a fim de satisfazer o equilíbrio da energia termodinâmica da reação para produção eficiente de hidrogênio.
 (71) GRDC, LLC (US)
 (72) PATRICK G. GRIMES (FALECIDO)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT US2006/024646 de 23/06/2006
 (87) WO 2007/002504 de 04/01/2007



Efeito do pH sobre a taxa de geração de hidrogênio a 200°C
 (20% em peso de catalisador Pt/C, 3,5 M de CH₃ OH, reator em batelada de 1 litro)

- (21) **PI 0612833-5 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 DK PA2005 00924; 05/10/2005 DK PA 2005 01393
 (51) C07K 14/35 (2010.01), A61K 39/04 (2010.01), A61P 31/06 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO E USO DAS TRÊS PRIMEIRAS
 (57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO E USO DAS TRÊS PRIMEIRAS. A presente invenção refere-se a uma composição imunogênica, vacina ou composição farmacêutica para a prevenção, reforço ou tratamento de infecção causada por uma espécie do complexo de tuberculose (M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum, M. microti). A composição imunogênica, vacina ou composição farmacêutica compreende um polipeptídeo de fusão, que compreende um ou mais antígenos de inanição de M. tuberculosis, as unidades do polipeptídeo de fusão sendo antígenos de M. tuberculosis. Além disso, a invenção é relacionada ao uso de uma vacina que compreende uma sequência de polipeptídeo de fusão ou uma sequência de ácido nucleico da invenção fornecida ao mesmo tempo como BCG, misturada com BCG ou administrada separadamente em sítios ou vias diferentes para a preparação de dita composição imunogênica, vacina ou composição farmacêutica.
 (71) Statens Serum Institut (DK)
 (72) CLAUS AAGAARD, CARINA VINGSBO-LUNDBERG, PETER ANDERSEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2007
 (86) PCT DK2006/000356 de 20/06/2006
 (87) WO 2006/136162 de 28/12/2006



(21) PI 0612834-3 A2 (22) 14/06/2006

1.3

(30) 23/06/2005 EP 05105579.6

(51) C09B 1/00 (2010.01), C09B 1/20 (2010.01), A61K 8/35 (2010.01), A61Q 5/10 (2010.01)

(54) CORANTES DE SULFETO

(57) CORANTES DE SULFETO. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula, método de tingimento de fibras contendo queratina que compreende tratar a fibra com pelo menos um corante de sulfeto de fórmula seus sais isômeros, hidratados e outros solvatos, em que R₁, R₂, R₃ e R₄, um independentemente do outro, são hidrogênio; C₁-C₂₀ alquila; C₁-C₂₀ alcóxi; C₃-C₆ cicloalquila; halogênio; NO₂, OH; SH: ou um radical de fórmula (1a), em que R₅ é hidrogênio; ou C₁-C₂₀ alquila; R₆, R₇ e R₈, um independentemente do outro, são hidrogênio, C₁-C₂₀ alquila, C₄-C₁₂ cicloalquila, C₆-C₁₃ aralquila; fenil-C₁-C₅ alquila; ou R₆ e R₇ juntamente com o átomo de nitrogênio de ligação formam um anel heterocíclico de C₄-C₁₂-membros que poderá ser interrompido por um ou mais de um grupo -O- ou -NH-; Y₁ é C₁-C₁₀ alquileno; C₅-C₁₀ cicloalquileno; C₅-C₁₀ arileno-(C₁-C₁₀ alquileno); T₁ é um radical de fórmula (1b); ou -O-(X₃)_s; Q₁ é um birradical catiônico de um grupo saturado, aromático ou heteroaromático; ou um radical de fórmula (1c). Z₁ é -C(O)-; -(CH₂CH₂O)₁₋₅; -C(O)O-; -OCO-; CON(R₉); -X₄-CON(R₉); -(R₉)NC(O)-; -O-; -S-; -S(O)-; ou -S(O)₂-; R₉, R₁₀ e R₁₁, cada um, independentemente do outro, são hidrogênio; C₁-C₁₄ alquila; C₂-C₁₄ alquênica; C₆-C₁₀-arila; C₆-C₁₀ aril-C₁-C₁₀ alquila; ou C₁-C₁₀ alquil(C₅-C₁₀ arila); X₁, X₂, X₃ e X₄, um, independentemente do outro, são C₁-C₁₈ alquileno; -(CO)- C₁-C₁₈ alquileno C₁-C₁₈ arileno; C₆-C₁₈ arileno-C₁-C₁₂ alquileno; ou - (OCH₂CH₂)_n-O-; n é um número de 1 a 5; p, r, s e t, u, um independentemente do outro, são 0 ou 1; m é 1; ou 2; U é hidrogênio, se m for 1; e U é a ligação direta, se m for 2. Os compostos são úteis para o tingimento de materiais orgânicos, tais como fibras de queratina, preferencialmente, cabelo humano. Os corantes se distinguem por tingimento que apresenta boas propriedades de fixidez com relação à lavagem, luz, lavagem com xampu e fricção.

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)

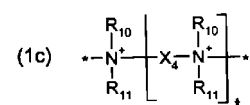
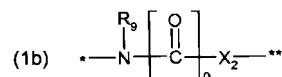
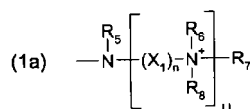
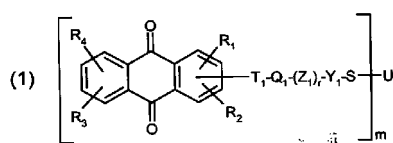
(72) CHRISTIAN CREMER, OLOF WALLQUIST

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/12/2007

(86) PCT EP2006/063179 de 14/06/2006

(87) WO 2006/136516 de 28/12/2006



(21) PI 0612835-1 A2 (22) 20/01/2006

1.3

(30) 22/06/2005 US 11/159,423

(51) B67D 1/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE ADITIVO PARA REFRIGERADOR

(57) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE ADITIVO PARA REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se a um sistema para dispensação de aditivo (16) para um refrigerador, que inclui um reservatório (26) configurado de modo a conter um aditivo, e uma saída de aditivo (28) em comunicação fluida com o

reservatório. O sistema para dispensação de aditivo está configurado de modo a ficar conectado a um refrigerador, e tem a funcionalidade de dispensar seletivamente uma quantidade de aditivo na água dispensada pelo dito refrigerador. O sistema para dispensação de aditivo pode estar conectado a um sistema para filtração de água (15) do refrigerador, de modo que o sistema para dispensação de aditivo possa dispensar a quantidade de aditivo na água filtrada dispensada pelo dito refrigerador.

(71) PUR WATER PURIFICATION PRODUCTS, INC (US)

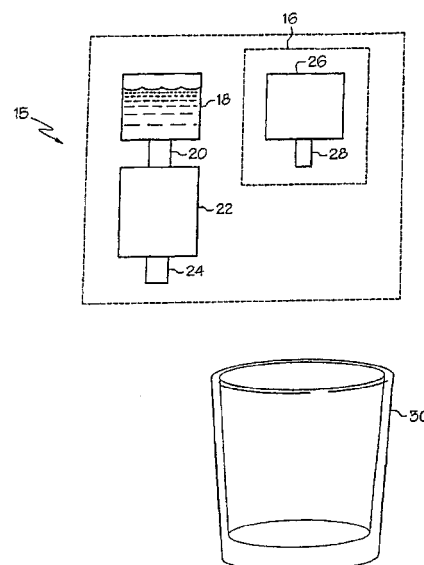
(72) JUDD DYLAN OLSON, JOHN PAUL BOROS, DAVID JAMES EMMONS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/12/2007

(86) PCT US2006/001866 de 20/01/2006

(87) WO 2007/001489 de 04/01/2007



(21) PI 0612843-2 A2 (22) 29/06/2006

1.3

(30) 29/06/2005 US 60/695,080

(51) A61K 38/00 (2010.01), A61K 35/14 (2010.01), A61K 9/127 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO. A presente invenção fornece composições e métodos para reduzir a imunogenicidade e aumentar a meia vida em circulação de proteínas terapêuticas tais como o Fator VIII. As composições compreendem estruturas lipídicas tais como lipossomas, micelas e cocleados que compreendem um lipídeo negativamente carregado e fosfatidil derivado de polietileno glicol etanolamina.

(71) The Research Foundation Of State University Of New York (US)

(72) KARTHIK RAMANI, RAZVAN D. MICLEA, SATHY V. BALU-IYER, ROBERT M. STRAUBINGE

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/12/2007

(86) PCT US2006/025519 de 29/06/2006

(87) WO 2007/002886 de 04/01/2007

(21) PI 0612845-9 A2 (22) 29/06/2006

1.3

(30) 29/06/2005 US 60/695755

(51) A61K 31/685 (2010.01)

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

(57) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. Drogas alquiladoras de fosforoamidato podem ser usadas para tratar câncer quando administradas sozinhas ou em combinação com um ou mais agentes anti-neoplásicos.

(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc (US)

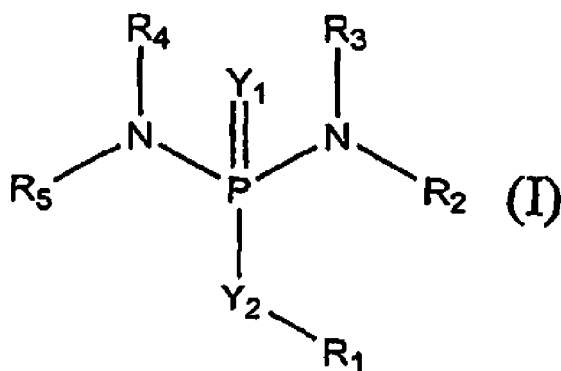
(72) Mark Matteucci, Jian-Xin Duan, Hailong Jiao, Jacob Kaizeman, Steve Ammons

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/12/2007

(86) PCT US2006/025881 de 29/06/2006

(87) WO 2007/002931 de 04/01/2007



(21) PI 0612848-3 A2 (22) 31/01/2006

1.3

(30) 29/06/2005 EP 05 014096.1

(51) A61K 31/352 (2010.01), A23L 1/30 (2010.01), A61K 8/49 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ISOFLAVONA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PRODUTO NUTRICIONAL

(57) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ISOFLAVONA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PRODUTO NUTRICIONAL. A presente invenção refere-se às composições de nanopartículas de isoflavona que compreendem isoflavona na forma de nanopartículas e, de preferência, um veículo. As composições de nanopartículas de isoflavona são particularmente úteis para a preparação de composições cosméticas, composições farmacêuticas, gêneros alimentícios, alimentos e aditivos alimentícios. Nas composições que compreendem as composições de nanopartículas de isoflavona, a recristalização da isoflavona em partículas maiores é retardada.

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) Juergen H. Vollhardt, Philippe Emmanuel Maillan, Raphael Beumer, Chyi-Cheng Chen, Heinz Gutzwiller, Ernst Zedi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/12/2007

(86) PCT EP2006/000827 de 31/01/2006

(87) WO 2007/000193 de 04/01/2007

(21) PI 0612854-8 A2 (22) 06/07/2006

1.3

(30) 19/07/2005 GB 0514716.0

(51) C11D 17/00 (2010.01), C11D 3/18 (2010.01), C11D 3/20 (2010.01), C11D 3/37 (2010.01), C11D 13/02 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE AMACIANTE SECA, PARTÍCULA DE AMACIANTE SECA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM DETERGENTE

(57) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE AMACIANTE SECA, PARTÍCULA DE AMACIANTE SECA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM DETERGENTE. A invenção se refere à incorporação de emulsões individuais ou duplas em uma matriz de polissacarídeo reticulada selecionada de alginato e carragenano, particularmente quando curada em uma solução salina. Formação de conta e extrusão foram usados como processos de encapsulação. Partículas foram obtidas contendo 54 a 88% de óleo. A emulsão dupla é conhecida por liberar maciez no condicionador de enxágue para a lavagem. O problema tem sido incorporá-la em uma matriz que irá re-dispersar na lavagem. As emulsões incorporadas re-dispersam na mesma maneira conforme elas fizeram anteriormente à incorporação. A tecnologia tinha sido testada por uma ampla faixa de óleos, entretanto, combinações específicas de óleos e caparragenano produziram excelentes partículas contendo altos níveis de óleo, os quais são adequados para incorporação em pós detergentes, com bom desempenho de amaciamento.

(71) UNILEVER N.V. (NL)

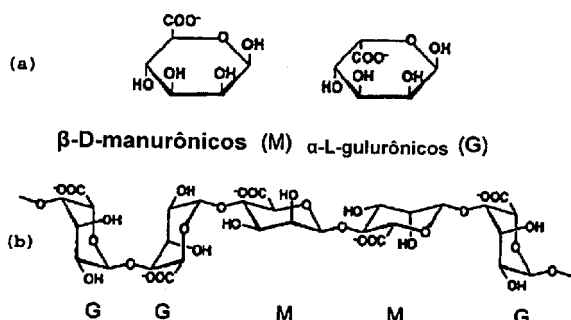
(72) VIDYADHAR SUDHIR RANADE, SANDER BAS KLUIT, HARMANNUS TAMMES, RENNE BOEREFIJN

(74) ATEM E REMER ASS E CONSULT DE PROP INTELECTUAL LTDA

(85) 16/01/2008

(86) PCT EP2006/006698 de 06/07/2006

(87) WO 2007/009621 de 25/01/2007



(21) PI 0612856-4 A2 (22) 21/07/2006

1.3

(30) 25/07/2005 AU 2005903927

(51) G08B 21/00 (2010.01), G01S 1/02 (2010.01), G01S 5/06 (2010.01), G01S 5/12 (2010.01), G01S 13/89 (2010.01), G08B 21/02 (2010.01), G08B 21/18 (2010.01), G01S 5/00 (2010.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR CONDIÇÕES DE ALARME

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR CONDIÇÕES DE ALARME.

Um método e um sistema para a determinação de condições de alarme de um talude sob inspeção, por meio do que um ou mais valores de estimativa de ameaça adimensionais são calculados para um ou mais períodos de tempo. O valor de estimativa de ameaça adimensional máximo calculado é selecionado e comparado com um valor de limite de alarme. Se o valor de estimativa de ameaça adimensional máximo exceder ao valor de limite de alarme, condições de alarme serão reguladas para indicarem que o talude sob inspeção está exibindo um movimento não seguro.

(71) GROUNDPROBE PTY LTD (AU)

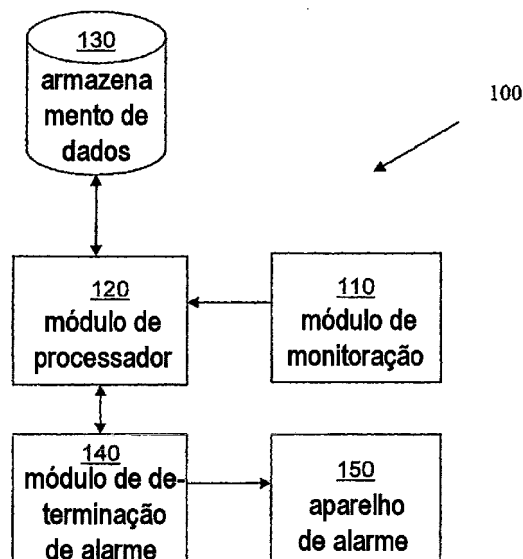
(72) DAVID NOON, BRYAN REEVES

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 16/01/2008

(86) PCT AU2006/001036 de 21/07/2006

(87) WO 2007/012112 de 01/02/2007



(21) PI 0612857-2 A2 (22) 09/06/2006

1.3

(30) 16/07/2005 DE 10 2005 033 375.3

(51) D03D 49/20 (2010.01)

(54) EMBREAGEM DE DISCOS DE FRICÇÃO E TEAR COM UM DOBRADOR DE ARTIGOS TEXTÉIS ACIONÁVEL

(57) EMBREAGEM DE DISCOS DE FRICÇÃO E TEAR COM UM DOBRADOR DE ARTIGOS TEXTÉIS ACIONÁVEL. A presente invenção refere-se a uma embreagem de discos de fricção (1) para um dobrador de artigos têxteis acionável de um tear, que compreende, substancialmente, uma campânula de embreagem (2), uma placa de pressão (3), um pacote de embreagem (4), que compreende discos de arrasto externos (4.1), axialmente deslocáveis, discos de arrasto internos (4.2) e discos de fricção (4), uma parte de arrasto (5) e uma unidade de pistão-cilindro (5, 6) para manobrar a embreagem de discos de fricção, sendo que a parte de arrasto (5) está formada de tal modo que o cilindro da unidade de pistão-cilindro (5, 6) está integrado na parte de arrasto (5).

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)

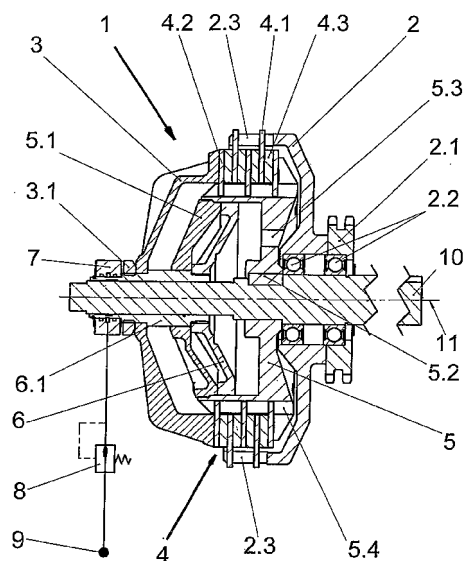
(72) MANUEL RENZ

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(85) 16/01/2008

(86) PCT DE2006/000991 de 09/06/2006

(87) WO 2007/009413 de 25/01/2007



(21) PI 0612858-0 A2 (22) 29/06/2006

1.3

(30) 25/08/2005 US 11/212,318

(51) G08B 13/14 (2010.01)

(54) SISTEMA RFID E MÉTODO PARA RASTREAR ARTIGOS INDIVIDUAIS

(57) SISTEMA RFID E MÉTODO PARA RASTREAR ARTIGOS INDIVIDUAIS. Trata-se de um sistema e métodos relacionados com RFID para rastrear artigos que não são individualmente rotulados com etiquetas RFID. Um transportador com um leitor RFID identifica um recipiente com uma etiqueta RFID à medida que ele está disposto no transportador. A localização e/ou número dos artigos dissociados, uma vez removida ou de outra forma dissociada com o recipiente é transmitida a um computador no transportador. Recipientes etiquetados que continuam a ter artigos associados a eles são removidos do transportador e colocados de volta em armazenamento. O computador pode transmitir dados considerando o recipiente e artigos a uma base de dados.

(71) KIMBERLY-CLARK WOLDWIDE, INC (US)

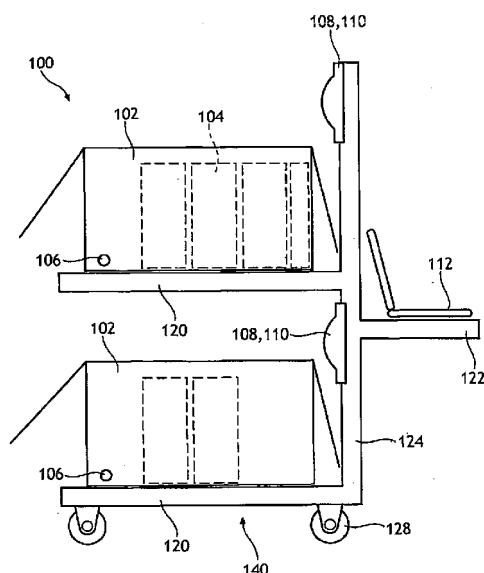
(72) JOHN C. ONDERKO, MICHAEL D. O'SHEA, GARY A. CLEMENT, BRAD W. REISER, REED C. EPPELHEIMER

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 16/01/2008

(86) PCT US2006/025863 de 29/06/2006

(87) WO 2007/024339 de 01/03/2007



(21) PI 0612859-9 A2 (22) 18/07/2006

1.3

(30) 18/07/2005 US 11/183,355; 01/11/2005 US 11/263,737

(51) A61K 31/365 (2010.01), A61K 31/436 (2010.01), A61K 31/192 (2010.01), A61K 31/56 (2010.01), A61K 31/60 (2010.01), A61K 31/7048 (2010.01), A61K 38/13 (2010.01), A61K 38/18 (2010.01), A61K 38/19 (2010.01), A61P 27/02 (2010.01), A61P 27/06 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01)

(54) MACROLÍDEO E RESPECTIVO USO

(57) Macrolídeo e Respectivo Uso. Um método ocular que compreende administração ocular localizada não sistêmica de uma formulação farmacologicamente aceitável e concentração efetiva de pelo menos um macrolídeo neuroestimulador e/ou neuroprotetor ou outro agente por uma duração suficiente para intensificar a viabilidade, conferir proteção e/ou reduzir

a degeneração de células neurais retinicas; intensificar e/ou melhorar a sensação córnea e/ou impedir a formação de cicatrizes oculares. O método é usado em paciente tendo ou em risco de desenvolver glaucoma, retinite pigmentosa ou outra doença neuroocular associada.

(71) MINU, L.L.C. (US)

(72) GHOLAM A. PEYMAN

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(85) 17/01/2008

(86) PCT US2006/027713 de 18/07/2006

(87) WO 2007/011880 de 25/01/2007

(21) PI 0612860-2 A2 (22) 10/07/2006

1.3

(30) 11/07/2005 SE 0501650-6

(51) B21D 5/08 (2010.01)

(54) MÁQUINA PARA CONFORMAÇÃO EM ROLO E MÉTODO PARA

CONFORMAÇÃO EM ROLO DE UM PERFIL CONFIGURADO EM CHAPÉU

(57) MÁQUINA PARA CONFORMAÇÃO EM ROLO E MÉTODO PARA

CONFORMAÇÃO EM ROLO DE UM PERFIL CONFIGURADO EM CHAPÉU. A

presente invenção se refere a um feixe com um perfil configurado em chapéu com uma seção transversal que varia ao longo de seu comprimento que é sucessivamente conformado a partir de uma tira metálica de lâmina plana utilizando uma máquina para conformação em rolo com um número de estações de conformação. As estações de conformação (11, 12) possuem um par de roletes de travamento (21, 22; 23, 24) para cada flange lateral (16, 17) e roletes de suporte (25, 26) para o flange central (13). Os pares de roletes de travamento (21, 22; 23, 24) nas estações de conformação (11, 12) podem ser deslocados tanto horizontalmente e quanto verticalmente durante uma operação de conformação, e os roletes de suporte (25, 26) podem ser deslocadas verticalmente e eles podem ser deslocados individualmente em uma direção lateralmente. Todos os quatro cantos (27 - 30) do feixe configurado em chapéu são conformados ao mesmo tempo, por intermédio do que os cantos (27 - 30) são dobrados sobre as bordas periféricas dos roletes de travamento (21, 22; 23, 24) e dos roletes de suporte (25, 26). Não somente os eixos geométricos dos pares de roletes de travamento (21, 22; 23, 24), mas também dos roletes de suporte (25, 26) podem ser rotacionados de maneira a se adaptar para os cantos (27 - 30) que estão sendo formados.

(71) Ortic 3D AB (SE)

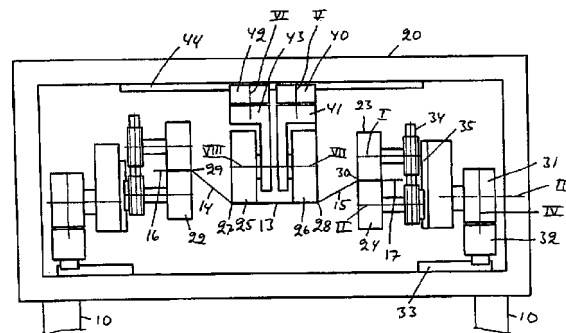
(72) INGVARSSON LARS

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(85) 11/01/2008

(86) PCT SE2006/000854 de 10/07/2006

(87) WO 2007/008152 de 18/01/2007



(21) PI 0612861-0 A2 (22) 20/07/2006

1.3

(30) 25/07/2005 US 11/188,112

(51) A63B 24/00 (2010.01), A63B 69/00 (2010.01), G01C 22/00 (2010.01)

(54) INTERFACES E SISTEMAS PARA A EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE DESEMPENHO ATLÉTICO EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

(57) INTERFACES E SISTEMAS PARA A EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE DESEMPENHO ATLÉTICO EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS. Os sistemas

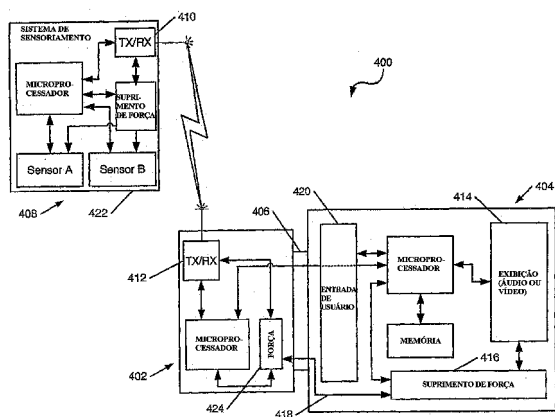
de monitoramento de desempenho atlético incluem componentes para o sensoriamento de dados de desempenho e/ou para a exibição de informações desejadas a usuários. Os sistemas de interface eletrônica facilitam a transferência dos dados do sistema de sensoriamento de desempenho para um dispositivo de exibição, por exemplo, de modo a permitir a exibição de dados de desempenho atlético em um dispositivo de vídeo eletrônico, incluindo dispositivos de vídeo eletrônicos convencionais conhecidos e comercialmente disponíveis, por exemplo, telefones celulares, assistentes PDA, pagers, bips, MP3 ou outros tocadores de áudio, rádios, televisões portáteis, tocadores de DVD portáteis, outros dispositivos de exibição de vídeo, relógios, etc. Os sistemas de sensoriamento, assim como quaisquer sistemas de transferência de dados associados aos mesmos, podem ser incluídos como parte de um artigo de calçado, um artigo de roupa, uma peça de equipamento atlético, ou coisa do gênero, ou ainda incluídos como parte do dispositivo de interface. Os sistemas portáteis incluem um meio de sensor, um alojamento, um sistema de transferência de dados, um sistema de entrada de dados, uma interface, um sistema de saída de dados, por exemplo, um vídeo. O sistema de saída compreende um sistema de conexão de modo a se encaixa de forma liberável em uma porta de entrada do dispositivo eletrônico portátil.

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) ALBERT SHUM

(74) Nellie Anne Daniel Shores

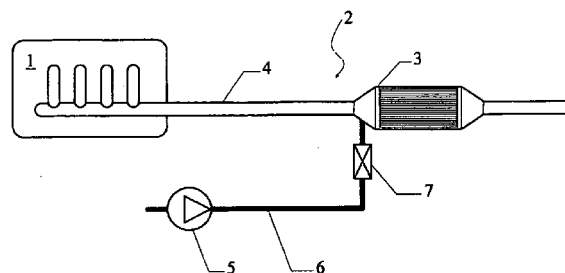
(85) 16/01/2008
 (86) PCT US2006/028056 de 20/07/2006
 (87) WO 2007/015908 de 08/02/2007



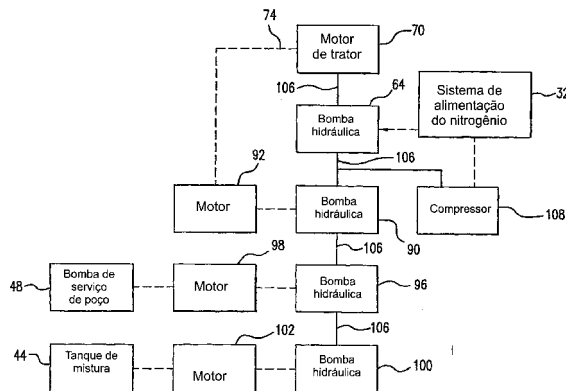
(21) **PI 0612862-9 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 18/07/2005 US 60/700,225
 (51) C12N 15/82 (2010.01), C12N 15/90 (2010.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RECOMBINAÇÃO DE DNA DE SÍTIO ESPECÍFICO, BIBLIOTECA ISOLADA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE BIBLIOTECA DE MOLÉCULAS E MÉTODO PARA SELECIONAR SÍTIO DE RECOMBINAÇÃO FRT MODIFICADO
 (57) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RECOMBINAÇÃO DE DNA DE SÍTIO ESPECÍFICO, BIBLIOTECA ISOLADA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE BIBLIOTECA DE MOLÉCULAS E MÉTODO PARA SELECIONAR SÍTIO DE RECOMBINAÇÃO FRT MODIFICADO. A presente invenção refere-se a métodos e composições que utilizam populações de sítios de recombinação FRT modificados, randomizados, para identificar, isolar e/ou caracterizar sítios de recombinação FRT modificados. Os sítios de recombinação FRT modificados recombinogênicos podem ser empregados em uma variedade de métodos para a recombinação direcionada de polinucleotídeos de interesse, incluindo métodos para recombinar polinucleotídeos, avaliar a atividade do promotor, selecionar diretamente organismos transformados, minimizar ou eliminar a expressão resultante de integração randômica no genoma de um organismo, tal como uma planta, excisar polinucleotídeos de interesse, combinar cassetes de transferência múltipla, inverter ou remover um polinucleotídeo, e identificar e/ou caracterizar regiões de regulação transcricional. Adicionalmente, é provido um método para obtenção de uma célula transformada compreendendo a transformação da célula com um polinucleotídeo e o cultivo da dita célula sob condições de crescimento, além de um método de obtenção de uma planta transformada compreendendo a transformação de uma célula e a regeneração da planta transformada.
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL INC (US)
 (72) YUMIN TAO, DENNIS BIDNEY, WILLIAM J. GORDON-KAMM, LESZEK A. LYZNIK
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT US2006/027380 de 14/07/2006
 (87) WO 2007/011733 de 25/01/2007

(21) **PI 0612863-7 A2** (22) 22/06/2006 **1.3**
 (30) 16/07/2005 DE 10 2005 033 395.8
 (51) F01N 3/22 (2010.01), B01D 53/94 (2010.01), F01N 3/08 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA REGENERAÇÃO DE CONVERSORES CATALÍTICOS DE ARMAZENAMENTO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO
 (57) MÉTODO PARA REGENERAÇÃO DE CONVERSORES CATALÍTICOS DE ARMAZENAMENTO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO. A presente invenção refere-se a conversores catalíticos de armazenamento de óxido de nitrogênio para purificar o gás de exaustão de motores de combustão pobre, conversores estes que são periodicamente regenerados mediante comutação do motor de modo combustão pobre para modo combustão rica. Depois da regeneração ter ocorrido, o motor é comutado de volta ao modo combustão pobre. Nesse instante, gás de exaustão rico ainda flui na linha de exaustão do motor para o conversor catalítico, gás de exaustão rico que é ejetado via conversor catalítico para o meio ambiente pelo gás de exaustão pobre seguinte. Isso leva a picos breves de emissões dos constituintes do gás de exaustão rico e prejudica o nível de limpeza do gás de exaustão que pode ser obtida. A fim de resolver esse problema, propõe-se criar condições oxidantes mediante injeção de ar a montante do conversor catalítico de armazenamento, de modo que os constituintes do gás de exaustão rico que ainda fluem na linha de exaustão a montante do conversor catalítico de armazenamento possam ser convertidos no conversor catalítico de armazenamento para formar produtos não nocivos. O método proposto pode conduzir a um aperfeiçoamento considerável na purificação de gás de exaustão, em particular no caso de conversores catalíticos que já estão prejudicados por envelhecimento em termos de sua capacidade de armazenamento e que têm de ser regenerados significativamente com mais frequência do que conversores catalíticos novos.
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
 (72) STEPHAN BREMM, CHRISTIAN MANFRED TOMANIK, THOMAS KREUZER, ULRICH GOEBEL, WILFRIED MUELLER

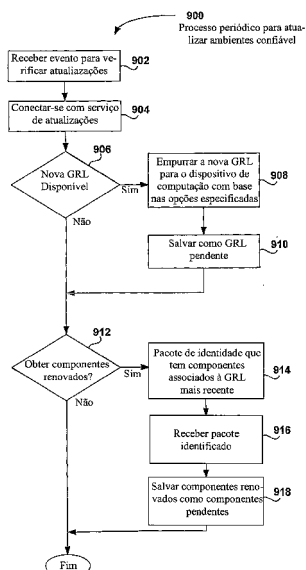
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT EP2006/005994 de 22/06/2006
 (87) WO 2007/009550 de 25/01/2007



(21) **PI 0612864-5 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 16/07/2005 US 60/699,759
 (51) E21B 44/00 (2010.01), E21B 43/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE NITROGÊNIO E SISTEMA DE FLUÍDO DE SERVIÇO DE POÇO COMBINADOS EM UM APARELHO DE UNIDADE DE POTÊNCIA
 (57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE NITROGÊNIO E SISTEMA DE FLUÍDO DE SERVIÇO DE POÇO COMBINADOS EM UM APARELHO DE UNIDADE DE POTÊNCIA. A presente invenção se refere a um sistema combinado para o tratamento de poço de petróleo e/ou gás, compreendendo: um meio de transporte único possuindo nele montados: um único acionador principal para proporcionar a potência principal para a operação de bombas e motores montados no referido meio de transporte; um gerador de nitrogênio que possa recolher nitrogênio gasoso da atmosfera da Terra; e um sistema de bombeamento de fluido para bombear fluidos para dentro da cavidade do poço, o referido gerador de nitrogênio e o referido sistema de bombeamento de fluido sendo interligáveis por encanamento e incluindo um meio de transmissão de potência que responde à operação do referido motor.
 (71) P.E.T. International, Inc. (US)
 (72) James B. Crawford
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT US2006/027548 de 14/07/2006
 (87) WO 2007/011812 de 25/01/2007

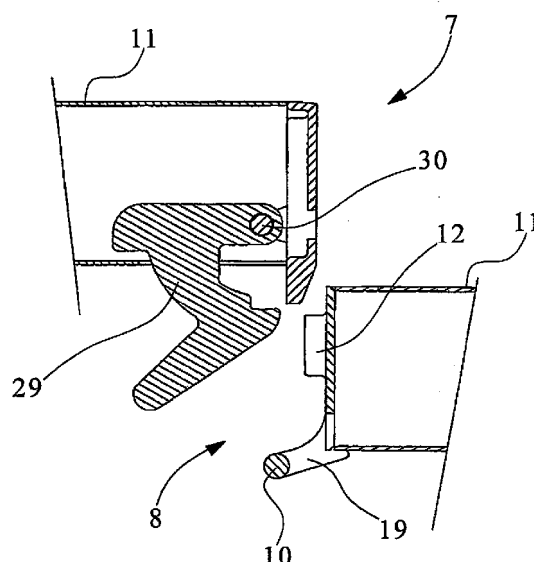


(21) **PI 0612865-3 A2** (22) 14/07/2006 **1.3**
 (30) 19/07/2005 US 11/184,555
 (51) H04L 9/00 (2010.01), G06F 11/30 (2010.01)
 (54) ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE COMPONENTES LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA SUPORTAR UM AMBIENTE DE CONFIANÇA
 (57) ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE COMPONENTES LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA SUPORTAR UM AMBIENTE DE CONFIANÇA. O mecanismo de atualização automática da presente invenção provê um método para periodicamente verificar atualizações para dar suporte a um ambiente confiável. Durante a verificação periódica, é recebida uma indicação a partir de um serviço de atualização se houver uma atualização recomendada. Ao receber a indicação, a nova lista de revogação é transferida a partir do serviço de atualização e salva como uma lista de revogação pendente. A lista de revogação pendente então está disponível para atualização sob demanda quando conteúdo protegido solicita um nível de proteção superior, em um dispositivo de computação, à proteção provida por um nível de proteção atual no dispositivo de computação.
 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) ADIL A. SHERWANI, PRANAVAKUMAR PUNNIAMOORTHY, RAJESH A. DESHPANDE, AVNI H. RAMBHIA, REID J. KUHN, CLIFFORD P. VAN DYKE
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 (85) 16/01/2008
 (86) PCT US2006/027251 de 14/07/2006
 (87) WO 2007/011667 de 25/01/2007



(21) **PI 0612873-A2** (22) 10/07/2006 **1.3**
(30) 12/07/2005 GB 05 14296.3
(51) A61K 31/4045 (2010.01), A61K 31/4035 (2010.01), A61K 31/4439 (2010.01), A61K 31/47 (2010.01), A61K 31/4709 (2010.01), A61K 31/165 (2010.01), A61K 31/27 (2010.01), A61P 1/04 (2010.01), A61P 13/00 (2010.01)
(54) USO DE MGLUR5 (AFQ056 ESP.) EM GL (GERD ESP.)
(57) USO DE MGLUR5 (AFQ056 ESP.) EM GL (GERD ESP.). A presente invenção refere-se ao uso de um composto que age como antagonista de

(21) **PI 0612874-2 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 11/07/2005 ES P200501680
(51) E04G 11/52 (2010.01), E04G 17/04 (2010.01)
(54) VIGA DE CINTA COM TERMINAIS CONECTÁVEIS
(57) VIGA DE CINTA COM TERMINAIS CONECTÁVEIS. A presente invenção refere-se a uma viga dotada de terminais de extremidade que podem ser conectados um nº outro, de maneira que um dos terminais seja provido de projeções anteriores para guiar nº deslocamento vertical do outro terminal, que é dotado de guias com um formato que encaixa com as ditas projeções, um dos terminais também sendo dotado de braços inferiores que se projeção para sustentar o outro terminal após ter sido posicionado, determinando, assim, uma única área de contato a fim de permitir a desconexão do terminal sustentado durante o desmonte, pela rotação da dita área de contato.
(71) SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (ES)
(72) JOSÉ LUIS UNIÑANA FELIX
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/01/2008
(86) PCT ES2006/000371 de 23/06/2006
(87) WO 2007/006825 de 18/01/2007



(21) **PI 0612876-9 A2** (22) 11/07/2006 **1.3**
 (30) 11/07/2005 DE 20 2005 011 181.3
 (51) A41F 1/06 (2010.01), A41D 19/015 (2010.01)
 (54) LULA DE PROTEÇÃO DE UM ENTRELACADO DE ANÉIS DE METAL

(57) LUVA DE PROTEÇÃO DE UM ENTRELAÇADO DE ANÉIS DE METAL. A presente invenção refere-se a uma luva de proteção de um entrelaçado de anéis de metal, com uma tira de fechamento (7), a qual está prevista de maneira imperdível, no entanto, intercambiável, e com um fecho, previsto na tira de fechamento. De acordo com a invenção está previsto que, em sua extremidade posterior, a tira de fechamento apresente uma parte de encosto (12), diferente do fecho, qual parte de encosto pelo fato que estabelece um fecho pela forma com a borda de uma alça, não pode ser passada através da alça.

(71) Friedrich Münch GmbH & Co.Kg (DE)

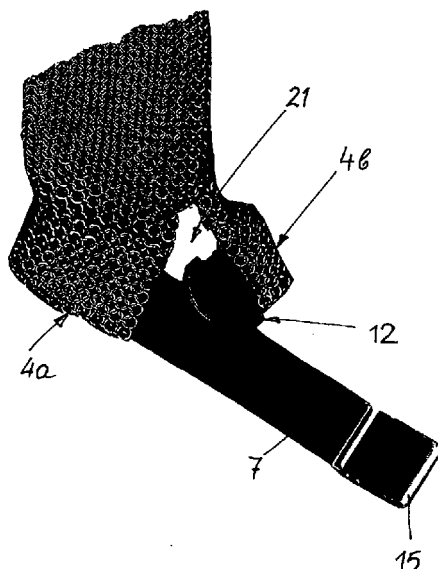
(72) THOMAS DAHATSCHEK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/01/2008

(86) PCT EP2006/006742 de 11/07/2006

(87) WO 2007/006538 de 18/01/2007



(21) PI 0612877-7 A2 (22) 10/07/2006

(30) 12/07/2005 FR 05 07455

(51) F27B 13/06 (2010.01), F27B 13/10 (2010.01), F27D 1/00 (2010.01)

(54) FORNO COM CÂMARAS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MELHORADAS E TIJOLOS DESTINADOS À SUA REALIZAÇÃO

(57) FORNO COM CÂMARAS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MELHORADAS E TIJOLOS DESTINADOS À SUA REALIZAÇÃO. A invenção refere-se aos fornos com fogo giratório, dos quais pelo menos uma das divisórias internas é formada de uma pluralidade de tijolos em material refratário, incluindo pelo menos um primeiro (15a) e um segundo (15b) tijolos, colocados acima ou abaixo de um terceiro tijolo (15c) e separados um do outro de um espaço (13, 14) de largura J, nos quais o primeiro tijolo (15a) comporta pelo menos uma cavidade (158d, 158'd) sobre sua face de ligação diante do terceiro tijolo (15c), o terceiro tijolo (15c) comporta pelo menos uma bossagem (155d, 155'd) sobre sua face de ligação diante do primeiro tijolo (15a), a bossagem sendo encaixada na cavidade, a dimensão E dessa cavidade (158d) no sentido do comprimento da divisória ser maior do que a dimensão B dessa primeiro bossagem (155d) no mesmo sentido, e essa cavidade (158d) ser espaçada de uma distância determinada Se da face de extremidade (152) adjacente a esse espaço (13, 14). A invenção permite a certos tijolos deslizar uns sobre os outros, mantendo a coesão e cuja solidez da divisória, quando dos movimento provocados pela dilatação e pela contração dos tijolos.

(71) ALUMINIUM PECHINEY (FR)

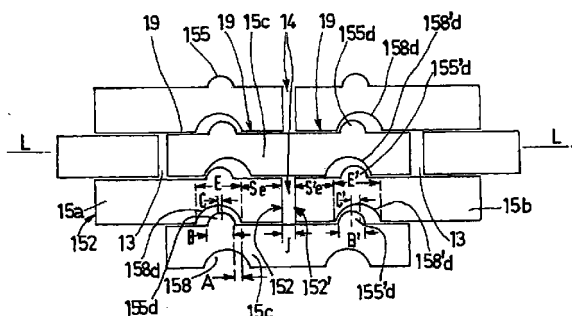
(72) CHRISTIAN JONVILLE, JEAN BIGOT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/01/2008

(86) PCT FR2006/001675 de 10/07/2006

(87) WO 2007/006962 de 18/01/2007



(21) PI 0612878-5 A2 (22) 05/04/2006

(30) 12/07/2005 DE 10 2005 032 806.7

(51) A61K 9/50 (2010.01)

(54) USO DE UM COPOLÍMERO (MET) ACRILATO ANIÔNICO PARCIALMENTE NEUTRALIZADO COMO UM REVESTIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA FARMACÊUTICA QUE LIBERA SUBSTÂNCIA ATIVA EM VALORES DE PH REDUZIDOS

(57) USO DE UM COPOLÍMERO (MET) ACRILATO ANIÔNICO PARCIALMENTE NEUTRALIZADO COMO UM REVESTIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA FARMACÊUTICA QUE LIBERA SUBSTÂNCIA ATIVA EM VALORES DE PH REDUZIDOS. A presente invenção refere-se ao uso de um copolímero (met)acrilato aniônico parcialmente neutralizado contendo unidades polimerizadas por radical com 25 a 95 por cento em peso de ésteres C₁ a C₄ alquila de ácido acrílico ou metacrílico e 5 a 75 por cento em peso de monômeros (met)acrilato com um grupo aniônico, pelo menos 4 por cento dos quais são neutralizados por meio de uma base, para produção de um medicamento que é fornecido com um núcleo contendo substância ativa que é revestido com o copolímero (met)acrilato aniônico parcialmente neutralizado. O referido medicamento libera pelo menos 30 por cento da substância ativa contida no mesmo em 30 minutos em um pH no qual a substância ativa é suficientemente solúvel e estável e no qual o medicamento correspondente que é revestido com o polímero (met)acrilato aniônico não-neutralizado libera menos de 10 por cento da substância ativa contida no mesmo.

(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

(72) Hans-Ulrich Petereit, Manfred Assmus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/01/2008

(86) PCT EP2006/003115 de 05/04/2006

(87) WO 2007/006353 de 18/01/2007

3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) C1 0215857-4 E2 (22) 30/06/2006

3.1

(51) B25D 1/04 (2010.01)

(54) MARTELO E CABEÇA DE MARTELO QUE TEM UM EXTRATOR FRONTAL

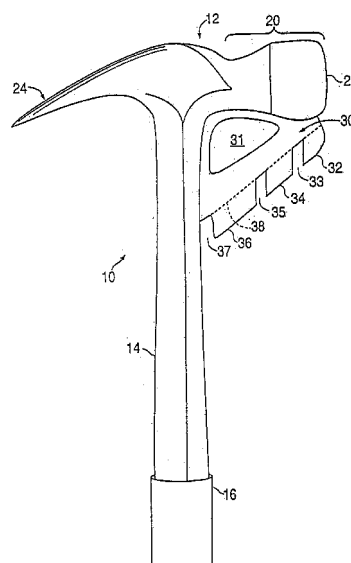
(57) MARTELO E CABEÇA DE MARTELO QUE TEM UM EXTRATOR FRONTAL. Trata-se de um martelo que inclui um punho com uma primeira extremidade, uma cabeça de martelo fixada à primeira extremidade do punho, sendo que a cabeça de martelo tem uma cabeça golpeadora em uma extremidade, em que a cabeça golpeadora tem uma superfície golpeadora na mesma, um primeiro extrator frontal que se estende da cabeça golpeadora e um segundo extrator frontal disposto entre o punho e a cabeça golpeadora. Em uma realização, o martelo inclui um entalhe posicionado entre o primeiro e segundo extratores frontais e a alma é formada integralmente com os extratores frontais para conectar os extratores frontais um ao outro.

(61) PI0215857-4 22/08/2002

(71) David W. Stewart (US)

(72) David W. Stewart

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



(21) C2 9901783-0 E2 (22) 16/03/2006

3.1

(51) B67D 1/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO USADO JUNTO COM MÓDULOS DE ENVASAMENTO NA COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ENVASAMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO USADO JUNTO COM MÓDULOS DE ENVASAMENTO NA COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ENVASAMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS. O presente resumo refere-se a equipamento de automação (100) usado associado a uma pluralidade de módulos de envasamento (200) e a outros

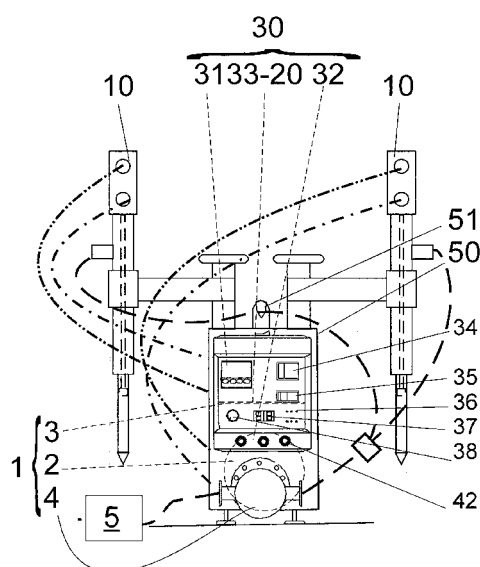
equipamentos usuais de estações de envasamento para compor equipamentos avançados ou até estações completas de envasamento e compreendido: por estrutura tipo prateleira posterior (110) dotada de nichos (111) para acomodar respectivos módulos de envasamento (200); por mecanismo anterior (120), formado: por uma pluralidade de bicos pneumáticos verticais (10)', cada dois destes com ligações fluidas com respectivos módulos de envasamento posteriores (200); por estrutura (130) de apoio e movimentação vertical dos bicos; por trecho de transportador (140) para traslado e parada dos frascos a serem enchidos sob os bicos (10)'; e por sistema de comando micro-processado, PLC, (150), baseado em software dedicado e do qual faz parte um sensor de tipo régua magnética (encoder linear) sensível ao funcionamento do equipamento e que gera sinais correspondentes ao funcionamento do equipamento para o PLC, que os processa e gera sinais de comando para o equipamento.

(61) PI9901783-0 07/06/1999

(71) Realiza Máquinas Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)

(72) Carlos Alberto Bianco

(74) Cidwan Uberlândia Ltda



(21) MU 8800512-7 U2 (22) 18/08/2008

3.1

(51) D06F 37/00 (2010.01)

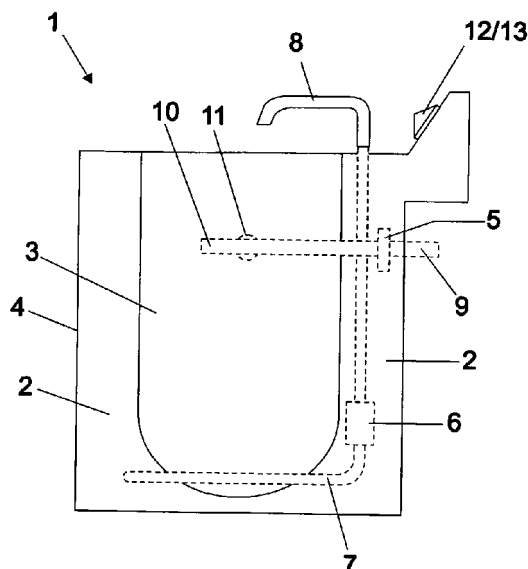
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE ROUPA COM TANQUE DE REUSO DE ÁGUA PERIMETRAL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE ROUPA COM TANQUE DE REUSO DE ÁGUA PERIMETRAL, notadamente de uma lavadora (1) que se destaca por conter um reservatório (2) de água para reuso localizado entre o tanque (3) e a carcaça (4), complementado por dois filtros (5 e 6) que tornam a água apta para reaproveitamento, possuindo ainda um tubo (7) dotado de direcionador pivotante (8) que possibilita a utilização da água armazenada para outros fins que não o reuso no tanque (3) de lavagem.

(71) Ana Maria Lopes (BR/SP)

(72) Ana Maria Lopes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8800651-4 U2 (22) 20/08/2008

3.1

(51) A61F 13/15 (2010.01)

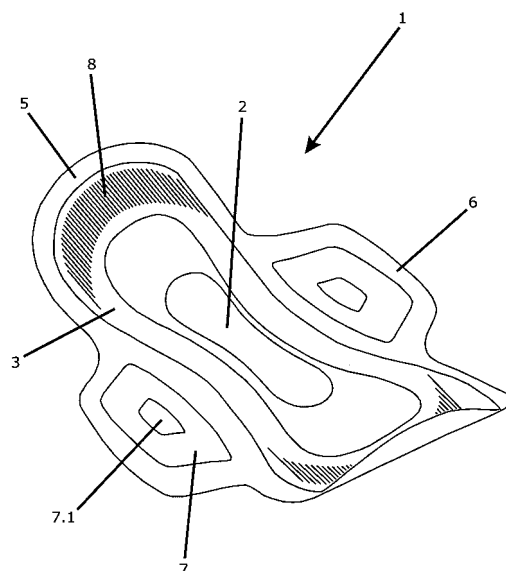
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ABSORVENTE ÍNTIMO FEMININO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ABSORVENTE ÍNTIMO FEMININO compreende um absorvente íntimo feminino (1) dotado de um núcleo absorvente (2) compreendido sobre uma película impermeável (3) e sob uma película permeável (4), sendo ambas as películas extremas e periféricas unidas e termo-prensadas entre si, definindo bordas longitudinais (5) e transversais (6); o absorvente íntimo feminino (1) incorpora também abas laterais (7), compostas preferencialmente por material transparente e/ou translúcido, as quais possuem também uma porção adesiva (7.1); o absorvente íntimo feminino (1) possui, próximo de suas extremidades longitudinais, entre as respectivas bordas longitudinais termo-prensadas (5) e o núcleo absorvente (2), uma região calandrada (8); sobre a face inferior da película impermeável (4) nota-se a existência de, no mínimo, uma porção opaca (9); preferencialmente, a porção opaca (9) trata-se de faixa longitudinal opaca, a qual se prolonga entre as bordas longitudinais (5), além de ser mais estreita quando comparada à largura total do absorvente íntimo feminino (1); preferencialmente, a porção opaca (9) prevê também, em sua superfície, porções adesivas (9.1); as porções adesivas (9.1) tratam-se de elementos de fixação à calcinha ou qualquer outra roupa íntima.

(71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)

(72) Plínio Haider Filho

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8800843-6 U2 (22) 07/03/2008

3.1

(51) B29C 51/18 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO DE TERMOFORMAGEM

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO DE TERMOFORMAGEM objeto deste pedido de patente é constituído por uma estrutura (1) contendo guias (2), sendo agregado a esta estrutura (1) três módulos de deslocamento linear (3), (4) e (5), cada qual com manivela (6) fusos de rosca (7), polias (8), correias (9) e rolamentos (10), contendo internamente uma bandeja (11) para extração das peças prontas. A estrutura é recoberta por carenagem formada por chapas, molduras (12) e portas (13) estas dotadas de trilhos (14) superior e inferior com roldanas (15), proporcionando uma eficaz proteção ao operador. O deslocamento linear é conseguido através de manivelas (6) que ao girar-se movimentam os módulos (3), (4) e (5) linearmente pelas guias (2) e com suavidade graças aos rolamentos (10) alojados inferiormente aos módulos, permitindo um ajuste ou regulagem preciso dos ferramentais alojados a estes módulos.

(71) Luiz Bendazolee (BR/SP)

(72) Luiz Bendazolee

(74) Denise Maria Manzo

(21) MU 8800927-0 U2 (22) 04/04/2008

3.1

(51) A47J 43/20 (2010.01), B65D 85/60 (2010.01)

(54) FORMA ESCALONADA E SEU EMPREGO

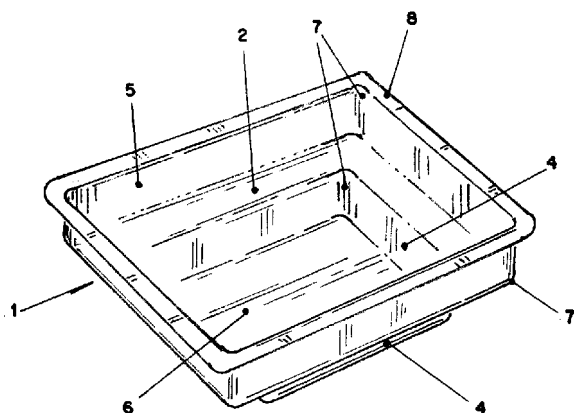
(57) FORMA ESCALONADA E SEU EMPREGO. A forma escalonada, ora pleiteada, diz respeito a um recipiente fabricado em corpo único (1), de preferência em alumínio ou noutro material mais apropriado, desenvolvido em seu eixo longitudinal, cujo centro de sua base (2) interna apresenta um relevante rebaixo (3) com base plana (6), formando um segundo recipiente (4) apropriado à acomodação da mesma massa alimentícia que preenche o segmento superior (5) dessa forma, utilizada, por exemplo na confecção de bolos em geral, sendo que o setor periférico contornante superior desse elemento monobloco (1) traz uma breve aba (8) que contribui no manuseio da aludida forma, a qual tem cantos internos arredondados (7) que evitam o acúmulo de resíduos oriundos do preparo do comestível. O objetivo dessa

forma é propiciar a confecção de bolos, por exemplo, em duas camadas, na forma de um "degrau" estilizado, obtido através de um único cozimento, dispensando-se o uso de outras formas, contribuindo dessa maneira na relevante economia de mão-de-obra, tempo e de combustível, no caso gás de cozinha ou outros usados no cozimento do dito comestível.

(71) Majular Artefatos de Alumínio Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Julio Morilla Junior

(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8800958-0 U2 (22) 07/05/2008

(51) B64D 37/14 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTOBOMBA PARA ABASTECIMENTO DE AERONAVES

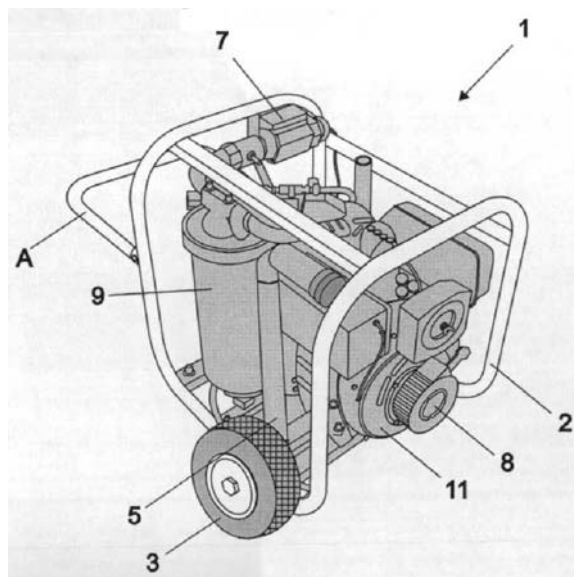
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTOBOMBA PARA ABASTECIMENTO DE AERONAVES, especialmente de uma motobomba (1) compacta formada a partir de chassi (2) tubular de baixo peso, passível de ser apoiado sobre rodas (3) capaz de fixar de forma não definitiva um meio pescador de saída (4) e um pescador de entrada (5), como também o bico (6) de abastecimento; a motobomba (1) pleiteada é dotada de um sistema de dupla filtragem (absorção ou separador ou coalescente) do combustível que por sua vez é submetido a um controlador (7) de vazão antes de adentrar no tanque da aeronave. Por fim, o motor (8) utilizado no equipamento é do tipo bi-combustível, podendo ser alimentado por querosene de aviação ou mesmo óleo diesel.

(71) ALAIN JEAN MARIE DUBOIS (BR/SP)

(72) ALAIN JEAN MARIE DUBOIS

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) MU 8801125-9 U2 (22) 14/05/2008

(51) H01Q 15/14 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA, prevê uma antena de grade composta, basicamente, por uma grade refletora (1), por um dipolo (5), e por um mastro (8); a grade refletora (1) compreende um corpo formado por duas estruturas simétricas (2) e (3), os quais são acoplados um ao outro através do encaixe dos grampos (4) em suas bordas opostas de ancoragem; cada uma das estruturas (2) e (3) possui, preferencialmente, dois grampos (4); a grade (1) constitui um corpo de perfil essencialmente retangular, sendo ainda ligeiramente curvado no sentido longitudinal; a antena ora tratada apresenta, em sua porção frontal, um dipolo (5) disposto centralizadamente; o dipolo (5) é vedado; dispostos centralizadamente na porção posterior da antena, nota-se a existência de um conector (6), e de um suporte (7); o suporte (7) tem a função de elemento fixador, fixando a antena ao mastro (8); as estruturas (2) e (3), e conseqüentemente a grade (1), são confeccionadas, preferencialmente em arame de aço carbono, além de receberem uma camada

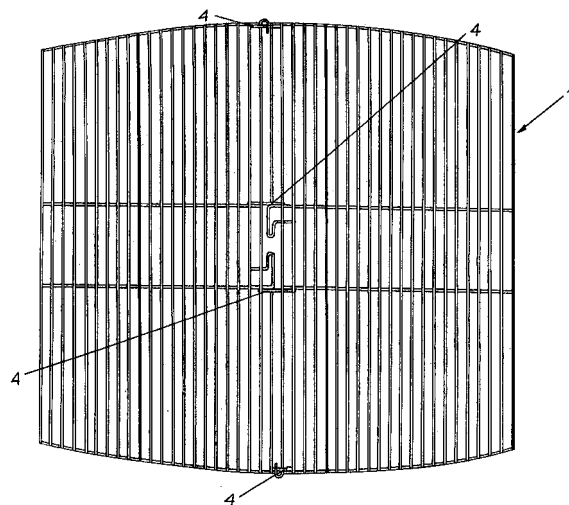
3.1

de acabamento zincado, tendo ainda uma ou mais camadas de pintura epóxi a pó.

(71) José Sendeski Neto (BR/PR)

(72) José Sendeski Neto

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8801128-3 U2 (22) 14/05/2008

(51) H01Q 1/12 (2010.01), H01Q 1/24 (2010.01)

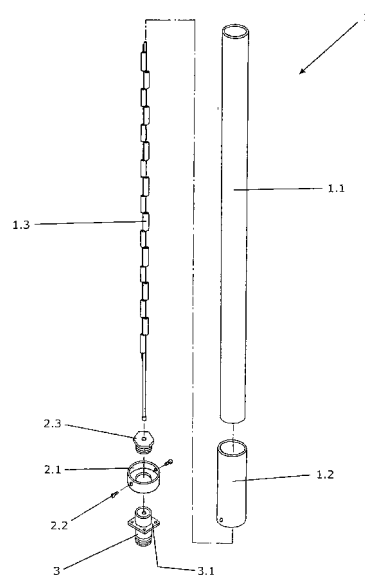
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA OMNIDIRECIONAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA OMNIDIRECIONAL, compreende uma antena omnidirecional (1), a qual é constituída basicamente por um tubo principal (1.1), por um tubo de fixação (1.2) e por uma haste (1.3); o tubo principal (1.1), o qual possui cerca de quatro vezes o comprimento do tubo de fixação (1.2), é vazado e apresenta um perfil circular; o tubo de fixação (1.2) também é vazado e possui um perfil circular salientando que o diâmetro interno do tubo de fixação (2) é ligeiramente maior do que o diâmetro externo do tubo principal (1.1); a haste (1.3), a qual fica disposta no interior do tubo principal (1.1), trata-se de uma haste de recepção e irradiação de sinal; a antena omnidirecional (1) compõe ainda um conjunto interno de fixação, formado por um suporte anelar (2.1), por seus respectivos parafusos (2.2) e por um suporte interno (2.3); observa-se também a existência de uma conexão terminal (3), além de uma tampa (4); a haste (1.3) fica embutida dentro do tubo principal (1.1), sendo fixada pela conexão terminal (3) e estabilizada pelo suporte interno (2.3); o tubo de fixação (1.2) é acoplado à extremidade inferior do tubo principal (1) através do suporte anelar (2.1) e seus parafusos (2.2), salientando que o referido suporte anelar (2.1) é disposto dentro do tubo de fixação (1.2); observa-se ainda que a conexão terminal (3) tem incorporado um flange (3.1) que é fixado com intermediação de guarnição de vedação na parte inferior do suporte anelar (2.1); o tubo principal (1.1) conta ainda com uma tampa vedante (4), a qual fica disposta sobre a extremidade superior do referido tubo principal (1.1).

(71) José Sendeski Neto (BR/PR)

(72) José Sendeski Neto

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8801225-5 U2 (22) 14/05/2008

(51) H01Q 1/12 (2010.01), H01Q 1/24 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA EXTERNA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ANTENA EXTERNA, prevê uma antena externa (1); a antena externa (1) compreende um corpo

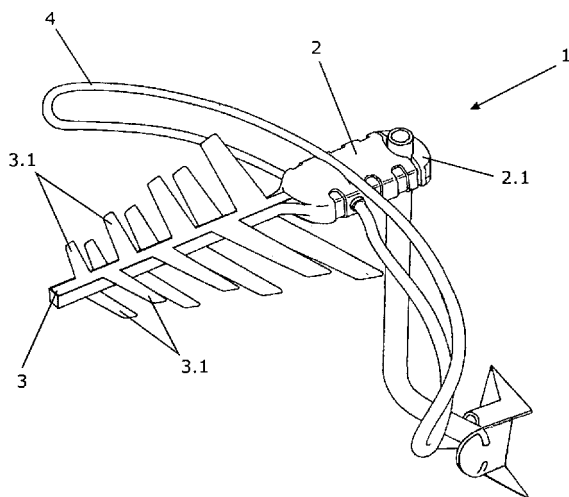
3.1

principal (2), o qual possui um formato essencialmente oblongo, com uma porção posterior (2.1) destacável; a porção posterior (2.1) é fixa ao corpo (2) através de dois parafusos (2.2); da junção do corpo (2) e da porção posterior (2.1) forma-se um furo passante de perfil circular (2.3); o corpo (2) possui ainda, em ambas as paredes laterais, um furo (2.4); a face superior do corpo principal (2) possui também um canal transversal (2.5) em baixo relevo; da porção frontal do corpo (2) estende-se uma projeção alongada de perfil quadrado (3), na qual são acopladas as aletas de antena UHF (3.1), aletas estas de formato essencialmente retangular, ligeiramente inclinadas para trás, dispostas em formato "Log periódico"; alternadamente nas faces superior e inferior da referida projeção (3); a envergadura das aletas (3.1) posteriores é maior do que a envergadura das aletas (3.1) frontais, sendo que as aletas intermediárias (3.1) apresentam envergaduras decrescentes e harmonizadas, definindo assim um escalonamento contínuo da envergadura das referidas aletas (3.1); nota-se a existência de um dipolo (4), constituído por um perfil tubular redondo, dobrado em forma de um anel oblongo alongado, apresentando uma suave curvatura voltada para a parte frontal do corpo (2), salientando que as extremidades do referido dipolo (4) são conectadas aos furos (2.4) do referido corpo (2); uma porção do dipolo (4) fica disposta no canal transversal (2.5) do corpo principal (2); a antena externa (1) é composta ainda por um mastro (5) de perfil circular, sendo que, o diâmetro do mastro (5) é similar ao diâmetro do furo passante (2.3) do corpo (2).

(71) José Sendeski Neto (BR/PR)

(72) José Sendeski Neto

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8801254-9 U2 (22) 02/06/2008

(51) F16C 23/04 (2010.01)

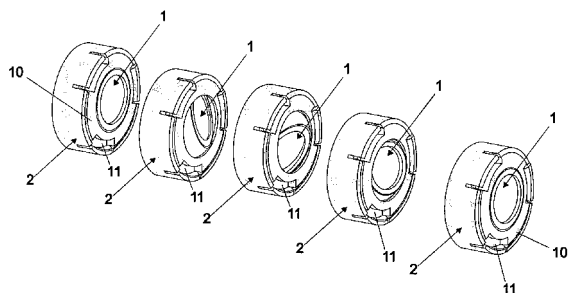
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AUTOMATIZADOR PARA PORTAS E PORTÕES E MOTORES ELÉTRICOS EM GERAL COM BUCHA AUTOCENTRANTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AUTOMATIZADOR PARA PORTAS E PORTÕES E MOTORES ELÉTRICOS EM GERAL COM BUCHA AUTOCENTRANTE, consistindo de uma bucha (1) esférica sinterizada a ser instalada em base (2) polimérica de cavidade compatível com a bucha propriamente dita, mantida em seu interior por meio de travas (3) projetantes da referida base (2), sem no entanto, inviabilizar sua movimentação interna; desse modo proporcionado o autoajuste da bucha (1) e eixo (4) no qual está acoplada.

(71) Flavio Aparecido Peres (BR/SP)

(72) Flavio Aparecido Peres

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



(21) MU 8801396-0 U2 (22) 16/05/2008

(51) D06F 57/12 (2010.01), D06F 57/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VARAL DESLIZANTE

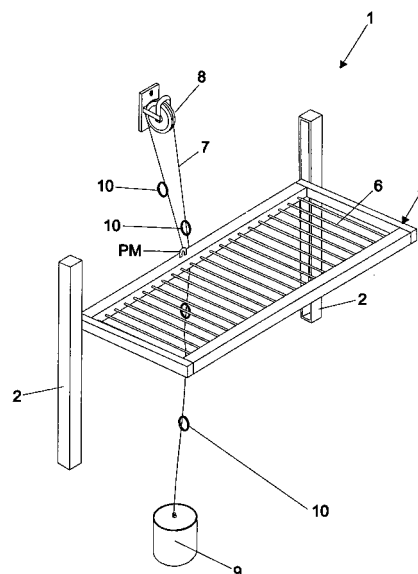
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VARAL DESLIZANTE, especialmente de um varal (1) deslizante montado em trilhos (2) laterais percorridos por roldanas (3) por sua vez solidárias a estrutura (4) vertical que deriva para um quadro (5) ortogonal que comporta as varetas (6) para dependurar as roupas, o qual é

conectado centralmente a uma corda (7) e roldana (8) extrema, sendo a movimentação do quadro (5) auxiliada por contrapeso (9) conectado a extremidade oposta da referida corda (7); no caso do varal motorizado/eletrônico o varal é movimentado por um fuso (11) sem-fim conectado a um motorreductor (12) atuado por controle remoto (13) ou interruptor (14).

(71) Wladimir Cecchetti Salgueiro (BR/SP)

(72) Wladimir Cecchetti Salgueiro

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA



(21) MU 8801747-8 U2 (22) 02/04/2008

(51) F24J 2/14 (2010.01)

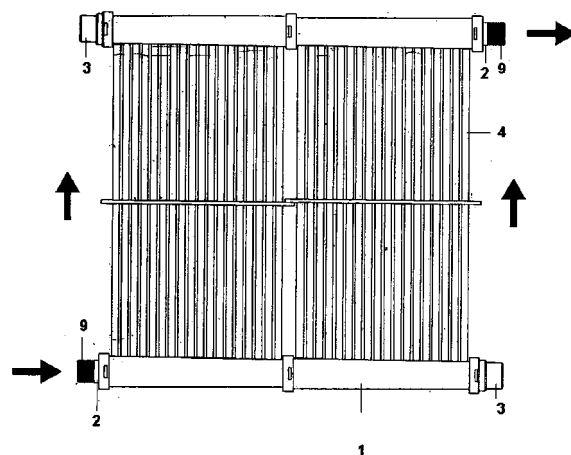
(54) CAPTADOR DE ENERGIA RADIANTE MODULAR

(57) CAPTADOR DE ENERGIA RADIANTE MODULAR. Refere-se o presente relatório a uma patente de modelo de utilidade relativa a um captador de energia radiante ou solar modular de fácil construção e montagem. O objetivo da presente patente é obter uma placa para captar energia radiante ou solar formada por componentes que podem ser montados no local de uso e permitem também a montagem de grupos de placas de forma modular, de forma a aumentar a capacidade do captador. O objetivo do presente patente é também de prover um captador cuja largura pode variar no local da montagem, por possuir mangueiras de conexão que podem ter diversos tamanhos ou serem cortadas em tamanhos adequados. Outro objetivo é o de prover um captador solar que ao ser montado no local de uso, permite o transporte mais econômico, pois as peças desmontadas ocupam pouco espaço.

(71) Mactronic Eletromecânica e Hidráulica Ltda (BR/SP)

(72) José Lourenço

(74) Alcides Ribeiro Filho



(21) MU 8802499-7 U2 (22) 05/11/2008

(51) F16K 1/04 (2010.01), F16K 1/30 (2010.01), F17C 13/04 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA PARA CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS, MEDICINAIS E ESPECIAIS

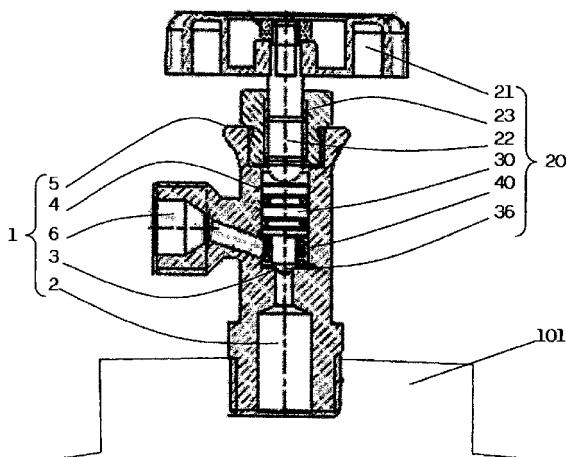
(57) DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA PARA CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS, MEDICINAIS E ESPECIAIS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para válvula, pertencente ao campo dos meios para manobra de gases sob pressão, que recebeu disposição para ser aplicada e proporcionar boa utilização em cilindros (100) de gases industriais, medicinais e especiais; dita válvula de tipo compreendida, essencialmente: por

um corpo de válvula (1) compreendido, em um alinhamento axial ao cilindro (100); por via de entrada de gás (2); por sede (3); por câmara (4); e por segunda via (5); e em um alinhamento substancialmente ortogonal ao primeiro, via de saída do gás (6); por mecanismo obturador (20) alojado na câmara (4) e compreendido, essencialmente: por volante (21); por haste (22); por porca-guia (23); por obturador (30) que trabalha na sede (3); e por mola helicoidal (40) de retorno.

(71) MARIO MANZOLI CARUSO (BR/SP)

(72) MARIO MANZOLI CARUSO

(74) DR. PAULO ROGÉRIO DE ALMEIDA



(21) MU 8802685-0 U2 (22) 21/11/2008

3.1

(51) B25G 3/30 (2010.01), A47L 13/24 (2010.01)

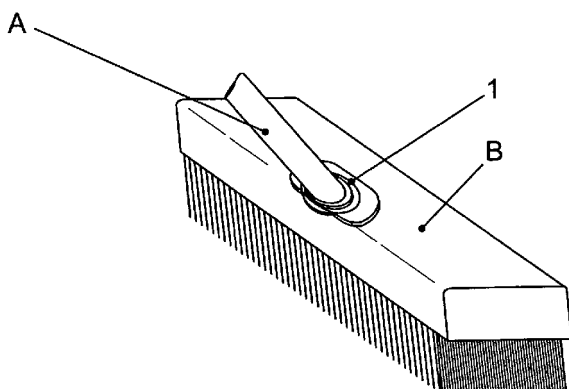
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FIXAÇÃO PARA CABO DE VASSOURÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FIXAÇÃO PARA CABO DE VASSOURÃO. O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em fixação para cabo de vassourão, situado no setor tecnológico de equipamentos de limpeza em geral, sendo que objetiva garantir uma perfeita fixação entre o cabo e a base do vassourão de modo a manter a madeira como matéria-prima principal do equipamento, o que garante o baixo custo de fabricação. Sabe-se, através do estado da técnica, que os modelos de vassourões existentes são fabricados em madeira com cerdas plásticas e acabam sofrendo problemas e baixa resistência devido ao material utilizado e às dimensões do cabo do vassourão, sendo que os esforços mecânicos envolvidos e aplicados no equipamento acabam provocando a ruptura no ponto de fixação do cabo junto à base do vassourão, inutilizando a rosca e consequentemente a utilização do equipamento. Assim sendo, caracteriza-se por um elemento de rosqueamento (1) composto por um corpo cilíndrico (2) provido de nervuras de reforço estrutural (2A) dotado de um orifício central (3) e rosca interna (4) e provido de uma aba superior perimetral (5) com rebaixe (6); sendo que o corpo cilíndrico (2) apresenta inclinação de acordo com o tipo de cabo (A) a ser engastado na base (5) para proporcionar um melhor conforto ergonômico e manuseabilidade ao usuário do equipamento.

(71) Max Metalúrgica Ltda (BR/RS)

(72) Luiz Fernando Oderich

(74) Oto Luiz Penha Bumbel



(21) MU 8803227-2 U2 (22) 14/10/2008

3.1

(51) H04B 10/12 (2010.01), H02G 1/02 (2010.01)

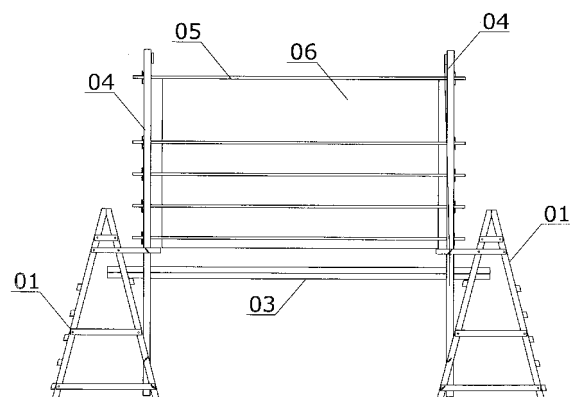
(54) CONJUNTO CAVALETE ISOLADOR PARA REDE DE TRANSMISSÃO

(57) CONJUNTO CAVALETE ISOLADOR PARA REDE DE TRANSMISSÃO. Patente de Modelo de Utilidade de um cavalete que é compreendido por um par de cavaletes fabricado em perfis de fibra de vidro que é unidos por uma 3) prancha de fibra de vidro, um conjunto de três 4) colunas de fibra de vidro que são fixadas ao cavalete por parafuso revestido por material isolante que sustenta cinco 5) tubos de fibra de vidro que são travados por 9) parafuso revestido de material isolante e que dão apoio a 6) cortina de borracha, um par de 10) roldana também em material isolante para suspender o conjunto cortina de borracha. 3) prancha que une os dois cavaletes e que serve de local de trabalho

8) caixa depósito da cortina de borracha 7) base de apoio do cavalete com calço para evitar deslocamento.

(71) José Faustino Ferreira (BR/RJ)

(72) José Faustino Ferreira



(21) MU 8900001-3 U2 (22) 24/03/2009

3.1

(51) B07C 5/34 (2010.01), H04W 88/00 (2010.01)

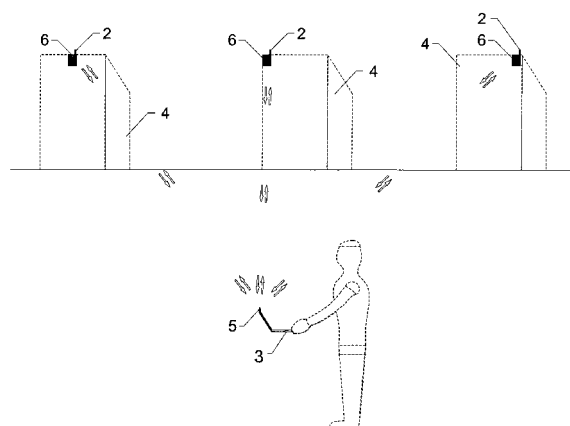
(54) SISTEMAS WIRELESS APLICADO EM MÁQUINA SELECIONADORA ELETRÔNICA DE GRÃOS POR CORES

(57) SISTEMA WIRELESS APLICADO EM MÁQUINA SELECIONADORA ELETRÔNICA DE GRÃOS POR CORES. Buscou a presente solicitação de modelo de utilidade a um novo método de utilização de tecnologia wireless aplicado em máquina selecionadora eletrônica de grãos por cores. Compreendido por um sistema (1) de transmissão wireless, instalado e configurado em máquina selecionadora eletrônica de grãos por cores (4), com módulo fixo de monitoramento e ajuste (6), providos de dispositivos transmissor/receptor (2) fixo sem fio, de comunicação com central de processamento, comando e controle móvel (3) portátil com transmissor (5) sem fio.

(71) Sanmak Indústria de Máquinas Ltda (BR/SC)

(72) José Evandro dos Santos

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



(21) MU 8900186-9 U2 (22) 27/02/2009

3.1

(51) B65B 25/00 (2010.01), A23G 1/00 (2010.01)

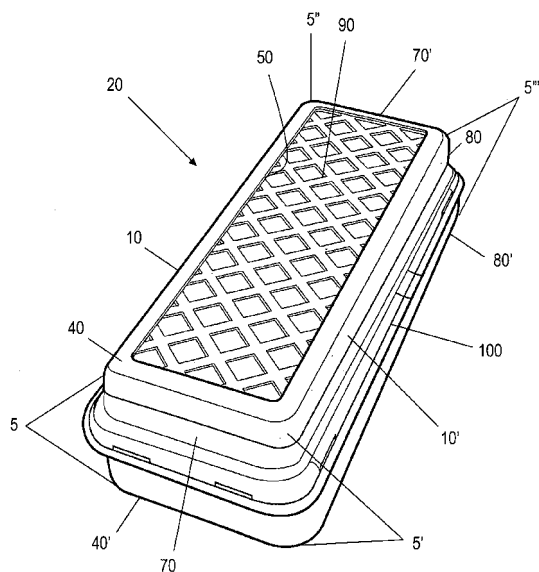
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM OVO DE PÁSCOA E EMBALAGEM PARA O MESMO

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM OVO DE PÁSCOA E EMBALAGEM PARA O MESMO. Trata-se a presente invenção de um aperfeiçoamento introduzido em ovo de páscoa e uma embalagem (20) para o mesmo compreendendo duas metades (80, 80') de formato substancialmente paralelepipedal, possuindo paredes superior e inferior (40, 40') paredes laterais (10, 10') e paredes frontal e traseira (70, 70'), e se engatando por meio de uma união (100) por encaixe, dobradiça ou articulação. Em uma modalidade adicional, cada uma das paredes superior e inferior (40, 40') possui um elemento de engate (50, 50'), sendo que cada elemento de engate (50) se engata no elemento de engate (50') de uma outra embalagem. O elemento de engate (50) e a parede superior (40) demarcam uma área (90) para exibir marcações ou similares. O ovo de páscoa segue o contorno da referida embalagem, sendo também substancialmente paralelepipedal.

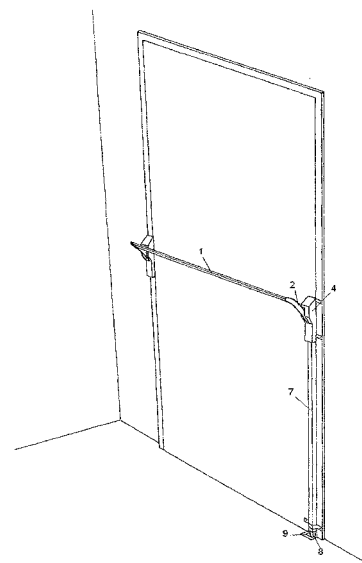
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Anderson Marinho da Silva, Robert Jonathan Manning

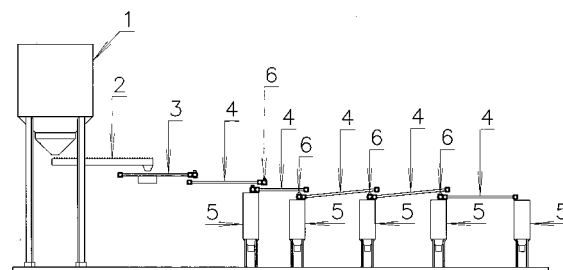
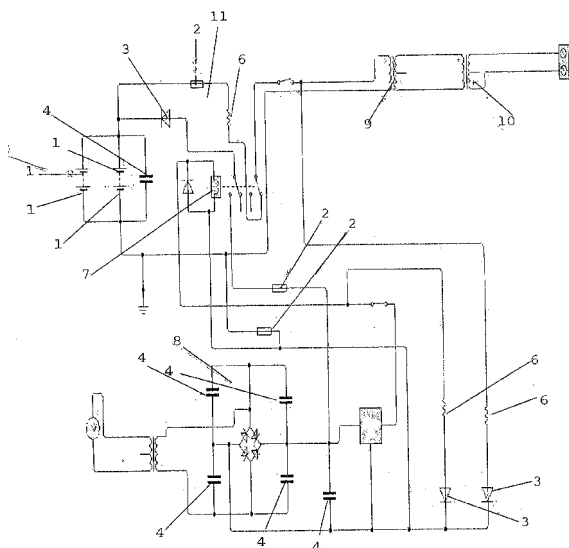
(74) Nellie Anne Daniel Shores



- (21) MU 8900196-6 U2 (22) 03/03/2009 3.1
 (51) A23G 9/00 (2010.01), A23G 9/04 (2010.01), B60P 3/20 (2010.01), B60P 3/00 (2010.01)
 (54) SORVETERIA AMBULANTE
 (57) SORVETERIA AMBULANTE do tipo soft (sorvete instantâneo) alimentada em 220 Vac oriundo de um banco de baterias e um inversor, montada em um veículo tipo perua ou furgão (Towner, Kombi ou demais congêneres), que se destina a vender sorvetes no modo ambulante. Projetada para fabricar sorvetes do tipo italiano e americano em quatro sabores individuais, com capacidade de produção entre três e quatro sorvetes por minuto, com um consumo de 5'2 Amperes nominal e 36 Amperes pico em 220V. Os diagramas ilustrativos que acompanham a presente Patente de Modelo de Utilidade integram os elementos de sua constituição. Pertence ao setor técnico: Sorveteria, com sorveteira instantânea ambulante, modelo soft. E, sua construtividade, abrange os setores da engenharia elétrica e mecânica.
 (71) PEDRO LEMOS MADEIRA FILHO (BR/SP)
 (72) PEDRO LEMOS MADEIRA FILHO
 (74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES

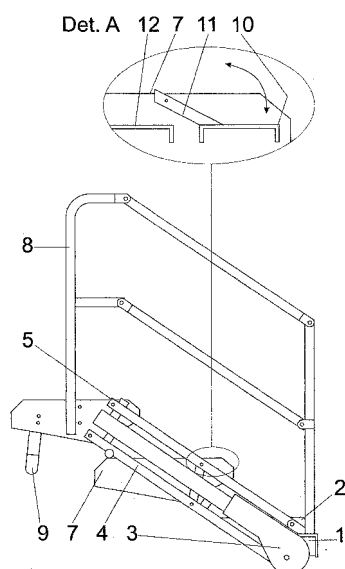


- (21) MU 8900203-2 U2 (22) 16/03/2009 3.1
 (51) B65G 19/04 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE ESTEIRA TRANSPORTADORA EM CASCATA
 (57) SISTEMA DE ESTEIRA TRANSPORTADORA EM CASCATA para transporte de materiais a granel composto de depósito central (1), transportador helicoidal (2), esteira com célula de carga (3), esteira em cascata (4), depósito final (5), motor de acionamento (6). O presente Modelo de Utilidade utiliza-se de um sistema de esteira (4) dispostas em cascata, que acionadas por um comando central eletrônico que abre o depósito central (1) libera o material que é transportado por um transportador helicoidal (2) ate uma esteira com célula de carga (3) que efetua a pesagem da quantidade necessária e fecha o depósito central (1) quando a quantidade necessária foi atingida.
 (71) Julio Jarceli Bachmann (BR/SC)
 (72) Julio Jarceli Bachmann
 (74) King's Marcas e Patentes LTDA



- (21) MU 8900201-6 U2 (22) 02/03/2009 3.1
 (51) E05B 65/10 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO DE ABERTURA DE PORTAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO DE ABERTURA DE PORTAS. Destinada à aplicação em portas de saída em locais públicos fechados, com grande concentração de pessoas, tais como estádios, teatros, cinemas, shopping e outros, e, em especial, para aplicação em saídas de emergência, sendo que sua construtividade possibilitará que o acionamento para destravamento da porta possa ser efetuado de forma intuitiva, prática e rápida, visando, com isso, permitir uma pronta evacuação do local, em situações que possam oferecer risco para os seus frequentadores.
 (71) Alaides Scorsatto (BR/RS)
 (72) Alaides Scorsatto
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

- (21) MU 8900204-0 U2 (22) 16/03/2009 3.1
 (51) E06C 1/38 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCADA PANTOGRÁFICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCADA PANTOGRÁFICA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em escada pantográfica projetada com o objetivo de assegurar o fácil manuseio de modo a possibilitar alcançar subidas, descidas e voltar à posição parqueada. A presente invenção é constituída basicamente de uma base(1) dotada de degrau fixo(2) e sistemas articuláveis(3); um chassis tubular composto de dois contrabalancos(4); duas hastes com limitadores(5) dotados de degrau móvel de base(6) e degraus móveis intermediários(7) e fixados lateralmente ao chassis tubular(4), às hastes(5) e a dois comms com proteção central(8) articulados e interligados à base(1). O degrau(6) possui um apoio(9) fixado sobre ele. O degrau móvel intermediário(7) possui parte anterior(10) articulada através de braços laterais articulados(11) e a parte posterior(12) fixa (det. A). O acionamento do equipamento é feito através de um pedal composto de mola e trava (13) localizado à direita do degrau fixo(2) da base(1). Opcionalmente, poderá ser adotado ainda um guarda-corpo frontal (14), fixado aos corrimãos(8) e um sistema de alarme sonoro (não mostrada) de modo a sinalizar quando a mesma não estiver parqueada.
 (71) Agostinho Calixto de Oliveira (BR/RJ)
 (72) Agostinho Calixto de Oliveira



(21) MU 8900205-9 U2 (22) 16/03/2009

3.1

(51) H02G 3/12 (2010.01)

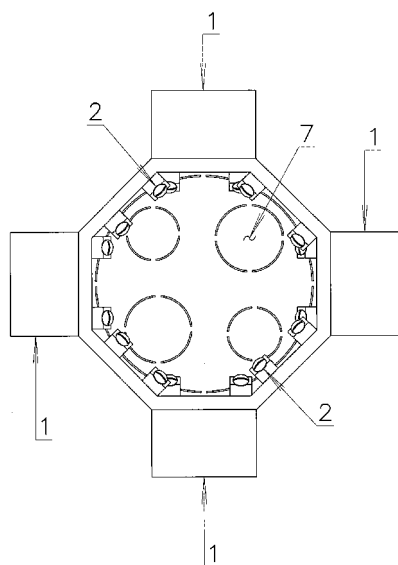
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAIXA DE PASSAGEM PARA CABO E FIOS ELÉTRICOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS E FIOS ELÉTRICOS. Refere-se a "Disposição Introduzida em Caixa de Passagem para Cabos e Fios Elétricos" que atua como caixa de passagem para fiação elétrica e fixação de luminária contendo câmara de armazenamento (1), conexão (2) para fixação dos fios, barra fase (3), barra fase (4), barra neutro (5), barra terra (6), tampas (7). O presente Modelo de Utilidade está adicionando duas barras fase (3 e 4), uma barra neutro (5) e uma barra terra (6), que são embutidas nas paredes da caixa, fazendo com que a energia elétrica passe de um lado para o outro sem que os fios (9) tenham que atravessar a caixa para entrar em outro tubo (8) a fim de dar sequência na instalação elétrica. A câmara de armazenamento (1) localizada externamente à caixa de passagem, permite que uma sobra de fio (9) seja armazenada, dispondo uma ponta maior para as operações de manutenção e reformas futuras. As conexões (2) ligadas nas barras fase (3 e 4), na barra neutro (5) e na barra terra (6), permitem a ligação dos fios (9) que chegam e saem da caixa de passagem. Desta forma os fios (9) fase são fixados nas conexões (2) ligadas nas barras fase (3 e 4), os fios (9) neutro sejam fixados nas conexões (2) ligadas nas barras neutro (5) e os fios (9) terra sejam fixados nas conexões (2) ligadas na barra terra (6). Depois que a ponta do fio (9) foi fixada na conexão (2), a sobra de fio é empurrada para dentro da câmara de armazenamento eliminando a sobra de fio no interior da caixa de passagem.

(71) Celso Luis Maliszkeski (BR/SC)

(72) Celso Luis Maliszkeski

(74) King's Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 8900206-7 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) A01B 76/00 (2010.01), A01B 63/24 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PLATAFORMA PORTA FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO EM TRATORES E VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL

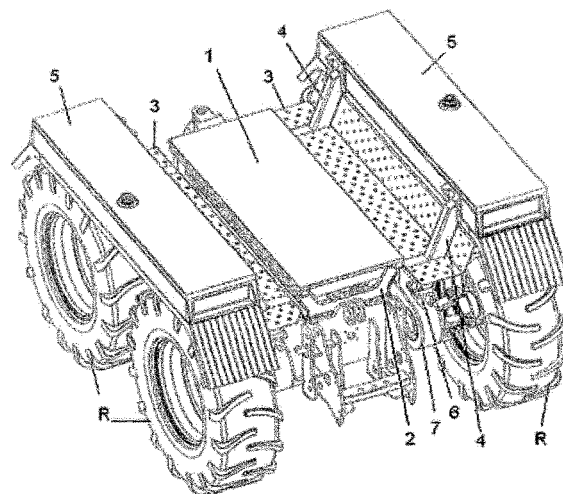
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PLATAFORMA PORTA FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO EM TRATORES E VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL. Que se constitui basicamente de um conjunto formado por passarela central (1), à qual se conecta, por meios adequados, dispositivo porta ferramenta (2), tendo, lateralmente à passarela central,

passadiços intermediários (3), que se conectam, por meios de encaixes (3') e (3''), aos tubos (4), os quais, por sua vez, são fixos, superiormente, às passarelas laterais (5), e, inferiormente, nos suportes (6) dos tandem (7) dos rodados (R).

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Marco Antonio dos Anjos Montenegro, Renato Antonio Sachetti

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 8900207-5 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) B63C 9/08 (2010.01)

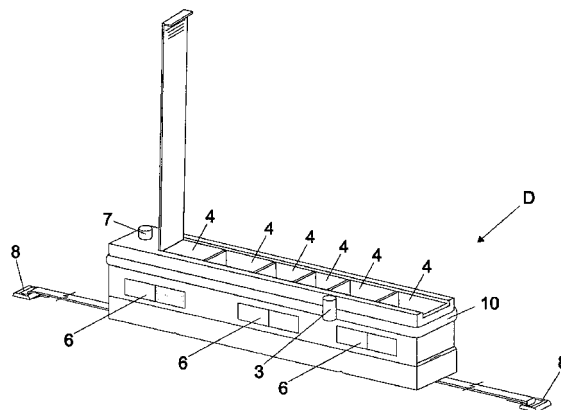
(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE INFLÁVEL DE SALVATAGEM

(57) DISPOSITIVO FLUTUANTE INFLÁVEL DE SALVATAGEM, disponibiliza itens (1) de salvatagem junto ao naufrago sendo formado a partir de uma base (2) em material maleável e estanque passível de receber uma carga de CO2 (3) que atribui flutuabilidade ao produto formado por tantos compartimentos (4) quantos forem os itens (1) de salvatagem, em que os mesmos são acessados por escotilha (5) deslizante, apresentando ainda fitas (6) refletivas e luz (7) de posição, facilitadores de localização do naufrago, assim como fivelas (8) anexadas às amarrações (9) que garantem o lastro entre o naufrago e o dispositivo (D) requerido.

(71) Gabriel Mohallem Chucre (BR/MG)

(72) Gabriel Mohallem Chucre

(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900208-3 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) E03C 1/06 (2010.01), E03C 1/02 (2010.01), E03C 1/00 (2010.01)

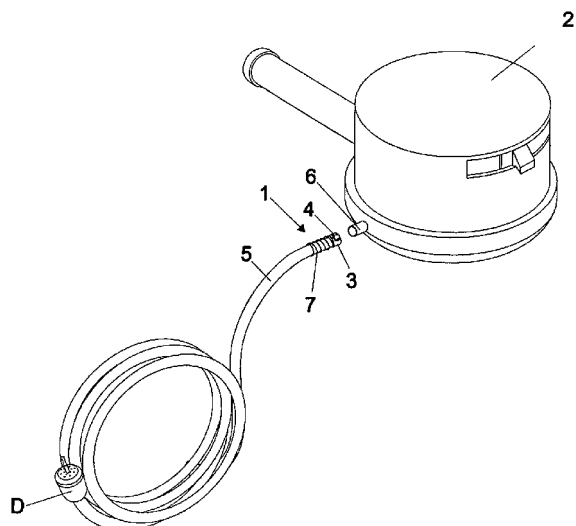
(54) PRESILHA FLEXÍVEL PARA MANGUEIRA DO DIRECIONADOR DE DUCHAS E CHUVEIROS

(57) PRESILHA FLEXÍVEL PARA MANGUEIRA DO DIRECIONADOR DE DUCHAS E CHUVEIROS, consiste essencialmente de uma presilha (1) a ser utilizada em qualquer tipo de ducha e chuveiro (2) a qual é dotada de um anel (3) bipartido fechado e aberto por meio de alça (4) de movimentação radial que abraça ou solta a mangueira (5) em relação à saída (6) de água da ducha ou chuveiro (2), sendo que do referido anel (3) se projeta uma mola (7) que evita a dobra da mangueira (5) na zona de fadiga contígua a saída (6).

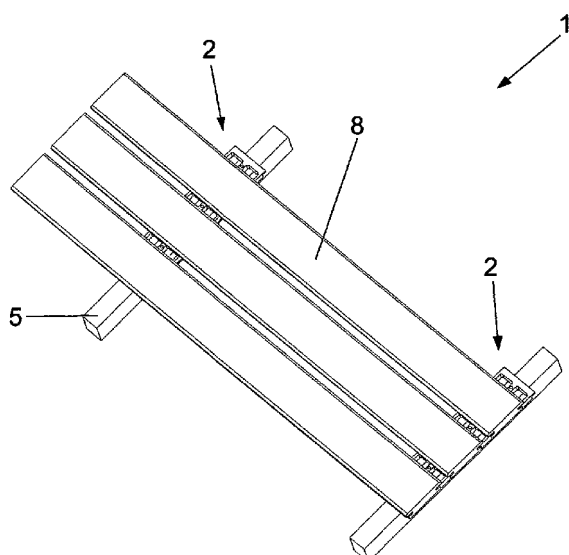
(71) Homeplay Industrial Ltda (BR/SP)

(72) Gilberto Rambelli

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

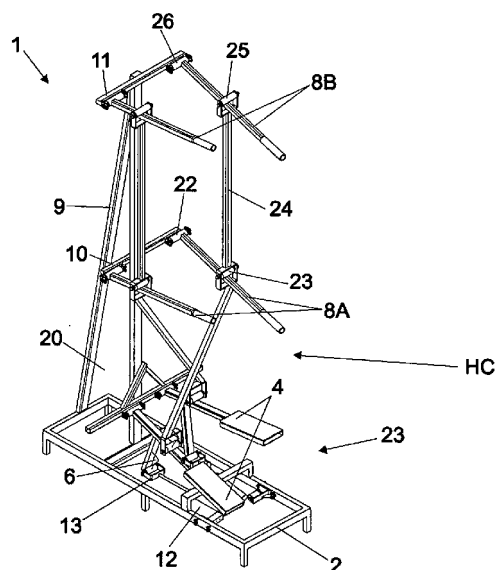


(21) MU 8900209-1 U2 (22) 13/03/2009 3.1
 (51) E04F 15/04 (2010.01), E04F 15/02 (2010.01), E04F 15/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM DE PISO DE MADEIRA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM DE PISO DE MADEIRA, idealiza um elemento de fixação para montagem de piso de madeira (1), pertence ao campo dos artigos para construção civil, que compreende um elemento de junção (2), cuja geometria ostenta um perfil em "T" na seção transversal, com comprimento um pouco maior que a largura/altura e face superior (ou inferior) que ostenta dois rasgos retangulares (3) passantes e ortogonais, ambos equidistantes a um orifício passante (4) para penetração de parafuso de fixação; as abas (6) referentes às duas projeções superiores da formação em "T" da seção do elemento de junção (2), são encaixadas ao longo de rebaios retangulares (7) produzidos nos rebordos laterais longitudinais das tábuas planas (8) e, esse encaixe se aloca bem ao raso das arestas ou vértices superiores e inferiores das tábuas planas contíguas; para que não haja vão aparente na face superior das tábuas planas (8), uma lateral do rebaixo avança afora em relação à outra (debaixo), de fato a formar uma lacuna interna ao plano superior para acomodação da base (9) do elemento de junção (2).
 (71) Guilherme Luis Streb (BR/RS)
 (72) Guilherme Luis Streb
 (74) Rosângela Antunes Gomes

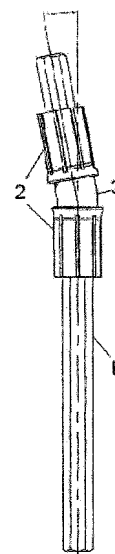


(21) MU 8900210-5 U2 (22) 13/03/2009 3.1
 (51) A63B 21/00 (2010.01), A63B 22/00 (2010.01), A63B 23/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA, consiste essencialmente de um aparelho (1) de ginástica que trabalha simultaneamente os membros inferiores e superiores do corpo pelo conceito do "Stepper", basicamente formado por uma base (2) que apoia o sistema de articulação inferior (3) cujas pedaleiras (4) se deslocam com o auxílio de pistões (5) e cabos (6) de aço, além do sistema de articulação superior (7) com dois níveis de apoio (8A e 8B) para os braços, em que os apoios inferiores (8 A) são ligados as pedaleiras (4) por meio de hastes paralelas (HP) ou hastes cruzadas (HC).
 (71) Felipe Rudiuk Miglorância (BR/SP)

(72) Felipe Rudiuk Miglorância
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900211-3 U2 (22) 13/03/2009 3.1
 (51) A01C 15/00 (2010.01)
 (54) ACOPLAMENTO COMPENSADOR DE DESALINHAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (57) ACOPLAMENTO COMPENSADOR DE DESALINHAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Que se constitui, básica e essencialmente, em se dotar as extremidades de eixos de transmissão (E) de encaixes (1) próprios para fixação de anilhas (2), tendo, internamente às anilhas e externamente às extremidades dos eixos de transmissão, um elemento flexível (3), fixo por pressão das anilhas contra as extremidades dos eixos, que será responsável pela permissibilidade e, em seguida, pela atenuação de certo grau de desalinhamento angular dos eixos de transmissão, sendo ainda capaz de amortecer e absorver vibrações e/ou picos de torque, para manter regular e constante o movimento de rotação transmitida aos dispositivos distribuidores de produtos, sendo que, para isso, o elemento flexível é constituído a partir de uma mangueira flexível, confeccionada em material elastomérico, tendo em seu interior pelo menos uma malha de aço (não ilustrada), que oferece resistência mecânica necessária ao desenvolvimento da função que deverá ser desempenhada pelo referido elemento flexível.
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias
 (74) David Nilton Pereira de Lucena



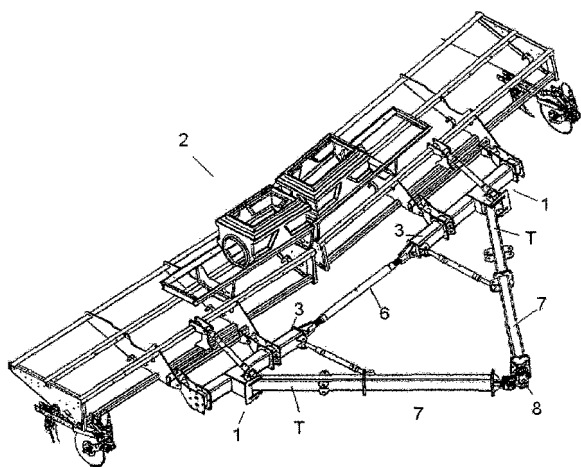
(21) MU 8900212-1 U2 (22) 13/03/2009 3.1
 (51) A01B 73/04 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CABEÇALHO DE CHASSI TIPO TANDEM PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CABEÇALHO DE CHASSI TIPO TANDEM PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Que se constitui basicamente em dotar um cabeçalho padrão (1) com meios para união a outro cabeçalho padrão, para formar um chassis em tandem (2), visando possibilitar o acoplamento, sobre o chassi em tandem, de plataformas, dispositivos e equipamentos, os quais tomaram mais versátil o seu emprego no campo, conferindo-lhe melhor dirigibilidade, permitindo o seu rebocamento por meio de um único veículo trator (não ilustrado), sendo que, para isso, serão empregados prolongamentos (3) fixos, através de flanges (3'), aos flanges contíguos dos ditos cabeçalhos padrão, tendo ainda, nas extremidades opostas (3'') destes prolongamentos, elementos (4), ligeiramente triangulares, articulados em torno do pino (5), ladeado por olhais (3''), sendo que, na extremidade oposta dos elementos triangulares, são encaixadas as extremidades da haste de união (6), tendo ainda, complementando a união dos ditos cabeçalhos padrão, prolongamentos (7), fixos na barra de tração (T) dos cabeçalhos padrão, e que são unidos entre si através de ponteira de ligação (8), sendo que os ditos elementos triangulares possuem ainda sua face (9), adjacente à base dos olhais, ligeiramente curva, de maneira a possibilitar a articulação dos ditos cabeçalhos padrão, em face das eventuais irregularidades do terreno.

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 8900213-0 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) A01C 5/00 (2010.01)

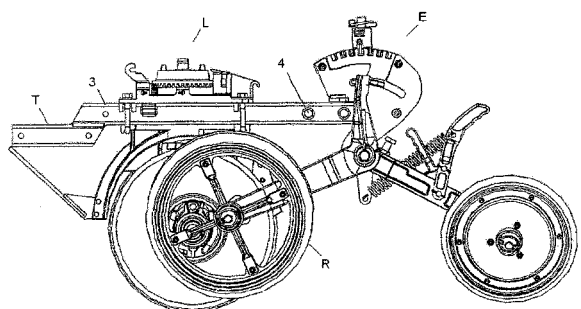
(54) MECANISMO DE REGULAGEM DO POSICIONAMENTO DOS LIMITADORES DE PROFUNDIDADE PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL

(57) MECANISMO DE REGULAGEM DO POSICIONAMENTO DOS LIMITADORES DE PROFUNDIDADE PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Que proporcionará a realização, de maneira fácil, rápida e prática, da aproximação ou do afastamento das rodas limitadoras de profundidade (R) em relação ao cubo (C) dos discos de corte, o que será efetuado pelo deslocamento linear de toda a estrutura (E) de suporte das rodas limitadoras de profundidade em relação à linha de plantio (L), sendo que, para tanto, a estrutura de suporte das rodas limitadoras de profundidade incorpora régua (1), dotada de furos passantes (2), dispostas equidistantes entre si, que será passível de deslizar, ajustada e internamente, ao tubo (3), de seção reta compatível com a seção reta da régua, que se acha disposto sobre o tubo (T) da linha de plantio, no qual são previstos também furos passantes (não ilustrados), posicionados em correspondência com os furos passantes da régua, de maneira que estes, quando alinhados de acordo com a regulagem das rodas limitadoras de profundidade em relação ao cubo dos discos de corte, especificada em função das condições de serviço, possam ser transpassados por parafusos (4) e fixos por porcas (5).

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 8900214-8 U2 (22) 25/03/2009

3.1

(51) A63B 23/02 (2010.01)

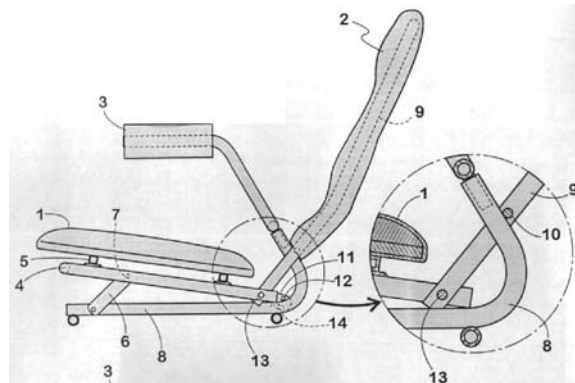
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA PARA EXERCÍCIO FÍSICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA PARA EXERCÍCIO FÍSICO. O presente modelo refere-se a uma disposição construtiva aplicada num aparelho para a prática de exercícios físicos, mais particularmente, o mencionado aparelho refere-se a uma cadeira projetada para a prática de exercícios abdominais. O aparelho para a prática de exercícios abdominais compreende um assento (1), um encosto articulado (2), apoio para os braços (3).

(71) KENKORP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS LTDA (BR/SP)

(72) Mirian Mayumi Hatisuka Pigatto

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



(21) MU 8900254-7 U2 (22) 26/02/2009

3.1

(51) B60P 7/04 (2010.01)

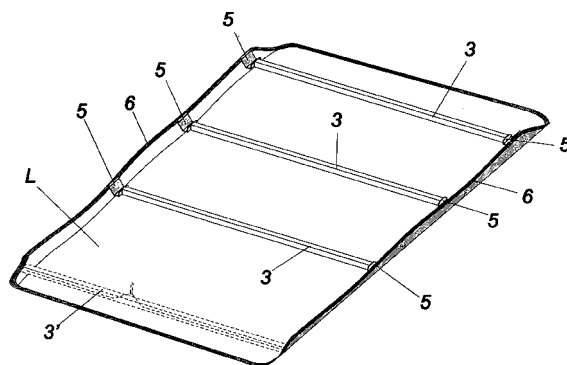
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPOTA MARÍTIMA

(57) 1) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPOTA MARÍTIMA, consiste de uma estrutura (E) formada a partir de perfil (1) de canal (2) por toda a extensão, sendo que a estrutura é presa na caçamba, onde se conforma por na parte posterior ter mecanismos manuais de abertura, e a estrutura (E) junto com a lona (L) forma a capota, que com os varões (3) nas extremidades (4) tem as ponteiros (5) presas na lona (L), podendo-se retirar os varões (3) e colocar de volta nas ponteiros (5), dando a possibilidade de manutenção. As lonas (L) além dos varões (3) e ponteiros (5), tem nas bordas da lona (L) as baguetes (6) que irão encaixar-se nos canais (2) do perfil (1), deixando a lona (L) toda esticada e rígida e muito bem fixada, sem qualquer problema de entrada de ar e líquidos.

(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)

(72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



(21) MU 8900255-5 U2 (22) 26/02/2009

3.1

(51) A41D 27/08 (2010.01)

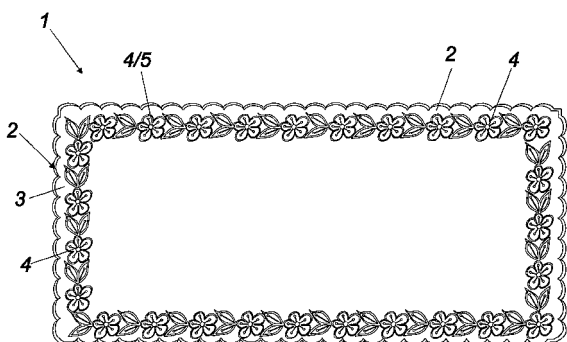
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BORDADO EM VÉU

(57) 1) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BORDADO EM VÉU, consiste de um véu (1) podendo ser em vários modelos (2) onde nas margens (3) é caracterizado por bordados (4) em vários tipos de motivos (5), criando, portanto vários tipos de padrão ornamental no véu.

(71) IVETE APARECIDA VESSONI (BR/SP)

(72) IVETE APARECIDA VESSONI

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



(21) MU 8900256-3 U2 (22) 26/02/2009

3.1

(51) G09F 19/02 (2010.01)

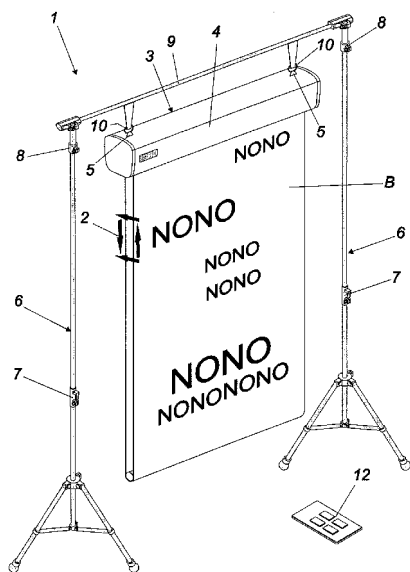
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL PUBLICITÁRIO DE BANNER ROTATIVO GERANDO VISUALIZAÇÃO DUPLA NO BANNER

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL PUBLICITÁRIO DE BANNER ROTATIVO GERANDO VISUALIZAÇÃO DUPLA NO BANNER, consiste em um painel publicitário (1) onde nele contém um aparelho (3) retangular por uma capa (4) sendo que neles estão dois ganchos (5) e internamente na capa (4) com componentes, motor e um cilindro, que farão o movimento do banner (B), no aparelho publicitário rotativo (1) que vai ser fixado em um par de pedestais (6) com regulagem (7), para a regulagem de altura (H), sendo que nestes pedestais (6) estão conectores (8) para receber um varão (9) constituído por anéis (10) para receber os ganchos (5) do aparelho (3) do painel publicitário rotativo (1). O aparelho (3) conta com um sistema de automação, feito por controle remoto (12) no aparelho (3), que fará o controle de velocidade, o acionamento ou desligamento do aparelho (3).

(71) MARCELO ORTOLANI (BR/SP)

(72) MARCELO ORTOLANI

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



(21) MU 8900263-6 U2 (22) 25/03/2009

3.1

(51) B62D 33/067 (2010.01)

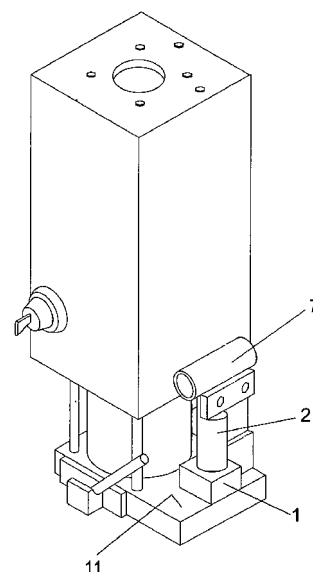
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO HIDRÁULICO MANUAL ACOPLADO A MULTIPLICADOR DE FORÇA COM FUNCIONAMENTO DE AVANÇO E RETORNO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO HIDRÁULICO MANUAL ACOPLADO A MULTIPLICADOR DE FORÇA COM FUNCIONAMENTO DE AVANÇO E RETORNO, compreendido por uma bomba manual de base (1) predominantemente quadrada provida na sua parte superior de um tubo cilíndrico (2) vazado, onde internamente é acoplada uma haste cilíndrica (3) provida na sua extremidade de um furo passante (4) para acoplamento nas chapas (5) retangulares compostas de dois furos (6), de maneira que ditas chapas (5) são soldadas em um tubo cilíndrico (7) que formam o bocal de união da manivela para bombeamento do óleo. Dito bocal de união é acoplado na articulação (8) provida de furos (9) que por sua vez é engatada em uma das extremidades (10) da base quadrada (1). Referida bomba manual de base (1) é fixada sobre a base inferior (11) de formato predominantemente paralelepipedal a qual é provida em sua superfície de um ressalto cilíndrico (12), sendo dita base (11) provida de uma pluralidade de furos e canais internos (13). A base superior (14) tem formato paralelepipedal e é composta na sua parte inferior de ressalto cilíndrico (15). O bico manual (15) é composto de uma base quadrada, e é provida na sua lateral de uma extensão (16) e na sua parte superior, da integração de um tubo cilíndrico (17) vazado. O bico (18) é composto de uma base irregular, e é provido internamente de uma pluralidade de canais (19) e na sua parte superior, da integração de um tubo cilíndrico (20) vazado.

(71) João Dias (BR/SP)

(72) João Dias

(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.



(21) MU 8900283-0 U2 (22) 26/03/2009

3.1

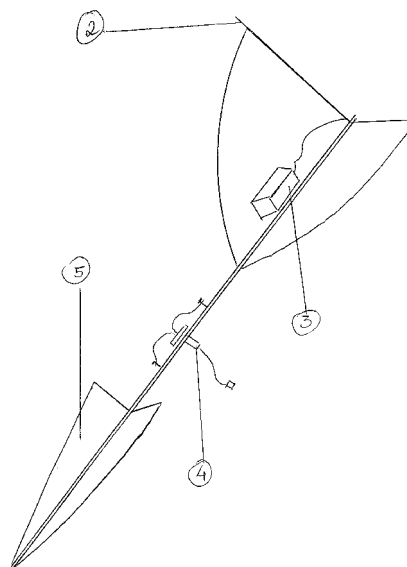
(51) G01P 13/02 (2010.01)

(54) SETEIRA COM SENSOR REMOTO E TRAVA DE SEGURANÇA

(57) SETEIRA COM SENSOR REMOTO E TRAVA DE SEGURANÇA. Refere-se o presente a um modelo de utilidade, que conjuga a função de: marcar a posição do vento corretamente com o sensor remoto acoplado a uma seteira; essa fixada a um girador com um sistema de trava contra queda de alturas e ventos fortes. O referido modelo é confeccionado em alumínio, aço inox e poliuretano.

(71) CESAR AUGUSTO CASTILHO DOS SANTOS (BR/BA)

(72) CESAR AUGUSTO CASTILHO DOS SANTOS



(21) MU 8900285-7 U2 (22) 26/03/2009

3.1

(51) B65D 85/72 (2010.01)

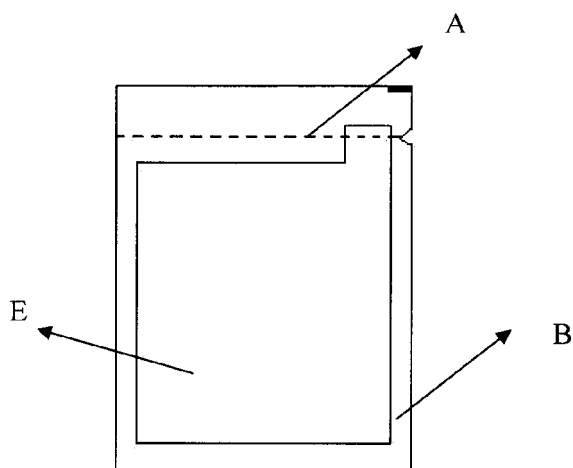
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACHÊS CONTENDO COBERTURAS DOCES DIVERSAS E PRODUTO CONTIDO EM SACHÊS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACHÊS CONTENDO COBERTURAS DOCES DIVERSAS E PRODUTO CONTIDO EM SACHÊS, mais particularmente refere-se a uma nova disposição construtiva quadrada, aplicada em sachês contendo diversos tipos de coberturas doces, desenvolvido para que o produto em seu interior seja aplicado em doces, bolos, sorvetes, mousses e sobremesas em geral.

(71) ALEXANDRE BENTLEY MAGDALENA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE BENTLEY MAGDALENA

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900286-5 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) B60K 15/05 (2010.01)

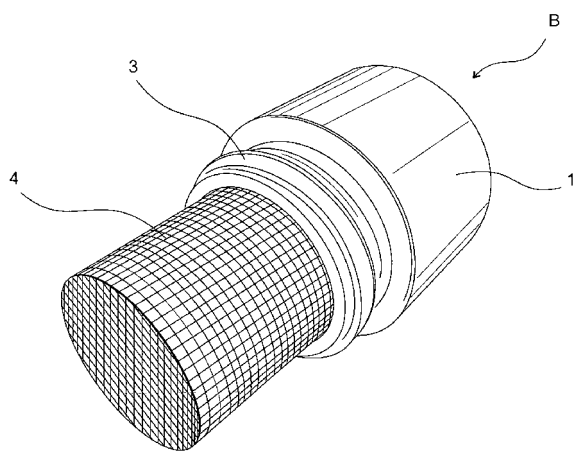
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOCAL ANTIFURTO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOCAL ANTIFURTO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL. Tem por objetivo um eficiente e inovador dispositivo, desenvolvido a fim de proporcionar segurança aos proprietários de veículos automotores, em especial caminhões leves, semipesados e pesados, nacionais ou não, com relação ao furto de combustível do tanque dos mesmos, cuja função principal é a de impedir, através de um bocal instalado junto ao tanque, a introdução de mangueiras, tubos ou bombas de sucção, usadas para retirada do combustível; bocal este, constituído por um cilindro com rosca, preferencialmente em alumínio, dotado de um segundo corpo telado em aço inox, extremamente resistente, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso e proteção, para melhor segurança do proprietário.

(71) OSVALDO APARECIDO TERSARIOLI (BR/SP)

(72) OSVALDO APARECIDO TERSARIOLI

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) MU 8900287-3 U2 (22) 19/03/2009

3.1

(51) A47C 4/04 (2010.01), A47C 9/00 (2010.01)

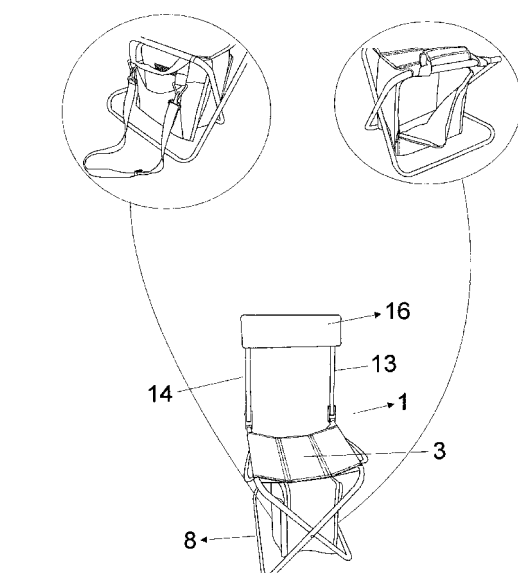
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANQUETA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANQUETA. Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional banqueta desmontável com encosto para a região lombar e costas, tornando-se um objeto mais confortável e agradável, através de uma banqueta provida de uma bolsa, onde sua face superior torna-se o assento. Um quadro em "X" sustenta o conjunto portátil e leve, de fácil transporte.

(71) SINEI FUKUYAMA (BR/SP)

(72) SINEI FUKUYAMA

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8900288-1 U2 (22) 19/03/2009

3.1

(51) B60R 1/06 (2010.01)

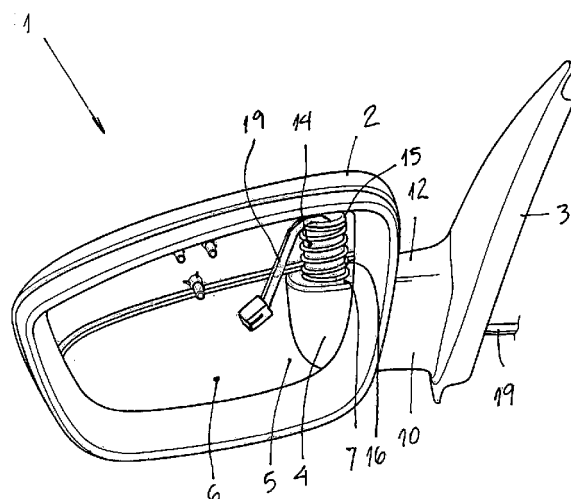
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS, a qual prevê um espelho retrovisor que é indicado, de modo geral, pela referência numérica (1), dito espelho retrovisor (1) conta com uma carcaça (2) e sua respectiva base (3); a carcaça (2) é produzida em peça única e de forma totalmente monobloco; dita carcaça (2) apresenta, internamente, uma reentrância (4), a qual parte da porção inferior (5) da parede estrutural (6) e conta com uma face interna plana (7) nivelada nas proximidades da metade da altura total da carcaça (2), dita face interna plana (7) conta com uma abertura circular (8); a reentrância (4) fica voltada para a região inferior da carcaça (2), gerando assim um local para acomodação do extremo (9) de uma projeção estrutural (10) que parte da base (3); a projeção estrutural (10) da base (3) conta com uma abertura circular (11) nos mesmos moldes da abertura (8) que integra a reentrância (4) da carcaça (2), dita abertura circular (11) fica posicionada no extremo da parede plana superior (12) que chega ao extremo (9) da projeção estrutural (10) e dá acesso à uma cavidade (13) que ocupa o espaço interno da projeção estrutural (10).

(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)

(72) NICOLA SINDONI NETO

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8900289-0 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) E04G 25/08 (2010.01)

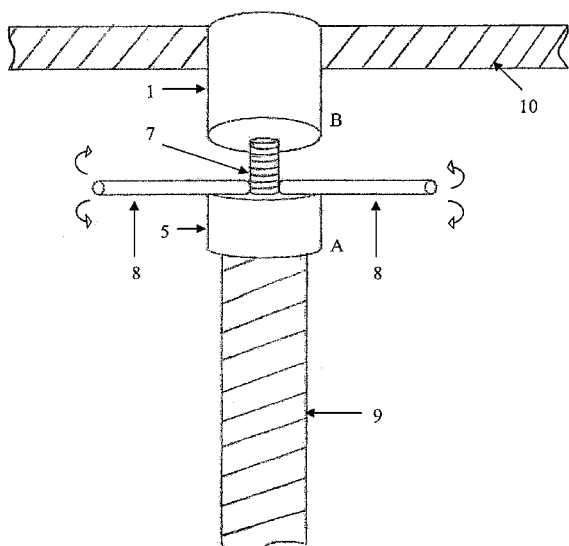
(54) FERRAMENTA DE USO MANUAL UTILIZADA NO ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS

(57) FERRAMENTA DE USO MANUAL UTILIZADA NO ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em uma ferramenta de uso manual, utilizada na construção civil, para auxiliar no escoramento de lajes e vigamentos com as vantagens dispensar o uso de outras ferramentas e amarramentos.

(71) ANDERSON LEONARDO DE SÁ (BR/SP), FRANCISCO TERENCE (BR/SP)

(72) ANDERSON LEONARDO DE SÁ, FRANCISCO TERENCE

(74) Márcio Loreti



(21) MU 8900290-3 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) H05B 3/74 (2010.01), H05B 3/68 (2010.01)

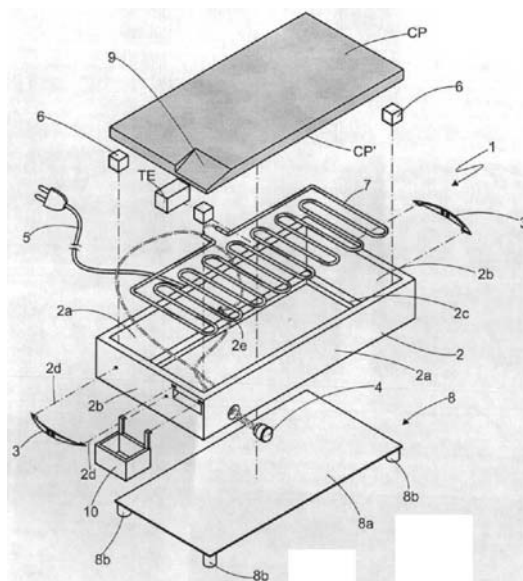
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APARELHO ELÉTRICO PORTÁTIL COM PLACA DE PEDRA NATURAL PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APARELHO ELÉTRICO PORTÁTIL COM PLACA DE PEDRA NATURAL PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS EM GERAL, mais precisamente trata-se de um aparelho elétrico (1) cuja placa de pedra natural (CP) quando aquecida permite a preparação de qualquer tipo de alimento, tais como, massas, carnes, legumes, peixes, aves, entre outros, de forma a serem fritos, grelhados, assados, cozidos, etc.; dito aparelho elétrico (1) apresenta uma placa de pedra natural (CP) a qual é aquecida por meio de resistência elétrica (7), sendo que dito aparelho elétrico é configurado por uma moldura estrutural (2) a qual apresenta seção em "L" espelhado conformando paredes laterais maiores (2a), paredes laterais menores (2b) de pouca altura e degrau contornante interno (2c); as faces externas das paredes laterais menores (2b) recebem um par de alças transportadoras (3) de formato em arco as quais são dispostas de forma paralelamente oposta e fixadas por meio de parafuso (2d), sendo que nas paredes laterais maiores (2a) são praticados orifícios (2e) para o acoplamento do botão liga/desliga (4) e traspasse do cabo de energia elétrica (5), além de apresentar o termostato (TE); sobre o degrau contornante interno (2c) e próximo de cada vértice é disposto um batoque (6) de formato preferencialmente quadrangular que permite a elevação da placa de pedra natural (CP); na superfície inferior (CP') da referida placa de pedra natural (CP) é montado uma resistência elétrica (7).

(71) JOÃO MARTINS LEAL JUNIOR (BR/SP)

(72) JOÃO MARTINS LEAL JUNIOR

(74) Roberto Nunes Martins



(21) MU 8900291-1 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) A47B 5/04 (2010.01)

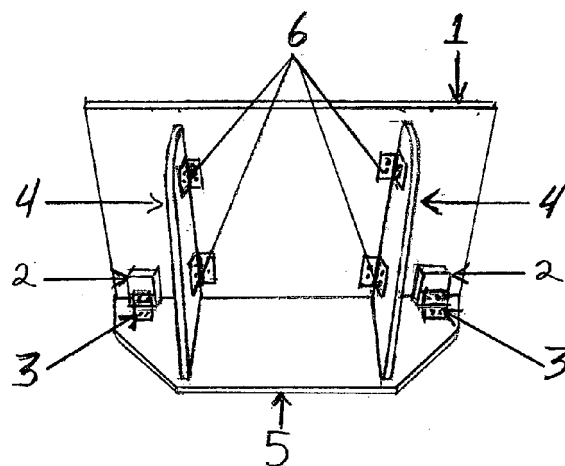
(54) MESA DOBRÁVEL DE PAREDE

(57) MESA DOBRÁVEL DE PAREDE. Patente de Modelo de Utilidade para uma mesa dobrável de parede originada visando a praticidade e eficiência em

relação aos similares existentes, em que consiste por um painel (5) fixo na parede e braço(s) de apoio (4), sendo articulado por dobradiças (6) no tampo (1), e os calços (2) são fixos no mesmo, sendo presos por dobradiças (3) no painel (5).

(71) WAGNER CÁSSIO MACHADO (BR/SP)

(72) WAGNER CÁSSIO MACHADO



(21) MU 8900294-6 U2 (22) 31/03/2009

3.1

(51) A61G 7/057 (2010.01), A47C 27/08 (2010.01)

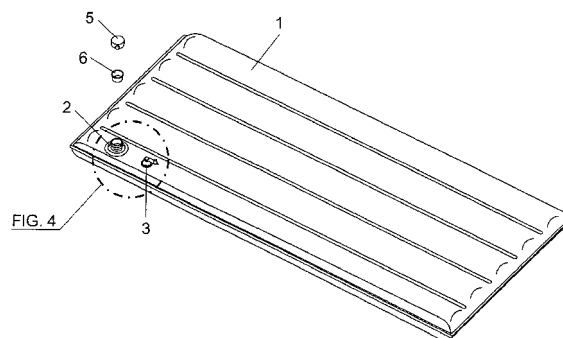
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM COLCHÃO OU ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO ANTI-ESCARAS

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM COLCHÃO OU ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO ANTI-ESCARAS. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos acessórios hospitalares e visa proporcionar maior versatilidade, praticidade e conforto que os similares existentes no atual estado da técnica. E compreendido por um elemento de sustentação (1) qualquer - colchão, tala, suporte, etc. - dotado simultaneamente de dois pontos de insuflamento: um para água (2) e outro para ar (3), sendo o ponto de insuflamento à água (2) constituído por bocal fêmea dotado de rosca (4) para acoplamento de tampa (5) sob a qual é disposto ainda um tampão (6) para garantir sua estanqueidade e vedação, enquanto o ponto de insuflamento a ar (3) é constituído por bico fêmea alongado provido de tampa (7) dotada de pino macho (8) que, uma vez inserido no bico, impede a saída do ar insuflado para o preenchimento.

(71) DELLA VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ORTOPÉDICOS LTDA EPP (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS VENANCIO

(74) Silvio Darré Junior



(21) MU 8900295-4 U2 (22) 31/03/2009

3.1

(51) A62B 18/02 (2010.01)

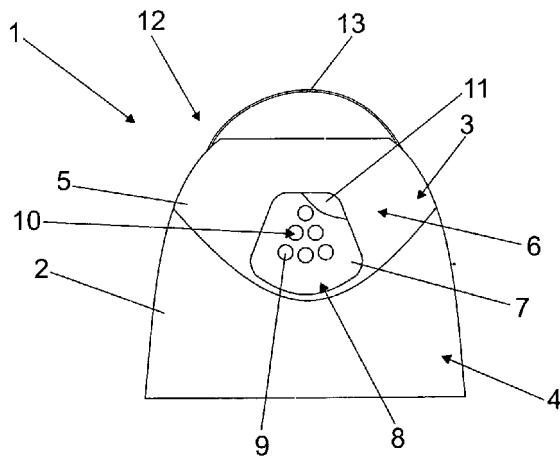
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MASCARA DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO ANTIFUMAÇA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MASCARA DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO ANTIFUMAÇA. compreendida por um corpo principal, constituído a partir de película retardadora de chamas, dotada de elementos soladores de calor, formando um capuz, cor laranja flúor, cuja face frontal é provida de uma área transparente formando um visor, que projeta um filtro que na face frontal é provido de furos e internamente de uma película filtrante que acondiciona 200gr de diatomea, sendo a secção superior do corpo principal, dotado de alça de pega.

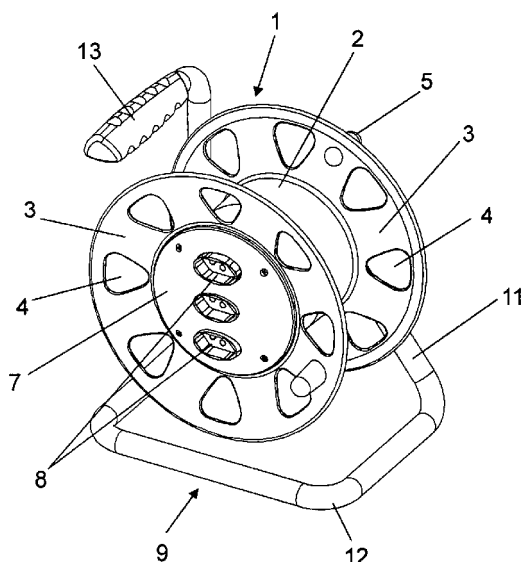
(71) NELSON TEIXEIRA VICENTE JUNIOR (BR/SP), CHRISTIAN JACKIE CORDEIRO BELO (BR/SP)

(72) NELSON TEIXEIRA VICENTE JUNIOR, CHRISTIAN JACKIE CORDEIRO BELO

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.



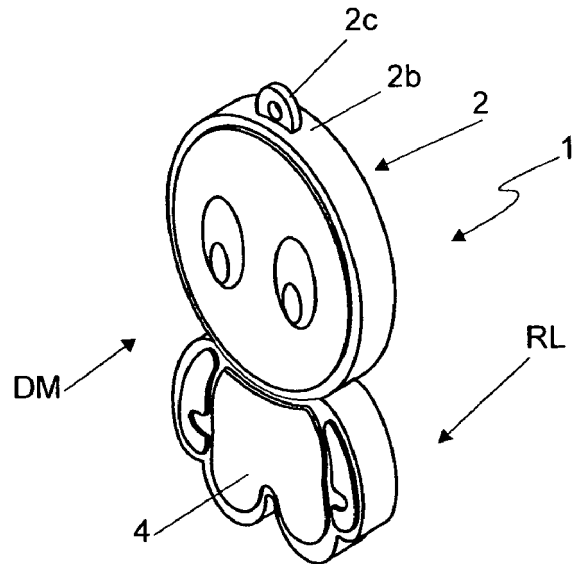
(21) **MU 8900296-2 U2** (22) 23/03/2009 3.1
 (51) H01R 11/32 (2010.01), H01R 11/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EXTENSÃO ELÉTRICA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EXTENSÃO ELÉTRICA. Compreendendo um carretel (1) à maneira de sarilho, definido por uma parte central cilíndrica (2), cujas extremidades possuem flanges troncônicas (3), vazadas por colar de aberturas (4), uma delas possui uma pega excêntrica posicionada para efeito à maneira de manivela (5), como também a dita parte cilíndrica (2) é fechada por tampas tipo calotas (6-7), uma delas de acabamento e a outra integra três tomadas usuais (8) do tipo para receber plugues com três pinos, sendo que, ainda, dito carretel é montado giratoriamente em um suporte tubular em peça única (9), o qual sofre várias dobras, formando superiormente na sua extremidade uma parte reta que funciona como eixo de apoio (10) e, em seguida, sofre uma dobra para baixo formando uma parte reta posterior e inclinada à maneira de montante (11) que, na parte mais baixa, sofre várias dobraduras para formar um retângulo com apenas três lados e que constitui base de apoio (12), onde a extremidade do dito tubo é novamente curvada para cima e para dentro, onde recebe manopla (13), através da qual o conjunto é manobrado ou transportado de um lado para outro.
 (71) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)
 (72) Juliano Filippelli Neto
 (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda



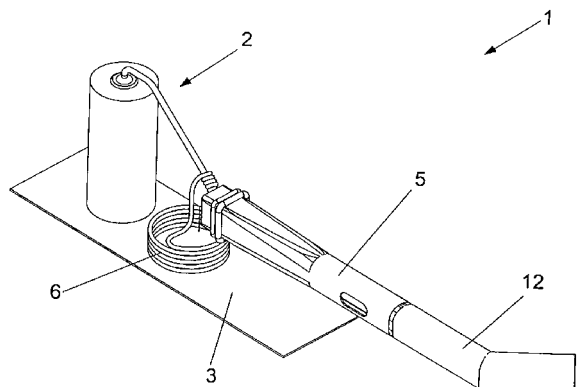
(21) **MU 8900297-0 U2** (22) 23/03/2009 3.1
 (51) H05K 5/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM INVÓLCRO ORNAMENTAL APLICADO EM DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ARMAZENAMENTO DE DADOS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM INVÓLCRO ORNAMENTAL APLICADO EM DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ARMAZENAMENTO DE DADOS. Mais precisamente trata-se de um dispositivo portátil de armazenamento de dados (DM) comumente denominado como "pen drive", o qual passa a ter suas partes funcionais, exceto o conector USB, revestido por meio de invólucro ornamental (1); dito invólucro ornamental (1) é conformado por peça única ou mais acopladas, formando o corpo principal (2) de formato externo diversificado, tais como, adotando a representação, em tridimensional, de logotipos de empresas (RL), de clubes de futebol (EP) ou outro esporte ou ainda, na forma de pequenos elementos lúdicos e elementos de entretenimento (EM); dito corpo principal (2) compreende uma cavidade longitudinal (2a) de formato retangular, onde são alojados os elementos funcionais do pen drive, quais sejam, a placa de circuito impresso e a conexão com terminal conector USB (3) que, obrigatoriamente, deve permanecer avançado em relação a parede periférica do invólucro ornamental (1), enquanto

que a extremidade livre (2b) do referido corpo principal (2) pode prever uma projeção anelar (2c) para o acoplamento de cordões (C); dito corpo principal (2) pode receber uma tampa removível (4) oca cujo contorno periférico externo acompanha o delineamento do formato do corpo principal (2), enquanto que a porção interna apresenta seção retangular (4a) para o acondicionamento do conector USB (3).

(71) Eduardo Caldas Luiz (BR/SP)
 (72) Eduardo Caldas Luiz
 (74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8900299-7 U2** (22) 27/03/2009 3.1
 (51) B05C 17/02 (2010.01), B05C 17/00 (2010.01), E04F 21/02 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM GABARITO GUIA PARA ROLO DE PINTURA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM GABARITO GUIA PARA ROLO DE PINTURA. É constituído por um gabarito guia para rolo de pintura (1) pertencente ao campo dos artigos de pintura, integrado por um rolo de pintura (2) no qual é acoplado lateralmente (esquerda) em posição vertical longitudinal, um anteparo (3) retangular lamelar de material rígido; o anteparo (3) poderá ter a porção frontal recortada em forma de parábola (4) para melhor deslizar sobre a aspereza do canto de parede; o anteparo (3) se fixa ao cabo (5) do rolo de pintura (2) por meio de uma mola helicoidal (6); o rolo de pintura (2) pode se distanciar do anteparo (3) por meio de um segmento de perfil "U" (7) que entremeado invertido, a um dos elos da mola helicoidal (6), faz com que a mola se distenda; um segmento de perfil "L" (8) posicionado entre o cabo (5) e o anteparo (3) permite travar o rolo de pintura (2) em uma determinada posição; o segmento de perfil "L" (8) possui um encaixe tipo gaveta (9), ou seja, com as laterais torcidas em cento e oitenta graus para dentro, de forma a se acoplar nas laterais do anteparo (3), como se fosse uma gaveta.
 (71) ANTONIO KOITI IMAMURA (BR/SP)
 (72) ANTONIO KOITI IMAMURA
 (74) Silvio Darré Junior



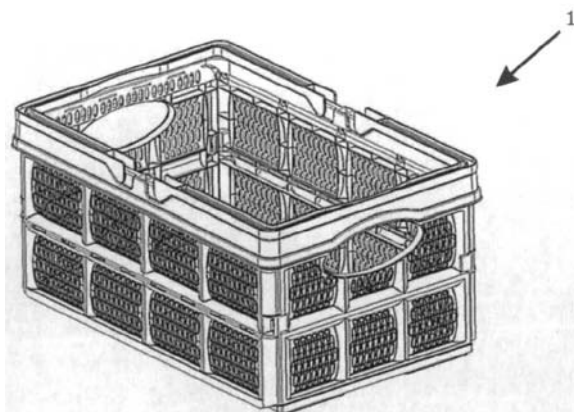
(21) **MU 8900301-2 U2** (22) 23/03/2009 3.1
 (51) B65D 6/16 (2010.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM CAIXA DOBRÁVEL
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM CAIXA DOBRÁVEL. Compreende uma caixa dobrável (1) composta por um corpo superior (2) e um corpo inferior (3); o corpo superior (2) apresenta um aro superior (2.1), aro este que é provido, em sua face inferior, de estruturas de encaixe (2.2) o corpo superior (2) apresenta ainda pelo menos duas paredes basculantes (2.3), cada qual apresentando pinos inferiores de fixação (2.4); cada parede basculante (2.3) apresenta pelo menos uma abertura de pega (2.5); as paredes basculantes (2.3) são fundamentalmente simétricas no que diz respeito às suas dimensões, apresentando um perímetro similar à metade latitudinal do perímetro total do aro superior (2.1); o corpo inferior (3) apresenta uma

plataforma inferior (3.1) provida, em sua face superior, de ranhuras de encaixe (3.2); o corpo inferior (3) apresenta ainda pelo menos duas paredes basculantes (3.3), as quais contêm, cada uma, pelo menos uma linha de dobra (3.4); cada parede basculante (3.3) apresenta ainda, em sua extremidade superior, estruturas de encaixe (3.5); as paredes basculantes (3.3) são fundamentalmente simétricas no que diz respeito às suas dimensões, apresentando um perímetro similar à metade longitudinal do perímetro total da plataforma inferior (3.1).

(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

(72) Nely Cristina Braidotti

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900304-7 U2 (22) 09/03/2009

(51) B62K 11/00 (2010.01)

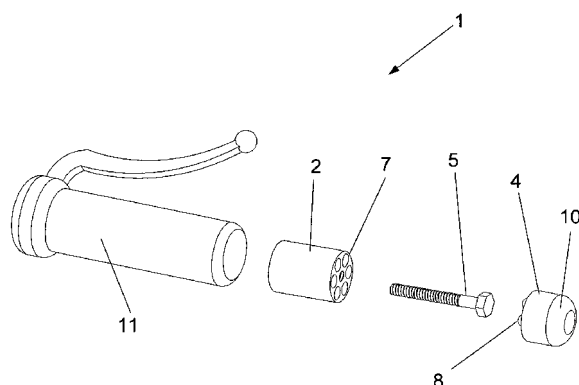
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACELERADOR AUTOMÁTICO PARA MOTOCICLETAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACELERADOR AUTOMÁTICO PARA MOTOCICLETAS. É constituído por um acelerador automático para motocicletas (1), pertencente ao campo dos acessórios para motocicletas, o qual integra três peças, ou seja, um cilindro de encosto (2) fixado na porção interna da estrutura tubular do guidão (3), uma sobreporca de avanço (4) cilíndrica que se sobrepõe um grande parafuso máquina (5); o cilindro de encosto (2), com face externa lisa possui no centro longitudinal, um túnel roscado (6) tendo em seu entorno, orifícios passantes (7) para que nos rebordos de topo se engaste em contraposição, pequenas projeções semiesféricas (8) presentes na face circular (9) da sobreporca de avanço (4); a sobreporca de avanço (4) cilíndrica possui a face lateral lisa, contendo ainda, uma calota semiesférica (10) e na porção oposta, uma base circular ou face circular (9) dotada de projeções semiesféricas (8) em posições geométricas concordantes com os orifícios passantes (7) do cilindro de encosto (2); ao centro da face circular (9) estende-se uma haste roscada, ou seja, a haste do parafuso máquina (5), o qual se insere no túnel roscado (6) do cilindro de encosto (2).

(71) Clovis Gitte (BR/SP)

(72) Clovis Gitte

(74) Maria do Rosário de Lima



(21) MU 8900305-5 U2 (22) 09/03/2009

(51) A45C 11/34 (2010.01)

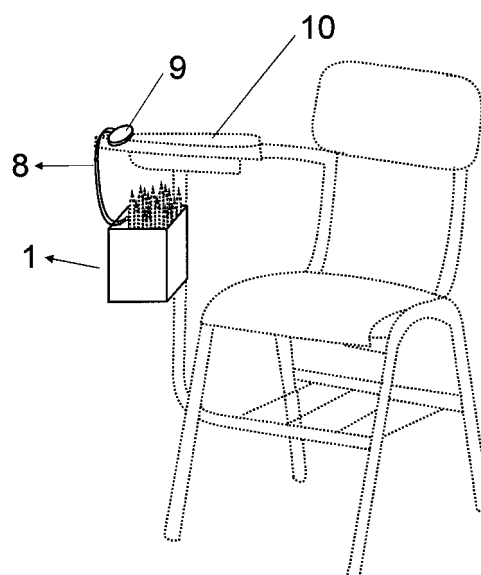
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTOJO PORTA-LÁPIS E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTOJO PORTA-LÁPIS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional estojo porta-lápis, caneta, régua e similares, que fica suspenso na carteira escolar, mesas e outros, permitindo mais espaço para o usuário e conforto, através de um estojo provido de um orifício para transpasse de uma haste com base para suspender o conjunto.

(71) HOSANA MORENO BASTOS (BR/SP)

(72) HOSANA MORENO BASTOS

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8900306-3 U2 (22) 19/03/2009

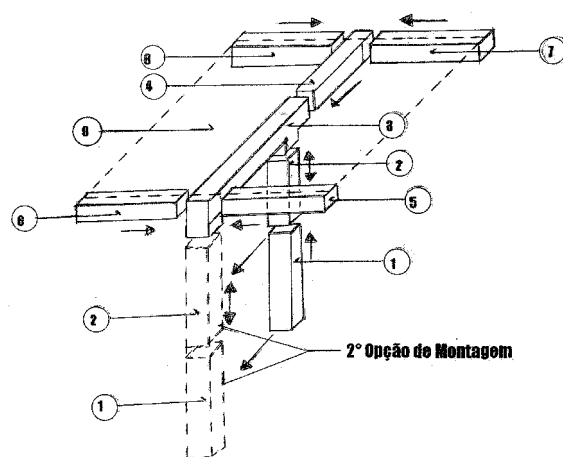
(51) E04H 15/34 (2010.01), E04H 15/00 (2010.01)

(54) COBERTURA MULTIUSO

(57) COBERTURA MULTIUSO. Patente de Modelo de Utilidade, que é composta por oito peças tubulares ou maciças, que podem ter qualquer forma ou medida, ser confeccionadas em metal, PVC, madeira, etc., sendo que a peça 1, que será fixada no solo, recebe fixada em sua extremidade superior, verticalmente a ela, a peça 2, que por sua vez, recebe em sua extremidade superior, perpendicularmente a ela, a peça 3 formando um "T", com as peças da base 1 e 2. Nas outras extremidades da peça 3, serão fixadas em uma delas, uma de cada lado e perpendicularmente a ela, as peças 5 e 6, formando um "T" com a mesma. Do outro lado da peça 3, horizontalmente a ela, virá a peça 4, que receberá por sua vez em sua outra extremidade, uma de cada lado e perpendicularmente a ela, as peças 7 e 8, que formarão um "T" com a mesma. Como outra opção de montagem, a peça 2 que trará consigo a peça 1, seria fixada na outra extremidade da peça 3, formando um ângulo reto com ela e um "T", com as peças 5 e 6. As peças 3,4,5,6,7 e 8, formam a base para a cobertura, que será colocada sobre ela, que poderá ser móvel ou fixa e confeccionada em nylon, plástico, lona, etc.

(71) Claudio Lucio Rezende Jacinto (BR/SP)

(72) Claudio Lucio Rezende Jacinto



(21) MU 8900308-0 U2 (22) 18/03/2009

(51) B41F 15/34 (2010.01), B41F 15/16 (2010.01), B41F 15/18 (2010.01), B41F 15/26 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM PLACA DE AUTOMAÇÃO PARA ESTAMPARIA TEXTIL, CAMISSETAS E OUTROS PROCESSOS GRÁFICOS

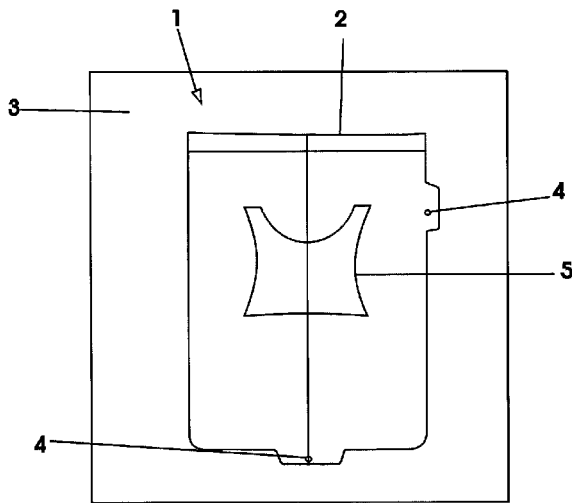
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM PLACA DE AUTOMAÇÃO PARA ESTAMPARIA TÊXTIL, CAMISSETAS E OUTROS PROCESSOS GRÁFICOS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Placa de Automação Para Estamparia Têxtil, Camisetas e Outros Processos Gráficos, (1), caracterizada por ser constituída por placa (2); mesa (3) pinos posicionadores (4); riscos perimetrais (5), destacando-se que a mesa (3) previamente preparada, é provida de pinos posicionadores (4) e de fixação da placa (2) de material, o qual é provido de transparência ligeiramente turva de modo que se possam visualizar os riscos perimetrais (5) da figura ou

peça (6) a ser colada nela. A placa (2) ao ser posicionada na mesa (3) previamente guiada pelos pinos posicionadores (4), o operador cola a peça (6), sempre orientado pelos riscos perimetrais (5) que prescrevem a sua região fronteira. Essas placas (2) preparadas são inseridas e processadas no equipamento de impressão umas seguidas das outras ininterruptamente.

(71) HAROLDO SILVEIRA JUNIOR (BR/SP)

(72) HAROLDO SILVEIRA JUNIOR

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas LTDA



(21) MU 8900309-8 U2 (22) 18/03/2009

(51) B28D 1/22 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO PARA POSICIONAMENTO LATERAL DE PLACAS CERÂMICAS APLICADO EM EQUIPAMENTO CORTADOR DE PISOS

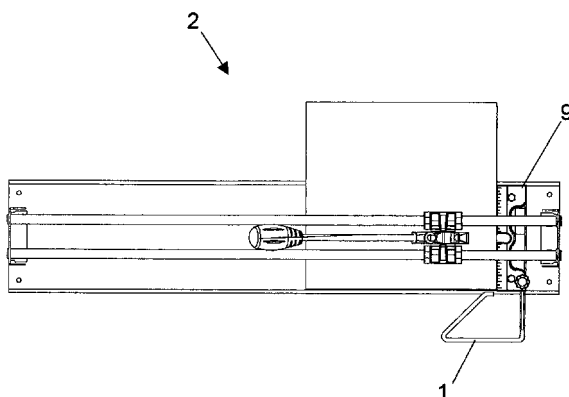
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO PARA POSICIONAMENTO LATERAL DE PLACAS CERÂMICAS APLICADO EM EQUIPAMENTO CORTADOR DE PISOS. Apresenta um modelo de dispositivo para o posicionamento lateral de placas (1) do cortador de pisos cerâmicos e azulejos (2), cuja construtividade soluciona os inconvenientes encontrados nos modelos conhecidos do estado da técnica, simplificando o seu processo produtivo, pertencente ao campo da indústria de ferramentas e equipamentos para a construção civil; o dispositivo para o posicionamento lateral de placas (1), em sua forma construtiva é conformado a partir de um material cilíndrico com sucessivas dobras em um mesmo plano e em peça única, apresentando a estrutura final de formato predominantemente trapezoidal, porém não se apresenta como um polígono, possui um dos lados semiaberto e um dos lados se projetando além da figura geométrica trapezoidal, cujas faces superior e inferior são aplainadas.

(71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)

(72) CARLOS MANOEL GUARDIA

(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

3.1



(21) MU 8900310-1 U2 (22) 18/03/2009

(51) B64C 3/14 (2010.01), B64C 3/10 (2010.01), B64C 3/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ASA AERONÁUTICA

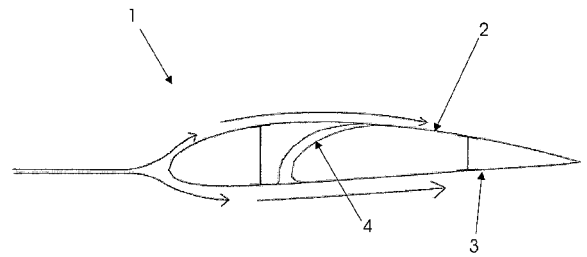
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ASA AERONÁUTICA. Descreve-se uma disposição introduzida em asa aeronáutica (1) que compreende um canal de geometria adequada, denominado "slot" (4) que comunica o intradorso do perfil externo (2) com o dorso do perfil interno (3)

(71) João Marcos de Arruda Corsini (BR/SP)

(72) João Marcos de Arruda Corsini

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

3.1



(21) MU 8900311-0 U2 (22) 19/03/2009

(51) B60R 1/06 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS

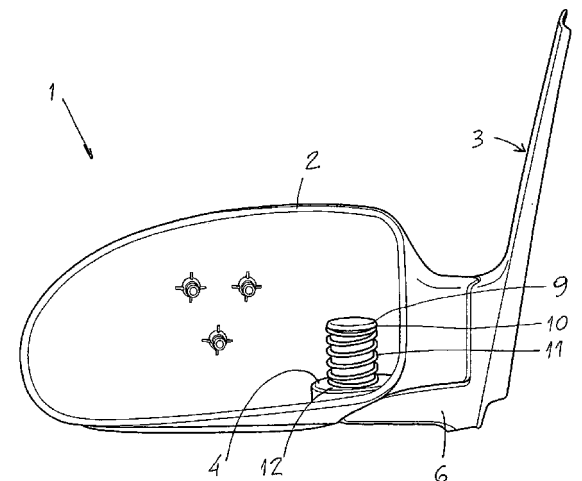
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS. O qual prevê que a carcaça (2) apresente, internamente, uma reentrância (4), a qual conta com uma abertura circular (5), dita reentrância (4) fica voltada para a região inferior da carcaça (2); a base ou "asa" (3) conta com uma projeção estrutural (6), a qual conta com uma abertura circular, neste caso indicada pela referência numérica (7), a qual atravessa a projeção estrutural (6) e emerge em uma cavidade (8) provida na porção inferior interna da projeção estrutural (6); a união entre a carcaça (2) e a base ou "asa" (3) é feita através de um tubo (9), o qual conta com sua borda superior alargada (10) de modo a reter uma mola (11) que fica alojada entre a referida borda (10) e a face interna (12) da reentrância (4) da carcaça (2); o tubo (9) é dimensionado para apresentar uma medida de comprimento tal que permita que seu extremo inferior (13) ultrapasse os limites da abertura circular (7) em uma condição tal que seja imposta à mola (11) um efeito adequado de compressão; uma tampa (15) é provida para se encaixar de forma justa com a janela (16) que circunda a região onde está localizado o extremo inferior (13) do tubo (9).

(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)

(72) NICOLA SINDONI NETO

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 8900312-8 U2 (22) 19/03/2009

(51) A47J 43/24 (2010.01)

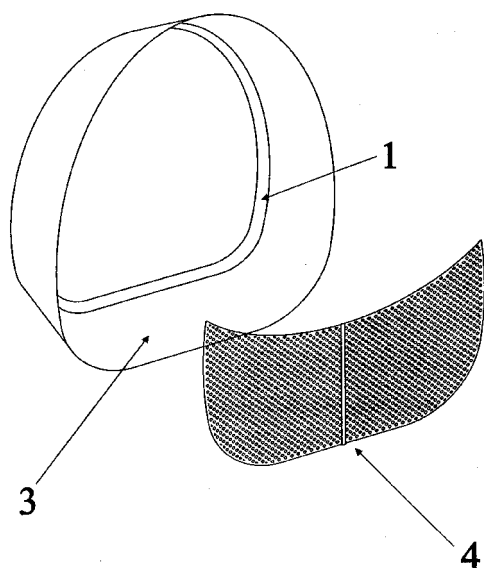
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADOR DE ARROZ

(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADOR DE ARROZ. Patente de Modelo de Utilidade compreendida por lavador de arroz provido de compartimento do fundo com raio de 1 de construção, dotado de dois pés paralelos 2 Fig.3, para equilíbrio e sustentação do lavador de arroz em posição horizontal de lavagem 5 do arroz Fig. 4 e na posição vertical de secagem do arroz 6 Fig. 5, momento em que o lavador de arroz estará com sua base traseira 3, em posição inclinada de modo a facilitar o escoamento da água utilizada na lavagem do arroz 6 através da grade de escoamento 4 para uma rápida e perfeito secagem do arroz minimizando o tempo e ocupando um menor espaço físico na pia da cozinha.

(71) Márcio Lemes Avelino (BR/SP), José Eduardo Pereira (BR/SP)

(72) Márcio Lemes Avelino, José Eduardo Pereira

3.1



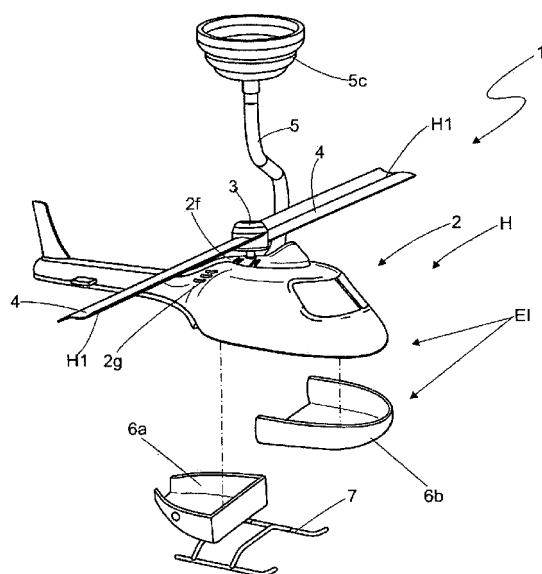
(21) MU 8900313-6 U2 (22) 11/03/2009
(51) F24F 7/02 (2010.01)

3.1

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS ORNAMENTAIS, INDIVIDUAIS E INTERCONECTÁVEIS APLICADOS EM VENTILADOR DE TETO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS ORNAMENTAIS, INDIVIDUAIS E INTERCONECTÁVEIS APLICADOS EM VENTILADOR DE TETO. Mais precisamente trata-se de um conjunto de elementos ornamentais individuais (EI) que quando montados entre si configuram um ventilador de teto (1) na forma de helicóptero (H), possibilitando a integração dos meios de iluminação e ventilação numa ornamentação diferenciada, além de ser desenvolvido tendo em vista a caracterização de meios que facilitam a montagem e a desmontagem; dito conjunto de elementos ornamentais (EI) é conformado por uma base de sustentação (2) na forma de helicóptero a qual se apresenta oca e dividida em duas partes distintas conformando um compartimento (2a) para o motor (M) e um compartimento (2b) do conector (2c) da lâmpada (L), sendo que a partir do motor (M) se desenvolve um eixo de rotação (E) o qual é conectado num orifício (3a) praticado no suporte das pás (3) representando as hélices (Hi) do helicóptero (H); a partir da porção lateral da base de sustentação (2) se desenvolve um eixo de montagem (2h) para a haste de sustentação (5), a qual está interligada num braço de oscilação (5a) possibilitando a oscilação transversal do helicóptero (H), sendo que a extremidade oposta (5b) da haste de sustentação (5) é acoplada numa canopla de acabamento (5c).

(71) Edvaldo Alves David (BR/SP)
(72) Edvaldo Alves David

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA



(21) MU 8900314-4 U2 (22) 16/03/2009
(51) A47L 25/08 (2010.01)

3.1

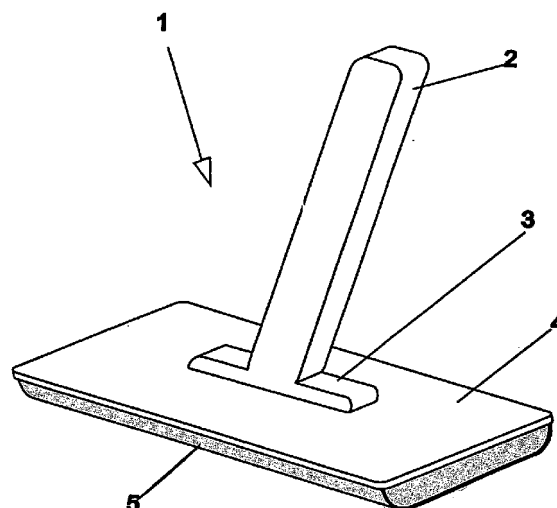
(54) UTENSÍLIO DESCARTÁVEL PARA LIMPEZA DE MALHAS E ROUPAS DE TECIDOS DIVERSOS
(57) UTENSÍLIO DESCARTÁVEL PARA LIMPEZA DE MALHAS E ROUPAS DE TECIDOS DIVERSOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a

a utensílio destinado a remoção de pêlos e bolinhas que aparecem nas diversas peças de confecções, sendo caracterizado por ser constituído por haste (2), base (3) corpo (4) e lixa (5) sendo que a haste (2) possui formato anatômico e cuja inclinação em relação à base (3) foi determinada de forma a oferecer um produto ergonomicamente correto, sendo a base (3) formada por lâmina de formato retangular que, pela sua parte posterior dispõe da haste (2) e pela sua parte anterior está disposto o corpo (4), o qual possui formato retangular com cantos arredondados, ficando na face externa aderida a lixa (5).

(71) Aglicio Costa Marques (BR/SP)

(72) Aglicio Costa Marques

(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez



(21) MU 8900315-2 U2 (22) 11/03/2009
(51) E06B 3/96 (2010.01)

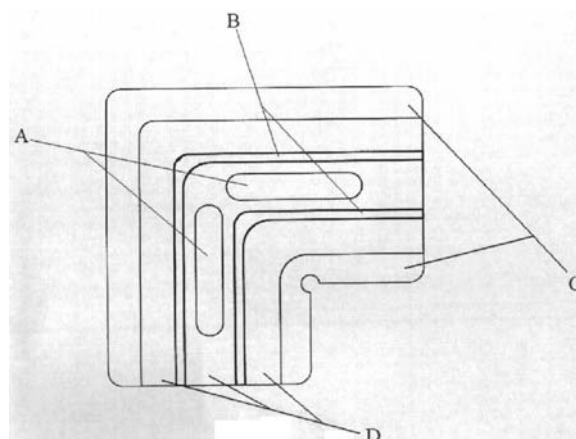
3.1

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA PARA UNIÃO DE PERFIS PARA A MONTAGEM DE ESQUADRIAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA PARA UNIÃO DE PERFIS PARA A MONTAGEM DE ESQUADRIAS. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a disposição construtiva introduzida em cantoneiras para a montagem de esquadrias. Serve para unir os perfis formando um ângulo de acordo com o interesse de confecção de esquadria. O conceito inventivo da presente tecnologia está no fato de se utilizar outro material para a fabricação de esquadretas e ainda na otimização das ranhuras do mesmo, com isso se consegue uma qualidade muito maior no produto final, e evita inúmeros problemas existentes no estado da técnica.

(71) DOMINGOS CUSTODIO RAIMUNDO (BR/SP)

(72) DOMINGOS CUSTODIO RAIMUNDO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 8900316-0 U2 (22) 30/03/2009
(51) B65D 85/72 (2010.01)

3.1

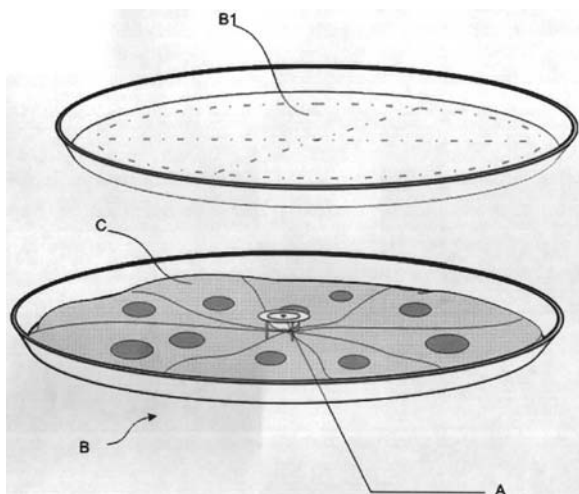
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ACESSÓRIO ESTRUTURAL APLICADO NO INTERIOR DE EMBALAGEM DE PIZZAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ACESSÓRIO ESTRUTURAL APLICADO NO INTERIOR DE EMBALAGEM DE PIZZAS. Representado por uma solução evolutiva em mesinha cuja função primária reside em prover sustentação, na forma de uma coluna, à parte interna de uma embalagem (B) de pizza (C), onde dita evolução reside na condição de agregar valor ao serviço de entrega de pizza, tipo "delivery", notadamente por permitir a entrada conjunta com a pizza de toda sorte de condimentos, onde para tal foi idealizado um compartimento (1) que faz parte do corpo do acessório mesinha aperfeiçoada (A), agregando valor de funcionalidade, uso e processo de

fabricação, este último podendo ser a partir de uma peça monolítica, que pode ter juntados componentes tampas (5) e (7) encaixados nas aberturas da borda (3) e válvula (2) respectivamente.

(71) Marcelo Cury (BR/SP)

(72) Marcelo Cury

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8900317-9 U2 (22) 31/03/2009
(51) B61F 9/00 (2010.01), B61L 23/00 (2010.01), B61H 7/00 (2010.01)

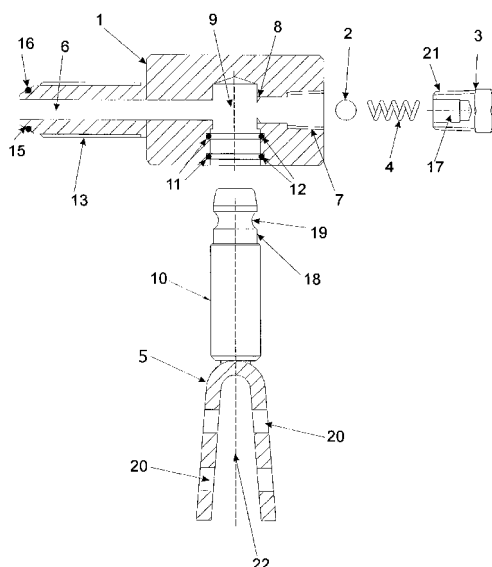
(54) FUSÍVEL MECÂNICO PERMANENTE

(57) FUSÍVEL MECÂNICO PERMANENTE. Trata-se de um fusível mecânico permanente aplicado em kit Detector de Descarrilamento de Vagões Ferroviários (DDV) ou em outros tipos de detectores, constituído por corpo (1), tampão (3), mola (4), suporte (5) do cabo com pino de acionamento (10) e esfera de trava (2).

(71) João Carlos de Siqueira (BR/SP)

(72) João Carlos de Siqueira

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) MU 8900318-7 U2 (22) 02/03/2009
(51) A61F 13/38 (2010.01), A61F 13/36 (2010.01), A61F 13/44 (2010.01)

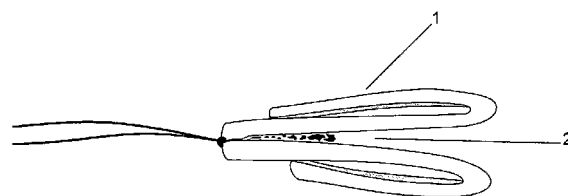
(54) COMPRESSAS DE ABSORÇÃO CIRÚRGICAS

(57) COMPRESSAS DE ABSORÇÃO CIRÚRGICAS. Sistema de absorção de fluidos durante a cirurgia, desenvolvida através de uma manta dupla de material biocompatível presa através de cordão rádio opaco em algodão dotado de um fio metálico ou impregnado de bário, identificado através de Raio-X, responsável pela contagem de verificação pós- cirúrgica, caracterizado por compor-se de um sistema duplo de manta absorvível Fig. 1 dotado de cordão rádio opaco (1), fio metálico ou impregnado de bário (2); Fig. 2 manta absorvível dupla aberta (1) com os fluidos (resíduos) contidos no interior do sistema (2); Fig. 3 manta absorvível dupla aberta (1) com os fluidos alojados dentro do sistema sem contato externo (2).

(71) Biomecânica Indústria e Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO PENGÓ

(74) Ednilson Marcos da Silva



(21) MU 8900319-5 U2 (22) 02/03/2009

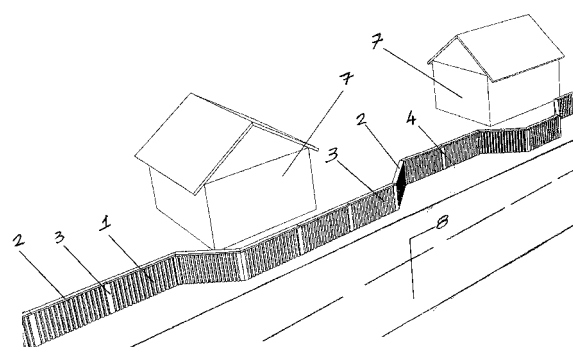
(51) E04B 1/74 (2010.01), E04B 1/84 (2010.01), E04B 1/86 (2010.01)

(54) BARREIRA ACÚSTICA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO E ABSORVENTE DE RUÍDO

(57) Barreira Acústica de Concreto Pré Moldado e Absorvente de Ruído. Patente de Modelo de Utilidade para mitigação de Ruído para Vias de Tráfego consiste em placa de pré moldado de concreto 2 que recebe uma camada agregada de pedrisco de basalto 1 interada entre perfis metálicos ou de pré moldado de concreto 3 fixadas em base 5 e chumbados ou fixados à fundação 6 intercalado por perfil de concreto pré moldado (baídrame), para nivelamento com o terreno 4 para que a Barreira Acústica possa isolar o ruído do emissor proveniente dos veículos na via 8 da área urbanizada ou seja o receptor 7.

(71) Ricardo Vicente Glielmi (BR/SP)

(72) Ricardo Vicente Glielmi



(21) MU 8900321-7 U2 (22) 23/03/2009

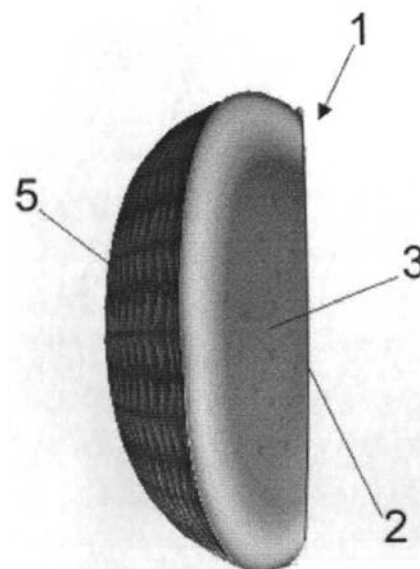
(51) A47G 29/00 (2010.01), A47G 35/00 (2010.01), A47G 33/00 (2010.01), B32B 3/12 (2010.01)

(54) ENFEITE EM COLMEIA DE PAPEL MULTI ANGULAR

(57) ENFEITE EM COLMEIA DE PAPEL MULTIANGULAR. Dotado de um suporte (1) em papel adequado passível de ser dobrado ao meio por intermédio de um vinco central (2), dividindo-o em duas partes que envolvem uma peça em colméia de papel (5). Dessa forma, abrindo-se a peça deixando-a pronta para uso na rotação escolhida, como ilustrado nas figuras 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4, o enfeite pode ser suspenso em tetos ou colocado sobre superfície plana de forma a ser utilizado em festas temáticas como parte de um arranjo decorativo, cenografias, decorações em geral, etc.

(71) Daiana Steflitsch da Silva (BR/SP)

(72) Daiana Steflitsch da Silva



(21) MU 8900322-5 U2 (22) 26/03/2009

(51) E04H 1/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

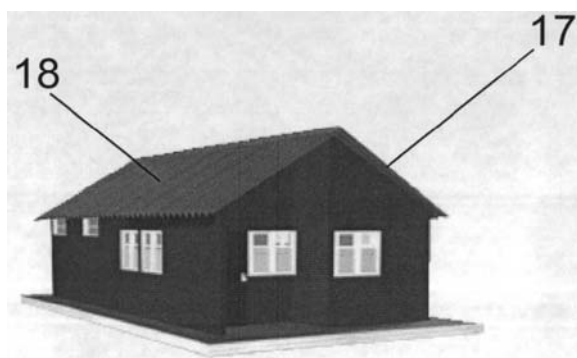
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONSTRUÇÃO MODULAR. O presente modelo revela uma disposição introduzida em construção modular, para o campo de edificações residenciais, comerciais e industriais, inclusive para habitações populares, compreendendo uma estrutura em aço carbono, tanto para as paredes quanto para o telhado, em perfis diversos, revestida

lateralmente com painéis de fechamento de poliuretano elastômero. Os componentes da construção modular são fornecidos sob a forma de um kit completo, a ser montado, preferencialmente, pelo próprio usuário em poucos dias, de forma simples, prática e rápida, juntamente com instruções de montagem sob a forma de manual passo-a-passo. A aplicação desse projeto permite a ampliação futura de outros cômodos, praticamente sem interferir na construção inicial e que pode ser executada facilmente pelo próprio indivíduo, por meio da aquisição de kits de ampliação. Ademais, a padronização permite a fácil alteração das dimensões da edificação e da distribuição dos cômodos internos, adequando cada Kit inicial às necessidades do usuário ou do projeto. A aplicação desse projeto eleva a habitação ao patamar mais próximo do ideal, sendo garantido o conforto térmico e acústico de seus ocupantes, bem como, aperfeiçoando as condições de habitabilidade da edificação, inclusive por meio da instalação ordenada da rede de água e esgoto, e dos ramais para distribuição da rede elétrica, de antena, de telefonia e de computadores. O telhado apresenta três alternativas construtivas.

(71) FERNANDO FRANCO DE SÁ BOMFIM (BR/SP)

(72) FERNANDO FRANCO DE SÁ BOMFIM

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 8900324-1 U2 (22) 24/03/2009

3.1

(51) B60J 11/00 (2010.01)

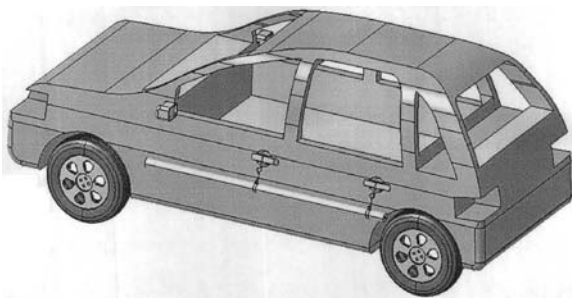
(54) DISPOSITIVO LONGITUDINAL EXTERNO PARA PROTEÇÃO DA LATERAL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES DE PASSEIO E UTILITÁRIO ESTACIONADOS

(57) DISPOSITIVO LONGITUDINAL EXTERNO PARA PROTEÇÃO DA LATERAL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES DE PASSEIO E UTILITÁRIO ESTACIONADOS. Trata de uma interface unilateral, de configuração contínua, disposta longitudinalmente às laterais de veículos quando estacionados, que se destina a anteparar as ditas laterais do impacto das portas de outros veículos quando estacionados paralelamente, bem como impedir danos oriundos da passagem, entre carros, de carrinhos de supermercados, feira, bebês, de bicicletas, dentre outros, de forma tubular, constituído de um tubo externo de espuma ou material similar, um tubo estrutural interno rígido ou flexível, um par de cabos de sustentação de comprimento ajustáveis ao caso específico, ou seja, dependendo do tipo do veículo, ponto de apoio e do suporte de fixação, ligados ao dito protetor por duas braçadeiras, dispostas no comprimento do dispositivo protetor, sendo o mesmo, propriamente dito, comum às várias versões de suportes de fixação. A utilização de tubo estrutural interno flexível ocasiona maleabilidade bastante para que o conjunto protetor possa ser disposto e acondicionado no interior do veículo, permitindo assim seu uso em qualquer estacionamento.

(71) WILLIAM STANISCE CORRÊA (BR/SP)

(72) WILLIAM STANISCE CORRÊA

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda



(21) MU 8900325-0 U2 (22) 31/03/2009

3.1

(51) F02K 1/40 (2010.01)

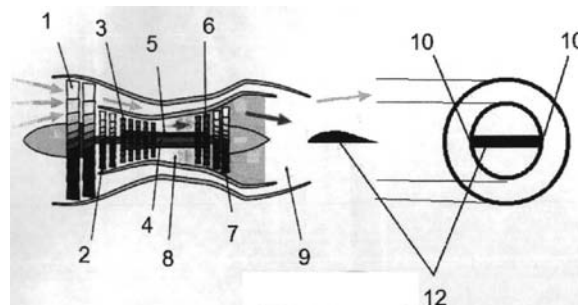
(54) DISPOSITIVO INTRODUTIVO EM TURBINAS DE AVIÃO COM PROPULSÃO TIPO REAÇÃO PARA AUMENTO DA SUSTENTAÇÃO

(57) DISPOSITIVO INTRODUTIVO EM TURBINAS DE AVIÃO COM PROPULSÃO TIPO REAÇÃO PARA AUMENTO DA SUSTENTAÇÃO. Dito dispositivo consiste de aerofólios (12) na forma laminar ou com geometria em forma de asas de avião, com curvaturas diferentes na superfície superior e inferior que cria caminhos de comprimentos diferentes para a passagem do ar, e que, pelo princípio da lei de Bernoulli, surge uma força conhecida como força

de sustentação que possibilita a um avião alçar voo; Sendo o aerofólio (12) de formato laminar, é necessário um ângulo de inclinação conhecido como ângulo de ataque que, pela terceira lei de Newton, possibilita a mudança de direção das forças, resultando em uma força de sustentação. O aerofólio (12) será instalado internamente na turbina tipo reação, na região de escape dos gases conforme figura 1, rigidamente engastada (10), com controle ou não do ângulo de ataque através de sistemas elétricos e/ou hidráulicos e/ou pneumáticos, possibilitando o surgimento de uma força de sustentação ocasionada pela saída dos gases da turbina, independentemente da velocidade relativa do avião em relação ao solo; O conjunto de aerofólios (12) figura 2, pode ser instalado externamente à turbina, fixados através de hastes (11), na mesma direção de exaustão dos gases, com os aerofólios providos ou não de sistema de controle do ângulo de ataque.

(71) Diogo Kataoka (BR/SP)

(72) Diogo Kataoka



(21) MU 8900326-8 U2 (22) 09/03/2009

(51) F16B 12/56 (2010.01), A47C 17/00 (2010.01)

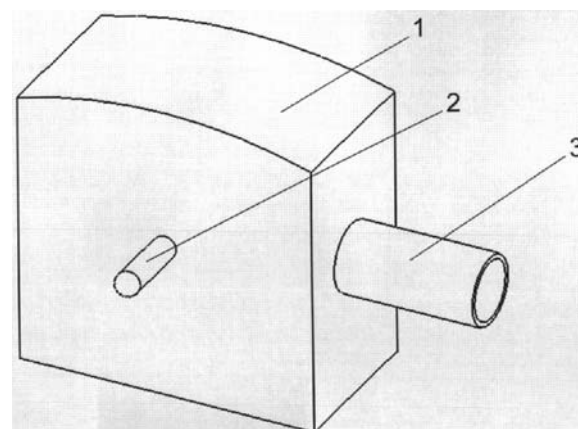
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA MÓVEIS

(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA MÓVEIS. O presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade refere-se a novo sistema de fixação para móveis em geral, e preferencialmente para cama e beliches. Para tanto, fura-se a lateral da peça de fixação até aproximadamente seu centro com o mesmo diâmetro da peça de metal que servirá como pino de união entre as laterais da mobília e em sua parte traseira faz-se um furo em seu centro de diâmetro menor até a parte frontal da peça de fixação, cruzando, dessa forma, os dois furos internamente. A peça de metal que servirá para unir a lateral à peça de fixação deve possuir um furo, de diâmetro similar ao feito na parte traseira da peça, próximo a sua extremidade inferior.

(71) PRIMO ART MÓVEIS TUBULARES LTDA EPP (BR/SP)

(72) VILMAR ESPINOSA

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8900327-6 U2 (22) 09/03/2009

3.1

(51) B65H 75/32 (2010.01)

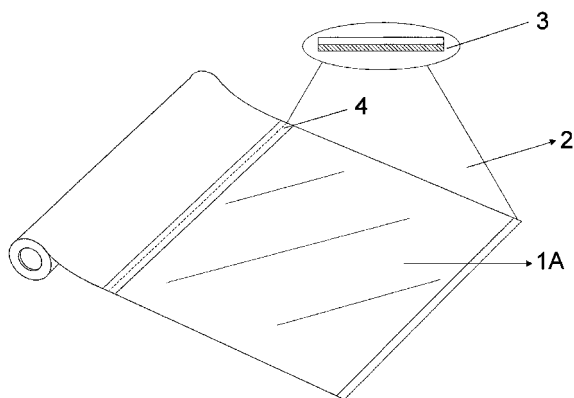
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILME DE PVC E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILME DE PVC E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional apresentação de filme transparente de pvc para proteção de alimentos, travessas com comidas e outros, através de um filme de pvc com formato convencional provido de linhas demarcadas com picote a cada seção pré-determinada, facilitando o seu uso, o corte e a aplicação do material. Outra alteração, refere-se a um modelo de filme de pvc de formato oval provido em toda a sua extensão lateral de uma fita de segurança, permitindo a aplicação do material sobre travessas, sem necessidade de corte e perda do filme de pvc.

(71) TANIA MARIA GONÇALVES (BR/SP)

(72) TANIA MARIA GONÇALVES

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8900328-4 U2 (22) 13/03/2009 3.1

(51) A01D 45/22 (2010.01)

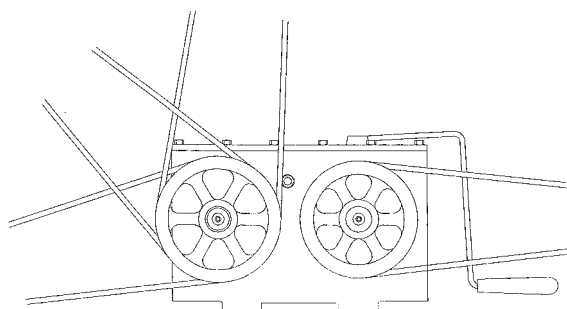
(54) SISTEMA PARA REDUÇÃO DE ROTAÇÃO NO FUNCIONAMENTO DE COLHEITADEIRA

(57) SISTEMA PARA REDUÇÃO DE ROTAÇÃO NO FUNCIONAMENTO DE COLHEITADEIRA. O presente patente de modelo de utilidade refere-se a um sistema para redução de rotação de alguns componentes da colheitadeira, que devidamente utilizado permite a colheita mecanizada de outros tipos de culturas, haja vista ocorrer uma menor quebra dos grãos dos mesmos. Desta forma, um acréscimo qualitativo e quantitativo do produto colhido, fazem do referido sistema, um diferencial competitivo, em relação ao que se encontra no estado da técnica.

(71) André Girardi (BR/SC)

(72) André Girardi

(74) Catiane Zini Borela



(21) MU 8900329-2 U2 (22) 25/03/2009 3.1

(51) A47C 7/00 (2010.01)

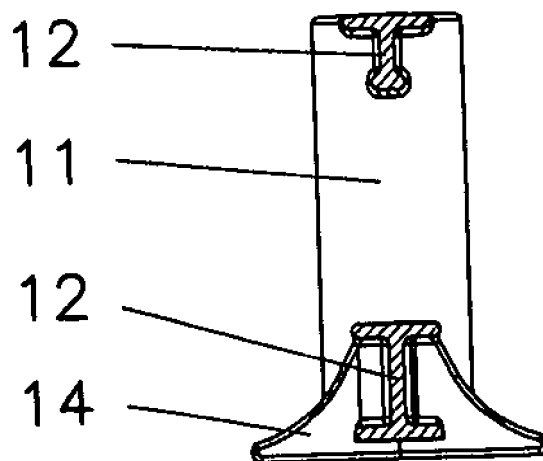
(54) DISPOSIÇÃO EM PERNA MONTÁVEL DE CADEIRAS COLETIVAS

(57) DISPOSIÇÃO EM PERNA MONTÁVEL DE CADEIRAS COLETIVAS. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em perna para apoio de cadeiras coletivas, a qual é composta de duas peças injetadas em plástico que são unidas através de tubos metálicos verticais. A peça de base (1) é moldada em plástico em corpo único que compreende duas luvas verticais (11) interligadas por duas travessas paralelas (12). As luvas (11) apresentam abertura superior (13) e sapatas (14) incorporadas em suas bases. Opcionalmente, uma das luvas (11) da peça de base (1) pode apresentar uma placa vertical (15). A peça de topo (2) é moldada em plástico em corpo único (2) que compreende duas luvas verticais (21) interligadas por uma travessa inferior e horizontal (22) e outra travessa superior e inclinada (23). As luvas (21) apresentam abertura inferior (24). No topo da travessa superior (23) estão incorporadas abanetas ortogonais (25). Opcionalmente, a travessa superior (23) pode apresentar uma extremidade arredondada (26) e a outra chanfrada (27). A perna da cadeira é montada após o encaixe de dois tubos verticais (3) nas aberturas (13) das luvas (11) da peça de base (1) e nas aberturas (24) das luvas (21) da peça de topo (2).

(71) Plaxmetal Ltda (BR/RS)

(72) Ezídio Francisco Zorzi

(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) MU 8900330-6 U2 (22) 13/03/2009 3.1

(51) A47L 5/12 (2010.01)

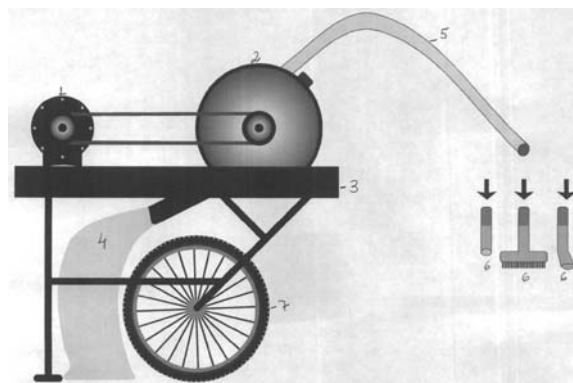
(54) ASPIRADOR DE PÓ PARA LIMPEZA DE FORROS E GRANDES ESTRUTURAS

(57) ASPIRADOR DE PÓ PARA LIMPEZA DE FORROS E GRANDES ESTRUTURAS. Presente modelo de utilidade de um aspirador de pó desenvolvido para limpeza em forros de casas, barracões e outras estruturas grandes constituído de uma plataforma onde são fixados um motor de alta rotação com capacidade suficiente para fazer funcionar um sugador potente que aspire grande quantidade de pó e outras sujeiras. Este motor e o sugador são fixados em uma plataforma, que pode ser feita em madeira, fibra, ferro ou outro material qualquer. Acoplado a este sugador fica o reservatório de sujeira, que poderá ser um saco plástico, de tecido, tnt ou qualquer outro material que possa armazenar a sujeira que é sugada. O cano que aspira tem espessura variada, dependendo da necessidade, ou seja, quanto maior a sujeira a ser aspirada, maior o cano. Este cano é flexível, geralmente sanfonado e maleável. Na ponta deste cano há um encaixe para fixar os acessórios. Possui rodas para permitir seu transporte e locomoção.

(71) Valdemir Luiz Franck (BR/SC)

(72) Valdemir Luiz Franck

(74) Carlo Andreas Dalcanele



(21) MU 8900331-4 U2 (22) 12/03/2009 3.1

(51) E05B 9/00 (2010.01)

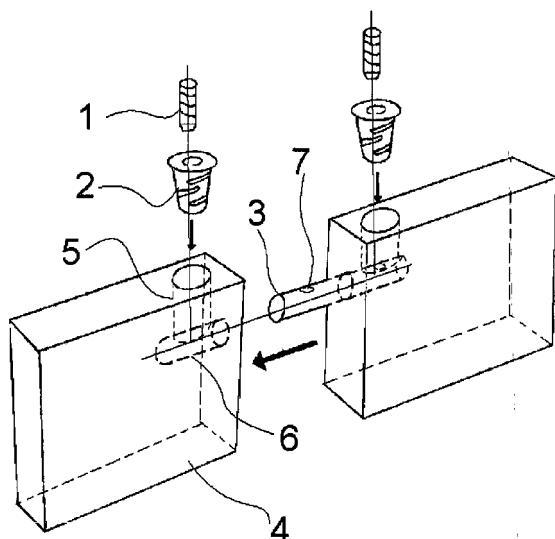
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FECHADURA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FECHADURA. Formada por uma caixa(2), que apresenta, na sua porção inferior, uma lingueta(3), constituída, posteriormente, por uma projeção prolongada(4), composta inferior e superiormente por rebaixos intercalados(5 e 6), sendo que, sua porção central possui rasgo alongado(7) os ditos rebaixos intercalados inferiores(S) atuam solidariamente a chave(8) e, os rebaixos intercalados superiores(6) atuam solidariamente ao ressaltado(9) da trava(10), a qual possui superiormente um feixe de mola(11); a porção superior da fechadura(1) possui um trinco(12) formado posteriormente por uma haste(13) com mola(14), que atua internamente no compartimento(15), sendo que, a porção posterior da dita haste(13) fica conectada na parte central do braço pendular(16), o qual fica superiormente ligado a uma mola de retorno(17) e, inferiormente, no miolo(18) receptor do manípulo/puxador preferido(19), sendo que, a porção posterior do citado braço(16) possui um feixe de mola(20) de configuração própria e que atua solidariamente aos movimentos do braço(16) e isoladamente da haste(13).

(71) Vilson Mário Gomes (BR/SC)

(72) Vilson Mário Gomes

(74) Sandro Wunderlich



(21) MU 8900339-0 U2 (22) 09/03/2009

3.1

(51) F16B 12/10 (2010.01), F16B 5/00 (2010.01)

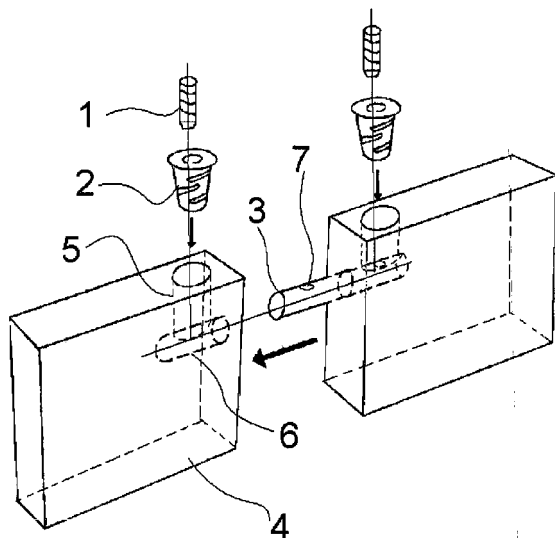
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PLACAS OU PAINÉIS CONTÍGUOS

(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PLACAS OU PAINÉIS CONTÍGUOS. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um sistema de fixação para placas ou painéis contíguos composto de um conjunto de três peças, sendo um parafuso (1) do tipo "alien", uma bucha (2) do tipo "americana" e uma peça de junção (3) metálica, que pode conter seção cilíndrica ou quadrada. Dito conjunto de peças do sistema, que unem as placas ou painéis (4) através de furos horizontais (5) e verticais (6), coincidentes e vazados no interior das mesmas, via alojamento dos parafusos em orifícios (7) contidos na peça de junção (3).

(71) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário Ltda (BR/MG)

(72) Gláucia Cecília Gonçalves Branco

(74) Soares Assessoria Emp. Ltda



(21) MU 8900341-1 U2 (22) 13/03/2009

3.1

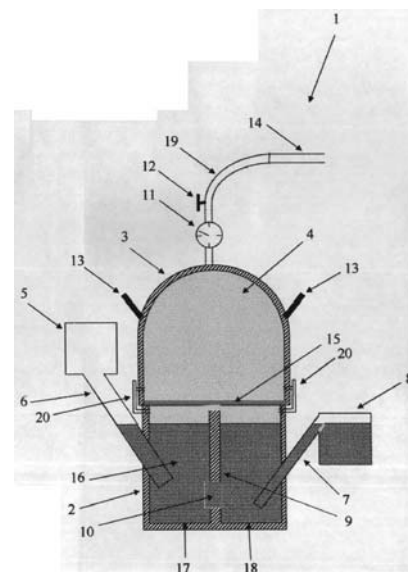
(51) C02F 11/04 (2010.01), B01J 7/00 (2010.01), C02F 103/26 (2010.01)

(54) BIODIGESTOR DOMÉSTICO

(57) BIODIGESTOR DOMÉSTICO Desenvolvido para produzir gás obtido através da fermentação de matérias orgânicas em decomposição, o biodigestor doméstico (1) é eficiente e versátil, podendo ser utilizado nas residências, bares, restaurantes e outros setores. É um equipamento de fácil aquisição, com um custo bastante reduzido e com o passar do tempo de uso o gás torna-se praticamente de graça. Este pode ser fabricado de metal como o aço carbono, inox, latão ou plástico de alta resistência. Com a utilização do biodigestor doméstico conseguem-se as seguintes vantagens: economia bastante considerável de gás natural; liberação de maior volume de gás natural para as indústrias; melhoria do meio ambiente; redução de lixo na área urbana; obtenção de gás a custo bastante reduzido para os usuários; reaproveitamento do rejeito como adubo.

(71) Marcos Antônio Negri (BR/MG)

(72) Marcos Antonio Negri



(21) MU 8900342-0 U2 (22) 18/03/2009

3.1

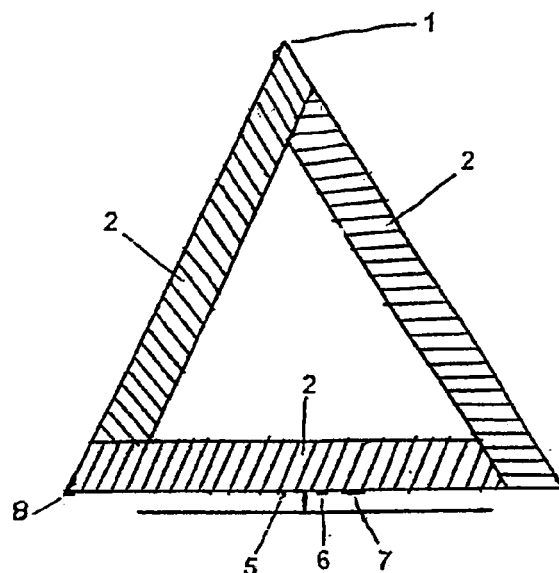
(51) B60Q 7/00 (2010.01), G09F 13/16 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE USO OBRIGATORIO

(57) Disposição introduzida em equipamento de uso obrigatório. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida no equipamento de uso obrigatório, triângulo de sinalização, que aumenta a visibilidade na forma de lanternas com lentes de iluminação elétrica dispostas na face do triângulo de sinalização (1) para a melhor visibilidade quando um veículo automotor tiver de parar em uma via urbana ou rodovia; ditas lentes (2) que podem configurar dois tipos de forma; fixas ou moveis no triângulo de sinalização (1), sendo alimentadas por circuito elétrico através de plug (5) de acoplamento no sistema elétrico do veículo automotor, e também podendo ser alimentadas por bateria (6) ou pilha (7) sendo acionadas pelo interruptor (8).

(71) Willian Lopes de Souza (BR/MG)

(72) Willian Lopes de Souza



(21) MU 8900351-9 U2 (22) 12/03/2009

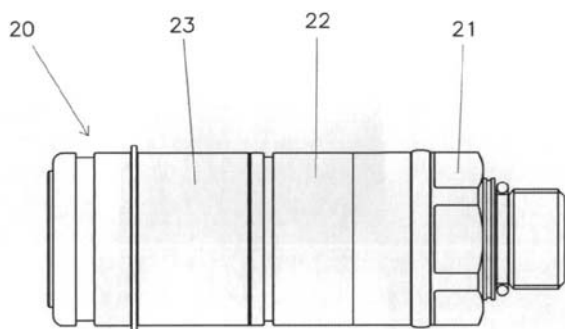
3.1

(51) F16L 37/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PEÇA FÊMEA DE ENGATE RÁPIDO

(57) DISPOSIÇÃO EM PEÇA FÊMEA DE ENGATE RÁPIDO. O modelo de utilidade refere-se a uma inovadora disposição em peça fêmea de engate hidráulico com acoplamento rápido. A peça fêmea (40) de engate compreende um corpo formado por um suporte roscado (41), uma luva intermediária (42) e uma luva externa (43), sendo que no interior desse corpo está montado um conector (44) para a peça macho de engate e uma válvula (45) que impede a saída do óleo quando do acoplamento e desacoplamento do engate. O suporte roscado (41) é dotado de um orifício de alívio de pressão (46) que é executado longitudinalmente, a fim de comunicar a câmara de ar (47) existente no fundo da sede cilíndrica interna (48) com um sulco periférico raso (49) usinado na porção de parede espessa do suporte roscado (41). No interior do sulco raso (49) está totalmente embutido um anel de vedação (50) que veda o orifício (46), impedindo a entrada de material particulado para o interior do corpo engate fêmea (40). O anel de vedação (50) apresenta uma seção transversal circular.

(71) Dynamics do Brasil Metalurgia Ltda (BR/RS)
 (72) Márcio Manzato
 (74) Custódio de Almeida & Cia

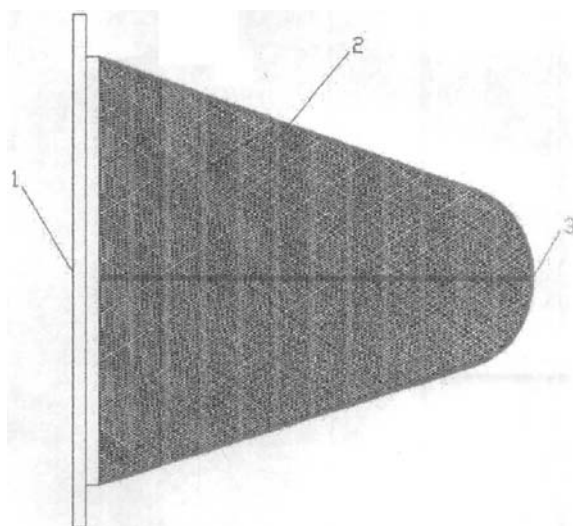


(21) MU 8900353-5 U2 (22) 19/03/2009
 (51) B07B 1/06 (2010.01), B28C 5/08 (2010.01)
 (54) PENEIRADORA DE AREIA

(57) Peneiradora de areia para betoneiras refere-se a um novo equipamento manual, portátil, de fácil manuseio a ser acoplado dentro das betoneiras de modo que possa peneirar a areia, utilizando-se do movimento da própria betoneira. Acopla-se a sua boca à boca da betoneira, liga-se a betoneira e durante seu movimento, joga-se areia dentro da peneira. A tela de peneiração que é suportada por um corpo de aço ou outro material, irá peneirar a areia durante o movimento da betoneira gerando assim, areia imediata para a massa que está sendo feita, ou então uma quantidade desejada de areia para uma futura operação.

(71) Guilherme Severo Ache (BR/RS)
 (72) Guilherme Severo Ache

3.1

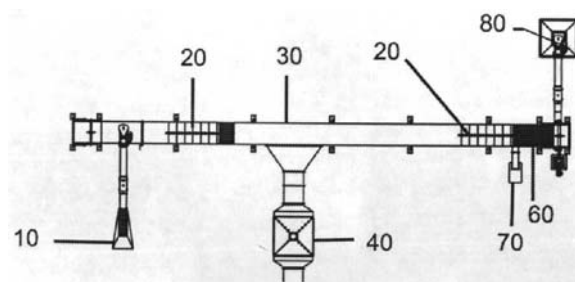


(21) MU 8900357-8 U2 (22) 16/03/2009
 (51) B65G 49/00 (2010.01), F27B 9/14 (2010.01), B02B 5/02 (2010.01), B02B 7/02 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SECADOR DE TRANSPORTE LINEAR FORÇADO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SECADOR DE TRANSPORTE LINEAR FORÇADO. É descrita uma disposição construtiva em secador de transporte linear forçado que compreende uma unidade de abastecimento (10) dotada de uma tulha com uma rosca transportadora (11); um transportador de corrente (20) que desloca o produto da unidade de abastecimento (10) para um túnel de secagem (30); um túnel de secagem (30) dotado de um difusor de ar (31) que recebe o ar aquecido por um trocador de calor (40) alimentado por uma unidade de combustão (41), onde uma turbina (50) promove a mistura do ar quente com ar frio; uma câmara (60) disposta na extremidade final do transportador de corrente (20) dotada de um ventilador de resfriamento (70), e um conjunto de descarga (80) disposto após a câmara (60).

(71) Joscil Equipamentos para Cereais Ltda (BR/RS)
 (72) Edson Schafer
 (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) MU 8900360-8 U2 (22) 06/03/2009

3.1

(51) F21V 23/06 (2010.01), H05B 37/02 (2010.01)

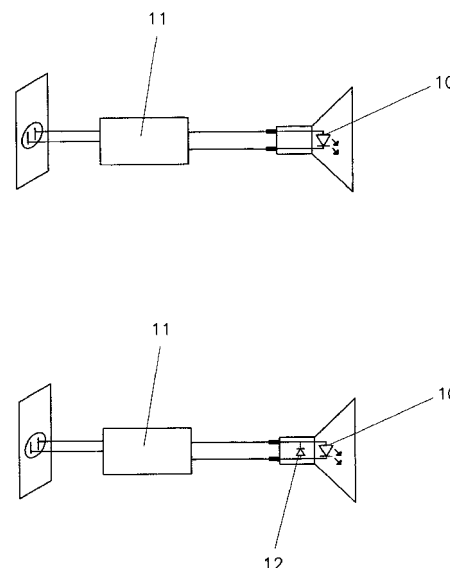
(54) DISPOSIÇÃO EM LUMINÁRIA DE LED PADRÃO MR COM DRIVER EXTERNO

(57) DISPOSIÇÃO EM LUMINÁRIA DE LED PADRÃO MR COM DRIVER EXTERNO. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em luminária do padrão MR que é dotada de um único "driver" externo que trata a tensão e a corrente de alimentação do(s) LED(s). A disposição compreende somente os LEDs (10) fixados na luminária, sendo que é empregado um "driver" externo (11) que converte diretamente a tensão da rede de alimentação (127 ou 220 V) na corrente específica de funcionamento dos LEDs. Opcionalmente, a luminária compreende um dispositivo de proteção contra inversão de polaridade que consiste de um diodo (12), disposto em antiparalelo com o LED (10), para impedir a aplicação de uma tensão reversa danosa ao LED. A disposição em luminária com lâmpada à base de LED é vantajosa frente as demais luminárias desse tipo, pois não necessita de um circuito eletrônico interno, podendo ser conectada diretamente a um "driver" externo de corrente. Com isso ganha-se em eficiência, pois ocorre apenas uma etapa de conversão de potência, bem como há um aumento da vida útil da luminária por não possuir componentes eletrônicos internos expostos às altas temperaturas geradas pelos LEDs.

(71) Intral S.A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)

(72) Marcelo Toss, Tiago Maggi

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA



(21) MU 8900361-6 U2 (22) 18/03/2009

3.1

(51) A47K 3/28 (2010.01), B01D 24/10 (2010.01)

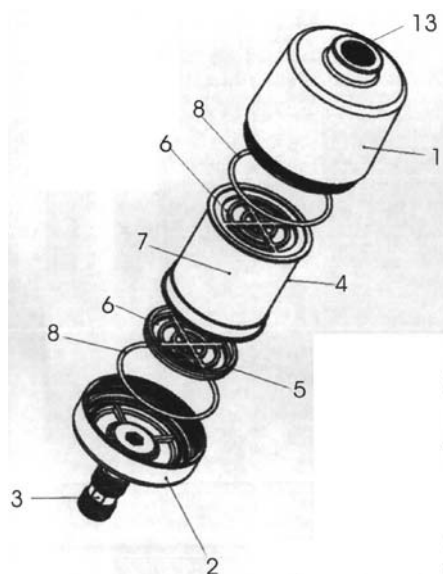
(54) DISPOSITIVO FILTRANTE PARA ADAPTAÇÃO EM CHUVEIROS E DUCHAS EM GERAL CONTENDO REFIL DECLORADOR COM LIGA METÁLICA

(57) DISPOSITIVO FILTRANTE PARA ADAPTAÇÃO EM CHUVEIROS E DUCHAS EM GERAL CONTENDO REFIL DECLORADOR COM LIGA METÁLICA. É constituído por um corpo de filtro (1) dotado de uma tampa removível (2) e adaptador metálico (3), alojando em seu interior um refil (4) com tampa (5) com telas inox (6), que tem no seu interior o elemento filtrante com liga metálica KDF 55 e/ou KDF 73 (7), em que o corpo do filtro (1) e a tampa (2) são conectados entre si por meio de rosqueamento especial de quatro entradas (9), sendo a tampa do refil (5) e corpo do refil (4) unidos entre si por meio de encaixe sob pressão e as duas telas em inox (6) são fixadas na parte interna da tampa do refil (5) e na parte interna do corpo do refil (4), apresentando, ainda, aberturas oblongas (10) nas extremidades da tampa do refil (5) e do corpo do refil (6), além do adaptador (3) possuir encaixe para chave na parte central (12).

(71) Julio Alberto Castro Eberle (BR/RS), Gelson de Oliveira (BR/RS)

(72) Julio Alberto Castro Eberle, Gelson de Oliveira

(74) Everton Victório Pires



(21) MU 8900362-4 U2 (22) 06/03/2009

(51) B60Q 3/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM ILUMINAÇÃO VEICULAR COM LÂMPADAS DE LED

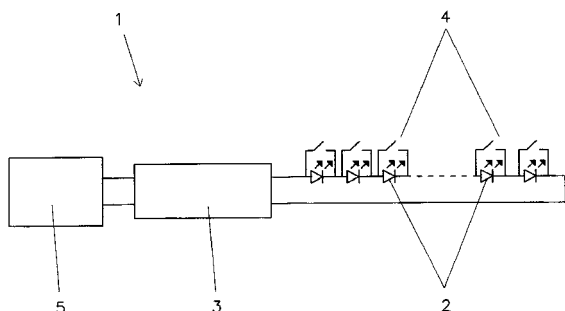
(57) DISPOSIÇÃO EM ILUMINAÇÃO VEICULAR COM LÂMPADAS DE LED. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em sistema de iluminação para uso veicular que é formado por um conjunto de lâmpadas de LED ligadas em série, que são alimentadas por um único driver e controladas individualmente por interruptores em paralelo. A disposição em sistema de iluminação para uso veicular (1) compreende um conjunto de lâmpadas de LED (2) ligadas em série e alimentadas por um único adriver" (3). O controle de acionamento de cada ponto de luz (2) é implementado por um interruptor individual (4) disposto em paralelo. Uma fonte (5) do tipo AC ou DC alimenta o "dri ver" (3).

(71) Intral S.A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)

(72) Marcelo Toss, Tiago Maggi

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

3.1



(21) MU 8900363-2 U2 (22) 20/03/2009

(51) E06B 7/00 (2010.01), B25B 5/00 (2010.01)

(54) GRAMPO DE PRENDER E SEGURAR CAIXARIA DE JANELA

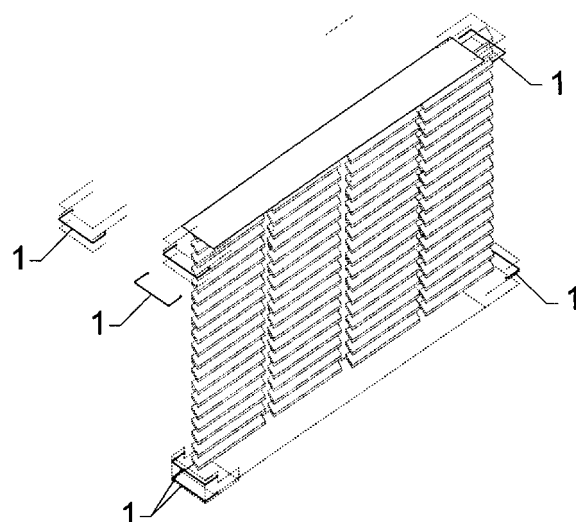
(57) GRAMPO DE PRENDER E SEGURAR CAIXARIA DE JANELA. Almeja a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo grampo para prender ou segurar, utilizado no canto superior e inferior de uma janela, tanto para a mesma ser transportada quanto para não deixar a folha de janela correr. O grampo é compreendido por um corpo monobloco (1) fabricado, descrito por uma haste (2) horizontal com vão livre (7), provida de trava vertical (3) com gancho trava (8) na extremidade direita (4) com trava (3a) gancho trava (8a), na extremidade esquerda (5).

(71) Dirceu Francisco Gasparin (BR/SC)

(72) Dirceu Francisco Gasparin

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

3.1



(21) MU 8900364-0 U2 (22) 18/03/2009

(51) A47G 19/16 (2010.01), A47J 31/46 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CUIA

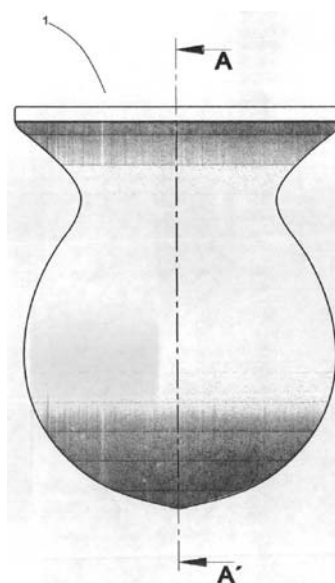
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CUIA. Trata-se de disposição construtiva de uma cuia para infusão de chá, mais popularmente o chimarrão (Ilex Paraguariensis), caracterizado por ser constituído por uma parte interna (2), fabricada preferencialmente em aço inoxidável, revestida por uma parte externa (3), com dimensão suficientemente maior constituindo uma parede dupla que pode conter enchimento (41) com material expandido, tipo poliuretano rígido.

(71) Paulo Paim Bräscher Filho (BR/SC)

(72) Paulo Paim Bräscher Filho

(74) Edemar Soares Antonini

3.1



(21) MU 8900365-9 U2 (22) 17/03/2009

(51) B65B 5/00 (2010.01)

(54) MÁQUINA DE EMPACOTAR FRANGO E PARTES DE FRANGO

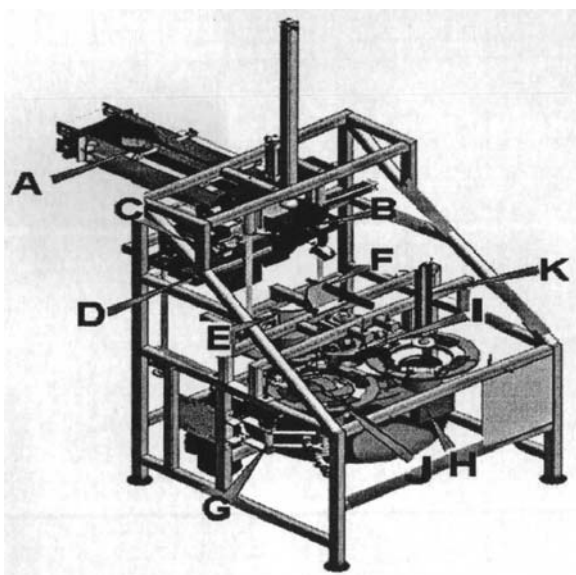
(57) MÁQUINA DE EMPACOTAR FRANGO E PARTES DE FRANGO. O presente Modelo de Utilidade vem reduzir e solucionar problemas como falta de mão de obra, perigos com acidentes de trabalho, bem como reduzir as doenças ocupacionais por esforço repetitivo, conhecido como "LER (Lesão por Esforço Repetitivo)" nos abatedouros e/ou frigoríficos, sendo constituído de esteira alimentação, funil vertical de empacotamento, embreagem, sistema automático de troca de pacotes, funil guia pacotes, sistema de vácuo para abertura do pacote, acionamento de giro dos copos, sistema de guia para selagem do pacote, e suporte seladora, conjunto de carrossel para ajuste do pacote, pinças para fixação da ponta do pacote e cilindro para expulsão do pacote.

(71) Valdeci Bergamo (BR/SC)

(72) Valdeci Bergamo

(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelectual LTDA

3.1



(21) MU 8900366-7 U2 (22) 13/03/2009

(51) E04H 15/44 (2010.01)

(54) BARRACA DE ESTRUTURA DESMONTAVEL

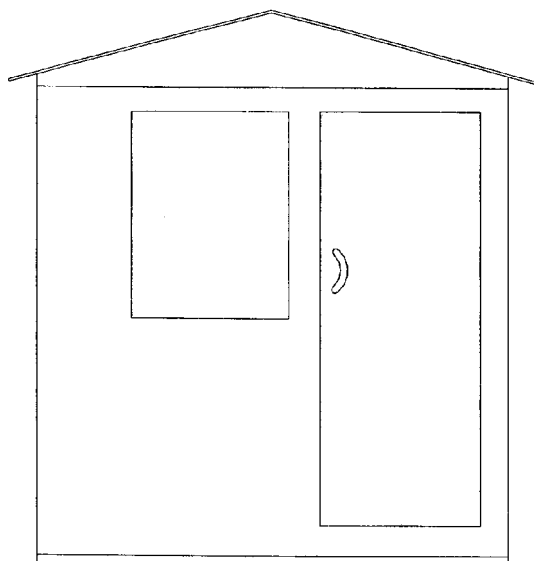
(57) BARRACA DE ESTRUTURA DESMONTAVEL. A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo uma barraca desmontável que possui múltiplas opções de aplicação. A barraca é projetada no sistema sanfona, e isso acaba por diminuir o espaço necessário para sua armazenagem e transporte. A barraca é transportada, facilmente em um reboque para carros, podendo ser montada em cima do mesmo, isso evitaria o contato com o chão, aumentando assim, ainda mais, a segurança.

(71) Sidnei Felizardo de Lima (BR/SC)

(72) Sidnei Felizardo de Lima

(74) Catiane Zini Borela

3.1



(21) MU 8900367-5 U2 (22) 06/03/2009

(51) A63F 9/18 (2010.01)

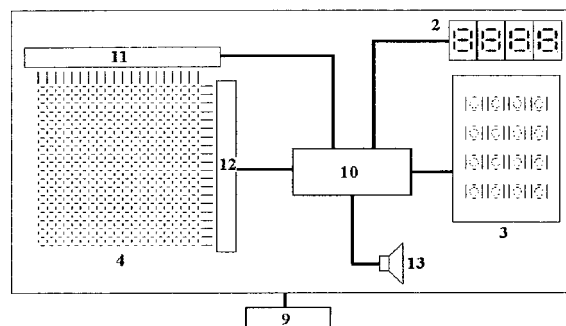
(54) JOGO ELETRÔNICO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS

(57) JOGO ELETRÔNICO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS. Patente de Modelo de Utilidade para um jogo eletrônico de perguntas e respostas que é compreendido por gabinete (17), CARTELAS (16) de jogos, placa de circuito impresso (1), onde é apoiada a cartela do jogo, um visor digital (2), um teclado (3), um microcontrolador (10), alto falante (13), fonte de energia (9), a pilha e corrente alternada, e caneta com ponta metálica (7,8). Para o início do jogo uma cartela (16) deve ser colocada sobre a placa de circuito impresso (1). O jogador deverá configurar, utilizando o teclado (3), o sistema com o número da cartela e o número de jogadores. A interação entre o microcontrolador e os jogadores será mostrada no visor digital (2). O microcontrolador faz o sorteio de um número, que é mostrado no visor digital (2), que corresponderá ao número da pergunta que aparece no canto esquerdo da cartela (14). O jogador deverá, no campo da direita da cartela (15), escolher a resposta. Será informado no painel digital (2) se a resposta dada foi certa ou errada, se foi certa será acrescido um ponto para o jogador, caso contrário será dada uma mensagem de erro, com respectivo aviso sonoro.

(71) Adriano Cechetto Beck (BR/SC) , Carlos Maurício de Souza (BR/SC) , Charles Borges de Lima (BR/SC) , Tamiko Yamada (BR/SC) , Amauri Beck (BR/SC)

(72) Adriano Cechetto Beck, Amauri Beck, Carlos Maurício de Souza, Charles Borges de Lima, Tamiko Yamada

3.1



(21) MU 8900368-3 U2 (22) 20/03/2009

(51) A47C 31/11 (2010.01), A47C 7/00 (2010.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO EM CADEIRA COM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE

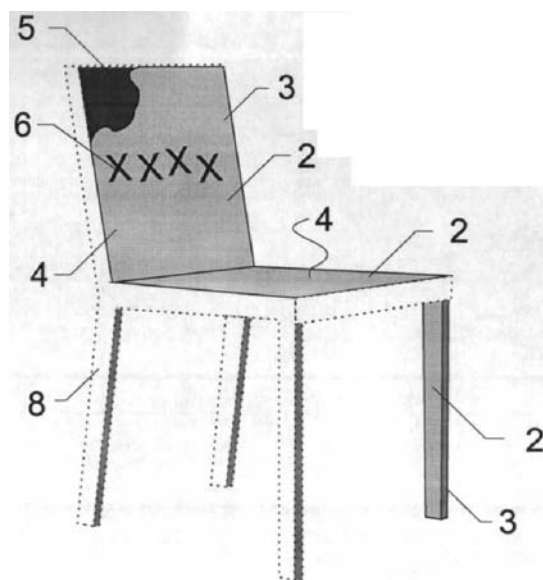
(57) MÉTODO DE REVESTIMENTO EM CADEIRA COM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo método de revestimento em cadeira, utilizado no setor moveleiro, que compreende uma colagem (5) de um revestimento (2), com placa de fibra (3) de madeira de média densidade sobre uma superfície (7) de PVC ou madeira, que pode receber impressão ou pinturas estampadas (6).

(71) Vilmar Luis Gasparin (BR/SC)

(72) Vilmar Luis Gasparin

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 8900369-1 U2 (22) 20/03/2009

(51) A47C 17/13 (2010.01), A47C 17/17 (2010.01)

(54) SISTEMA DE TRIPLO ENCOSTO APLICADO EM SOFÁ ARTICULADO

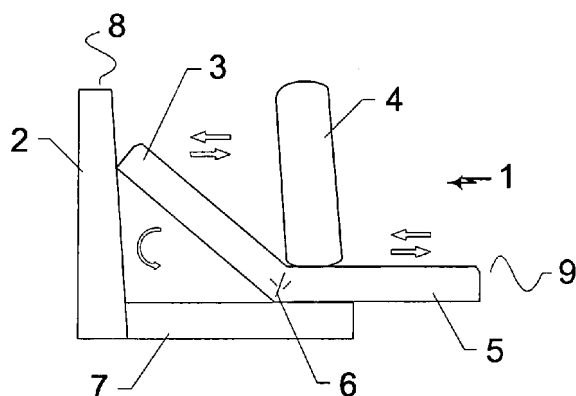
(57) SISTEMA DE TRIPLO ENCOSTO APLICADO EM SOFÁ ARTICULADO. A presente solicitação de modelo de utilidade, trás como novidade inventiva, uma nova aplicação para o ramo moveleiro, especificadamente para ser aplicado nos atuais sofás, que no atual estado da técnica são fixos e outros articulados. Sendo compreendido por uma estrutura (1) formado pelo alinhamento vertical triplo (10) do encosto externo (4) de deslocamento lateral vertical, encosto posterior (2) fixa e encosto intermediário (3) deslizante de deslocamento vertical (8) para horizontal (11), com dobra (6) e assento extensor (5) na parte frontal (9).

(71) Renato José Freiburger (BR/SC)

(72) Renato José Freiburger

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 8900370-5 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) B65D 81/34 (2010.01)

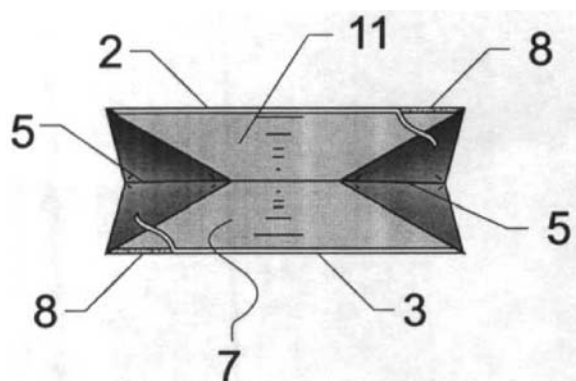
(54) REFIL DE PAPEL DESCARTÁVEL PARA ESTOURAR PIPOCAS EM MICRO-ONDAS

(57) REFIL DE PAPEL DESCARTÁVEL PARA ESTOURAR PIPOCAS EM MICRO-ONDAS. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade a um refil de papel descartável, elaborado para o uso doméstico e possibilitar que a pessoa possa escolher a quantidade certa de milho que se pretende estourar. Sendo compreendido por um corpo (1), fabricado em papel flexível de formato retangular, formado por uma face superior (2) e face inferior (3), unidas e lacradas por cola na parte inferior (4), e provida de dobras (5) sanfonadas nas laterais (6), e compartimento interno (7) para receber porções de milho de pipoca individuais e na quantidade desejada pelo consumidor.

(71) Luciano Azambuja Koslowski (BR/SC)

(72) Luciano Azambuja Koslowski

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



(21) MU 8900379-9 U2 (22) 09/03/2009

3.1

(51) E03C 1/12 (2010.01)

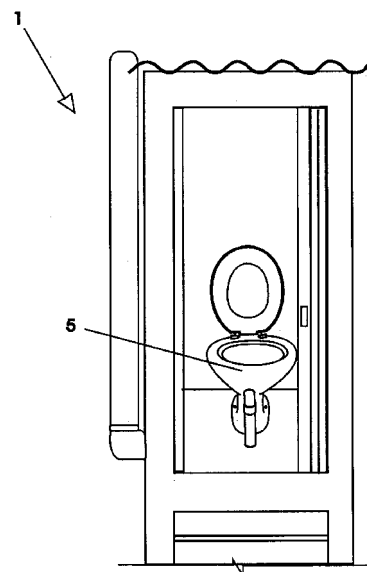
(54) SANITÁRIO ECOLÓGICO COM FUNCIONAMENTO A SECO

(57) SANITÁRIO ECOLÓGICO COM FUNCIONAMENTO A SECO. A presente Patente refere-se a Sanitário Ecológico (1) destinado a eliminar o uso de água e aproveitar os dejetos, fezes e urina como adubo e fertilizantes, sendo caracterizado por ser constituído por um cômodo (2) provido de porta (3), janela (4), conjunto de vaso sanitário (5) provido de dois orifícios, um para fezes e o outro para urina, dejetos estes transportados para os recipientes coletores de urina (7) e fezes (8), bem como tubulação para ventilação (6) de forma a expelir os odores, destacando-se que as fezes depositadas no recipiente coletor (8) deverão ser cobertas com uma mistura cal, serragem e terra, na proporção 1:2:0,5, a formação de adubo e fertilizantes a partir das fezes e urina recolhida inicia-se na medida em que os dejetos vão sendo depositados nos respectivos recipientes, e que, após 15 dias verifica-se o aspecto do adubo, caso não tenha cheiro e apresente aspecto de terra preta, o mesmo está em condições de uso.

(71) Greentech Análise, Comércio, Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA (BR/AM)

(72) Ugo Souto Orlando

(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI



(21) MU 8900380-2 U2 (22) 03/03/2009

3.1

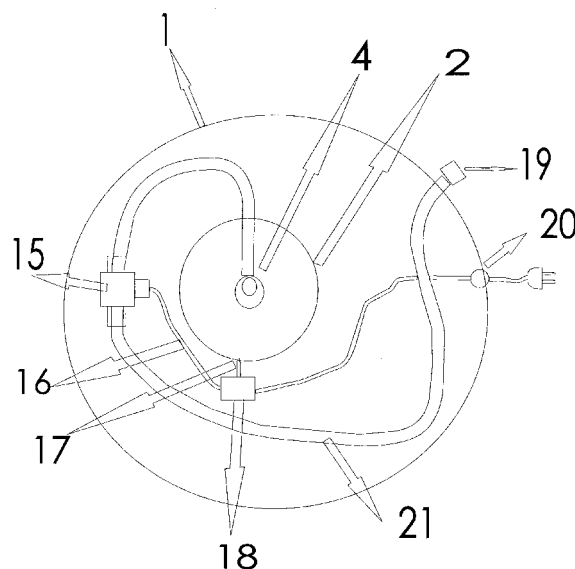
(51) B01D 24/00 (2010.01), E03B 9/20 (2010.01), C02F 1/28 (2010.01), H01F 7/06 (2010.01)

(54) FILTRO DE ÁGUA COM USO DE SOLENÓIDE

(57) FILTRO DE ÁGUA COM USO DE SOLENÓIDE. Constituído por um corpo (1) arredondado ou em uma forma preferida de fabricação, onde envolve em seu interior o guia do elemento filtrante (2), com o elemento filtrante (3), enquanto pela lateral interna existe o sensor de nível da água (8) e, em sua extremidade inferior apresenta uma abertura de saída da água (9). Há uma válvula solenóide (15) com ligação a conexão elétrica (16), e placa eletrônica (18), com saída do fio de alimentação (20), a mangueira atóxica interna (21) inicia na conexão externa da água potável (19), passando pela válvula solenóide (15) e terminando no suporte de fixação do elemento filtrante (4), o fio de ligação (17) liga os eletrodos sensores do nível a placa eletrônica (18), o filtro original da válvula (27), contra detritos da água e serve também para manter o diafragma côncavo (22) na posição.

(71) José Carlos Dreer (BR/PR)

(72) José Carlos Dreer



(21) MU 8900381-0 U2 (22) 03/03/2009

3.1

(51) A61F 7/00 (2010.01), A41F 9/00 (2010.01)

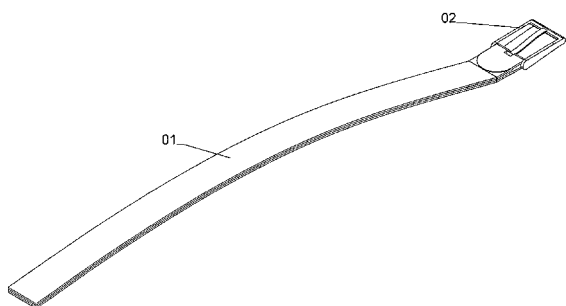
(54) CINTO COM INFRAVERMELHO

(57) CINTO COM INFRAVERMELHO. Formado por duas camadas externas (01) que podem ser de couro ou qualquer outro material sintético, uma fivela (02) que dependendo do cinto pode ser eliminada e uma camada interna (03) impregnada com uma composição de elementos químicos cuja ação física das ondas infravermelha longas traz uma série de benefícios biológicos ao ser humano.

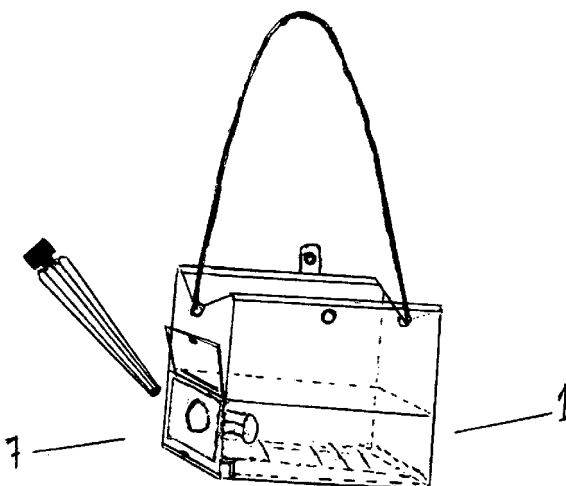
(71) José Carlos Constantino (BR/PR)

(72) José Carlos Constantino

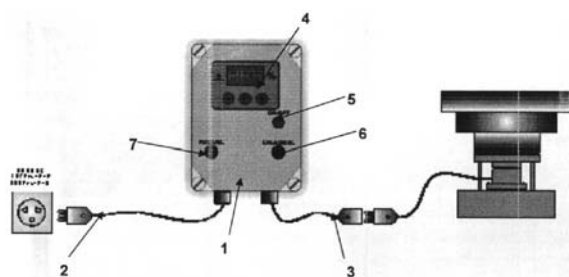
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



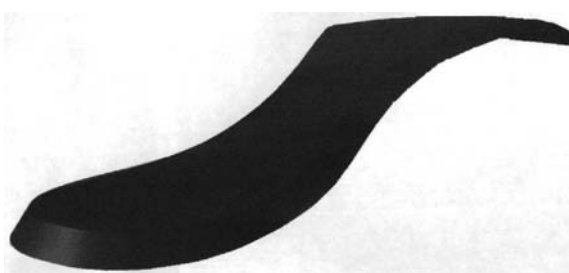
(21) MU 8900383-7 U2 (22) 19/03/2009 3.1
 (51) B65D 85/72 (2010.01), B65D 5/58 (2010.01), B65D 77/06 (2010.01), A45C 11/00 (2010.01), A45C 9/00 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA BOLSAS, ARMAZENAMENTO E RETENÇÃO DE ÁGUA PROVENIENTE DA SOMBRINHA MOLHADA
 (57) DISPOSITIVO PARA BOLSAS, ARMAZENAMENTO E RETENÇÃO DE ÁGUA PROVENIENTE DA SOMBRINHA MOLHADA. Refere-se o presente modelo a um inédito, funcional objeto para armazenamento da sombrinha molhada e retenção da água da chuva. Destinado para o uso em um compartimento extra da bolsa, mochila ou maleta de mão o qual pode ser acoplado em duas versões na parte interna inferior alojado no sentido horizontal como também há a possibilidade de em outra versão posiciona-lo na parte frontal em sentido vertical evitando o desconforto de ter que carregar a sombrinha molhada enquanto o usuário caminha por ambientes como lojas, mercados, trens, ônibus etc. O presente objeto é formado a partir de uma caixa plástica com um dispositivo interno no qual a sombrinha é alojada, conta com esponja no interior para reter a água da chuva, após o uso é removido do compartimento para a manutenção e armazenamento para o uso posterior, devolvendo o espaço natural da bolsa ou similares
 (71) Lucilena Maria Henrique Novaes (BR/PR)
 (72) Lucilena Maria Henrique Novaes



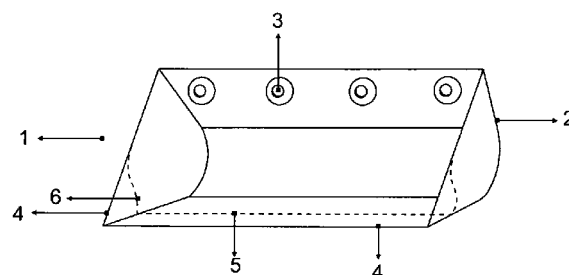
(21) MU 8900384-5 U2 (22) 17/03/2009 3.1
 (51) G05B 11/00 (2010.01), G05B 11/01 (2010.01), G05D 19/02 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL DE VELOCIDADE PARA ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL DE VELOCIDADE PARA ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS. Compreendendo a um equipamento eletrônico usado em aplicações que necessita do controle de velocidade em alimentadores tipo calhas e painéis vibratórios. Integrado a este equipamento verifica-se a existência de entradas digitais optoacopladas PNP ou NPN 24Vcc; entrada analógica, que pode ser de 0 a 10Vcc, 0/4 a 20mA, sinal de uma sonda de vibração ou célula de carga; e saídas digitais a relé. O seu controle (parametrização) é feito através de uma interface amigável, totalmente digital, de fácil operação e programação, com seu display e suas teclas na parte frontal do aparelho. Tem seu controle e programação, através de parâmetros configuráveis para processos distintos.
 (71) João Batista Mendes (BR/RS)
 (72) João Batista Mendes
 (74) Newton Burity Alves Junior



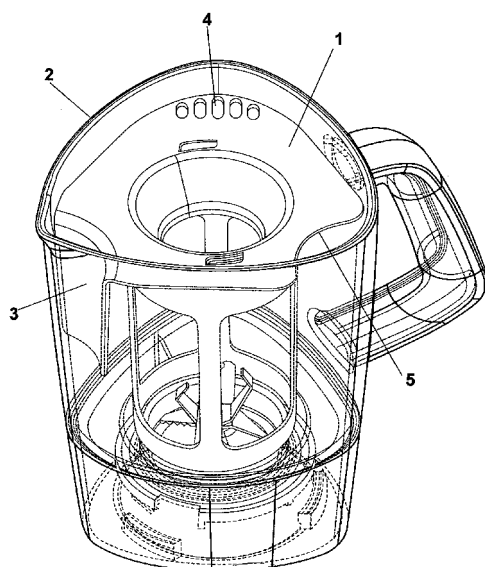
(21) MU 8900385-3 U2 (22) 17/03/2009 3.1
 (51) A43B 17/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO. O modelo de utilidade revelado neste relatório descritivo, objetiva melhorar a parte visual na lateral da palmilha, bem como viabilizar desings diferentes, antes limitados pelas palmilhas de papelão e até por palmilhas injetadas, além de resolver problemas técnicos como, por exemplo, desalinhamento do calçado por erros no processo de freza lateral a fim de obter o ângulo de caimento necessário da palmilha, redução considerável do custo final da palmilha injetada, pois elimina uma etapa de processo que seria a lixação total ou freza lateral.
 (71) Tecpol Tecnologia em Poliuretano Ltda. (BR/RS)
 (72) Hamilton Dinarte
 (74) Milton Leão Barcellos



(21) MU 8900386-1 U2 (22) 19/03/2009 3.1
 (51) A01F 25/14 (2010.01), A01F 12/60 (2010.01), B65G 3/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAÇAMBINHA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAÇAMBINHA. O presente pedido de patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma nova disposição introduzida em caçambinha, utilizada como meio de transporte e/ou deslocamento de grãos. A caçambinha é uma das peças integrantes da máquina transportadora de grãos, utilizada, comumente, nos silos para o deslocamento dos grãos de arroz. O objeto da presente patente fora pensado e idealizado a fim de modificar o essencialismo técnico do atual modelo de caçambinha, diminuindo o atrito frontal e lateral ao atacar os grãos de arroz. Destarte, fora desenvolvido denticulos para as áreas de maior desgaste, diminuindo o atrito frontal e lateral ao atacar os grãos; facilitando e agilizando o transporte do arroz, bem como aumentando a vida útil da caçambinha.
 (71) Ramon Ariel Bonilla Cabrera (BR/RS)
 (72) Ramon Ariel Bonilla Cabrera
 (74) Anderson Leal



(21) MU 8900387-0 U2 (22) 16/03/2009 3.1
 (51) B65H 20/26 (2010.01)
 (54) TAMPA SEPARADORA
 (57) TAMPA SEPARADORA. A novidade se define por uma tampa (1) aplicada a eletrodomésticos, tais como liquidificadores ou processadores de alimentos, que apresenta porções funcionais destinadas a diferentes finalidades, sendo: separador de espuma (3), que separa líquidos da espuma gerada pelo processamento dos líquidos ou outros alimentos; separador de gelo (4), que separa líquidos do gelo contido nas misturas processadas; e passagem para líquidos (5), que proporciona a livre passagem do líquido processado pelo eletrodoméstico.
 (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
 (72) Vanderlei Buzian
 (74) Natan Baril



(21) MU 8900388-8 U2 (22) 16/03/2009

(51) F16D 55/46 (2010.01)

(54) AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FOLGA DE FREIO

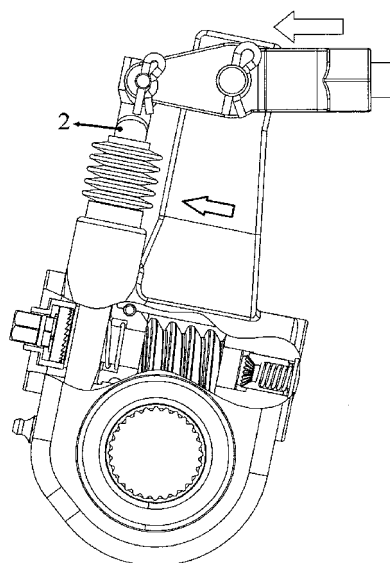
(57) AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FOLGA DE FREIO. Ajustador automático da folga entre o elemento de desgaste e o elemento rotativo de um freio automotivo, cujo sistema de ajuste da folga é baseado na rotação em falso do acoplamento do conjunto de folga (14) sobre o acoplamento de tração (13), quando existe folga excessiva decorrente do desgaste da lona, e seu travamento se processa por meio de superfícies dentadas, que promovem o ajuste do conjunto a uma folga considerada aceitável.

(71) Lisecki Indústria de Peças Metalmeccanicas Ltda (BR/PR)

(72) Paulo Roberto Lisecki, Pedro Lisecki

(74) Natan Baril

3.1



(21) MU 8900389-6 U2 (22) 11/03/2009

(51) B28B 3/00 (2010.01), B28B 5/00 (2010.01), B28B 1/00 (2010.01)

(54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE TELHA DE CONCRETO

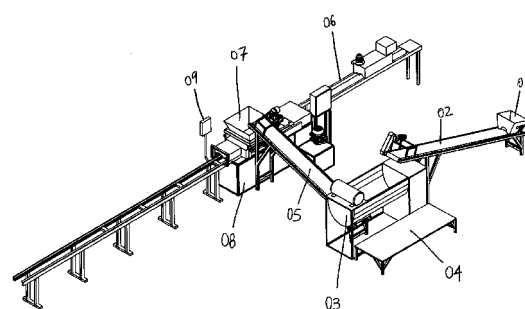
(57) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE TELHA DE CONCRETO. Formado por um reservatório de recebimento de agregados (01), uma correia transportadora de agregados (02), um reservatório de mistura (03), uma plataforma (04), uma correia transportadora de massa (05), dois trilhos (06), um reservatório de alimentação de massa (07), uma prensa (08), um quadro de comando (09) e molde especial para confecção da telha (10).

(71) Moacir Donizete Rane Moi (BR/PR)

(72) Moacir Donizete Rane Moi

(74) Alexandre Pietrângelo Lima

3.1



(21) MU 8900390-0 U2 (22) 11/03/2009

(51) A41D 13/005 (2010.01)

(54) SISTEMA CONJUNTO DE GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO E

VESTIMENTA PARA PILOTOS COM CIRCULAÇÃO DE AR CONDICIONADO

(57) SISTEMA CONJUNTO DE GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO E

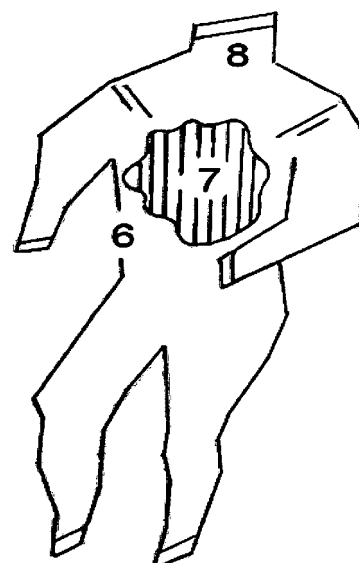
VESTIMENTA PARA PILOTOS COM CIRCULAÇÃO DE AR CONDICIONADO.

É um sistema em que o ar quente gerado pelo motor do veículo (2), circula até o condicionador inteligente de temperatura (3), forçado e conduzido através de dutos (4) até a válvula de saída (5), captado pela roupa do piloto, provida de válvula de entrada de ar (6), canais de circulação (7) e dispositivo de saída para o capacete ou simplesmente para troca de ar (8) e para circulação de ar frio, o mesmo é captado em entrada especial (1), circula até o condicionador inteligente de temperatura (3), forçado e conduzido através de dutos (4), até a válvula de saída (5), captado pela roupa do piloto, provida de válvula de entrada de ar (6), canais de circulação (7) e dispositivo de saída para o capacete ou simplesmente para troca de ar (8).

(71) Jose Diniz de Pontes (BR/PR)

(72) Jose Diniz de Pontes

3.1



(21) MU 8900392-6 U2 (22) 23/03/2009

(51) B27N 3/04 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL ALVEOLAR DE PAPELÃO RECICLADO OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL ALVEOLAR DE PAPELÃO

RECICLADO OU SIMILARES. É constituído por um painel alveolar de papelão

reciclado (1) pertencente ao campo das indústrias de celulose, constituído por

um núcleo de elementos vazados, entendido como um corrugado alveolar (2)

composto por uma sequência de réguas paralelas (3) entremeadas por tiras

sinuosas (4) de aspecto senoidal, todos de material celulósico reciclado; o

corrugado alveolar (2) tem os dois planos ou faces sobrepostas por uma placa

lamelar (5) cada, também de material celulósico reciclado, as quais são fixadas

por substância adesiva; as laterais ou rebordos perimétricos (não

necessariamente) são encapados com tiras lamelares (6) de material celulósico

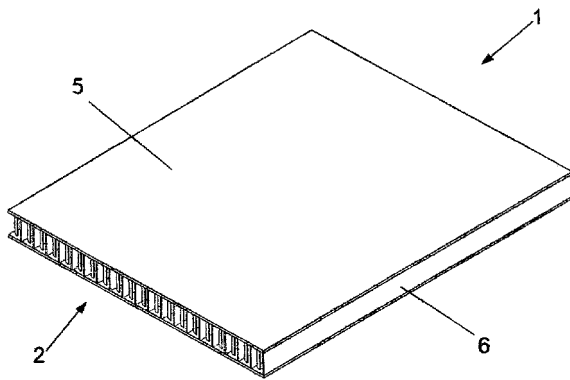
reciclado, complementando assim, a confecção do painel.

(71) Ecoplan Comércio de Colméias de Papel Ltda. EPP (BR/PR)

(72) Olivier Borgo Neves

(74) Antônio Buiar

3.1



(21) MU 8900394-2 U2 (22) 23/03/2009

3.1

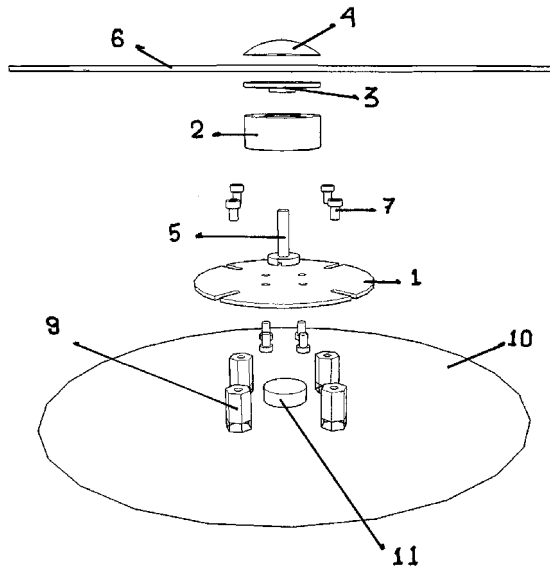
(51) B60B 7/20 (2010.01)

(54) SISTEMA MECÂNICO PARA CALOTA ROTATIVA

(57) SISTEMA MECÂNICO PARA CALOTA ROTATIVA. Constituído por um conjunto de peças mecânicas, desenvolvido para facilitar a instalação de calotas rotativas em rodas de veículos automotivos, sendo um objeto decorativo causando um visual agradável, formando o sistema mecânico para calota rotativa relaciona, (1) disco de adaptação, (2) porta rolamentos, (3) anel suporte da calota, (4) meia lua de travamento e acabamento, (5) eixo central, (6) calota, (7) parafusos, (8) rolamentos.

(71) Adilson Luiz Soares da Silva (BR/PR)

(72) Adilson Luiz Soares da Silva



(21) MU 8900397-7 U2 (22) 06/03/2009

3.1

(51) A61F 5/02 (2010.01), A45F 3/02 (2010.01)

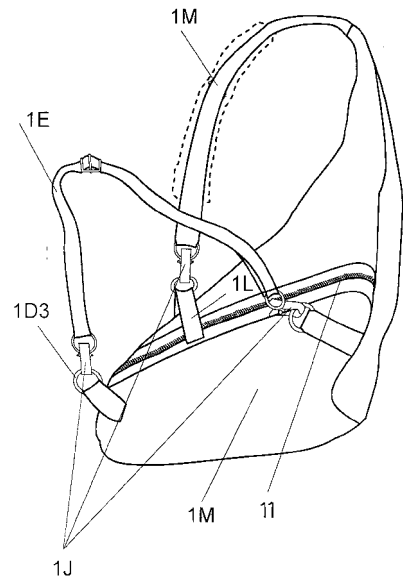
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TIPÓIA ORTOPÉDICA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TIPÓIA ORTOPÉDICA. trata da diversidade de utilização da tipóia, pois no momento em que está sendo utilizada como imobilizador dos membros superiores pode servir também Como porta objetos, e o produto em questão traz essa possibilidade, auxiliando a pessoa que está Com os movimentos limitados a ter acesso mais fácil a pequenos objetos Como telefone celular, MP3, chaves, carteira, etc., e, após a sua utilização a tipóia ortopédica transforma-se em acessório de moda podendo ser utilizada Como mochila. oferecendo assim outra utilidade ao artigo.

(71) Shelley Cristine Roman (BR/PR)

(72) Shelley Cristine Roman

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



(21) MU 8900398-5 U2 (22) 04/03/2009

3.1

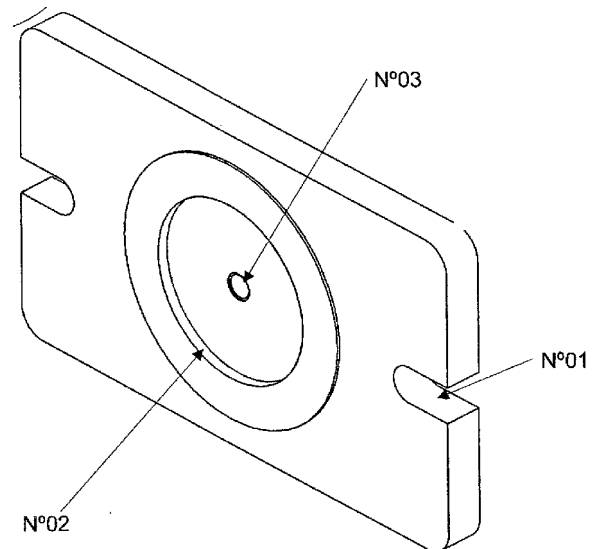
(51) B24B 3/26 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO AFIADOR DE BROCAS E FRESAS

(57) DISPOSITIVO AFIADOR DE BROCAS E FRESAS. Refere-se a um dispositivo todo em metal na sua maioria aço SAE 1020, de tamanho compacto e de fácil manuseio, que pode ser acoplado em qualquer bancada ou afiadora ferramenteira que possua um esmeril, possui três regulagens de ângulos que facilitam a escolha da posição que se deseja afiar a broca ou a fresa, e faz com que, a afiação seja feita com extrema precisão, podem ser afiadas brocas e fresas de Smm a 25mm no mesmo dispositivo.

(71) José Carlos Dias de Oliveira (BR/PR) , André Luiz Gavleta (BR/PR)

(72) José Carlos Dias de Oliveira, André Luiz Gavleta



(21) MU 8900402-7 U2 (22) 16/03/2009

3.1

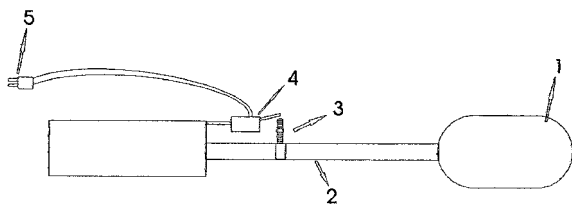
(51) G01F 23/44 (2010.01)

(54) BÓIA ELETRÔNICA INTELIGENTE

(57) BÓIA ELETRÔNICA INTELIGENTE. Constituída por dois corpos que em conjunto forma o equipamento, sendo que a figura 1, apresenta os dispositivo eletrônicos com a bóia (1), semelhante as existentes1 acrescentado em seu corpo os componentes como o suporte da bóia (2), que recebe em seu corpo o regulador de curso do pino do sensor (3), que terá contato com o sensor fim de curso (4), este dispositivo será alimentado através do contato macho e fêmea (5), ligado ao contato macho e fêmea (11) da figura 2. A caixa de circuito eletrônico (12), com ligação elétrica através contato macho e fêmea (1 1), apresentando o diodo ledes vermelho (6), diodo ledes verde (7), a sirene busio (9) e a chave liga desliga (8), sendo ligado na energia elétrica pelo contato macho e fêmea (10).

(71) Clovis José Pimenta (BR/PR) , Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)

(72) Clovis José Pimenta, Nelson Rodrigues da Silva



(21) MU 8900410-8 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) E03B 9/20 (2010.01), E03B 9/00 (2010.01)

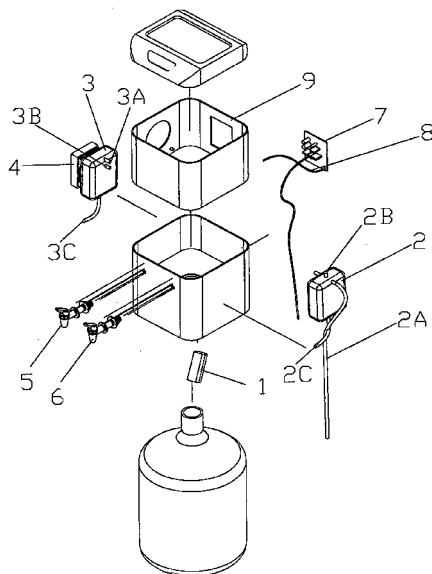
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em bebedouro de água gelada para bombonas plásticas de água mineral, dotado de um sistema de refrigeração eletrônico ecológico que permite servir ao mesmo tempo água gelada e água à temperatura ambiente com maior higiene, e ainda, possibilita redução de esforço do usuário, uso de espaços reduzidos e maior integração do design aos diferentes ambiente de aplicação. O objetivo do presente modelo de utilidade é um bebedouro que compreende um gabinete (9), composto por três peças, a ser posicionado sobre a bombona, que recebe um sistema dotado de uma bomba d'água (1) responsável pelo bombeamento da água mineral da bombona até o reservatório (2), que apresenta uma entrada de água proveniente da bomba (2A) e um respiro (2B). O reservatório (2) comunica-se com o recipiente de resfriamento de água (3) através de um duto de ar (3A) e de um duto de nível de água (3B). O sistema de resfriamento eletrônico (4) está acoplado ao recipiente de resfriamento de água (3), de onde parte o duto (30) que leva a água resfriada até a torneira de água gelada (5). A torneira (6) serve água à temperatura ambiente proveniente do reservatório (2) através do duto (2C).

(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)

(72) Adelino Miotti

(74) Capella & Veloso Advogados Associados



(21) MU 8900411-6 U2 (22) 16/03/2009

3.1

(51) B60R 16/023 (2010.01), B60R 16/02 (2010.01), B60R 22/00 (2010.01)

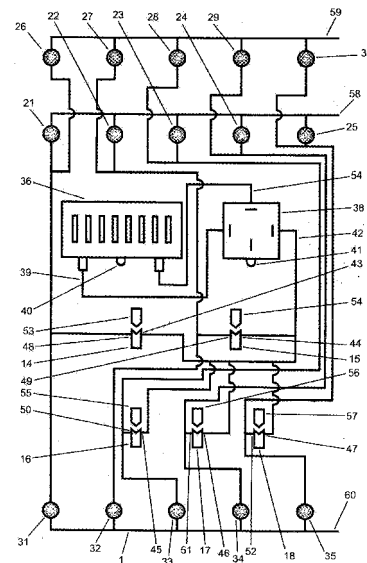
(54) SISTEMA ELÉTRICO PARA INDICAR O USO DO CINTO DE SEGURANÇA, ATRAVÉS DE LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO EXTERNAS E NO PAINEL DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS, UTILITÁRIOS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, MICROÔNIBUS, REBOQUES E SEMI-REBOQUES, NACIONAIS E IMPORTADOS

(57) SISTEMA ELÉTRICO PARA INDICAR O USO DO CINTO DE SEGURANÇA, ATRAVÉS DE LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO EXTERNAS E NO PAINEL DE AUTOMÓVEIS CAMIONETAS, UTILITÁRIOS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, MICROÔNIBUS, REBOQUES E SEMI-REBOQUES, NACIONAIS E IMPORTADOS. Patente de Modelo de Utilidade de um sistema elétrico para indicar o uso do cinto de segurança, através de lanternas de sinalização externas e no painel de automóveis, camionetas, utilitários, caminhões, ônibus, microônibus, reboques e semi-reboques, nacionais e importados. Consiste em um sistema elétrico acionado como mostra a fig. 1, a partir dos cintos de segurança 14, 15, 16, 17, 18 e quando a ponta de metal 19 móvel do cinto, ainda da fig. 1 se encaixa no sistema de segurança fixo do mesmo cinto 20, fig. 1, ligam os leds (diodo emissor de luz) ou lâmpadas do painel 21, 22, 23, 24, e 25 como demonstra a fig. 1, para advertir o condutor do veículo que todos estão com cinto, ou se algum passageiro está sem colocar o cinto de segurança, ao mesmo tempo em que ligam as luzes do painel, são acionadas as luzes externas da frente 26, 27, 28, 29 e 30 fig. 1 e as externas da traseira do veículo 31, 32, 33, 34 e 35, também fig. 1 e desta forma os agentes que tem o poder de fiscalizar, poderão sem ter que parar o veículo, visualizar se todos que estão no interior do veículo estão utilizando cinto. Ou seja, só o motorista

com cinto, uma lanterna ligada, motorista e mais duas pessoas, três (3) lanternas deverão estar ligadas. É óbvio que toda a energia vem da bateria e passa pela caixa de fusíveis 36 da fig. 1 e da caixa de fusíveis sai um fio positivo 37 também da fig. 1 para a ignição e para a relé (relé universal que é um estabilizador de corrente) 38 e outro fio positivo 39 da fig. 1, também sai da caixa de fusível 36 direto para a relé 38, sendo que este último está permanentemente com energia, mas para que todo o sistema seja acionado, é preciso que a chave seja colocada na ignição e ligue o veículo, pois desta forma o fio positivo 37 que passa pela ignição e após pela relé, deixa todo o dispositivo com energia, a caixa de fusível tem um fio negativo 40 da fig. 1 que é ligado na massa (lataria) do veículo, bem como a relé 38 também possui um fio negativo 41 que liga-se a massa (lataria) do veículo, um fio positivo 42 sai da relé 38 e é conectado do lado direito da parte fixa de todos os cintos 43, 44, 45, 46 47 da fig. 1 e outro fio positivo que é conectado do lado esquerdo da parte fixa de cada cinto individualmente 48, 49, 50, 51 e 52 também da fig. 1, quando a parte de metal móvel do cinto 52, 54, 55, 56 e 57 da fig. 1 se encaixa na parte fixa, os leds ou lâmpadas do painel e da parte externa dianteira: bem como as da traseira do veículo ligam automaticamente, tanto os leds ou lâmpadas do painel como da dianteira e traseira do veículo, são ligados a um fio negativo (terra) 58, 59 e 60, fig. 1 que são conectados a massa (lataria), a fig. 2 mostra o funcionamento do sistema elétrico para indicar o uso do cinto de segurança, que sem estarem a ponta móvel de metal do cinto 61 e a fixa 62 conectadas, não ligam os leds ou lâmpadas do painel 63, da dianteira 64 e da traseira do veículo 65, a fig. 3 mostra o funcionamento, quando a ponta móvel de metal do cinto 66 se encaixa na parte fixa 67, ligam os leds ou lâmpadas do painel 68, da dianteira 69 e da traseira do veículo 70, a fig. 5 mostra vista de cima a parte fixa do cinto, sendo que tanto do lado direito 71, como do lado esquerdo 72, os metais de fechamento de contato, que como demonstra em corte a fig. 6 são ligados a um fio positivo 73 que vem da relé e o outro fio positivo 74 que é ligado individualmente a cada led ou lâmpada A fig. 7, quando a parte móvel de metal do cinto se encaixa na parte fixa 75, esta fecha o contato entre os metais 76 e 77 e acionam individualmente o sistema elétrico de cada cinto e Ligam também individualmente leds ou lâmpadas conectados a cada cinto. A fig. 8 mostra um painel com os leds ou lâmpadas. A fig. 9 mostra as lanternas que serão fixadas na dianteira e traseira dos veículos. A quantidade de leds ou lâmpadas tanto do painel, como das partes dianteira e traseira externa dos veículos, deve ser de acordo com a capacidade de passageiros de cada veículo. Podendo ainda cada lanterna externa ter de um (1) a cinquenta (50) leds ou lâmpadas e terem ainda espelhos refletores. A fig. 10 mostra a régua vista de trás com o rabicho 79 e com os fios para serem conectados na relé, caixa de fusível, ignição e na massa (lataria). As figs. 11 e 12 mostram as cinco (5) lanternas na frente 80e traseira 81 de um veículo, sendo que somente uma lanterna está ligada, o que demonstra que o motorista está com cinto. No caso de utilitários, ônibus e microônibus, o sistema poderá ser digital com painel numérico tanto na frente como na traseira, sendo que não impede que nos outros veículos também possa ser este mesmo sistema digital. Os leds poderão ter de 3 volts a 12 volts, bastando colocar para isto um resistor e as lâmpadas de 1.5 a 100/90 wats e os fios positivo e negativos de 0.75 a 4 mm, é possível não precisar de relé, desde que sejam usadas resistências.

(71) José Renato Louzada Azevedo (BR/RS)

(72) José Renato Louzada Azevedo



(21) MU 8900414-0 U2 (22) 23/03/2009

3.1

(51) B66B 9/16 (2010.01)

(54) ELEVADOR DE EMBALAGEM DE PEÇAS EM SISTEMA INTEGRADO A PONTE ROLANTE DE UMA VIGA

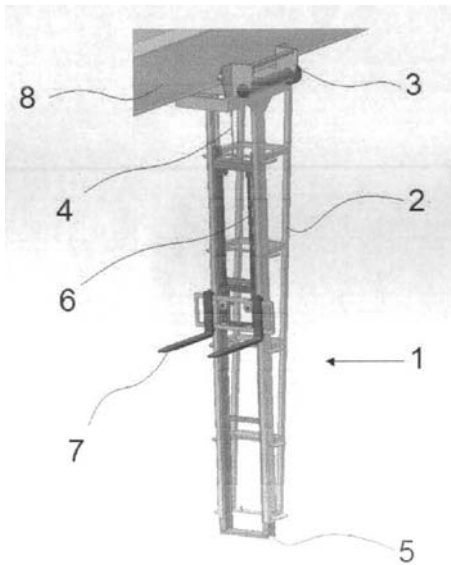
(57) ELEVADOR DE EMBALAGEM DE PEÇAS EM SISTEMA INTEGRADO A PONTE ROLANTE DE UMA VIGA Compreende a presente patente de modelo de utilidade, um elevador especialmente idealizado para permitir a manipulação de embalagens no sentido de subir, descer e transladar nos sentidos direito ou esquerdo, no fluxo do processo de fabricação de auto-peças constituído de um conjunto formado com uma estrutura principal (2), contendo carro de elevação e

transição (3), cabo de aço (4), torre deslizante (5), corrente (6) e garfo de pega (7), montado em uma ponte rolante de uma viga (8) para permitir a fixação e manipulação de uma determinada posição do mesmo dentro do galpão, executando o transporte para outra posição, na sequência da produção.

(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)

(72) Pietro Sportelli

(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8900415-9 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) A01D 45/22 (2010.01)

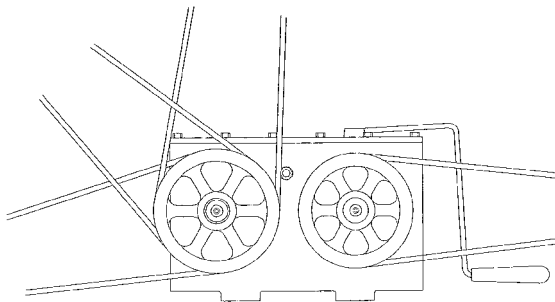
(54) EQUIPAMENTO PARA REDUÇÃO DE ROTAÇÃO DE COMPONENTES DA COLHEITADEIRA

(57) EQUIPAMENTO PARA REDUÇÃO DE ROTAÇÃO DE COMPONENTES DA COLHEITADEIRA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um equipamento para redução de rotação no processamento de grãos na colheitadeira, que devidamente utilizado possibilita um aumento de lucros na produção, devido a uma menor quebra de grãos produto e uma colheita automatizada. Desta forma, um acréscimo qualitativo e quantitativo do produto colhido, principalmente o feijão, fazem do referido sistema, um diferencial competitivo, em relação ao que se encontra atualmente no estado da técnica.

(71) André Girardi (BR/SC)

(72) André Girardi

(74) Catiane Zini Borela



(21) MU 8900416-7 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) B24B 41/00 (2010.01)

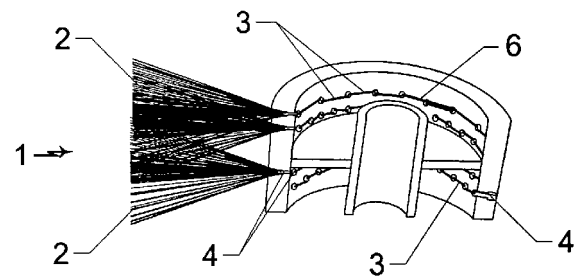
(54) MÉTODO DE MONTAGEM MANUAL DE CERDAS EM DISCO PARA POLIMENTO DE CRISTAL

(57) MÉTODO DE MONTAGEM MANUAL DE CERDAS EM DISCO PARA POLIMENTO DE CRISTAL. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo método, que trás como novidade inventiva à reutilização dos discos onde são fixadas as cerdas, que anteriormente eram simplesmente descartados no lixo, passando agora pela recuperação com a substituição manual das cerdas gastas por cerdas novas, de forma rápida e segura. Sendo compreendido pela montagem manual (1) das cerdas de polimento (2), por meio de tiras (3) de nylon ou outro material, transpassadas linearmente entre os orifícios (4) apertados por pressão no disco (5), unidas por nó (6) especial.

(71) Fábrica de Vassouras e Escovas Três Irmãos Ltda Me (BR/SC)

(72) João Anibal Daicampi

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



(21) MU 8900425-6 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) E04G 9/02 (2010.01)

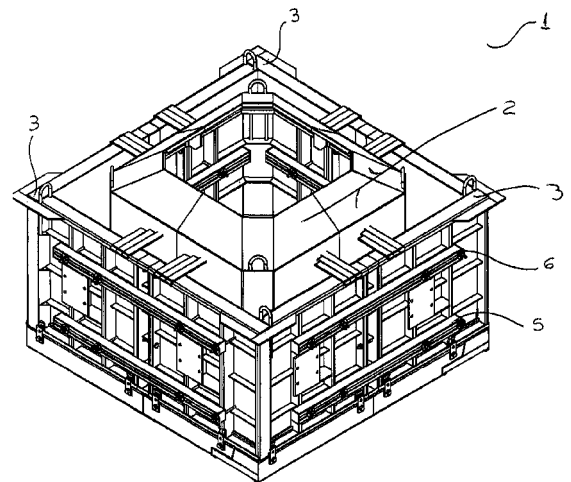
(54) MOLDE REGULÁVEL

(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE DO "MOLDE REGULÁVEL", o qual internamente dispõe fôrmas diversas(2) para conformação de galerias de concreto armado; Dito molde regulável(1) possui cantos de estruturas fixas(3), os quais lateralmente podem receber, de acordo com a necessidade do dimensional da galeria preferida, módulos complementares(4), de modo a prover um molde dimensionalmente ajustável ; Ditos módulos complementares(4) são alinhados e fixos através de travessas inferiores(5) e superiores(6) dispostas interna e externamente nas laterais do molde(1) ..

(71) Fôrma e Forma Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SC)

(72) Karin Priscila Wischral

(74) Sandro Wunderlich



(21) MU 8900426-4 U2 (22) 03/03/2009

3.1

(51) A45B 3/12 (2010.01)

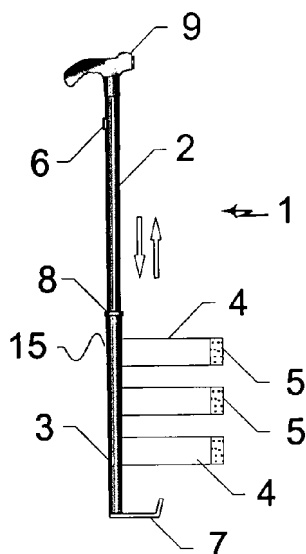
(54) BENGALA RETRÁTIL COM VELCRO PARA PRENDER NA PERNA E APOIO PARA A BASE DO PÉ

(57) BENGALA RETRÁTIL COM VELCRO PARA PRENDER NA PERNA E APOIO PARA A BASE DO PÉ. Almeja a presente solicitação de modelo de utilidade a uma nova bengala, que além de ter a opção da mesma ser retrátil e possibilitar a redução do seu comprimento, também é provida por uma ou mais cintas com fechamento por velcro para que a pessoa possa contornar e prender a parte inferior da bengala, entre a canela, panturrilha ou outra extremidade da perna abaixo do joelho. É base de apoio em forma existente no final da extremidade da bengala, que forma um desenho semelhante com uma letra "L", com a finalidade de servir como apoio para a planta do pé. O modelo é compreendido por uma tubulação cilíndrica superior (2), fêmea e oca internamente, com gatilho (6) do dispositivo de trava e liberação retrátil (8) de ajuste de altura vertical, da haste cilíndrica inferior (3) macho, com cintas (4) alinhadas e distanciadas simetricamente entre si, com velcro (5), provida de base de apoio (7) e haste cilíndrica superior (2) de diâmetro externo (13), menor que o diâmetro interno (14) da haste cilíndrica inferior (3).

(71) Leila Farret da Costa (BR/SC)

(72) Leila Farret da Costa

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



(21) MU 8900427-2 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) B65D 85/72 (2010.01), B65D 85/60 (2010.01), B65D 75/26 (2010.01), B65D 81/24 (2010.01)

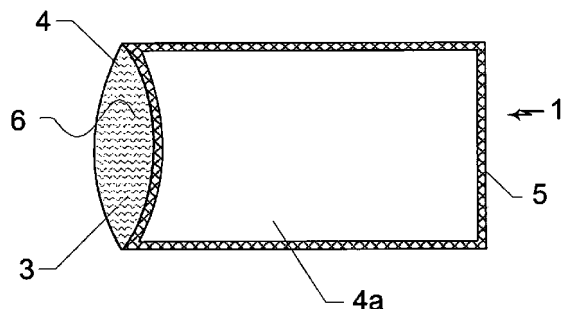
(54) RECHEIO PARA COBERTURA DE SORVETE EM EMBALAGEM DE SACHÊ

(57) RECHEIO PARA COBERTURA DE SORVETE EM EMBALAGEM DE SACHÊ. Almeja a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma forma mais simplificada e higiênica para cobertura dos sorvetes, mais especificadamente os de bola e os montados nas sorveterias e em casa. O princípio inventivo da presente solicitação busca inovar o ramo das sorveterias, seja para a indústria ou a sorveterias artesanais, proporcionando para o cliente uma grande variedade individual de sabores, para ser espremido em cima do sorvete, seja em um sorvete de casquinha com bola, de forma que a pessoa escolha o seu sabor de recheio preferido e faça a cobertura no seu sorvete. Sendo compreendido por um saquinho (1) pequeno, retangular flexível, fabricado de polímero e hermeticamente fechado, contendo em seu interior (2) recheio para cobertura de sorvete (3).

(71) Marcelo Nazário (BR/SC)

(72) Marcelo Nazário

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.



(21) MU 8900431-0 U2 (22) 20/03/2009

3.1

(51) F21V 3/00 (2010.01), F21V 37/00 (2010.01), F21V 33/00 (2010.01)

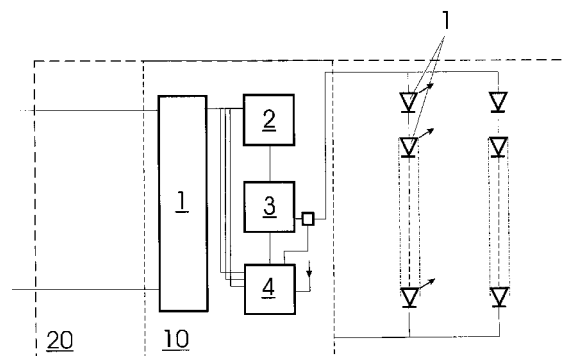
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LUMINÁRIA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LUMINÁRIA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para luminária, pertencente ao campo dos equipamentos de iluminação, compreendida, essencialmente: por fonte(s) de luz (1); por circuito elétrico (10); e por estrutura (20), na qual os demais componentes ficam montados; dita(s) fonte(s) de luz é(são) constituída(s) por LEDs; e circuito elétrico (10) é uma central de controle formada: por dispositivo de entrada (bloco 1); por dispositivo liga-desliga (bloco 2); por dispositivo de potência reduzida (bloco 3); e por dispositivo de comunicação (bloco 4).

(71) Eduardo Ruiz (BR/SP)

(72) Eduardo Ruiz

(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.



(21) MU 8900434-5 U2 (22) 02/03/2009

3.1

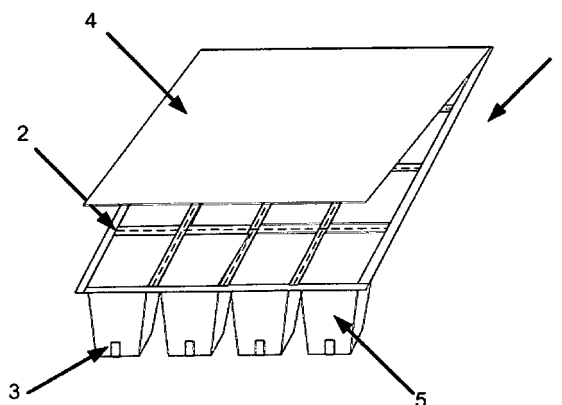
(51) F25C 1/24 (2010.01)

(54) FORMA DE GELO CONTENDO ÁGUA MINERAL PARA CONSUMO INDIVIDUAL

(57) FORMA DE GELO CONTENDO ÁGUA MINERAL PARA CONSUMO INDIVIDUAL. Patente de Modelo de Utilidade para uma forma de gelo (1) que é compreendida por uma bandeja de plástico pet reciclável (1), fechada inferiormente (3), com abas superficiais periféricas repicadas (2) que dividem a bandeja, formando pequenos reservatórios (5) onde a água será armazenada, fechada superiormente por papel aluminizado (4) que não permitirá a contaminação e nem o derramamento do líquido, assim sendo levada ao congelador para que a água contida nas bandejas se transforme em cubos de gelo mineral.

(71) DANILO BARREIROS (BR/SP)

(72) DANILO BARREIROS



(21) MU 8900435-3 U2 (22) 09/03/2009

3.1

(51) B60Q 1/44 (2010.01), A42B 3/04 (2010.01)

(54) LUZ DE FREIO SEM FIO PARA CAPACETE DE MOTOCICLISTA

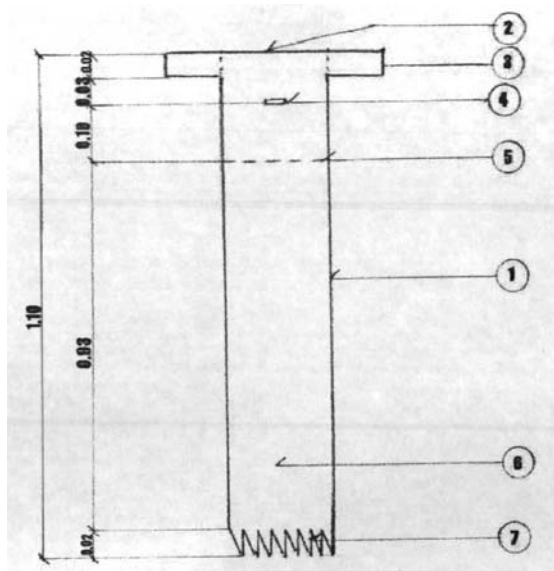
(57) LUZ DE FREIO SEM FIO PARA CAPACETE DE MOTOCICLISTA. Patente de Modelo de Utilidade luz de freio sem fio para capacete de motociclista por um conjunto de duas partes, primeira um transmissor de ondas compreendido por carcaça plástica 1, fechado por paredes 2, acoplado uma placa de componentes eletrônicos 6, com dois fios de saída para instalação 8, que atravessa os furos laterais 4, antena de transmissão 7, será instalada na placa de componentes eletrônicos 6, atravessa o furo na parte superior 3, é colocado uma junta de vedação 9, na abertura inferior 5, fechado por uma tampa inferior 10, fixado por quatro elementos de fixação 12, introduzido nos quatro furos 11, parte esta será instalada no circuito eletrônico da motocicleta. A segunda parte receptor compreendido por carcaça plástica 13, fechado por paredes 14, com furo superior de diâmetro maior 15 uma lente plástica 16, abertura inferior 17, que será acoplado uma placa de componentes eletrônicos 18, constituída por uma lâmpada 19, bateria recarregável 20, uma junta de vedação 21, e uma tampa inferior 22, com quatro furos de diâmetro menor 23, para passagem de quatro elementos de fixação 24, parte esta será acoplada no capacete.

(71) ALÍPIO VIANA CLAUDIO (BR/SP)

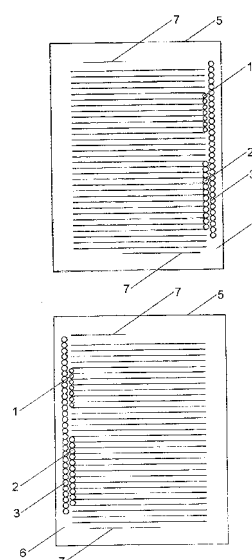
(72) ALÍPIO VIANA CLAUDIO



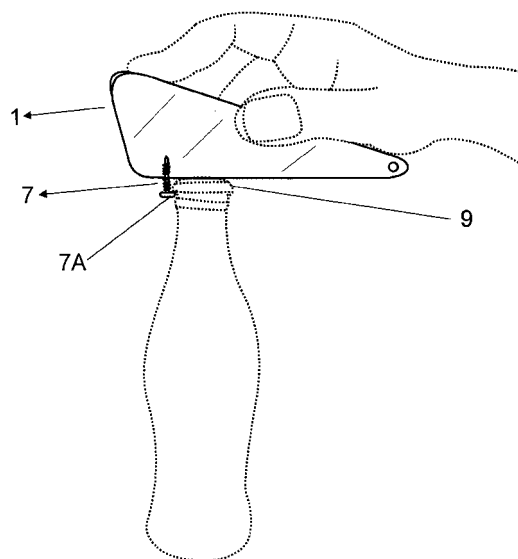
(21) MU 8900441-8 U2 (22) 19/03/2009 3.1
 (51) A45F 3/44 (2010.01), E04H 15/34 (2010.01), E04H 15/60 (2010.01)
 (54) SUPORTE MULTIUSO
 (57) SUPORTE MULTIUSO. Patente de Modelo de Utilidade, compreendido por um tubo cilíndrico, feito em metal, PVC, plástico, etc., com 1,10m de comprimento, que será aberto em sua extremidade superior e que terá junto a ela, dois "braços" cilíndricos de 0,04m de comprimento e 0,02m de diâmetro, que formam um 'T' com o mesmo. Logo abaixo, a 0,03m dos braços, perpendicularmente e no centro do tubo, haverá uma trava como uma rosca usada em torneira e abaixo, a 0,10m dela, o tubo será fechado em seu interior. Na outra extremidade, o tubo será aberto e terá em todo o seu entorno, "dentes" de 0,02m em forma de triângulo reto, um após o outro, criando um sistema de broca, por onde o suporte será introduzido no solo. O sistema de travamento e as dimensões sugeridas do suporte multiuso, poderão ser modificados de acordo com a necessidade e o material usado na sua confecção.
 (71) Claudio Lucio Rezende Jacinto (BR/SP)
 (72) Claudio Lucio Rezende Jacinto



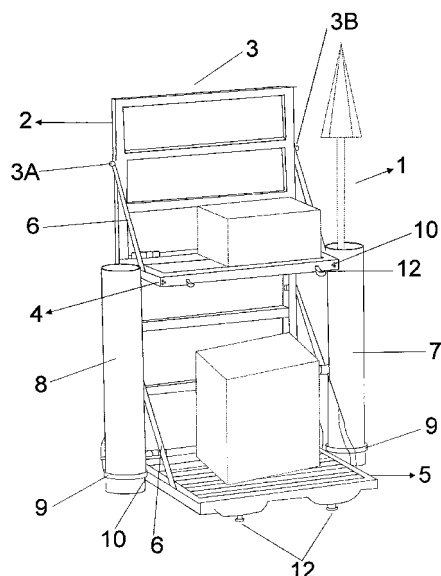
(21) MU 8900442-6 U2 (22) 11/03/2009 3.1
 (51) G09D 3/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALENDÁRIO
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALENDÁRIO, constituído por limitadores dos dias da semana(1) alinhados por sobre os limites dos meses(2), em confrontando os dias do mês(3), quando aplicados na margem direita(4) de uma folha(5), ou em antecedendo os dias do mês(3), ao serem aplicados na margem esquerda(6), para conformar um calendário permanente, em que o dia da semana, o mês, e o dia do mês, é datado pela demarcação dos limitadores(1, 2 e 3) em cada uma das folhas(5) com espaço acima ou abaixo(7) para datar o ano, sem alterar o seu espaço útil, com a vantagem de datar todas as folhas individualmente e, por ser permanente, não descartar cadernos, folhas de fichário e outros, para o ano seguinte.
 (71) ADILSON MANOEL DA SILVA (BR/SP)
 (72) ADILSON MANOEL DA SILVA
 (74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO



(21) MU 8900444-2 U2 (22) 09/03/2009 3.1
 (51) B67B 7/16 (2010.01), B67B 7/00 (2010.01), B67B 7/44 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABRIDOR
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABRIDOR. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional abridor para garrafas e similares, através de um corpo de formato disforme, de acrílico transparente provido de um orifício em sua parte posterior permitindo pendura-lo a um cordão e de um parafuso fixado em sua face lateral inferior, permitindo que a cabeça do parafuso sirva de abridor.
 (71) FRANCISCO ANTONIO LOPES JUNIOR (BR/SP)
 (72) FRANCISCO ANTONIO LOPES JUNIOR
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8900445-0 U2 (22) 09/03/2009 3.1
 (51) B62B 1/18 (2010.01), B62B 1/20 (2010.01), B62B 1/22 (2010.01), B62B 1/24 (2010.01), B62B 1/26 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE PRAIA E SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE PRAIA E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional carrinho para transportar pertences, notadamente em praias, podendo também ser utilizado em outros locais. O carrinho é fabricado em alumínio ou outro material não corrosivo e que possa ser lavável, provido de encosto e duas prateleiras, uma superior, menor e outra inferior, maior; com dois corpos tubulares laterais e rodas.
 (71) JOSÉ ROBERTO MARCHIORO (BR/SP)
 (72) JOSÉ ROBERTO MARCHIORO
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8900446-9 U2 (22) 19/03/2009 3.1
(51) A47G 25/20 (2010.01), A47G 25/28 (2010.01), A47G 25/50 (2010.01), A47G 25/48 (2010.01), A47G 25/00 (2010.01)

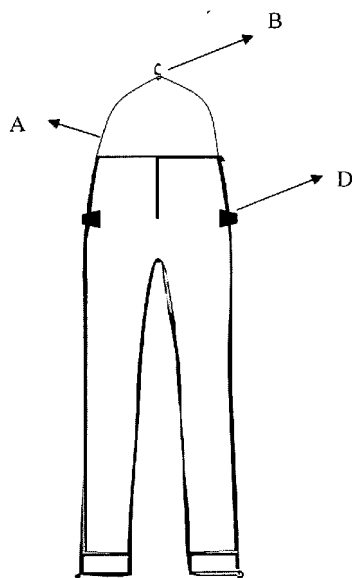
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABIDES PARA CALÇAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABIDES PARA CALÇAS, patente de modelo de utilidade de um cabide para calças definido por uma haste cilíndrica semi arqueada que, sendo curvada em forma de U deve ser inserida nas laterais de uma calça afim de conservá-la em perfeito estado de harmonia com outros cabides e organização para com outras peças. Em sua composição, também, segue um gancho de sustentação superior e presilhas para se prender às laterais da calça já ajustada ao cabide.

(71) ALI HASSAN ABDUL HADI RKAIN (BR/SP)

(72) ALI HASSAN ABDUL HADI RKAIN

(74) PA PRODUTORES ASSOCIADO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8900447-7 U2 (22) 19/03/2009 3.1
(51) B01D 46/00 (2010.01), B01D 47/00 (2010.01), B01D 51/00 (2010.01)

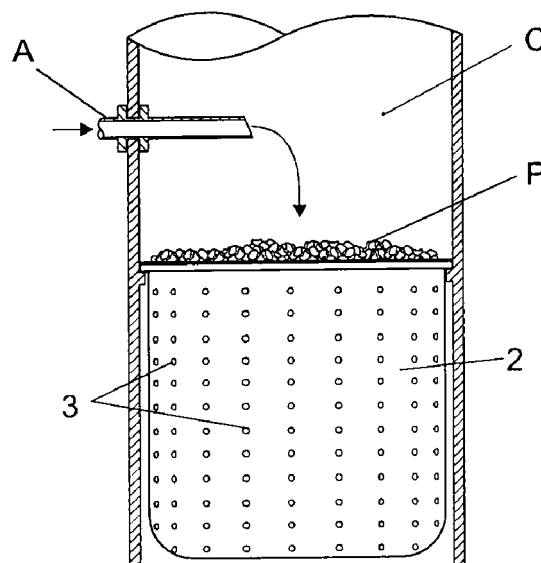
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE FUMAÇA E/OU GASES POLUENTES

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE FUMAÇA E/OU GASES POLUENTES. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos acessórios para proteção ambiental e tem por objetivo um dispositivo para filtragem de fumaça e/ou gases poluentes quaisquer passível de ser instalado em aterros sanitários e em chaminés de equipamentos e/ou locais diversos para permitir uma utilização mais eficiente, econômica e versátil que a obtida com o uso dos similares utilizados atualmente. E compreendido por reservatório (1) com paredes (2) providas de orifícios (3) dispostos aleatoriamente sobre toda a sua superfície, no interior do qual são depositadas pedras (P). Tal reservatório deve ser disposto no conduto (C) de passagem dos gases a serem tratados, sob um ponto de água (A) - torneira ou bocal qualquer - para alimentação e bombeamento constante de uma mistura de água com cloro ou produto similar que, além de auxiliar na despoluição do gás exalado, ainda promove a autolimpeza do filtro.

(71) CLAUDIO NOGUEIRA LAZARO (BR/SP)

(72) CLAUDIO NOGUEIRA LAZARO

(74) SILVA & GUIMARÃES - Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8900448-5 U2 (22) 04/03/2009 3.1

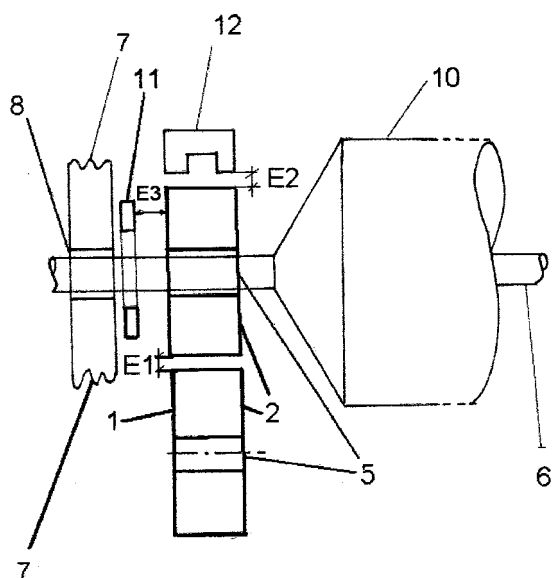
(51) H02K 7/09 (2010.01), F16C 32/04 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM EIXOS ROTATIVOS PARA APLICAÇÃO DA LEVITAÇÃO MAGNÉTICA COM O USO DE MAGNETOS PERMANENTES

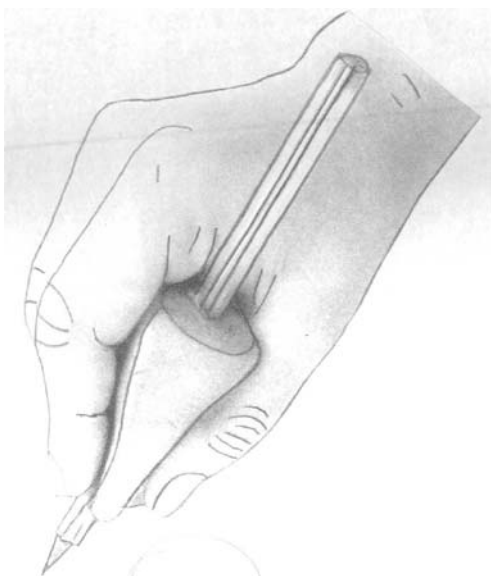
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM EIXOS ROTATIVOS PARA APLICAÇÃO DA LEVITAÇÃO MAGNÉTICA COM O USO DE MAGNETOS PERMANENTES com ou sem eletromagnetos de controle de levitação, sendo constituído por pares de magnetos permanentes (figura 1), instalados próximos aos mancais (7), um no eixo central (6) e outro instalado no mesmo plano vertical, abaixo (figura 2), de forma que a distância de separação (EI) dos magnetos permanentes, dita entreferro, seja controlável proporcionando uma força de repulsão controlada e suficiente para a anulação da força peso do eixo (6, 10) proporcionando o efeito da levitação magnética; O formato anelar dos magnetos permanentes (figura 1) proporciona campos magnéticos de polaridade constante, independentemente da rotação do eixo, fornecendo a principal força de repulsão para a anulação da força peso do eixo; Para se obter uma levitação magnética perfeita (figura 3), pode-se utilizar de um circuito de controle magnético alimentado externamente, circuito este já de conhecimento público, que, através dos sensores instalados no rotor ou no estator e realimentado por um circuito de controle, com atuação em eletromagnetos instalados na vertical (12) com a bobina (16) formada pelos fios (17) e na lateral (13) com a bobina (14) formada por fios elétricos (15) e junto ao mancal (7), mantém a posição espacial do eixo (6, 10) estacionário, através de um mínimo de consumo de energia pois é utilizada apenas para o controle espacial da posição do eixo, sendo que a energia principal de levitação é proporcionada pelos magnetos permanentes.

(71) Diogo Kataoka (BR/SP)

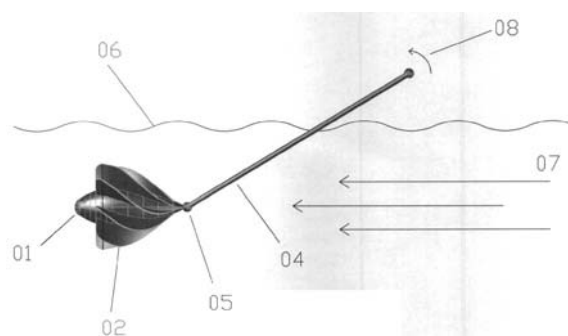
(72) Diogo Kataoka



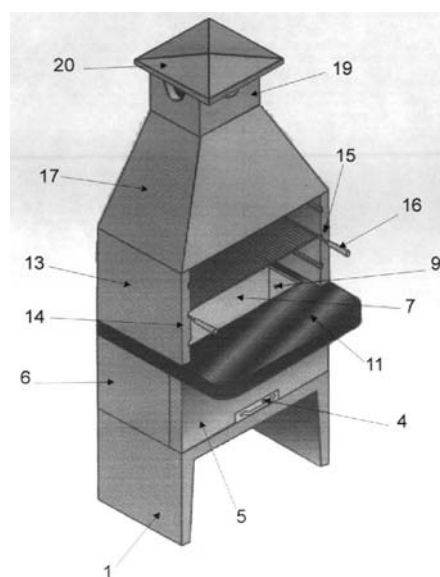
(21) **MU 8900450-7 U2** (22) 10/03/2009 **3.1**
 (51) B43L 12/00 (2010.01), B43K 23/00 (2010.01), B43K 23/008 (2010.01), B43K 29/00 (2010.01)
 (54) GRIP ERGONÔMICO
 (57) GRIP ERGONÔMICO. Patente de um modelo de utilidade para um grip ergonômico com múltiplas aplicações, caracterizado por uma massa anatômica, onde o instrumento fica contido, que quando segura corrige a postura e mantém a mão na posição de descanso proporcionando conforto e estabilizada sem prejuízo dos movimentos.
 (71) Dercy Valentim Guaitoli (BR/SP)
 (72) Dercy Valentim Guaitoli



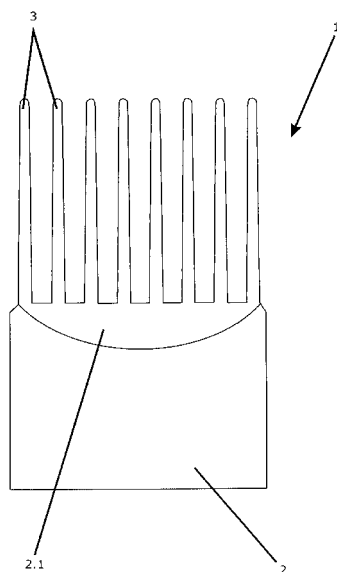
(21) **MU 8900451-5 U2** (22) 10/03/2009 **3.1**
 (51) B63H 1/14 (2010.01), B63H 1/00 (2010.01)
 (54) HÉLICE FLUTUANTE EM FORMATO DE BULBO
 (57) HÉLICE FLUTUANTE EM FORMATO DE BULBO, patente de um modelo de utilidade para uma hélice flutuante em formato de bulbo caracterizada por um bulbo flutuante 01 ao qual são fixadas as pás acionadoras 02 e 03 que quando ancorada com seu eixo longitudinal 04, 09 no sentido da corrente de água ou ar esta aciona suas pás 02, 03 fazendo-a girar transformando a energia hidrocínética ou eólica contida em energia mecânica.
 (71) Dercy Valentim Guaitoli (BR/SP)
 (72) Dercy Valentim Guaitoli



(21) **MU 8900453-1 U2** (22) 31/03/2009 **3.1**
 (51) A47J 37/07 (2010.01), A47J 37/00 (2010.01)
 (54) CHURRASQUEIRA MODULAR COM MESA
 (57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE, CHURRASQUEIRA MODULAR COM MESA. A patente em questão diz respeito a uma churrasqueira modular a qual dispõe de uma mesa para auxiliar o manuseio dos alimentos e utensílios do churrasco.
 (71) José Roberto Cazelli (BR/SP)
 (72) José Roberto Cazelli
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) **MU 8900455-8 U2** (22) 23/03/2009 **3.1**
 (51) A45D 19/00 (2010.01), A45D 33/00 (2010.01), A45D 34/00 (2010.01), A45D 40/00 (2010.01), A45D 44/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAMPA APLICADORA DE COSMÉTICOS CAPILARES
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAMPA APLICADORA DE COSMÉTICOS CAPILARES, prevê um aplicador (1), o qual se trata de corpo monobloco conformado por uma base (2) e pelo menos dois dentes (3), a base (2) compreende uma pluralidade de rasgos (4), sendo cada um dos rasgos (4) localizado entre dois dentes (3); os dentes (3) são inteiramente maciços e dispostos um ao lado do outro que interligam a câmara interna da base (2) com o ambiente externo.
 (71) BRALMAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO LTDA. (BR/RJ)
 (72) Roberto José Moutinho
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900470-1 U2 (22) 25/03/2009

3.1

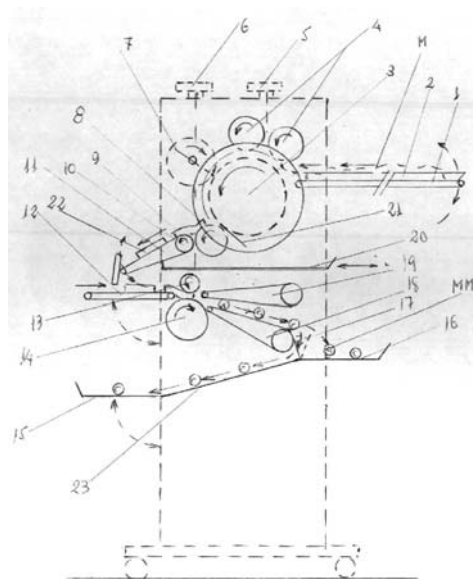
(51) A21C 11/10 (2010.01)

(54) DIVISORA-MODELADORA-COMPACTA PARA MASSAS DE PANIFICAÇÃO E SIMILARES

(57) DIVISORA - MODELADORA - COMPACTA PARA MASSAS DE PANIFICAÇÃO E SIMILARES compreendidas por ser uma máquina de divisão e modelagem de fácil colocação em estabelecimento pequeno.

(71) José Sejtman (BR/SP)

(72) José Sejtman



(21) MU 8900472-8 U2 (22) 23/03/2009

3.1

(51) F25D 11/00 (2010.01), F25D 13/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REFRIGERADOR

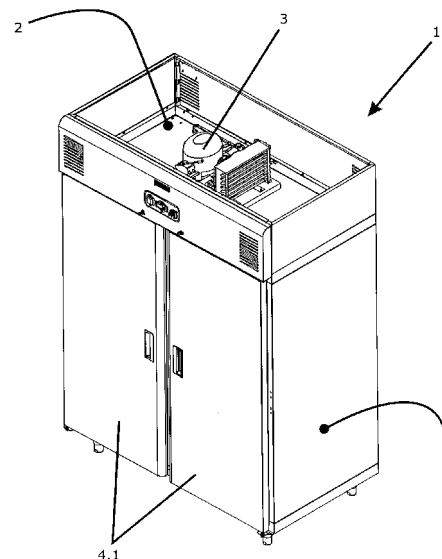
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REFRIGERADOR, prevendo modelo básico e conceitual de um refrigerador vertical (1) composto basicamente por, no mínimo, uma unidade de refrigeração (2) e um gabinete (4); o citado gabinete (4) é formado por pelo menos uma porta (4.1) preferencialmente frontal, pelo menos duas paredes laterais (4.2), pelo menos uma placa de fundo (4.3), e pelo menos uma parede posterior (4.4); e prevendo um modelo básico e conceitual de um refrigerador horizontal (6) composto basicamente por um gabinete (7), um tampo (8) e uma cabine de refrigeração (9); o gabinete (7) é formado por pelo menos uma porta (7.1) preferencialmente frontal, pelo menos uma placa de fundo (7.2), pelo menos uma parede lateral (7.3), e pelo menos uma parede posterior (7.4); ambos os refrigeradores (1) e (6) são modulares; cada parede lateral (4.2), assim como cada parede posterior (4.4), possui, no mínimo, quatro elementos de encaixe (4.6), um elemento de encaixe (4.6) trava-se a um outro elemento de encaixe (4.6) quando ambos são dispostos associadamente; a parede lateral (7.3), assim como cada parede posterior (7.4), possui, no mínimo, quatro elementos de encaixe (7.5); um elemento de encaixe (7.5) trava-se a um outro elemento de encaixe (7.5) quando ambos são dispostos associadamente; internamente, o gabinete (4) pode contar com estruturas delimitadoras (4.7) também modulares; o gabinete (7) pode contar com estruturas delimitadoras (7.6) também modulares; os elementos de encaixe (4.6) são preferencialmente do tipo macho/fêmea

confeccionados em material polimérico e preferencialmente associados à camada de isolante térmico de cada uma das paredes (4.2) e (4.4); os elementos de encaixe (7.5) são preferencialmente do tipo macho/fêmea confeccionados em material polimérico e preferencialmente associados à camada de isolante térmico de cada uma das paredes (7.3) e (7.4).

(71) Topema Cozinhas Profissionais Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Nelson Ferraz Cury

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900477-9 U2 (22) 11/03/2009

3.1

(51) A47J 37/07 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CHURRASQUEIRA

VERTICAL COM MECANISMO ROTATIVO PARA ESPETOS E CORRELATOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CHURRASQUEIRA

VERTICAL COM MECANISMO ROTATIVO PARA ESPETOS E

CORRELATOS, mais precisamente trata-se de uma churrasqueira vertical (1)

desenvolvida para proporcionar maior praticidade para o usuário e rapidez

durante a preparação dos alimentos; dita churrasqueira vertical (1) é

configurada por um gabinete (2) dotado de abertura frontal (AF) o qual é

sobreposto numa base inferior plana (2a) e recebe uma tampa de vedação (2c),

cuja face externa apresenta uma alça de transporte (AT); a porção interna do

gabinete (2) é dividida através de uma parede longitudinal (3) conformando um

compartmento de preparação de alimentos (CA), um compartimento para o

mecanismo elétrico rotativo de espetos (CR) e um compartimento para os

meios de aquecimento (CM); dito compartimento de preparação de alimentos

(CA) permanece próximo à abertura frontal (AF) onde é prevista uma porta

articulável (4); o mecanismo elétrico giratório (6) é configurado por uma régua

de engrenagens (GR) é composto por um par de barras (6a), dotadas de

múltiplos orifícios (6b) onde são acopladas múltiplas projeções troncônicas (6c),

previstas nas múltiplas engrenagens (6d); ditas projeções (6c) conformam

pinças que, por sua vez, permanecem coaxiais à orifícios (3a) praticados na

porção lateral da parede longitudinal (3) para o encaixe das extremidades dos

espetos (E), enquanto que as extremidades opostas dos referidos espetos (E)

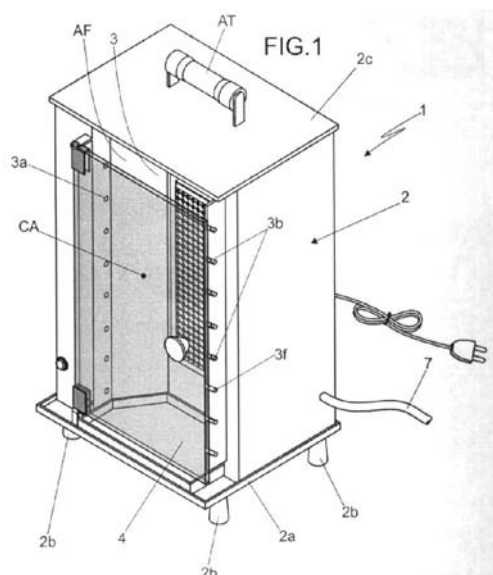
são acopladas em recortes oblongos (3b) dispostos na aba de sustentação (3f)

que permanece na abertura frontal (AF).

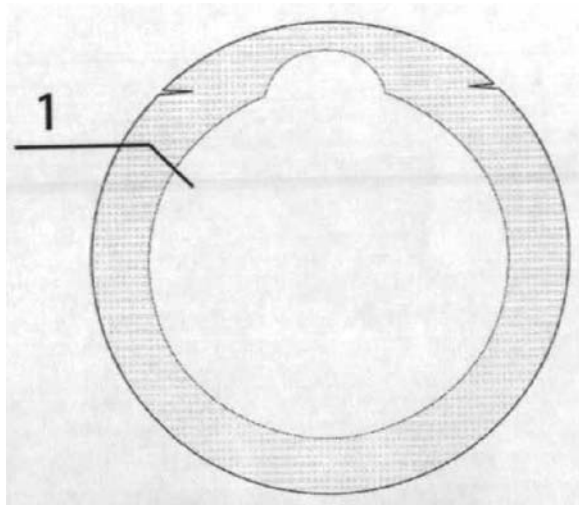
(71) Luciano Barger (BR/SP), Luiz Henrique Vacilotto (BR/SP)

(72) Luciano Barger, Luiz Henrique Vacilotto

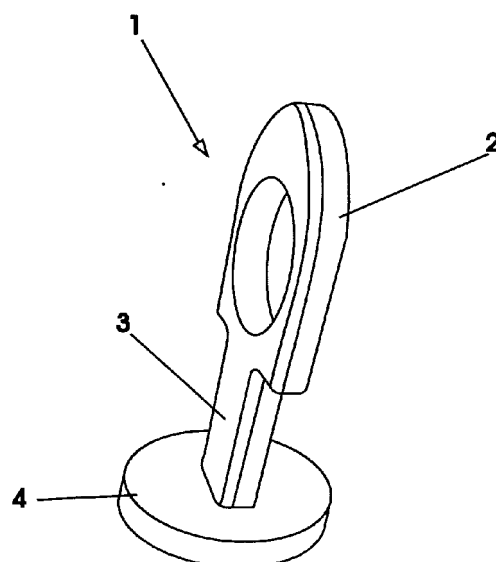
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



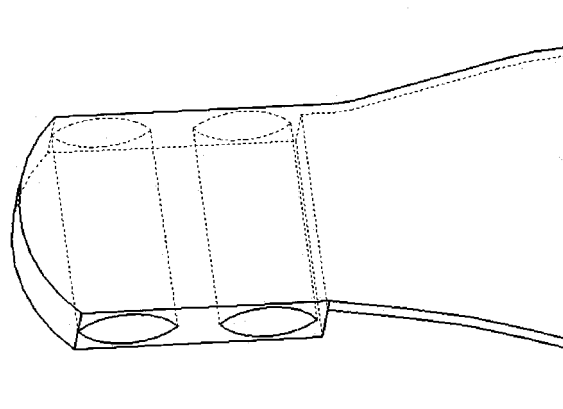
(21) **MU 8900478-7 U2** (22) 12/03/2009 **3.1**
 (51) B65D 75/62 (2010.01), B65D 75/26 (2010.01)
 (54) SACHÊ DESCARTÁVEL CIRCULAR PARA GEL HIGIENIZADOR DE MÃOS
 (57) SACHÊ DESCARTÁVEL CIRCULAR PARA GEL HIGIENIZADOR DE MÃOS. Patente de modelo de utilidade para um sachê descartável circular para gel higienizador de mãos que é compreendido por um invólucro circular, duas faces de 4 cm de diâmetro, bordas unidas por fechamento hermético, material descartável, flexível e apropriado para receber o gel higienizador, fissura para rompimento manual do invólucro e capacidade de, no máximo, 4 ml de produto.
 (71) JULIO CESAR SCARRETTA (BR/SP)
 (72) JULIO CESAR SCARRETTA



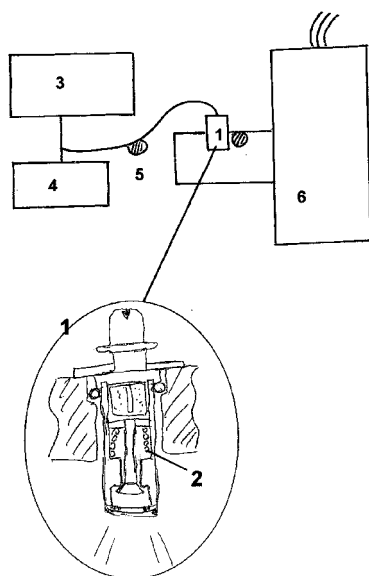
(21) **MU 8900479-5 U2** (22) 17/03/2009 **3.1**
 (51) F16B 13/14 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TAMPA PARA PIA E TANQUE
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TAMPA PARA PIA E TANQUE. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Tampa para Pia e Tanque, (1), a qual é formada por alça (2), corpo intermediário (3) e tampão (4) configurando uma peça única, tendo a alça (2) formato retangular, extremidade oval e centro circular vazado; o corpo intermediário (3) retangular e finalmente, o tampão (4) formado por circunferência de espessura apropriada e é caracterizada por ser fabricada em material derivado do petróleo de características flexíveis recicláveis e antiderrapantes, o qual poderá ser EVA - Etileno Acetato de Vinila ou EPDM - Termopolímero de Etileno Propileno Dieno.
 (71) Jeova Souza da Silva ME (BR/DF)
 (72) Jeová Souza da Silva
 (74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.



(21) **MU 8900480-9 U2** (22) 30/03/2009 **3.1**
 (51) A43B 7/32 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA CALÇADOS
 (57) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA CALÇADOS. Refere-se o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade a nova disposição construtiva aplicada em sistema de amortecimento para calçados em geral. Tal sistema é constituído basicamente por três peças distintas, sendo a primeira um solado com a parte interna do salto recortada com duas ondulações transversais; uma peça intermediária com o mesmo formato ondulado devendo esta se encaixar perfeitamente na primeira peça, sendo denominada de fixador; e uma terceira peça denominada salto possuindo formato ondulado em sentido oposto as duas peças anteriores.
 (71) José Luis Carrenho Granero (BR/SP)
 (72) José Luis Carrenho Granero
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **MU 8900481-7 U2** (22) 23/03/2009 **3.1**
 (51) F02M 51/06 (2010.01)
 (54) BICO INJETOR MECÂNICO
 (57) BICO INJETOR MECÂNICO. Novo modelo de bico injetor acionado mecanicamente para ser utilizado em motores de combustão, o qual vem substituir os bicos injetores atuais com grandes vantagens por ser de configuração, funcionamento e manutenção simples e prática. Trata-se de um invento que tem como objetivo principal alimentar qualquer tipo de motor a explosão dotado de apenas um cilindro, apresentado com um bico injetor, sendo este bico acionado mecanicamente através de uma variação de pressão da linha de combustível que alimenta este motor, gerada pela bomba de combustível desse motor.
 (71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)
 (72) Antonio Carlos Reinholz
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LRDA



(21) MU 8900482-5 U2 (22) 30/03/2009

3.1

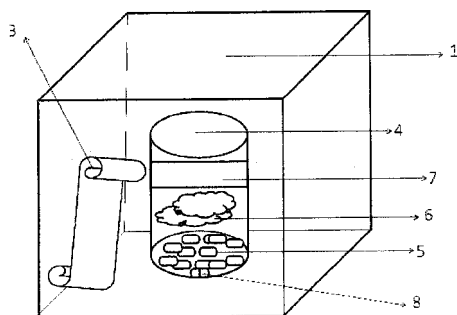
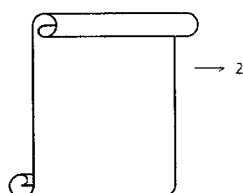
(51) B65D 85/00 (2010.01)

(54) CAIXA DE RÉMÉDIO PARA PRESENTE CONTENDO MENSAGENS E ELEMENTOS DECORATIVOS

(57) CAIXA DE RÉMÉDIO PARA PRESENTE CONTENDO MENSAGENS E ELEMENTOS DECORATIVOS, a qual pode ser aplicada a diversos temas como, amor, amizade, saúde, finanças entre tantas outras possibilidades, em que dita caixa de remédios (1) contém uma receita (2), uma bula (3), um frasco (4), e 30 cápsulas (5) com mensagens (8) internamente relacionadas ao tema depositado sobre determinada quantidade de material decorativo.

(71) GUSTAVO BONO HOLLATZ (BR/SP)

(72) GUSTAVO BONO HOLLATZ



(21) MU 8900484-1 U2 (22) 12/03/2009

3.1

(51) B65D 5/468 (2010.01)

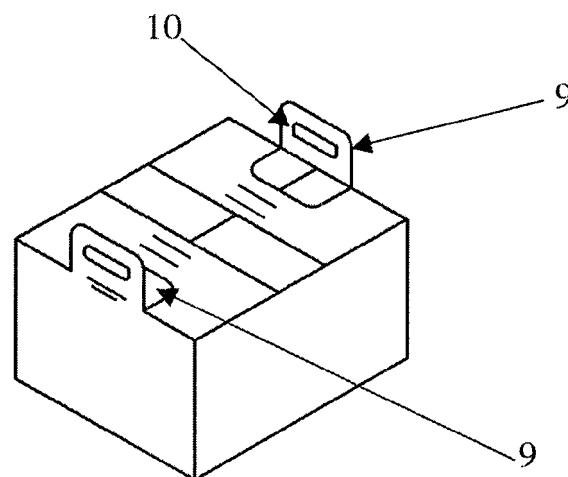
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM O presente modelo refere-se a uma caixa para embalagens de produto na qual é dotada de alças (2) pré cortadas das tampas (6 e 7). Estas alças têm por objetivo auxiliar o transporte tornando-o mais ergonômico, tendo em mente a qualidade do produto no interior da embalagem. Estas alças salientes poderão retornar ao seu estado original, basta o operador flexionar as mesmas, para possibilitar o empilhamento e estocagem.

(71) INVENSYS APPLIANCE CONTROLS LTDA. (BR/SP)

(72) DIEGO SCHAFER

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) MU 8900485-0 U2 (22) 16/03/2009

3.1

(51) A43B 7/06 (2010.01)

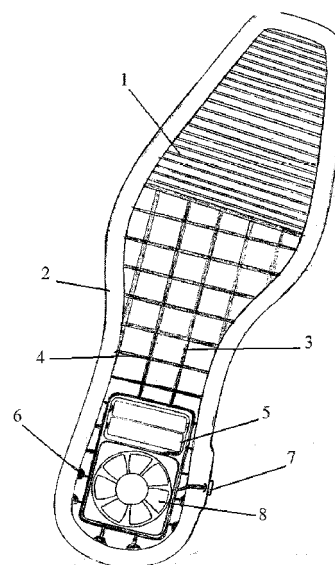
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A AR PARA CALÇADOS

(57) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A AR PARA CALÇADOS Refere-se o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade a um sistema introduzido no solado de calçados em geral para refrigeração a ar dos pés. O presente sistema de refrigeração a ar para calçados é constituído basicamente de um motor elétrico de diâmetro muito pequeno; uma hélice com aproximadamente 20mm de diâmetro; uma fonte de energia podendo ser uma bateria pequena, por exemplo, ou pilhas; canaletas de ventilação e um pequeno botão para ativar e desativar o sistema de refrigeração.

(71) Abdalla Hajel & Cia. Ltda (BR/SP)

(72) Taylor Hajel

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8900506-6 U2 (22) 12/03/2009

3.1

(51) A61C 8/00 (2010.01)

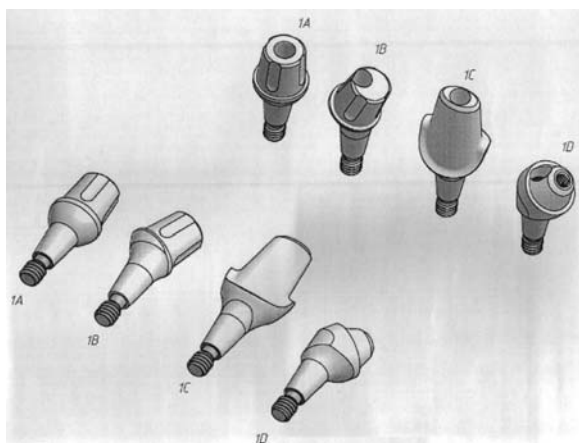
(54) PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA COMPONENTES PROTÉTICOS NA IMPLANTODONTIA

(57) PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA COMPONENTES PROTÉTICOS NA IMPLANTODONTIA O presente pedido de patente de modelo de utilidade refere-se à fabricação de parafuso de fixação com rosca obtida por processo de laminação (rolagem da rosca) para fixar o munhão universal CM parafuso passante, o munhão universal CM angulado, munhão anatômico CM angulado ou o mmi pilar cônico angulado CM sobre o impante dentário CM (sistema Cone Morse), colocado intra-bucal, estendendo-se também sua utilização em toda a linha de componentes protéticos para implantes CM (sistema Cone Morse) e de outras linhas de implantes (hexágono externo, hexágono interno, etc). Será utilizado em todos os casos de fixação de componentes protéticos sobre os implantes dentários onde houver necessidade de aplicar o processo de rosca laminada.

(71) Geninho Thomé (BR/PR)

(72) Geninho Thomé

(74) Orlando de Souza



(21) MU 8900512-0 U2 (22) 26/03/2009

3.1

(51) F26B 19/00 (2010.01)

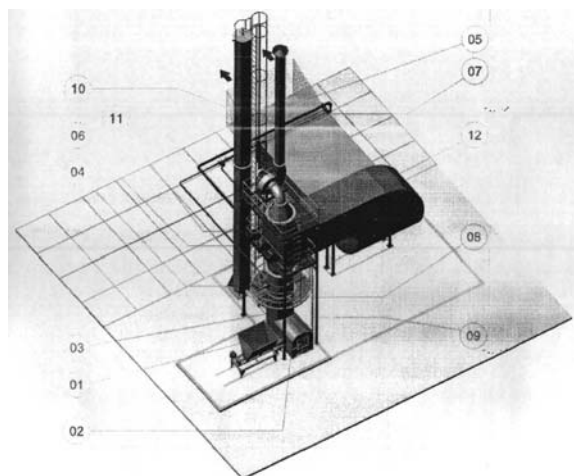
(54) FONTE DE CALOR PARA SECADORES DE CEREAIS

(57) FONTE DE CALOR PARA SECADORES DE CEREAIS. Patente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de sistema gerador de calor para uso em secadores de cereais, ao qual foi dada original construção visando um melhor aproveitamento do combustível utilizado, tomando-a mais barata e eficiente e, principalmente limpa, pois é composto de aquecedores de água e ar, composto ainda por uma torre pressurizada, alimentador, trocadores de calor, exaustores, bombas elétricas e painel de comando. Todo esse conjunto é dimensionável de acordo com certas variáveis, como a necessidade do volume de cereais requerido (quantidade de secagem em toneladas x hora), o tipo de produto a ser secado, o teor de umidade na entrada e o teor de umidade desejado na saída e, finalmente, o volume seco pretendido (produção em toneladas x hora). Variáveis essas que não influenciam no método de fabricação do equipamento, uma vez que só interferem no dimensionamento (mudança de tamanho) de alguns pontos de todo o sistema.

(71) Joviano Mocko (BR/MT)

(72) Joviano Mocko

(74) Geraldo da Cunha Macedo



(21) MU 8900514-7 U2 (22) 10/03/2009

3.1

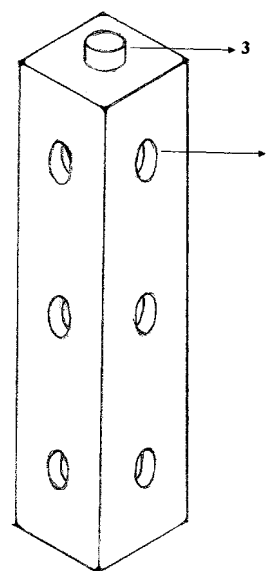
(51) B65D 1/02 (2010.01)

(54) GARRAFA PLÁSTICA

(57) Garrafa Plástica Patente de Modelo de Utilidade para "Garrafa Plástica" cuja construção pode ser obtida em formato, tamanho e capacidade diversa dando maior diversidade na sua reutilização, pois os rebaixas de encaixe (1 e 2) das garrafas darão condições de reutilização dos recipientes em diversas aplicações e trará um melhor bem estar a coletividade geral ao meio ambiente, a humanidade, a natureza e ao planeta, e com isto podendo agregar valor e aumentar a venda das empresas.

(71) Geraldo André de Albuquerque Ramos (BR/PE)

(72) Geraldo André de Albuquerque Ramos



(21) MU 8900516-3 U2 (22) 04/03/2009

3.1

(51) C11B 13/00 (2010.01)

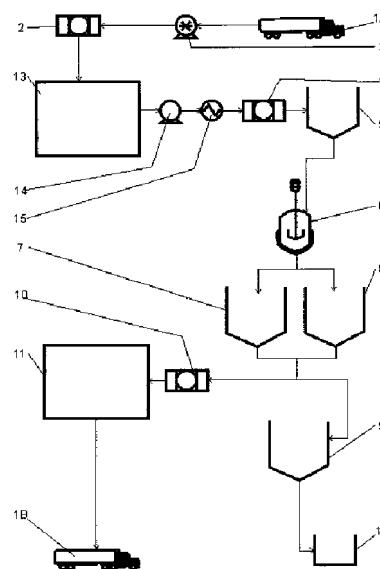
(54) UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE OGR

(57) O Patente Modelo de Utilidade para "UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE OGR", que tem como objetivo diminuir o índice de ácidos graxos livres e a umidade para o beneficiamento de QGR para a sua utilização na produção de biodiesel constitui-se do seguinte processo: o OGR que chega por caminhões tanque (1A) é enviado para um filtro cesto (2) através de uma bomba (3) onde são retidas as impurezas sólidas; o OGR filtrado vai para um tanque (13) e depois, por uma bomba (14), o óleo vai para uma unidade de aquecimento indutivo (15), depois para um filtro coalescente (4), que remove a água desmulsificando; o OGR desmulsificado é enviado ao tanque (5) "pulmão"; através de um medidor de vazão, alimentamos o reservatório (6) com OGR para promover a diminuição da acidez; após a reação, a massa reagida é transferida para os tanques (7) e (8) decantadores onde o excesso de ácido sulfúrico, metanol e água gerada na reação são removidos e enviados ao tanque (9); logo após, o OGR neutro e tratado é enviado para o filtro coalescente (10) onde é removida a água e sais e enviado para o tanque (11) pronto para embarque em caminhões tanque (1B).

(71) Marcel Denofrio Lima (BR/BA)

(72) Marcel Denofrio Lima

(74) Carla Maria Madrigali



(21) MU 8900518-0 U2 (22) 02/03/2009

3.1

(51) E04C 1/39 (2010.01), E04B 2/42 (2010.01)

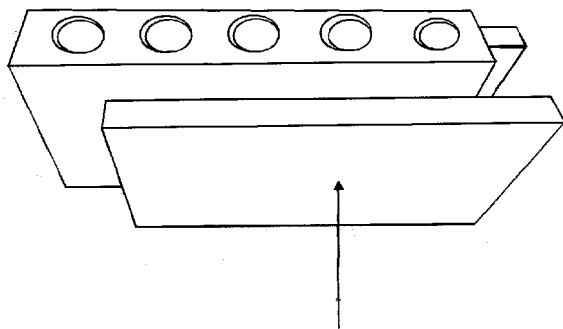
(54) BLOCO INTELIGENTE

(57) BLOCO INTELIGENTE, patente modelo de utilidade, consiste na fabricação de um bloco de concreto pré-moldado, utilizando filler, areia grossa (pedreira) cimento, água e catalizador, com dimensões próprias para dar maior agilidade e segurança na obra. É de uma resistência impar, dispensa acabamento, podendo ser aplicado tinta ou revestimento direto, sem o uso de reboco. Seus furos verticais permitem que sejam passados os fios, cabos, canos, etc. sem necessidade de quebra da parede. É moderno, seguro e prático, dando agilidade a quem vai utiliza-lo, devido aos encaixes perfeitos, que dispensam argamassa para fixa-los.

(71) Rafael Henrique de Almeida (BR/GO)

(72) Rafael Henrique de Almeida

(74) Samuel Francisco da Silva Santos



(21) MU 8900521-0 U2 (22) 03/04/2009

3.1

(51) A45C 3/10 (2010.01)

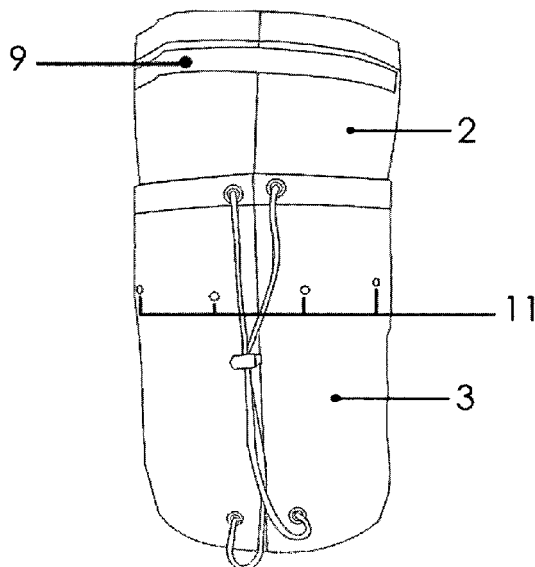
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLSA PARA ROUPAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLSA PARA ROUPAS, particularmente se tratando de uma bolsa para o transporte e acondicionamento de roupas molhadas, tais como, roupas de neoprene, roupas de natação ou quaisquer outros esportes náuticos, com vedação para evitar vazamento. A bolsa é adequadamente fabricada utilizando solda alta frequência e formada por duas bolsas unidas por botões de pressão plásticos, apresentando as seguintes características: Uma bolsa interna em pvc, com fechamento em velcro adesivo e; Uma bolsa externa que pode ser confeccionada em materiais diversos, com fechamento em cordão utilizando panca. A bolsa contém velcros (4, 5 e 9), alça (6), panca (12) e conjunto de botões (11).

(71) Claudio Luiz Mariani (BR/RS)

(72) Claudio Luiz Mariani

(74) Eduardo Augusto Faltarone do Sim



(21) MU 8900526-0 U2 (22) 26/03/2009

3.1

(51) A61F 13/15 (2010.01), B65D 17/00 (2010.01), B65D 77/00 (2010.01)

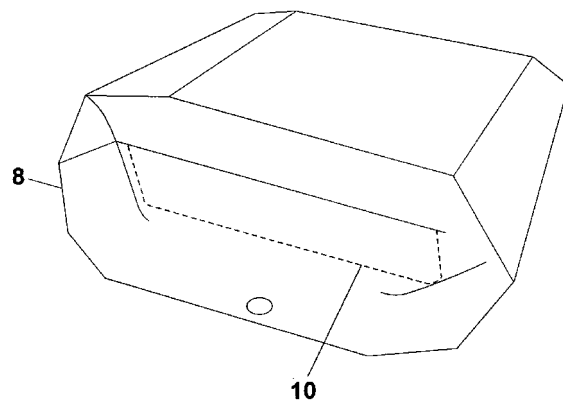
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PLÁSTICA PARA ABSORVENTES FEMININOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PLÁSTICA PARA ABSORVENTES FEMININOS. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a uma disposição construtiva introduzida em embalagem plástica para absorventes femininos, dotada de uma linha picotada (10) para abertura em sua face superior (3), aba saliente (2) superior com cantos chanfrados (2a) em ângulo e furo passante (9) próximo a sua borda superior, reunindo em uma só embalagem características construtivas que melhoram a utilização e segurança do público usuário ao abrir a embalagem, inibindo a inutilização precoce da embalagem por excesso de força da usuária no momento de abri-la e permitindo ao cliente revendedor uma melhor, mais eficiente e prática exposição do produto em gôndolas ou expositores de hastes e ganchos. A presente Patente de Modelo de Utilidade pertence ao campo da indústria e da engenharia de embalagens plásticas e de invólucros.

(71) Canguru S/A Indústria e Comércio de Produtos Plásticos (BR/SC)

(72) Jefferson Luiz Anzanello

(74) Marcos Aurélio de Jesus



(21) MU 8900527-9 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) A47B 41/00 (2010.01), A47B 37/00 (2010.01), G09B 1/00 (2010.01), G09B 19/00 (2010.01)

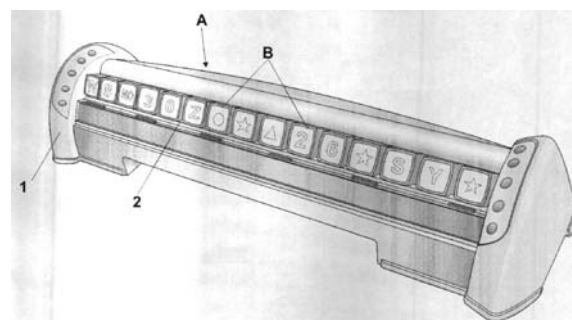
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM MESA EDUCACIONAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM MESA EDUCACIONAL Refere-se o presente modelo a equipamentos educativos em geral, mais especificamente a aperfeiçoamentos introduzidos em mesa educacional, desenvolvidos para sanar os problemas apresentados no estado da técnica, em especial, apresentar aos usuários uma mesa educacional que não apresente erros no encaixe e na leitura dos blocos, e que não haja alteração na leitura por interferências externas. Itens significativos que proporcionam aos estudantes e demais usuários a confiança no equipamento e a certeza de estar aprendendo da forma correta.

(71) Positivo Informática S.A. (BR/PR)

(72) Michael Kulczynskyj, Roger Antonio Finger

(74) Natan Baril



(21) MU 8900528-7 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) A41C 1/00 (2010.01), A41C 1/08 (2010.01)

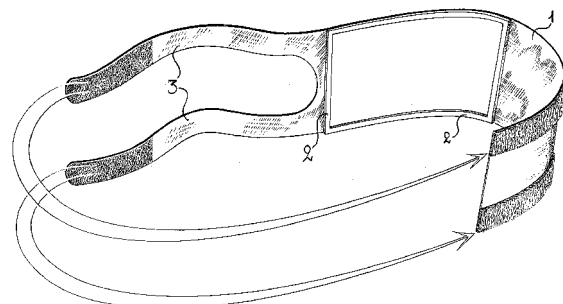
(54) CINTA ABDOMINAL PARA CONTENÇÃO DE ARGILA

(57) CINTA ABDOMINAL PARA CONTENÇÃO DE ARGILA, criada com finalidade fisioterápica para a redução das gorduras abdominais, através da argila preparada com café fervido e gengibre, para remover as toxinas e a gordura localizada, com aplicações de duas horas diárias. A argila é armazenada em forma de papa num apósito receptáculo quadrangular (2), com as paredes em borracha flexível de aproximadamente 1 cm de altura, colocado na parte interna da cinta (1). E mantida a aderência da cinta (1) ao corpo do paciente, para impedir o vazamento da papa, por duas tiras (3) que saem do lado esquerdo, para envolver a cintura do paciente, chegando ao lado direito e fixando-se por meio de velcro (4).

(71) Jayme de Oliveira Franco (BR/BA)

(72) Jayme de Oliveira Franco

(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900529-5 U2 (22) 31/03/2009

3.1

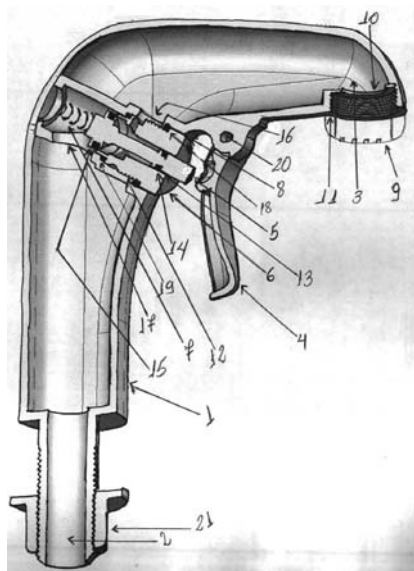
(51) F16K 3/10 (2010.01)

(54) TORNEIRA ECONÔMICA

(57) TORNEIRA ECONÔMICA, Patente de Modelo de Utilidade para torneira econômica que é compreendida por rasgo (8) que está localizado na parte inferior da torneira (1) dentro do rasgo (8) está roscado a bucha (6) com êmbolo (5) em seu interior e no fundo do rasgo (8) esta a mola (7). Na frente do rasgo (8) está o pêndulo (4) fixo no corpo da torneira (1) pelo parafuso (20). Na saída (3) está roscado o arejador (9) A torneira (1) ainda tras consigo uma rosca de fixação (21).

(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/PR)

(72) Luiz Carlos do Nascimento



(21) MU 8900531-7 U2 (22) 12/03/2009

3.1

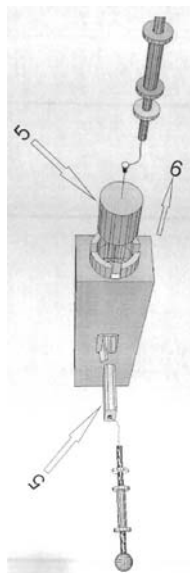
(51) E04B 1/41 (2010.01), E04B 1/21 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE RECURSOS TÉCNICOS PARA PRODUZIR CAVIDADES E CONSOLES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO

(57) CONJUNTO DE RECURSOS TÉCNICOS PARA PRODUZIR CAVIDADES E CONSOLES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. Conjunto para produzir peças com cavidades (fig.02) onde conecta segmentos em outros cursos. Tal conjunto (fig.03) e composto de peças (fig.04) cuja forma é de um cilindro com sua porção estrema esférica, (1) onde se se choca um martetele (2) em sua ponta um cabo de aço com parafuso para fixação (4) da peça a ser removida. As peças que deverão ser removidas foram projetadas de modo que seja retirada com condições de desmoldagem podendo ser retangulares, quadrada, redonda, ou outra forma geométrica (fig. 05) retira se a peça central (5). Tendo o centro livre (fig.06) retira-se as demais peças (7) possibilitando a retiradas dos demais no sentido perpendicular (fig.07) devido o arranjo (formula geométrica) distinto a aresta de contato com o concreto(8) cuja aderência impossibilitava a remoção. Já o conjunto que devera ser acoplada na cavidade de maneira que venha se tornar ligada (fig.09) como um console para receber uma viga (9) possui partes desmontáveis (10) e podem ter tamanhos variáveis de acordo com o desejo de dimensões tanto no comprimento, altura e profundidade (11), uma vez feito a montagem das partes da forma da peça a ser moldada ela será fixada junto à cavidade através de cabo (fig.10) esse cabo estará preso a peça de concreto e é passado por um furo na peça de moldagem (12) onde será aplicado esforço de tração (13) para justapor na peça de concreto (14), nota que o conjunto fica preso na posição desejada.

(71) Plácido de Assis Alves (BR/MS)

(72) Plácido de Assis Alves



(21) MU 8900533-3 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) F16K 17/42 (2010.01)

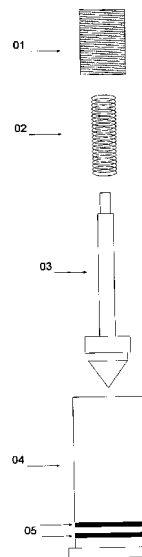
(54) VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR

(57) VALVULA BLOQUEADORA DE AR, Patente modelo de utilidade concebida para vedar o ar que vem na tubulação de água tratada, economizando sobremaneira cobrança de tarifa no uso dessa água. De fácil instalação, o conjunto é robusto, não havendo necessidade de manutenção.

(71) Romulo Cirqueira Reges (BR/GO)

(72) Romulo Cirqueira Reges

(74) Samuel Francisco da Silva Santos



(21) MU 8900534-1 U2 (22) 04/03/2009

3.1

(51) B65D 1/02 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM FRASCO

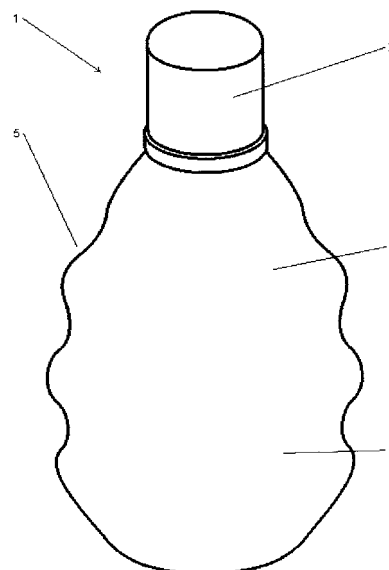
(57) A Patente Modelo de Utilidade para "APERFEIÇOAMENTO EM FRASCO"

(1), constitui- se de uma tampa (2), um corpo (3) que é bem bojudo e largo, com uma superfície levemente curva (4), na frente e atrás, e reentrâncias (5), nas laterais, para se ter boa empunhadura e para que se possa retirar o produto do mesmo com facilidade (sem esforço ou queda do frasco), pelas pessoas com dificuldades, tais como: crianças, idosos e etc.

(71) Augusto Pamponet Sampaio Ramos (BR/BA)

(72) Augusto Pamponet Sampaio Ramos

(74) Carla Maria Madrigali



(21) MU 8900535-0 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) A63C 17/00 (2010.01), A63C 19/10 (2010.01), A63C 19/00 (2010.01)

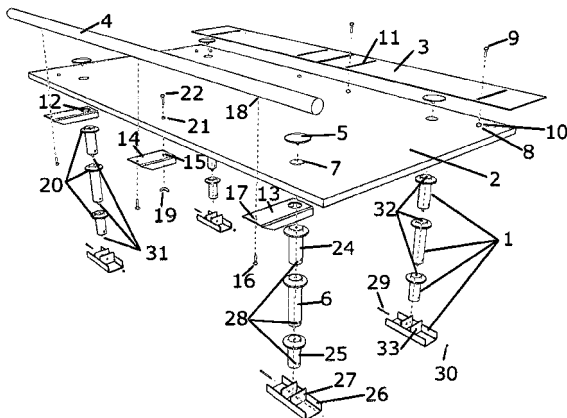
(54) MULTI OBSTÁCULO MÓVEL E MÓDULAR PARA SKATE

(57) MULTI OBSTÁCULO MÓVEL E MÓDULAR PARA SKATE. Patente de modelo de utilidade para um multi obstáculo para skate é compreendido por pés de apoio 1, superfície 2, chapas de entrada 3, cano de aço 4 e chapas de apoio 13 e 14, que podem ser conectadas de diferentes maneiras possibilitando a montagem de um caixote, rampa com coping, rampa para salto ou trilho. Os pés de apoio 1 são divididos em parte superior 24, parte intermediária 6 e parte inferior 25, que são tubulares e de aço, possuem orifícios 28, flanges 20, parafusos 31, orifícios rosqueados 32 e parafuso com flange 5. Os pés de apoio 1 possuem uma sapata rotulada 26 com perfil em "c", que possui duas aletas 27, orifícios 33, parafusos 29 e porca 30. A superfície 2 é retangular e grossa, feita de compensado naval ou outro material e possui orifícios 7, 8 e 21. As

chapas de entrada 3 são retangulares e finas, feitas de aço e possuem rasgos 11. O cano de aço 4 é tubular e possui três orifícios rosqueados 18 que permitem encaixe nos pés de apoio 1. A chapa de apoio 13 e 14 são de aço com perfil em "c" e possuem orifícios 12, 15 e 17.

(71) Révisson Esteves da Silva (BR/RS), Régis Miguel Ligocki (BR/RS)

(72) Révisson Esteves da Silva, Régis Miguel Ligocki



(21) MU 8900536-8 U2 (22) 20/03/2009

(51) F03D 9/02 (2010.01)

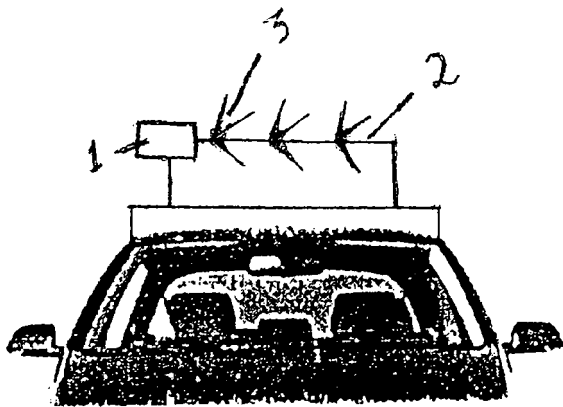
(54) ENERGIA AUTO SUSTENTÁVEL

(57) ENERGIA AUTO SUSTENTÁVEL O presente modelo de utilidade, que transforma a energia rotacional provocada pelo próprio veículo em energia elétrica, traz como principal vantagem a sustentabilidade do veículo e a não poluição pelo mesmo. A referente energia é obtida através de gerador (1) ligado diretamente ou indiretamente através de corrente ou correia (4) ao eixo (2) da roda (3) do veículo. O gerador (1) poderá também ser ligado ao eixo (2) movido por catavento (3)

(71) Ana Felizarda Gonçalves (BR/GO)

(72) Ana Felizarda Gonçalves, Maria Helena Felizarda Gonçalves

3.1



(21) MU 8900539-2 U2 (22) 27/03/2009

(51) B44D 5/00 (2010.01), B60R 11/00 (2010.01), B60K 37/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TAMPÃO AUTOMOTIVO PERSONALIZADO COM SISTEMA DE FLOCAGEM

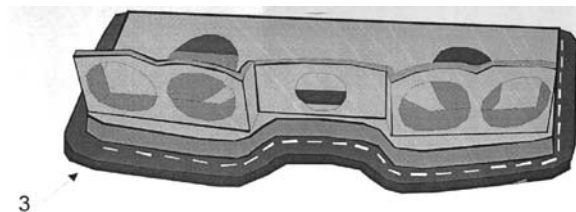
(57) Modelo de Utilidade para PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TAMPÃO AUTOMOTIVO PERSONALIZADO COM SISTEMA DE FLOCAGEM, Este processo de produção é caracterizado por fazer a personalização do tampão com qualquer que seja o motivo desejado: nomes, brasão de clube, marcas diversas, etc..., desde que seja feita uma tela com o desenho desejado. Após a fabricação da tampa (1), e sua estrutura (2), cola-se a forração (courvim) (3) deixada pronta para a sua personalização. Tendo a tela desejada (4), aplica-se a tinta especial (5) utilizada para pintura de lonas de caminhões (encerados), que é a indicada para a focagem neste material, após vários testes feitos. A quantidade tem que ser exata (nem mais nem menos) e a aplicação na tela (4) têm que ser precisa e rápida, pois precisa ser feita a focagem (6) logo em seguida para não perder o material. O sistema de focagem é conhecido de todos, pois é um aparelho eletrostático que aveluda qualquer tipo de material, mas muda o tamanho dos flocos dependendo da aplicação. O floco na verdade é uma tinta que adere ao produto quando a máquina está ligada por força eletrostática. O grande segredo deste processo é a tinta utilizada neste processo, além da quantidade da mesma aplicada. A aplicação da tinta na serigrafia também requer certa experiência, pois em quantidade exagerada borra o trabalho, não podendo ser limpo, perdendo o material e o tempo.

(71) Claudio Roberto Schroeder (BR/SC), Karla Maria Manse (BR/SC)

(72) Claudio Roberto Schroeder, Karla Maria Manse

(74) Rogério de Souza

3.1



(21) MU 8900540-6 U2 (22) 27/03/2009

(51) B65D 43/00 (2010.01)

(54) BALDE PLÁSTICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL

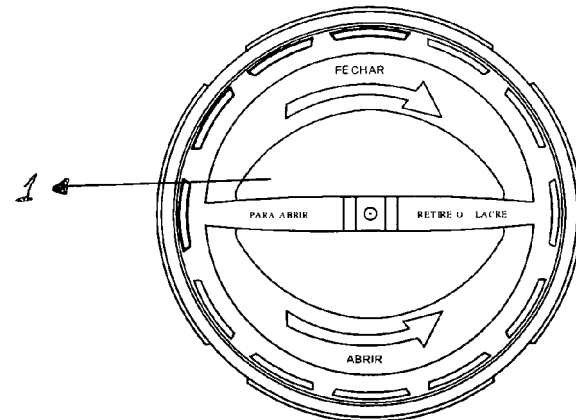
(57) Modelo de Utilidade para "BALDE PLÁSTICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL", O presente modelo de utilidade tem por objetivo facilitar o processo de industrialização de baldes e tampas plásticas em linha de produção automatizada que permite o fechamento por máquinas tipo rolete ou pressão ou até manualmente com martelo de borracha, já que a utilização de uma simples aleta inserida no balde e uma concavidade na tampa, facilitou o encaixe das duas peças automaticamente através de máquina de rolete ou máquina de pistão, ou até manualmente, o que ocasionou uma grande produtividade e economia na cadeia de produção. Após o rompimento do lacre, o usuário para manuseá-lo, abrirá e fechará por rosqueabilidade - rosca de quatro entradas. O desenho desenvolvido para o conjunto de balde e tampa possibilitou esta novidade aprimorando muito a produção em série destas embalagens, conforme veremos adiante. Neste processo de fabricação é caracterizado por existir no balde (6) uma aleta (3) logo abaixo das rosas que se encaixa na concavidade da tampa (2) travando os dois elementos. Como o balde tem quatro rosas de entrada, o fechamento não é dificultado, pois se fossem inteiras seria difícil o encaixe dos dois. Na Figura 08 temos o detalhe da aleta do balde junto com a concavidade da tampa, encaixados, mostrando em detalhes. Na Figura 10 o detalhe do corte da tampa demonstra que os filetes da rosca apenas auxiliam no travamento e tem por função a rosqueabilidade da tampa junto ao balde após o rompimento do lacre, mas se o usuário apertar com força ou bater com um martelo de borracha a tampa irá lacrar-se novamente ao corpo do balde

(71) Cool Embalagens Plásticas Ltda (BR/SC)

(72) Roberto Carlos Francesco Magalhães

(74) Rogério de Souza

3.1



(21) MU 8900543-0 U2 (22) 20/03/2009

(51) B65B 53/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FILME PLÁSTICO PARA ENFARDAMENTO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FILME PLÁSTICO PARA ENFARDAMENTO Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um filme de plástico aperfeiçoado, antiderrapante, não aderente e termoencolhível, especialmente desenvolvido para reduzir ou eliminar o espaço deixado pelas máquinas de enfardamento, entre os últimos pacotes primários, conformando um filme plástico coextrusado de polietileno (em sua maior parte) e polipropileno, de estrutura toda termoencolhível, fabricado em três camadas (1, 2 e 3), sendo uma camada externa (1) com características antiderrapante, uma segunda camada interna (2) de resistência e uma terceira camada (3) com característica não aderente, na presença de calor.

(71) Plástica Industrial Ltda (BR/MG)

(72) Paulo Roberto de Melo Gonçalves

(74) Propria Asses. Consult. Marcas e Patentes Ltda

3.1

(21) MU 8900547-3 U2 (22) 26/02/2009

(51) F25D 23/02 (2010.01)

(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS APLICADO A REFRIGERADORES E FREEZERS

(57) ARRANJO DE MONTAGEM DE COMPARTIMENTOS APLICADO A REFRIGERADORES E FREEZERS Arranjo de montagem de compartimentos (2) aplicado principalmente a contraportas (5) de refrigeradores e freezers, caracterizado pela sustentação dos compartimentos (2) se dar por uma moldura

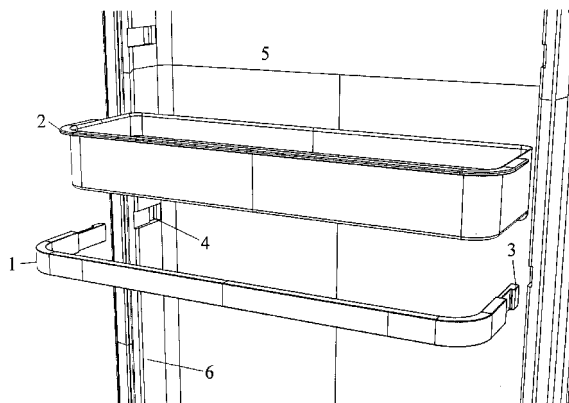
3.1

(1) encaixada na dita contraporta (5) ou outra estrutura de suporte no interior do equipamento. Tal moldura (1) possui formato de aro essencialmente retangular desprovido de um dos lados, contendo ressalto (3) nos lados paralelos restantes que se acomodam em encaixes correspondentes nas ditas contraportas (5), formando um suporte onde se ajustam os compartimentos (2) acessórios, tais como bandejas. A associação da moldura (1) com os compartimentos (2) provê intercambialidade entre recipientes utilizando uma mesma moldura (1) e a possibilidade de uso de distintas geometrias para os acessórios.

(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)

(72) Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Teles Wolff, Rafael Amaral Alonso Lopes, Valkiria Pedri Fialkowski

(74) Natan Baril



(21) MU 8900548-1 U2 (22) 12/03/2009

3.1

(51) E04B 5/00 (2010.01), E04F 15/10 (2010.01)

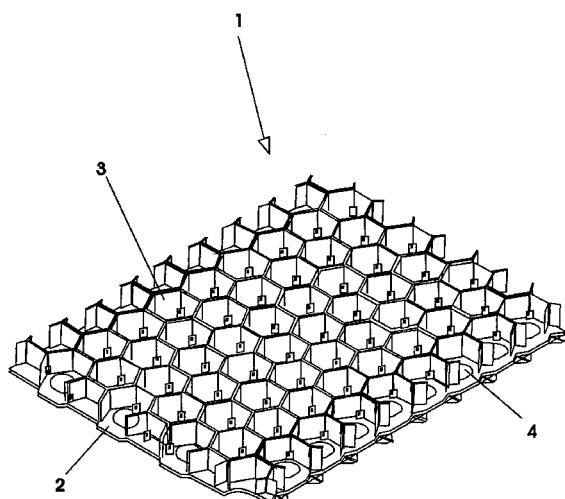
(54) PLACAS ALVEOLARES PARA USO COMO PISO ECOLÓGICO EM ÁREAS GRAMADAS, RELVADAS OU OUTRAS

(57) PLACAS ALVEOLARES PARA USO COMO PISO ECOLÓGICO EM ÁREAS GRAMADAS, RELVADAS OU OUTRAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Placas Alveolares Para Uso Como Piso Ecológico em Áreas Gramadas, Relvadas ou Outras, (1), as quais são elementos construtivos fabricados em material plástico reciclável estabilizado com radiação ultravioleta e destinados a servir como pavimento em áreas diversas com a finalidade de serem revestidas com grama, relva, pedrisco, areia, etc., sendo caracterizada por ser constituída por painel provido de base (2), paredes verticais (3) formando hexágonos unidos entre si, sendo que na base (2), está disposto um orifício (4) por hexágono, bem como encaixes específicos para fixação de um painel no outro e assim sucessivamente, sendo que todo o conjunto que compreende todos os hexágonos dispostos na base (2) conformam uma estrutura alveolar e recebendo o nome de painel alveolar.

(71) Marcos Zanier (BR/PR), Lauro Alves de Oliveira Júnior (BR/PR)

(72) Marcos Zanier, Lauro Alves de Oliveira Junior

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8900549-0 U2 (22) 10/03/2009

3.1

(51) B65D 25/56 (2010.01)

(54) EXIBIDOR DE NÍVEL LÍQUIDO PARA LATAS DE ALUMÍNIO

(57) EXIBIDOR DE NÍVEL LÍQUIDO PARA LATAS DE ALUMÍNIO. Patente de Modelo de Utilidade para a adição de faixa(s) vertical(is) que permita(m) a visualização direta e a graduação do nível do conteúdo líquido restante em uma lata de alumínio, das utilizadas em cervejas e refrigerantes, permitindo ao consumidor saber o volume líquido que resta em seu interior, bem como a quantidade que já foi ingerida.

(71) Eduardo Murilo Novak (BR/PR)

(72) Eduardo Murilo Novak



(21) MU 8900551-1 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) F03B 17/02 (2010.01)

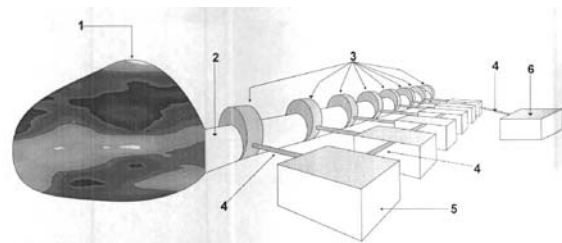
(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, caracterizado por, constituir-se de uma configuração aplicada no aproveitamento da capacidade da rede hidráulica de distribuição de água, o método de geração de energia elétrica consiste no uso de equipamentos e objetos já existentes, e aproveita capacidade de força e pressão da tubulação hidráulica das cidades, como rede de distribuição de água, e esgoto, o mecanismo todo será configurado utilizando turbinas (3) a serem instaladas na saída dos reservatórios elevados (1) de água da rede pública, nas represas de captação, ou na saída da usina de tratamento de esgoto (1); que serão ligadas à geradores (5) interligados por cabos condutores (4) com uma subestação (6)

(71) Lauro Alberto Zanoni (BR/PR)

(72) Lauro Alberto Zanoni

(74) Paulo José Lunkes



(21) MU 8900553-8 U2 (22) 25/03/2009

3.1

(51) A47B 3/12 (2010.01), A47B 21/013 (2010.01), A47B 3/08 (2010.01)

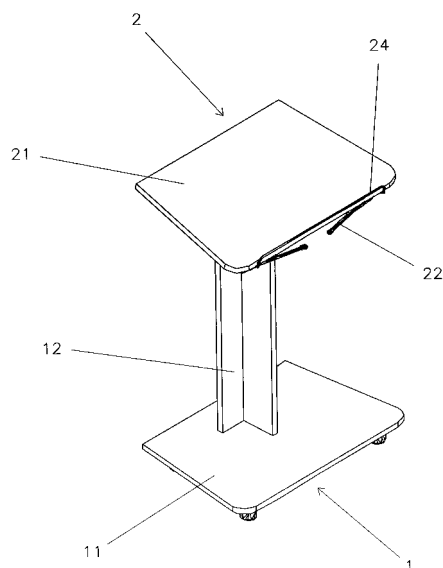
(54) DISPOSIÇÃO EM MESA PARA COMPUTADOR PORTÁTIL

(57) DISPOSIÇÃO EM MESA PARA COMPUTADOR PORTÁTIL O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em mesa para computador pessoal do tipo portátil, isto é, note book ou laptop, que permite destacar a parte superior e usá-la separadamente da mesa. A mesa compreende um pedestal (1) e uma unidade independente e removível (2). O pedestal (1) é composto por uma base (11), na qual é engastado um pilar central (12) que apóia um pequeno tampo superior (13). O tampo superior (13) é inclinado para frente. Sob o tampo (13) é fixada uma peça de encaixe (14). A unidade independente e removível (2) é composta por um tampo maior (21) com pés laterais rebateveis (22), duas presilhas inferiores (23). Uma haste frontal (24) é posicionada no tampo (21) para manter o laptop estático na unidade removível (2). Para a montagem da mesa a unidade removível (2) se apóia diretamente sobre o topo (13) do pedestal (1). As presilhas (23) encaixam-se no tampo do pedestal (13), fazendo a retenção do conjunto. A peça de encaixe (14) retém os pés (22) da unidade removível (2) que ficam retraídos.

(71) Politorno Móveis Ltda (BR/RS)

(72) Ivanor Scotton

(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) MU 8900557-0 U2 (22) 03/04/2009

3.1

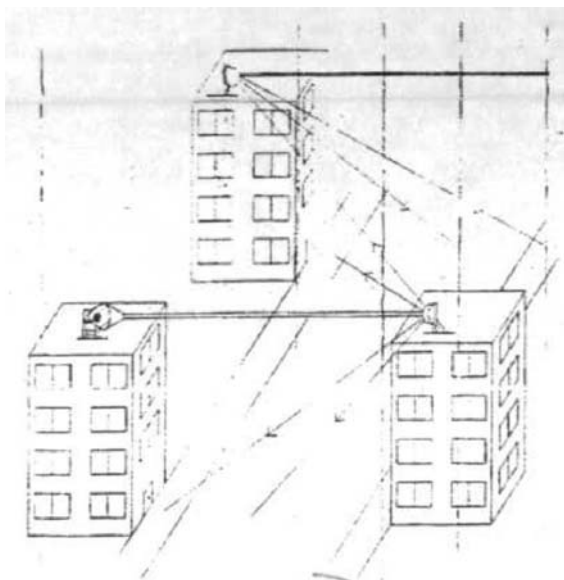
(51) H05B 43/00 (2010.01), F21V 7/09 (2010.01), F21V 21/14 (2010.01), F21S 9/04 (2010.01), F03D 9/00 (2010.01), F03D 3/00 (2010.01)

(54) ILUMINAÇÃO ALTERNATIVA CONTÍNUA

(57) Iluminação alternativa contínua Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a um complexo instalado nas vias públicas, nas residências, condomínios e outros logradouros. Para iluminação usando como principal fonte a energia elétrica contínua, podendo também ser associada à corrente alternada. Refere-se a um modelo de uso de uma energia alternada refletida direcionalmente a pontos refletivos tais como chapas de aço, espelhos e outros materiais. O uso desta energia com auxílio de baterias que podem ainda serem carregadas por geradores de energia eólica. Torna-se capaz o armazenamento de energia para gerar a iluminação pública ou residencial por várias horas, durante os apagões. Libertando os usuários dos constantes incômodos, causados pelos apagões naturais, catástrofes ou mesmo por terrorismo, deixando livre de transtornos principalmente os residentes em edifícios, em que quando dos apagões são obrigados a se locomoverem em total escuridão. Obtém-se um lucro substancial ao direcionarem os feixes dessa iluminação diretamente a pontos refletivos o que permite uma iluminação de áreas muito maiores com o mesmo ponto luminoso. Introduz-se assim o uso de estações geradoras de energia contínua em determinadas áreas isoladas. O uso desta patente pode ser alternado pela energia alternada e contínua.

(71) Washington Martins (BR/MG)

(72) Washington Martins



(21) MU 8900560-0 U2 (22) 03/04/2009

3.1

(51) F03D 9/00 (2010.01), F03D 1/06 (2010.01)

(54) GERADOR EÓLICO AÉREO DE ENERGIA ELÉTRICA

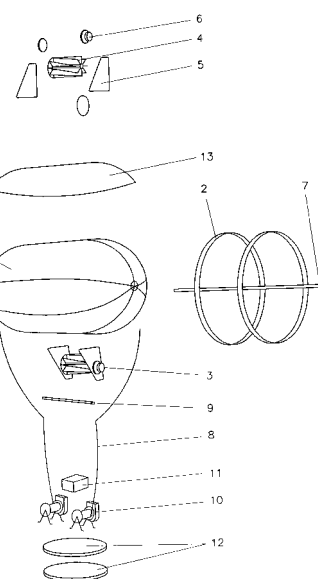
(57) GERADOR EÓLICO AÉREO DE ENERGIA ELÉTRICA O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em um gerador de energia elétrica movido por energia eólica e mantido elevado através de um balão inflável cativo. A disposição compreende um balão inflável estático (1) alongado e cheio com gás leve, no qual são aplicadas, pelo menos, duas cintas transversais externas (2) para fixação de dois rotores eólicos, sendo um voltado para baixo (3) e outro

voltado para cima (4). Nas cintas (3) são fixadas placas (5) entre as quais são montados os eixos dos rotores eólicos (3 e 4). Nas extremidades dos eixos dos rotores (3 e 4) são acoplados geradores elétricos (6). O balão (1) possui também um eixo longitudinal de centragem (7), em cujas extremidades são fixados os cabos (8) de controle da elevação do balão inflável, que são mantidos afastados por uma barra separadora (9). Em terra são posicionados dispositivos de içamento (10), em forma de carretel, para controle da altura do balão inflável (1). Também em terra haverá uma unidade de controle (11) para manter a funcionalidade do conjunto e otimizar as operações, cuja função principal é o controle da posição do balão (1) e o monitoramento da produção de energia elétrica oriunda dos geradores (6) em tempo real. Os dispositivos de içamento (10) e a unidade de controle (11) são montados sobre uma plataforma giratória (12) que acompanhará o movimento angular do balão inflável (1). Opcionalmente, os rotores (3 e 4) são do tipo Savonius, os geradores elétricos (6) são do tipo síncrono e são montados nas extremidades dos eixos dos rotores eólicos (3 e 4), as placas (5) de sustentação dos rotores eólicos (6) são do tipo leme que, secundariamente, direcionam o conjunto do balão inflável (1) de acordo com o sentido do fluxo do vento e a superfície de topo do balão (1) pode ser revestida por um painel de células fotovoltaicas (13) com a função de converter a radiação solar em energia elétrica, ocorrendo um acréscimo de rendimento do sistema.

(71) Gilberto Costa (BR/RJ)

(72) Gilberto Costa

(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) MU 8900563-5 U2 (22) 02/04/2009

3.1

(51) A01K 31/00 (2010.01)

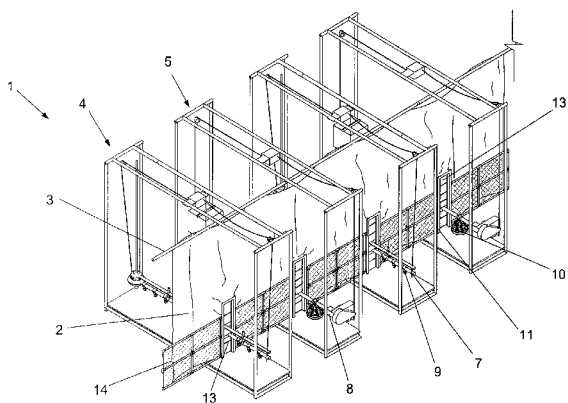
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DIVISÓRIA MÓVEL PARA CRIAÇÃO DE AVES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DIVISÓRIA MÓVEL PARA CRIAÇÃO DE AVES, idealiza uma divisória móvel para criação de aves (1) pertencente ao campo da avicultura, constituída por um anteparo flexível (2) o qual é esticado na vertical, suspenso e encimado por uma barra horizontal (3) móvel e transversa ao conjunto de módulos de distribuição de água (4) e módulos de distribuição de alimentos (5) posicionados intercalados e paralelos uns aos outros; o anteparo flexível (2) possui ao longo da bainha inferior, rasgos ou janelas de passagem (6) retangulares, as quais permitem a passagem do tubo de condução de água (7) e do tubo de condução de ração (8); as molduras internas (11) se fixam ao material do anteparo por serem fabricadas com um perfil de duplo "U" (12), onde são instalados os separadores sanfonados (13); na porção inferior do anteparo flexível (2) é incorporado uma tela metálica ou polimérica (14); os rebordos do anteparo flexível (2) nas regiões da janela de passagem (6), assim como as laterais da tela metálica ou polimérica (14) se entremeeiam, de modo a fixarem-se, cada um, a um dos intervalos duplos do perfil de duplo "U" (12).

(71) Milton Conte (BR/RS)

(72) Milton Conte

(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900579-1 U2 (22) 02/04/2009

3.1

(51) A47G 21/16 (2010.01)

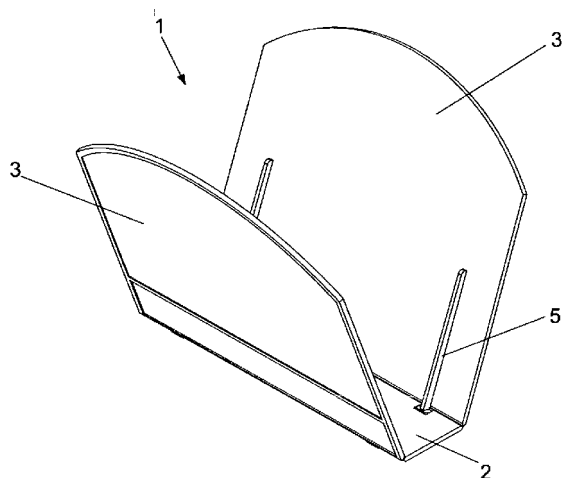
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PORTA GUARDANAPOS COM DOIS ANTEPAROS PARALELOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PORTA GUARDANAPOS COM DOIS ANTEPAROS PARALELOS, é constituído por um porta guardanapos com anteparos paralelos (1) pertencente ao campo das utilidades domésticas, construído com material plano rígido de pequena espessura que integra uma base (2) retangular, sendo que ostenta dois anteparos verticais (3) de faces planas, dobráveis, cuja geometria pode ser quadrada, retangular, parabólica ou outra forma geométrica; a base (2) se une aos anteparos verticais (3) em continuidade material, em razão da presença de um vinco de dobra (4); cada anteparo vertical (3) ostenta na face interna dois ressaltos filiformes (5) paralelos de reforço, onde em suas extremidades inferiores, há uma formação de um suporte de apoio (6) de vista superior quadrática, mas, com aresta frontal na forma de uma cunha (7) e a face inferior com formação parabólica (8); a base (2) ostenta em posições geométricas coincidentes aos suportes de apoio (6) e com mesmas dimensões de sua vista superior, quatro rasgos quadrados (9) passantes.

(71) André Carlos Lucchesi (BR/RS), José Aderson Lucchesi (BR/RS)

(72) André Carlos Lucchesi, José Aderson Lucchesi

(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900586-4 U2 (22) 02/04/2009

3.1

(51) B60C 5/04 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CÂMARAS PNEUMÁTICAS COM EXTREMIDADES DISTAIS NÃO UNIDAS

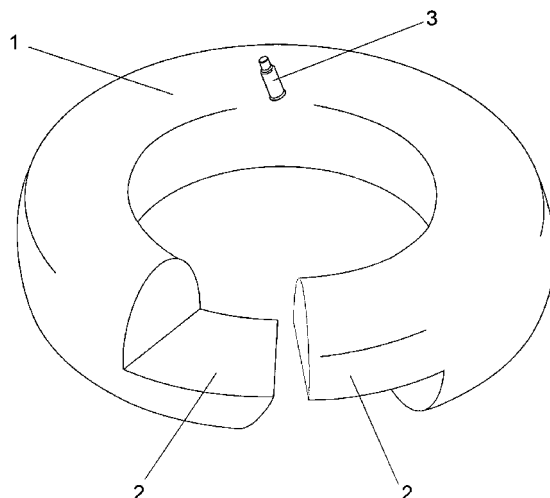
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CÂMARAS PNEUMÁTICAS COM EXTREMIDADES DISTAIS NÃO UNIDAS, o objeto do presente modelo de utilidade se refere a uma inédita apresentação de câmaras de ar para veículos automotores, com ênfase às motocicletas e também para bicicletas em geral, cujo cerne é o fato das suas extremidades distais não serem unidas ou vulcanizadas entre si previamente (tal quais as câmaras convencionais), estas câmaras de ar (1) são fornecidas em peças retilíneas (tubos de borracha com as extremidades separadas) tendo ponteiros (2) adaptadas, que uma vez justapostas permitem a perfeita junção proximal das extremidades distais da câmara de ar dentro dos pneus, mantendo a mesma função da câmara de ar convencional, porém, com a grande vantagem de ao ser necessário o reparo, quando do eventual e tão corriqueiro furo, esta nova câmara não exigir que a roda seja desmontada, basta apenas que o pneu, uma vez vazio, seja alavancado lateralmente, através de qualquer tipo de alavanca ou chave, e, manualmente retirada a câmara do interior do pneu, pois já que as suas extremidades distais não são vulcanizadas entre si a retirada é altamente simplificada e facilidade, bastando puxá-la para fora do pneu, após a efetivação do reparo se introduz a câmara no pneu, acompanhando manualmente a circunferência convencional do pneu ainda montado e proceder o enchimento, neste momento as extremidades distais, onde existem as específicas ponteiros, são justapostas automaticamente de modo que não se observa qualquer alteração na apresentação final do pneu, tem-se que com o uso desta nova câmara de ar a dinâmica de reparo é altamente simplificada, diminuindo

sensivelmente o tempo e os consequentes inconvenientes advindos das desgastantes desmontagens e montagens das rodas dos pneus.

(71) Paulo Aparecido Pereira Franca (BR/PR), Neilton Dias (BR/PR)

(72) Paulo Aparecido Pereira Franca, Neilton Dias

(74) Julio Gonçalves



(21) MU 8900588-0 U2 (22) 01/04/2009

3.1

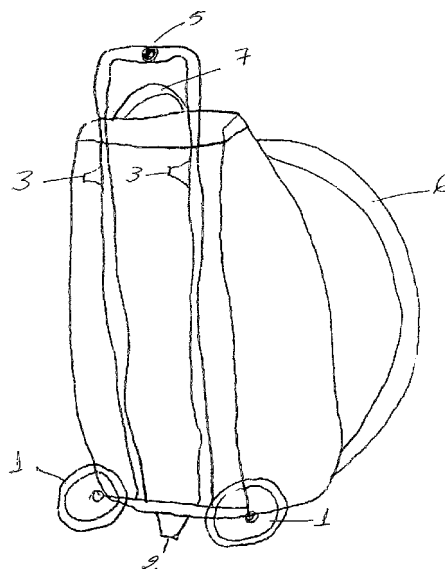
(51) A63B 55/08 (2010.01), A63B 49/00 (2010.01)

(54) RAQUETEIRA COM RODAS

(57) RAQUETEIRA COM RODAS. Patente de Modelo de Utilidade para uma raqueteira com rodas que é compreendida por um recipiente para carregar raquetes de tênis com rodas (1), suporte de apoio para colocá-la em posição vertical (2), suporte de apoio para colocá-la em posição horizontal (3), puxador regulável (4), botão para regular altura do puxador (5), alças para carregar nas costas (6) e alças para carregar ou puxar na mão (7), caracteriza-se pelo fato de conter rodas (1), o suporte de apoio para posição vertical (2) e o suporte de apoio para posição horizontal (3), que visam facilitar para carregar e ajudar a locomoção dos tenistas, diminuindo a carga de peso que os mesmos carregam.

(71) Luciano Bittencourt Barreiros (BR/DF)

(72) Luciano Bittencourt Barreiros



(21) MU 8900589-9 U2 (22) 01/04/2009

3.1

(51) B65G 45/12 (2010.01)

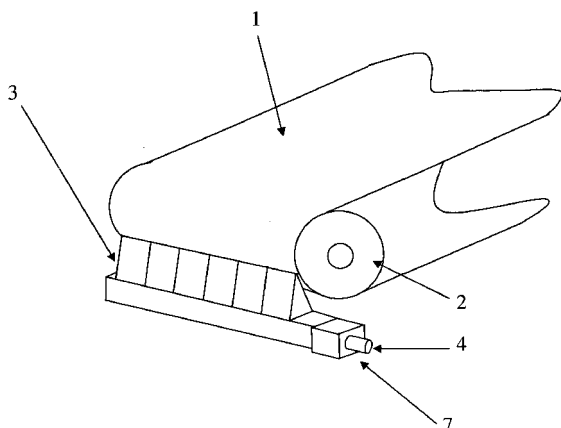
(54) DISPOSITIVO RASPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA

(57) DISPOSITIVO RASPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA Para melhorar a eficiência da limpeza e resolver os problemas que ocorrem durante a manutenção dos limpadores de correias transportadoras (1), foi desenvolvido um dispositivo raspador (7) de correia transportadora (1) que trabalha em função da ação conjunta de seus componentes. Com a utilização deste dispositivo raspador (7) conseguiu-se: melhorar as condições ambientais de trabalho; executar a troca de lâmina raspadora (3) sem a necessidade de parar a operação da correia transportadora (1); fazer o ajuste da tensão das lâminas raspadoras (3) manualmente; eliminar a necessidade de o funcionário entrar dentro da calha de transferência; aumentar consideravelmente a segurança para o funcionário; melhorar a eficiência das lâminas raspadoras (3) aumentando a vida útil das mesmas; reduzir as perdas de materiais movimentados economizando na coleta, transporte e reciclagem.

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

(72) Sebastião Alves de Andrade, Geraldo Lima de Andrade, Leandro Moreira Oliveira

(74) Manoel Jayme Nunes



(21) MU 8900590-2 U2 (22) 02/04/2009

3.1

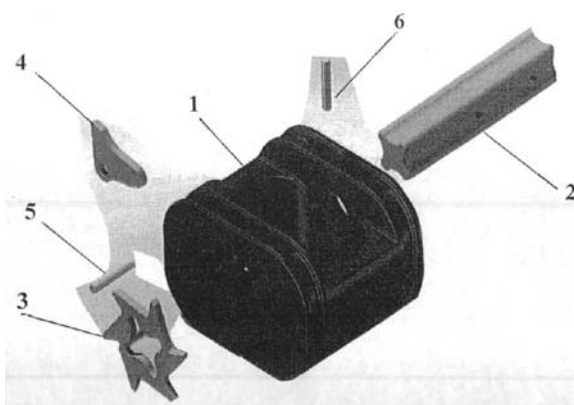
(51) B25B 25/00 (2010.01)

(54) CATRACA PLÁSTICA PARA ESTICAR ARAME

(57) CATRACA PLÁSTICA PARA ESTICAR ARAME refere-se a um novo modelo de catraca para esticar arame que apresenta um corpo totalmente fabricado em plástico com a roseta e a trava instaladas dentro de duas paredes de fixação e com o eixo em formato de ferro estrela

(71) Bernardo Ayres Galupo (BR/MG)

(72) Bernardo Ayres Galupo



(21) MU 8900591-0 U2 (22) 01/04/2009

3.1

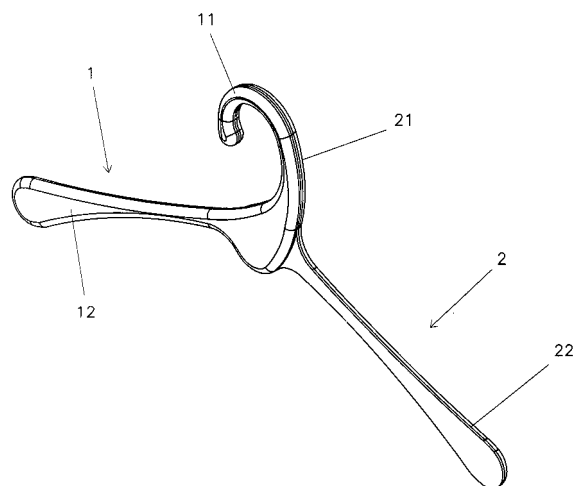
(51) H04R 1/04 (2010.01), G10K 15/04 (2010.01)

(54) CANOPLA MULTIMÍDIA PARA USO EM MICROFONE

(57) CANOPLA MULTIMÍDIA PARA USO EM MICROFONE A canopla multimídia para uso em microfone tem por finalidade tornar viável a apresentação de imagens e textos de forma dinâmica nas áreas de exposição da canopla seja ela qual for o formato, proporcionando um novo método de comunicação visual que permite ser explorado de diversas formas. O dito sistema é constituído, basicamente, por um circuito controlador de display (4), eletrônico, display gráficos (4) capaz de gerar caracteres, imagens ou símbolos mediante uma programação previa ou em tempo real seja por meio físico ou ondas de rádio.

(71) Raimundo Nonato Marinho de Souza (BR/MG)

(72) Raimundo Nonato Marinho de Souza



(21) MU 8900621-6 U2 (22) 02/04/2009

3.1

(51) G03G 9/00 (2010.01)

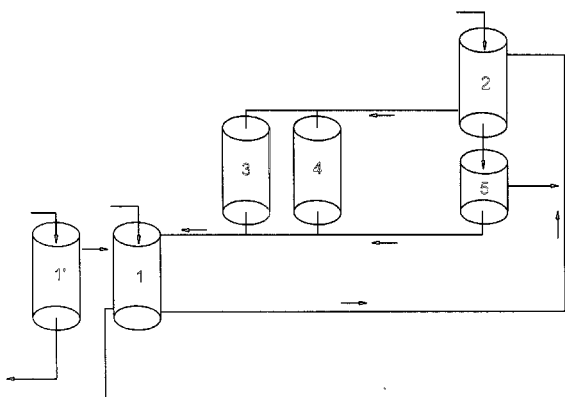
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS (SOLUÇÃO DE REVELADOR E FIXADOR) DE PROCESSADORES DE IMAGEM

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS (SOLUÇÃO DE REVELADOR E FIXADOR) DE PROCESSADORES DE IMAGEM O presente modelo de utilidade diz respeito a um processo de tratamento dos resíduos líquidos de processadores de imagem convencional (aparelho de raios-x ou similares). Os resíduos líquidos, objeto do tratamento, são constituídos de soluções de Fixador e Revelador após o seu processamento no equipamento. E utilizado para o tratamento o processo físico-químico, através de precipitação química, coagulação/floculação, seguido de filtração em areia e membrana. Os

reagentes e oxidantes utilizados no processo são: aço carbono, barrilha leve, cal hidratada/bidróxido de cálcio (CaOH_2), sulfato de alumínio ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$) e carvão ativado pulverizado. O processo é repetido através de recirculação (figura 1), até que se obtenha um efluente de boa qualidade. A avaliação do processo se dá através do parâmetro remoção de DQO (Demanda Química de Oxigênio).

(71) Valdir Ribeiro (BR/GO)

(72) Valdir Ribeiro



(21) MU 8900629-1 U2 (22) 03/04/2009

3.1

(51) A47B 21/00 (2010.01), A47B 21/06 (2010.01), A47B 37/00 (2010.01), B25H 1/00 (2010.01)

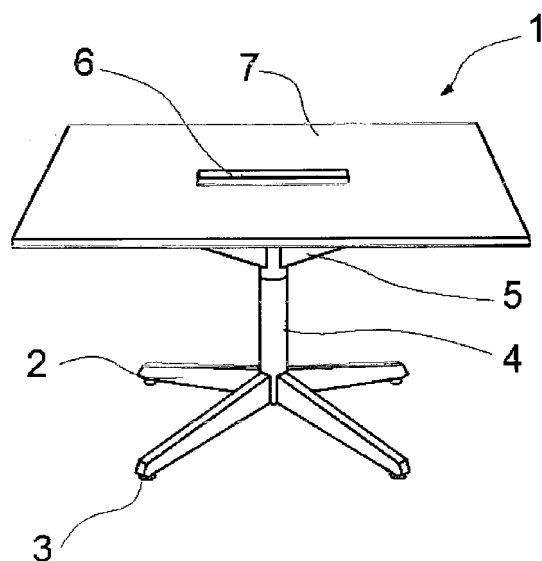
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA TAMPO DE MESA DE REUNIÃO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA TAMPO DE MESA DE REUNIÃO Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo aperfeiçoado de suporte para mesa de reuniões que permite o acoplamento de calhas de distribuição de energia e dados em mesas com tampos de formato circular ou quadrado, sendo composto por quatro pés estabilizadores (2), dispostos em forma de cruz, com sapatas niveladoras (3), na extremidade interior de um tubo de seção circular (4), e quatro mãos-francesas (5), também dispostas em forma de cruz na parte superior do mesmo tubo de seção circular. Podendo servir de estrutura de apoio para uma mesa com tampo quadrado (7), circular ou ovalado, como, também, para mesa de tampo retangular longa (8), com sua interligação, através de um tirante trefilado (9) fixado entre as seções superior e inferior do tubo de seção circular. Permitindo ainda a colocação de calha de distribuição de cabos de energia e dados (6), para disponibilizar tomadas para diversos aparelhos de comunicação e dados, com toda praticidade e comodidade.

(71) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário Ltda (BR/MG)

(72) Gláucia Cecília Gonçalves Branco

(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8900632-1 U2 (22) 03/04/2009

3.1

(51) A47B 37/00 (2010.01), A47B 5/00 (2010.01), G09F 19/00 (2010.01)

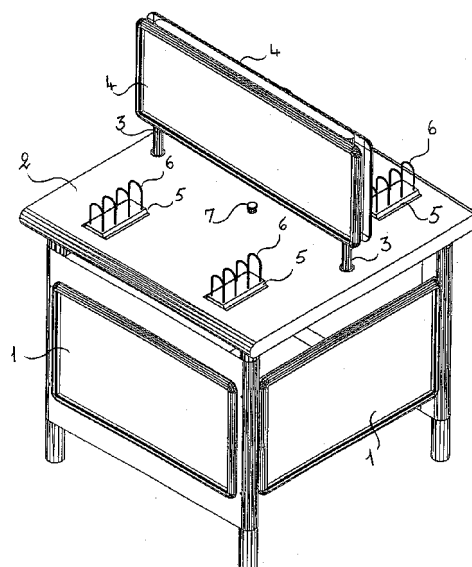
(54) MESA INTERATIVA A SER UTILIZADA NO COMÉRCIO

(57) MESA INTERATIVA A SER UTILIZADA NO COMÉRCIO, pertencente ao campo da indústria mobiliária, criada com a função de divulgar os inúmeros produtos de uma loja que por razões de espaço não se encontram expostos. Constituída de painéis (1 e 4) localizados entre as pernas da mesa e na parte mediana acima do tampo (2) para divulgação de mensagens estáticas ou dinâmicas, nos quatro cantos do referido tampo da mesa (2), encontramos bases (5) para prender catálogos com argolas (6) de vergalhão cromado e no meio um dispositivo sonoro (1) para chamar o vendedor.

(71) Lojas Insinuante Ltda (BR/BA)

(72) Luiz Carlos dos Santos Batista

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900635-6 U2 (22) 10/03/2009

3.1

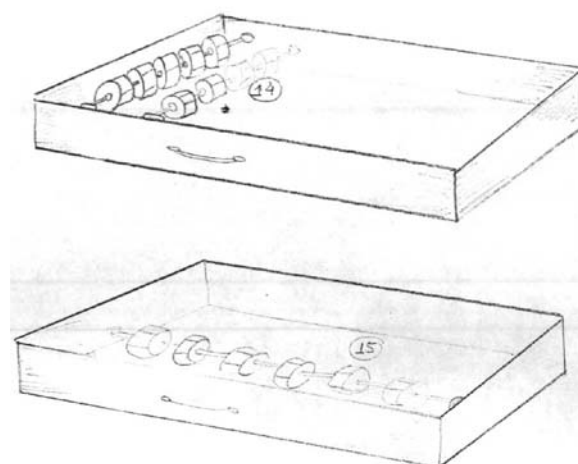
(51) A47B 88/20 (2010.01), B65D 85/00 (2010.01)

(54) ORGANIZADOR TUBULAR MULTIFUNCIONAL DE GAVETAS E SIMILARES

(57) ORGANIZADOR TUBULAR MULTIFUNCIONAL DE GAVETAS E SIMILARES enquadra-se no setor técnico de utilidades domésticas em termoplásticos - linha organização do lar. Atende também a escritórios, indústrias e comércio utilizando para sua fabricação diversos tipos de materiais e variados tamanhos. O organizador é compreendido por um tubo base (1) de comprimento variável permitindo a sua fixação, por pressão, às laterais da parede interna de uma gaveta ou similar. Ambas as pontas do tubo são recobertas por ponteira emborrachada tipo anti-deslizante (4), evitando escorregamentos. Pendurados ao tubo base estão os anéis circulares (5), sua região central é vazada de forma circular (6) para permitir a passagem do tubo. Cada anel circular (sextavado ou outra forma) é composto por vários compartimentos independentes (8) com tampa (9). A tampa é prática e fechada por pressão em "click". Esses anéis giram livremente (13) pendurados ao tubo base permitindo a escolha do compartimento que será utilizado. Neles serão colocados diversos objetos, como: meia, cueca, calção, parafusos, clips metálicos, bijuteria, entre outros.

(71) Roberta Peixoto Tayão (BR/RJ)

(72) Roberta Peixoto Tayão



(21) MU 8900636-4 U2 (22) 16/03/2009

3.1

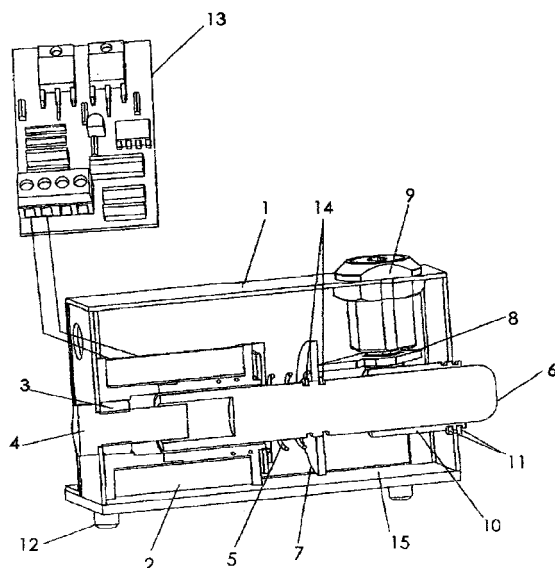
(51) E05C 19/16 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE TRAVA ELETROMAGNÉTICA DE ACIONAMENTO LINEAR

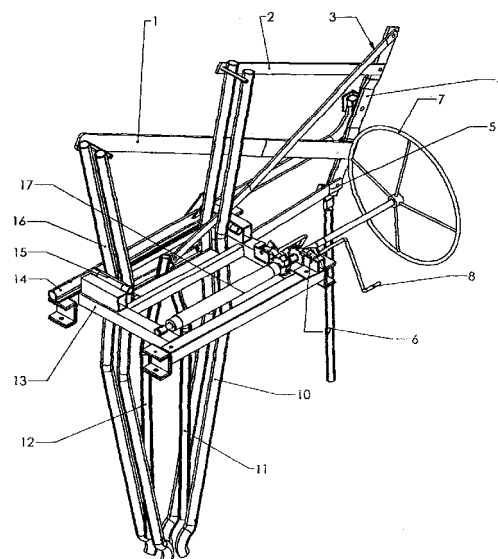
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE TRAVA ELETROMAGNÉTICA DE ACIONAMENTO LINEAR. Compreendido por uma disposição construtiva de uma trava eletromagnética com acionamento linear, para travar portas sociais, portões eletrônicos, ou similares, de qualquer tipo ou modelo, sendo seus principais componentes um pino travador (6), uma arruela batente (7), dois anéis elásticos (14), uma bobina solenóide (2), uma carcaça de aço carbono (1), um parafuso (4), uma porca (3), uma mola (5), uma placa eletrônica redutora de voltagem (13), uma bucha de saída (10), dois anéis elásticos (11), uma fechadura (9), uma lingueta acionadora manual (8), uma chapa base de aço carbono (15), quatro parafusos (12).

(71) Tornearia Marília Ltda (BR/SP)

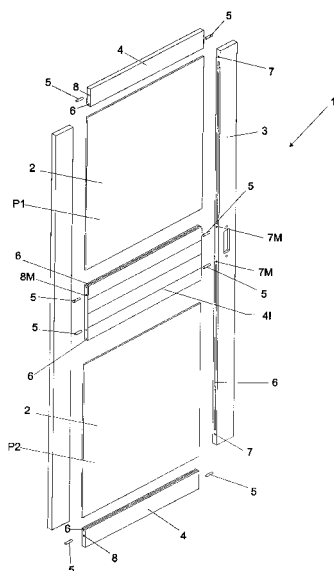
(72) Antonio Aparecido Teixeira



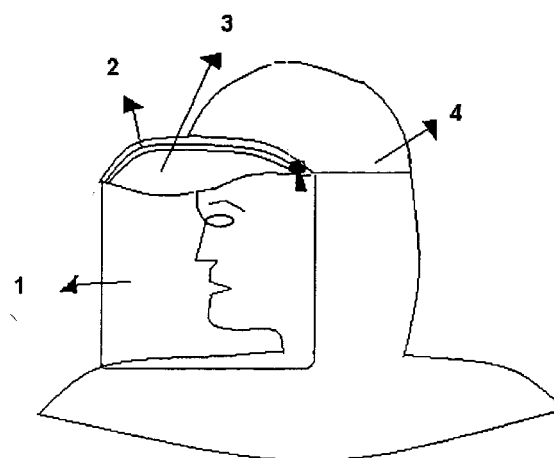
- (21) **MU 8900638-0 U2** (22) 09/03/2009 **3.1**
 (51) E05D 15/06 (2010.01), A47B 96/00 (2010.01)
 (54) DISPOIÇÃO APLICADA EM PORTA DE CORRER PARA ROUPEIROS EM GERAL
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA DE CORRER PARA ROUPEIROS EM GERAL, consiste essencialmente de uma porta (1) para roupeiro com padronagem (Pi e P2) distintas nas faces dos painéis (2) de acabamento, passível de serem trocados pela inversão de ditos painéis (2) no interior do requadro (R) da porta (1) que tem as colunas (3) e travessas (4) fixadas por pinos (5) removíveis, além de rasgos (6) guias receptores dos painéis (2) propriamente ditos.
 (71) Humberto Jesus Bucci (BR/SP)
 (72) Humberto Jesus Bucci
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



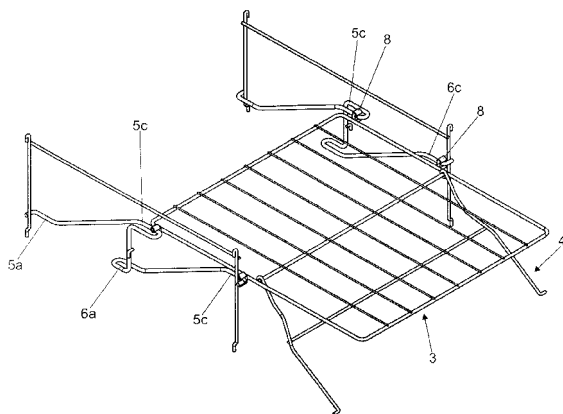
- (21) **MU 8900647-0 U2** (22) 10/03/2009 **3.1**
 (51) A62B 17/00 (2010.01), A41D 13/00 (2010.01), A42B 1/06 (2010.01)
 (54) VISEIRA ACOPLADA AO BONÉ COM ZÍPER
 (57) VISEIRA ACOPLADA AO BONÉ COM ZÍPER. Patente de modelo de utilidade para uma viseira de proteção facial para uso em atividades onde são aplicados agrotóxicos e domissanitários que é compreendida por uma lâmina de acetato transparente (1) cuja forma de fixação é na ponta da aba do boné (3) através de zíper (2).
 (71) Simone Alves de Souza Sellmann (BR/PR)
 (72) Simone Alves de Souza Sellmann



- (21) **MU 8900639-9 U2** (22) 27/03/2009 **3.1**
 (51) A01K 13/00 (2010.01), A22B 5/00 (2010.01)
 (54) TRONCO DE CONTENÇÃO PARA BOVINOS E BUBALINOS COM VAZIEIRA MÓVEL, PAREDE LATERAL MÓVEL E PORTÃO LATERAL ARTICULADO
 (57) Pedido de Patente de Modelo de utilidade TRONCO DE CONTENÇÃO PARA BOVINOS E BUBALINOS COM VAZIEIRA MÓVEL, PAREDE LATERAL MÓVEL E PORTÃO LATERAL ARTICULADO. O Presente pedido de patente de modelo de utilidade de "Tronco de contenção para bovinos e bubalinos com vazieira móvel, parede lateral móvel e contenção lateral articulado", tem como função conter o animal para tratamentos preventivos, curativos, controle de doenças, controle de identificação através de brincos ou marcas, como também na área genética na inseminação, transplante e implante de embriões e coleta de sêmens, e para proteger o tratador e também os animais na execução dos serviços mencionados.
 (71) Sebastião Ney Beckhauser (BR/PR)
 (72) Sebastião Ney Beckhauser
 (74) Luiz Carlos de Almeida



- (21) **MU 8900649-6 U2** (22) 31/03/2009 **3.1**
 (51) F24C 15/16 (2010.01), A47F 3/06 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE PRATELEIRA MÓVEL PARA FORNOS DE APARELHOS DE COCÇÃO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE PRATELEIRA MÓVEL PARA FORNOS DE APARELHOS DE COCÇÃO, conjunto este do tipo contido por quadros laterais (1) previstos nas laterais internas do forno (F), providos trilhos (2) nos quais se apóia e desliza prateleira (3) interligada à porta (P) do forno por braço (4), sendo que o trilho (2) apresenta-se constituído por haste única dobrada de forma a delimitar plataformas inferiores (5a) e (6a), rampas (5h) e (6b), e plataformas superiores (5c) e (6c), permitindo o deslocamento simultâneo da prateleira (2) para fora e para cima.
 (71) BSH Continental Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
 (72) Aleksandro Frederico Alvarez, Antonio Carlos Martins, Fernando de Freitas Barranqueiro, João Carlos Dalla Torre, Lourival Aparecido Pereira, Marcio Henrique Nakamura, Marcus Vinicius Cecilio Chaves, Miguel Macias Neto
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900651-8 U2 (22) 19/03/2009

3.1

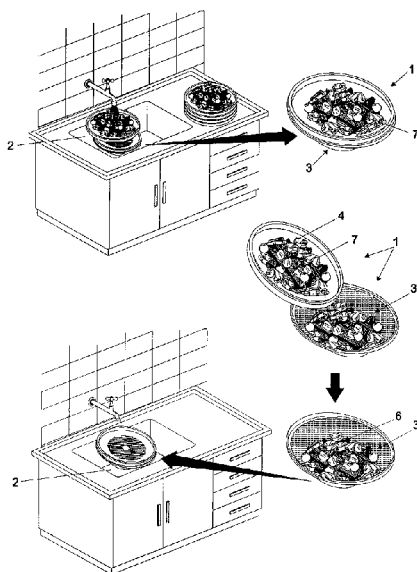
(51) A47J 47/20 (2010.01), E03C 1/264 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA PARA CUBA DE PIA DE COZINHA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA PARA CUBA DE PIA DE COZINHA, especialmente de uma lixeira (1) a ser posicionada no interior de cubas (2) de pias, sendo composta por uma base (3) com tampa (4) acoplável, ambas com orifícios (5) para retenção de resíduos (6 e 7), em que a base (3) se presta para acondicionar resíduos (6) de maiores volumes e a tampa (4) quando encaixada para resíduos (7) menores, ambos passíveis de serem armazenados provisoriamente na base (3) para posterior descarte ao final do uso da pia.

(71) Bruno Alves Vasconcelos (BR/RJ)

(72) Bruno Alves Vasconcelos

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900653-4 U2 (22) 27/03/2009

3.1

(51) A47J 37/07 (2010.01)

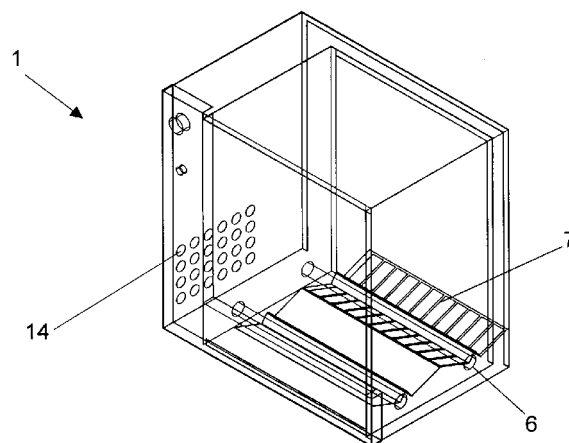
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA À GÁS COM PEDRAS VULCÂNICAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA À GÁS COM PEDRAS VULCÂNICAS, idealiza uma churrasqueira à gás com pedras vulcânica (1), pertencente ao campo dos utensílios domésticos, é constituída a partir de duas caixas, ou um gabinete (2) de paredes duplas, sendo uma caixa externa (3) em aço inoxidável e uma caixa interna (4) em aço convencional esmaltado, sendo que entre elas é prevista uma manta de fibra cerâmica (5) a fim de conter o calor gerado internamente, proporcionando maior eficiência ao equipamento; dentro da caixa interna são previstos dois queimadores de gás (6) na base e uma grelha de aço inox (7), sobre as quais estão posicionadas pedras vulcânicas (8); o fogo dos queimadores irá incidir nas pedras vulcânicas, que ficarão incandescentes; ditas pedras vulcânicas substituem o carvão vegetal utilizado nas tradicionais churrasqueiras; há uma porta de vidro temperado transparente (9) para ocluir a caixa interna (4) a fim de reduzir a perda de calor para o ambiente.

(71) Francisco Vicente Pellegrini (BR/SP)

(72) Francisco Vicente Pellegrini

(74) City Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8900654-2 U2 (22) 30/03/2009

3.1

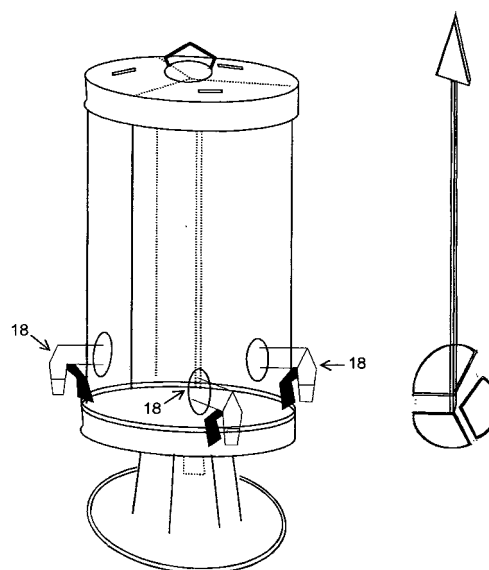
(51) A47G 19/22 (2010.01)

(54) TRIO DE JARRAS ACOPLADAS PARA SUCOS, REFRESCOS, ETC.

(57) Patente de Modelo de Utilidade para TRIO DE JARRAS ACOPLADAS PARA SUCOS, REFRESCOS, ETC., compreendido por três jarras em formato de prisma (1) em acrílico, plástico ou material similar resistente, apoiado na parte inferior da estrutura intermediária (6), contendo uma peça com forma cilíndrica (7) que se encaixará no furo central (8) da base suportante (9), a qual poderá ser deslocada de um lado para o outro através do sistema de rodízios (10) apresentando uma tampa (11) com três perfurações localizadas no centro de cada jarra (14), para a introdução de três colheres misturadoras (16), de preferência em acrílico, constituída por uma forma triangular (15), uma haste central (16) e três pás de formato helicoidal (17), a base das jarras terá um sistema de rodízios (10) para permitir que a mesma possa circular de um lado para outro da mesa. Este invento foi criado, pensando principalmente em mudar um pouco o designer atual de recipientes para servir bebidas, para melhor atender a todos os usuários de modo a oferecer uma nova opção de produto que seja mais confortável na hora de se servir devido a necessidade de eliminar o desconforto de ter que levantar jarras pesadas não só, muitas vezes pelo seu próprio peso, mas também pelo peso dos líquidos servidos que vão de 1,00 a 2,5 litros, cujos modelos existentes no mercado, quando levado em consideração os de vidro mais pesado, impedem por exemplo os idosos e as crianças de se servirem, fazendo com que seja necessário que um adulto as sirvam, isso sem falar que muitas vezes os líquidos são derramados na mesa, por não termos noção exata da intensidade que o jato sairá dos recipientes, ocasionando o derramamento fora do local pretendido, além de que os sucos e refrescos servidos são geralmente de um só sabor, no caso de uso familiar, no caso de restaurantes os refrescos poderiam ser oferecidos a um custo inferior ao dos refrigerantes o que onera e muito o total da despesa, geralmente as bebidas e as sobremesas saem mais caras do que a própria comida, outro exemplo é que muitas vezes solicitamos apenas um refrigerante por pessoa ou dividimos uma latinha para duas para as mesmas poderem tomar um outro sabor, ou seja você consegue tomar dois copos de dois sabores distintos, tudo isso dificulta e muito a ida constante a restaurantes, como exemplo em uma família de quatro pessoas.

(71) Lucimar Oliveira da Silva (BR/RJ)

(72) Lucimar Oliveira da Silva



(21) MU 8900655-0 U2 (22) 13/03/2009

3.1

(51) B01D 24/10 (2010.01)

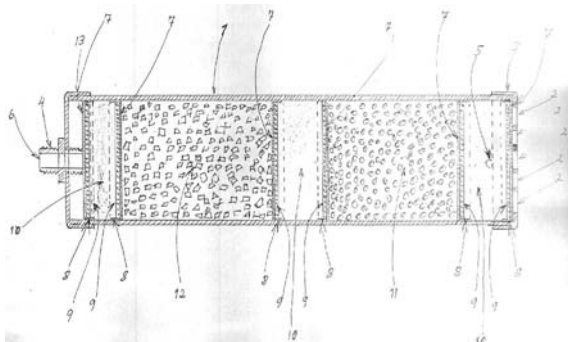
(54) FILTRO SUBMERSO HORIZONTAL PARA CAIXAS D'ÁGUA E SIMILARES

(57) FILTRO SUBMERSO HORIZONTAL PARA CAIXAS D'ÁGUA E SIMILARES. Patente de Modelo de Utilidade para um filtro horizontal submerso

que é compreendido por um tubo de PVC (fig. 1), que fica atarraxado na saída de água da caixa (6), o filtro atual é confeccionado em formado cilíndrico, podendo ser confeccionado em qualquer outro formato, tem na parte traseira orifícios de entrada da água (2), passando por vários elementos filtrantes, tela de nylon (7), tecido filtrante (9), fibra acrílica (12), subseqüentemente passando pelo mineral dolomita (11), mais elementos filtrantes (7,8,9,10), depois passa por carvão ativado, e mais elementos filtrantes (7,8,9,10), e finalmente adentra a rede interna de abastecimento (6), possuindo a característica inovadora de não prejudicar o abastecimento externo, já que localizado na saída de água e trabalha a favor das características ambientais (gravidade).

(71) Licínio Cardoso (BR/RJ)

(72) Licínio Cardoso



(21) MU 8900656-9 U2 (22) 17/03/2009

3.1

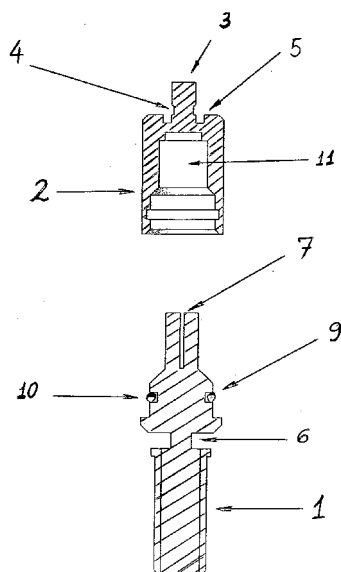
(51) F16B 23/00 (2010.01), F16B 35/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PARAFUSO LACRE DE SUJEIÇÃO DE SEGURANÇA

(57) DISPOSIÇÃO EM PARAFUSO LACRE DE SUJEIÇÃO DE SEGURANÇA compreendido por duas partes principais, sendo a primeira composta por uma extremidade rosqueada em forma de parafuso com batente limitador (1), e a outra parte oposta em forma cilíndrica lisa (2), sendo a união das partes feita por anel elástico (10); na extremidade superior da parte cilíndrica (2) existe um prolongamento (3) para fixação da chave de instalação do parafuso, e esse prolongamento apresenta base afinada (4) que servirá como fusível mecânico no momento da instalação; abaixo dessa parte existem duas cavidades (5) no topo da parte cilíndrica lisa (2); e o local de rompimento do lacre é o trecho afinado (6) no final da parte rosqueada. O segredo que fica no interior do parafuso é caracterizado por apresentar na extremidade oposta à rosca (1), uma seção paralela e afinada, com um rasgo longitudinal ao eixo da peça (7), local onde se encaixa a mola em formato de "S" (8), especialmente desenhada para ter a funcionalidade proposta; e este conjunto se encaixa na parte superior (2) que apresenta uma cavidade perfurada em formato helicoidal (11), aonde ocorre o torque no sentido horário e o giro livre em sentido anti-horário.

(71) Ariane Guimarães Ghenov (BR/RJ)

(72) Ariane Guimarães Ghenov



(21) MU 8900657-7 U2 (22) 09/03/2009

3.1

(51) A45F 3/44 (2010.01), E05B 73/00 (2010.01), E05G 1/00 (2010.01)

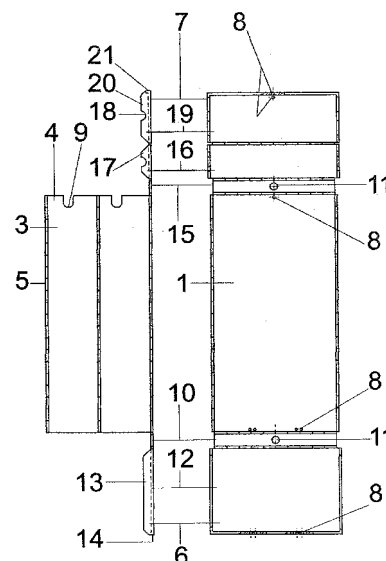
(54) COFRE PORTÁTIL DESMONTÁVEL

(57) COFRE PORTÁTIL DESMONTÁVEL. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em cofre de construção simples e prática que, por suas características técnicas, é especialmente indicado para guardar pertences particulares de banhistas na praia enquanto os mesmos estão na água, além de possibilitar a guarda também de cadeiras de praia e do guarda-sol. O presente invento é constituído

basicamente de uma placa frontal(1); uma placa traseira(2); duas placas laterais bipartidas e verticalmente dobráveis(3) onde cada metade(4) é unida à outra por uma dobradiça(5); uma tampa inferior bipartida(6) e uma tampa superior bipartida(7).

(71) Louis Regis Kaufman (BR/RJ)

(72) Louis Regis Kaufman



(21) MU 8900660-7 U2 (22) 27/03/2009

3.1

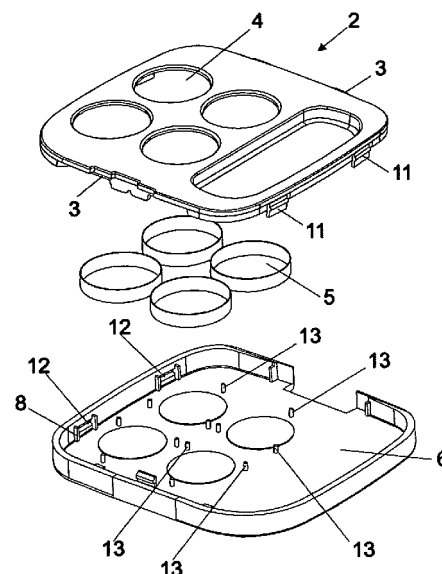
(51) A45D 33/00 (2010.01), B65D 85/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS COM DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO E TRAVAMENTO DO INSERTO (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS COM DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO E TRAVAMENTO DO INSERTO, especialmente de uma embalagem (1) para acondicionamento de pó compacto, composta por reduzido número de peças, ou seja, o subconjunto da tampa (2) anexada ao inserto (3) dotado de cavidades (4) para o encaixe das bandejas (5) contendo o produto, e o subconjunto da base (6) que recebe tais bandejas (5), sendo que inserto (3) e base (2) comportam o dispositivo para posicionamento (6) e o dispositivo para travamento (7), além de batentes (8) eliminadores de folga.

(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)

(72) Edenilson Aldo Fadel

(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8900664-0 U2 (22) 27/03/2009

3.1

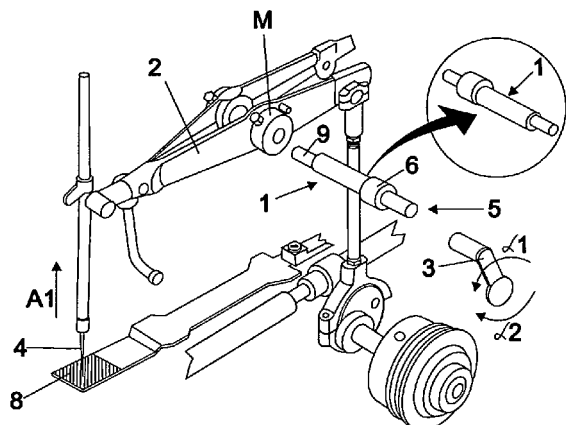
(51) D05B 35/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EIXO DA BALANÇA DE MÁQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAIS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EIXO DA BALANÇA DE MÁQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAIS, especialmente de um de um eixo (1) excêntrico devidamente mancalizado (M) na balança (2) de máquina de costura industrial, o qual acionado por alavanca (3) externa no sentido do maior raio (csj) imprime

um movimento ascendente (A1) de dita balança (2) e da agulha (4), dessa maneira possibilitando a interrupção da costura no cós.

(71) Genival Fogaça (BR/PR)
(72) Genival Fogaça
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900667-4 U2 (22) 23/03/2009

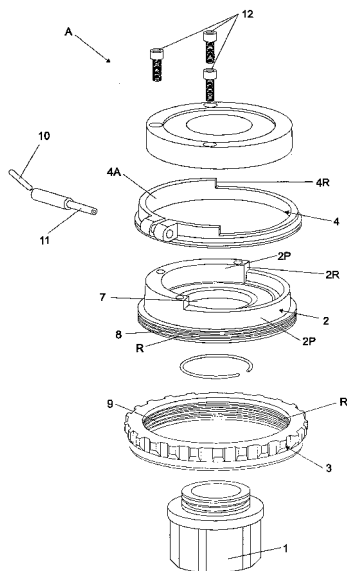
3.1

(51) B05B 3/04 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ASPERSOR CILÍNDRICO GIRATÓRIO AJUSTÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ASPERSOR CILÍNDRICO GIRATÓRIO AJUSTÁVEL, composto por uma conexão (1) de entrada de água, um corpo (2) intermediário, roscado (R) em colarinho (3) guia pelo movimento radial (a 1) viabiliza o giro e direcionamento do fluxo d'água, sendo que metade do perímetro do referido corpo (2) conforma um rebaixo (2R) em cuja borda (2P) mais projetante é assentado um anel (4) móvel deslizante igualmente com meia seção rebaixada (4R) que pelo giro promove o ajuste vertical (a2) e horizontal (a3) do rasgo (5) gerado pela interseção entre o rebaixo (2R) e o anteparo (4A) do anel (4).

(71) TBA - Tecnologia em Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Jairo Ferreira Lima
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) MU 8900668-2 U2 (22) 04/03/2009

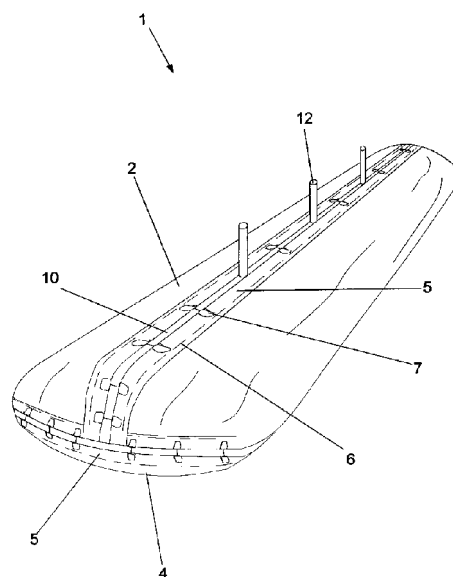
3.1

(51) B07B 9/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FÔRMA TÊXTIL REUTILIZÁVEL PARA CONTENÇÃO DE LAMAS E LODOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORMA TEXTIL REUTILIZÁVEL PARA CONTENÇÃO DE LAMAS E LODOS, é constituída por uma fôrma têxtil reutilizável (1) pertencente ao campo dos artigos flexíveis para contenção, confeccionada em material têxtil (2) tecido, não-tecido e/ou compostos de tecidos mais não-tecidos, cujo acesso de abertura está localizado em uma de suas geratrizes longitudinais (normalmente a superior) e, em suas duas extremidades, sendo que a abertura e fechamento se produzem, por meio de atamento ou desatamento de nós ou ainda, por meio de braçadeiras (3) ou cadeado; o fechamento longitudinal das bordas é efetuado por bainhas de dobra (5) paralelas e costuradas (6), onde então são recortadas ou produzidas, janelas (7) alinhadas em seqüência equidistante e linear, as quais permitem, dado como similaridade a uma costura linear, a passagem de duas cordas (8), cabos ou barras paralelas em sentido linear, transparecendo determinados segmentos, coincidentes com os recortes produzidos; o posicionamento correto e alinhamento das janelas (7) é orientado através de uma bainha interna (10), a qual possui em sua extremidade livre, uma tira de material conector.

(71) Huesker Ltda (BR/SP)
(72) Flavio Teixeira Montez
(74) Wanderley Batista dos Santos



(21) MU 8900670-4 U2 (22) 27/03/2009

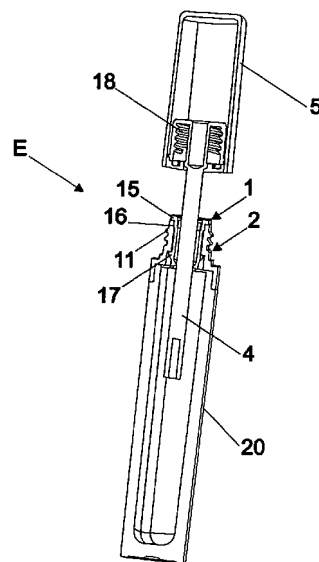
3.1

(51) A45D 40/00 (2010.01), A45D 34/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM AUTO LIMPANTE PARA BATOM DE CANETA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM AUTO LIMPANTE PARA BATOM DE CANETA, essencialmente de uma embalagem (E) para aplicação de batom líquido formada por número reduzido de componentes, cujo destaque é o batoque (1) devidamente posicionado ao colar (2) de saída que por interferência com o lábio interno (3) promove a raspagem do líquido (L) da haste (4).

(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Ednilson Aldo Fadel
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900673-9 U2 (22) 18/03/2009

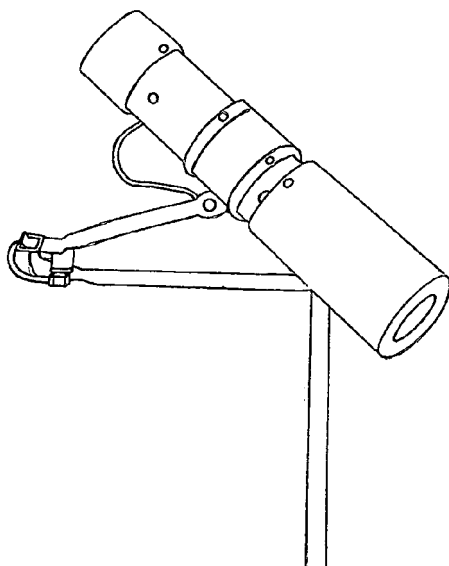
3.1

(51) F21V 7/00 (2010.01)

(54) REFLETOR PORTÁTIL

(57) REFLETOR PORTÁTIL. Disposição construtiva em refletor para uso em Odontologia que compreende um refletor portátil, composto de uma fonte elétrica de 110/220V com tomada de pinos, estrutura tubular em alumínio e nylon.

(71) José Miguel de Lima (BR/RJ)
(72) José Miguel de Lima
(74) Roberto MC Freire Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8900674-7 U2 (22) 03/04/2009

(51) E04H 1/00 (2010.01)

(54) CENTRO DE MODA

(57) CENTRO DE MODA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador centro de exposição e vendas de produtos de moda dotado de uma série de melhoramentos que o diferenciam substancialmente dos demais conhecidos no mercado, tornando-o mais rentável e extremamente mais eficiente. O presente "CENTRO DE MODA" é constituído de um espaço para exposição e venda de produtos de moda(1) diagramado por duas fileiras laterais(2), uma fileira dupla central(3) e uma fileira de fundo(4), com dois corredores de circulação longitudinais(5) e um corredor de fundo(6); ditas fileiras(2), (3) e (4) são divididas em stands - box(7) produzidos em divisórias de Eucatex, com vitrines de vidro de 6mm com cobertura em forro de gesso ou fechamento em treliça de vidro, além de piso pavimentado.

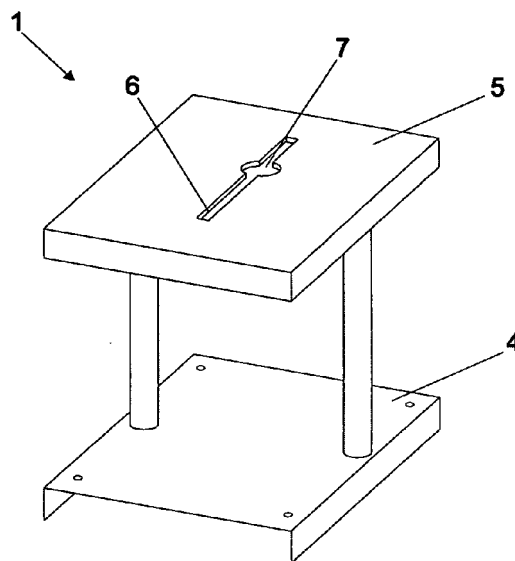
(71) Vera Lucia Machado Araujo (BR/RJ)

(72) Vera Lucia Machado Araujo

(74) Altair Dias Mello e Cia Ltda

3.1

(72) José Luiz Kerges Bueno
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900676-3 U2 (22) 13/03/2009

(51) B65B 5/08 (2010.01)

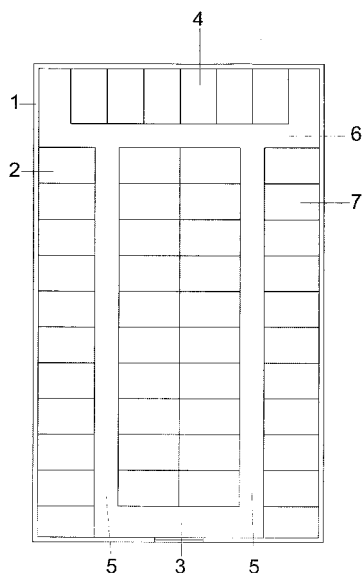
(54) EMBALADEIRA-MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EMBALAR BALAS DE GOMA TIPO AMERICANA E SISTEMAS DE FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO

(57) EMBALADEIRA - MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EMBALAR BALAS DE GOMA TIPO AMERICANA E SISTEMAS DE FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO, compreendido por máquina que consiste em uma esteira transportadora que é composta por correntes paralelas, o fato de essa esteira ser montada em um eixo com engrenagens dos dois lados, a construção é feita por partes, cada goma é fixada alternadamente em um rolete de alumínio, fixado esta por meio de parafusos onde possui um espaço padronizado. Esta esteira é rodada em espaço padronizado com espaçamento específico para o tamanho das balas de gomas. A alimentação da máquina é feita através da esteira que é tracionada por engrenagens de corrente, sendo fixadas por dentes. A esteira é construída com correntes e roletes de alumínio, que são apoios de encaixe das gomas. A pinça junta-se ao papel, puxa até a leitura da marcação, quando então a guilhotina efetua o corte e apoio do mesmo, com o auxílio do contra elevador, subindo os dois o elevador e o contra elevador, efetuando uma dobra com o dobrador e depois mais outra dobra, girando o produto, continuado o ciclo, até a solda, quando o papel é soldado, efetua o resfriamento, logo em seguida o passo da torção de ambos os lados, liberando o produto para a calha, que conduzirá o conjunto embalado até a caixa receptiva de produtos embalados.

(71) Antonio Marcos Nunes (BR/SP)

(72) Antonio Marcos Nunes

3.1



(21) MU 8900675-5 U2 (22) 19/03/2009

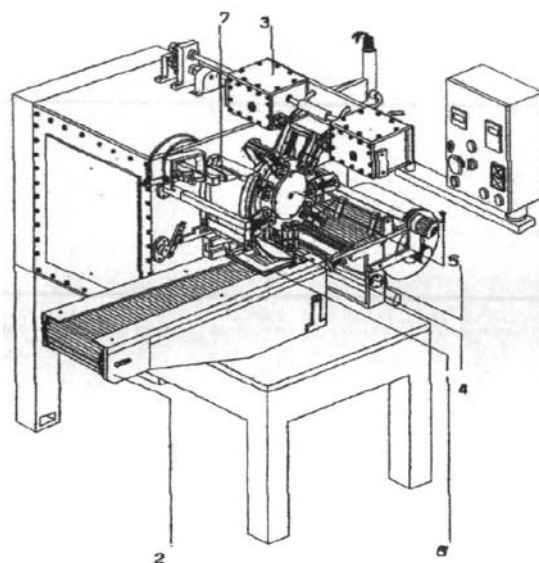
(51) B23B 45/14 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA MÚLTIPLAS MÁQUINAS MANUAIS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA MÚLTIPLAS MÁQUINAS MANUAIS, notadamente de um suporte (1) portátil para fixação de máquinas manuais em posição invertida, como serra (2) circular, tupa (3), furadeira (não representada), retífica (não representada), martelo pneumático (não representado)etc., conformado uma base (4) ligada a uma mesa (5) superior que conforma um rasgo (6) e orifício (7), por onde passam os elementos perfuro cortantes (8), além de esperas (9) inferiores compatíveis para receber fixadores (10) e barras (11) de fixação das máquinas supracitadas, possuindo também um acessório (12) que ligado de forma pivotante (P) ao orifício (7) central e devidamente ligado à serra tico tico (13) possibilita fazer cortes uniformes e circulares nos mais variados raios.

(71) Patricia Sanches Kerges Bueno (BR/SP)

3.1



(21) MU 8900677-1 U2 (22) 19/03/2009

(51) A01D 34/30 (2010.01)

3.1

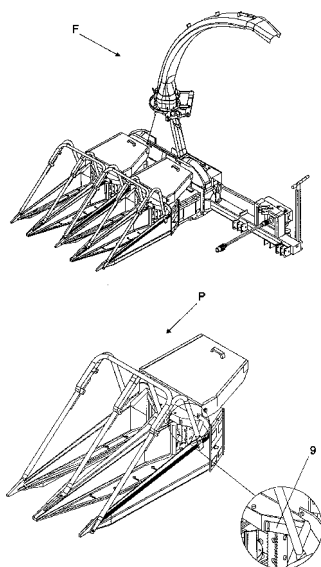
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA PARA FORRAGEIRAS COM ALIMENTAÇÃO DIRETA E AJUSTE LATERAL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA PARA FORRAGEIRAS COM ALIMENTAÇÃO DIRETA E AJUSTE LATERAL, a plataforma (P) objeto desta solicitação de patente de Modelo de Utilidade se destaca por apresentar as facas (1) e contra-facas (2) localizadas na porção inferior dos roletes (3) de tração propiciando a alimentação direta, além de possuir as paredes (4) laterais da câmara (5) de corte e tração com movimento elástico, adequando o volume interno da mesma a quantidade de material cortado.

(71) J.F. Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)

(72) Antonio Aparecido Jóia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 8900679-8 U2 (22) 23/03/2009

(51) A01C 5/08 (2010.01)

(54) ADUBADEIRA

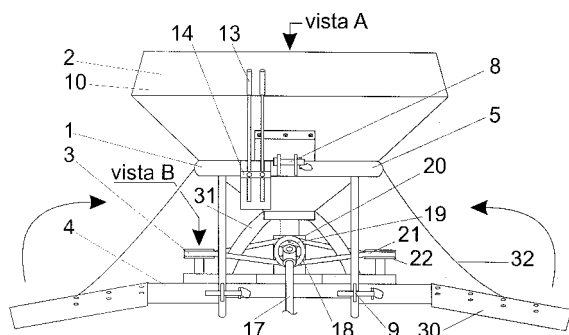
(57) ADUBADEIRA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador equipamento atrelado a um trator normal e destinado a adubar de forma contínua grandes extensões de plantações subdivididas em ruas, tornando o processo em questão mais rentável, menos trabalhoso e extremamente mais eficiente. A presente invenção é constituída basicamente do chassi tubular envoltório(1) superiormente ligado ao silo de alimentação de dupla saída(2) conectado, por sua vez, ao conjunto da transmissão(3) cuja rotação é oriunda do eixo de transmissão do trator (não mostrado) e que movimentam dois dispersadores rotativos laterais(4). Algumas outras vantagens da invenção podem ser citadas. Ela pode trabalhar com adubo mais úmido e com adubos petrificados. A vazão de adubo pode ser controlada através da regulação das alavancas(13) por meio dos cursores(14). Esse equipamento foi desenvolvido para o plantio de cafezais, podendo ser usado com as ramas do café molhadas, o que outro não consegue. Apesar de ser desenvolvida para cafezais, ela também pode ser usada para outros plantios.

(71) Paulo Sérgio da Costa Cardoso (BR/MG)

(72) Paulo Sérgio da Costa Cardoso

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

3.1



(21) MU 8900680-1 U2 (22) 04/03/2009

(51) A01D 75/02 (2010.01)

(54) CÔNCAVO AUTOLIMPANTE

(57) CÔNCAVO AUTOLIMPANTE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma aperfeiçoamento introduzido em uma peça cuja função é o debulhamento dos grãos durante uma colheita. Em virtude desse aperfeiçoamento, ocorre um aumento de produtividade da colheitadeira, maquinário utilizador do côncavo, evitando a quebra do produto, pois, por ser autolimpante, não entope seus frisos, além de economizar combustível, pois diminui o esforço de trabalho, poupando o motor da colheitadeira. O presente invento é constituído de um quadro envoltório (1) que descreve uma curvatura transversal, sendo dotado de barras longitudinais(2) e transversais(3) e caracterizado por adotar ao longo das barras longitudinais(2), retentores de

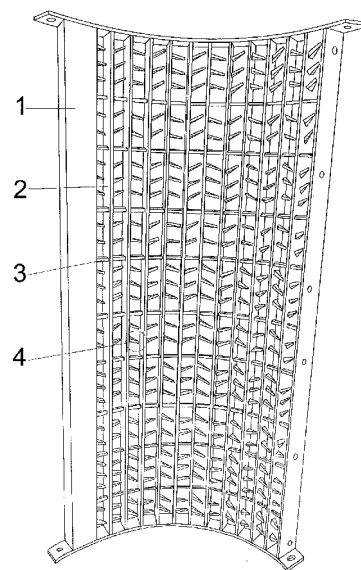
3.1

palha(4). Tais retentores de palha (4), também conhecidos como separadores de grãos, impedem o entupimento, evitando a quebra do grão, aumentando a produtividade e diminuindo o consumo da colheitadeira.

(71) Vilso Winterstein (BR/MT)

(72) Vilso Winterstein

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.



(21) MU 8900684-4 U2 (22) 03/04/2009

(51) A46B 11/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESCOVA DENTAL

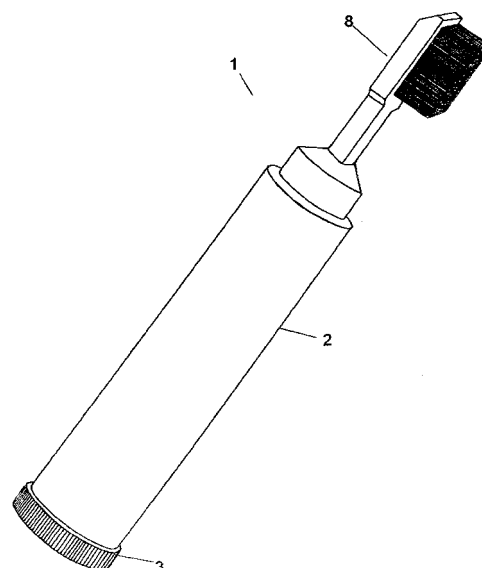
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESCOVA DENTAL. Que possui um canal interno à estrutura da cabeça da escova, ligando-a ao reservatório de pasta, que constitui o elemento de empunhadura da escova, de forma que a pasta contida em seu interior possa ser fornecida entre as cerdas da cabeça da escova, de forma controlada pelo usuário, através de um volante disposto na base da dita empunhadura, pelo qual será rotacionado um fuso, que deslocará, ascendentemente, um êmbolo que faz deslocar o fluxo de pasta ao longo do dito canal interno à estrutura da cabeça da escova, fazendo com que a pasta sai por entre as cerdas.

(71) Sergio Pietro La Croix (BR/RJ)

(72) Sergio Pietro La Croix

(74) João Ricardo de Castro Fonseca

3.1



(21) MU 8900685-2 U2 (22) 03/04/2009

(51) H04M 1/675 (2010.01), G06K 9/00 (2010.01)

(54) SISTEMA UNIFICADO DE CARTÕES

(57) SISTEMA UNIFICADO DE CARTÕES. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um sistema interligado e unificado de cartão de crédito, débito e de financiamento reunindo como nunca antes visto o consumidor final, as diversas instituições financeiras e os mais diversos fornecedores de produtos e serviços. A presente invenção é constituída basicamente de um cartão dotado de um chip tipo "smart-card" (1) que, quando utilizado pelo usuário(2) devidamente identificado através identificadores (3), como leitores biométricos ou de íris, entra em contato com uma central (4), dotada de um software próprio, a qual gerencia todas as operações com as mais diversas instituições financeiras(5) e com os mais diversos fornecedores de produtos e serviços(6)

3.1

fechando assim um ciclo de atendimento onde todas as partes ganham e onde não há discriminação de qualquer espécie a usuários.

(71) Sandra Cristina Cavalcante Fujimoto (BR/RJ)

(72) Sandra Cristina Cavalcante Fujimoto, Azinette Cavalcante Fujimoto

(74) Altair Dias Mello e Cia Ltda



(21) PI 0703449-0 A2 (22) 05/09/2007

3.1

(30) 07/09/2006 JP 2006-242770; 07/09/2006 JP 2006-242800

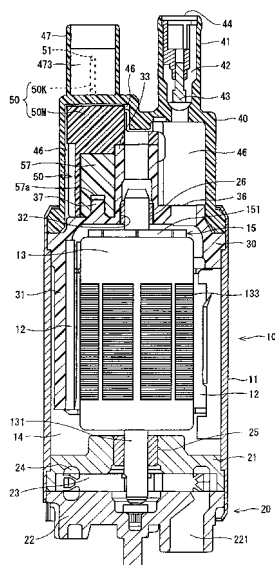
(51) F02M 51/04 (2010.01), F02M 37/08 (2010.01)

(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
(57) BOMBA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA É descrita uma bomba de combustível que inclui um elemento de proteção externa (11, 22, 40) que define uma passagem de combustível (14, 46), uma entrada (221) e uma saída (44). Uma parte da bomba (20) é provida na passagem de combustível (14, 46) para bombear combustível da entrada (221) para a saída (44). Uma parte do motor (10) é provida no elemento de proteção externa (11, 22, 40) para acionar a parte da bomba (20). Um terminal do eletrodo positivo (51) e um terminal do eletrodo negativo (52) são providos para conduzir eletricidade para a parte do motor (10). Um suporte (57) que é isolante é provido dentro do elemento de proteção externa (11, 22, 40). O suporte (57) é montado com o terminal do eletrodo positivo (51) e o terminal do eletrodo negativo (52) são moldados em resina.

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) Masatoshi Takagi, Motoya Ito

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704031-8 A2 (22) 27/09/2007

3.1

(30) 28/09/2006 US 60/827376

(51) A01H 7/00 (2010.01), A01H 4/00 (2010.01), C12N 5/04 (2010.01)

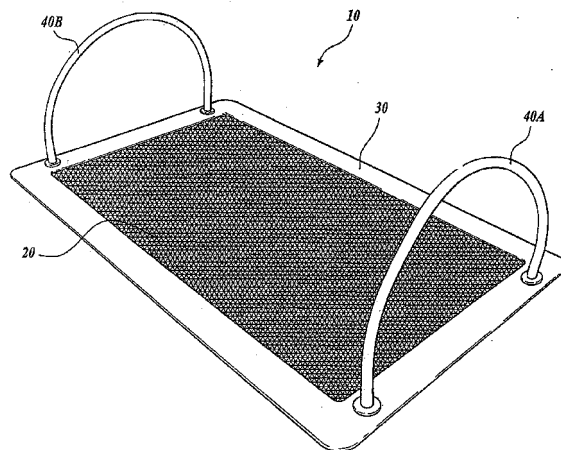
(54) MÉTODO DE PRODUIR EMBRIÕES SOMÁTICOS COTILEDONARES CONÍFEROS

(57) MÉTODO DE PRODUIR EMBRIÕES SOMÁTICOS COTILEDONARES CONÍFEROS Em um aspecto, a presente invenção fornece métodos de produção de embriões somáticos cotiledonares coníferos a partir de embriões pré-cotiledonares. Os métodos deste aspecto da invenção incluem a etapa de a) dispensar uma pluralidade de embriões pré-cotiledonares em um material poroso horizontalmente disposto sobre uma superfície não porosa em um volume de meio de diluição estéril suficiente para submergir pelo menos a superfície do material poroso, dispersando desta forma uniformemente os embriões pré-cotiledonares; b) remover o meio de diluição estéril do material poroso, aprisionando os embriões pré-cotiledonares uniformemente dispersos no material poroso; e c) colocar os embriões pré-cotiledonares aprisionados no material poroso em contato com o meio de desenvolvimento por um período de tempo suficiente para produzir embriões somáticos cotiledonares coníferos.

(71) WEYERHAEUSER COMPANY (US)

(72) JAMES A. GROB, STEPHANIE A. BRUSIG

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704108-0 A2 (22) 14/11/2007

3.1

(30) 27/02/2007 US 11/711527

(51) A61M 16/10 (2010.01), A61M 16/00 (2010.01)

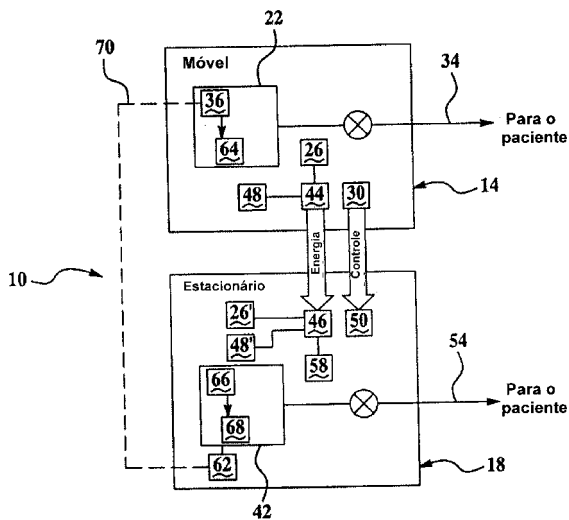
(54) SISTEMA CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, E, ESTAÇÃO CONFIGURADA PARA ENGATAMENTO COM SISTEMA PORTÁTIL

(57) SISTEMA CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, E, ESTAÇÃO CONFIGURADA PARA ENGATAMENTO COM SISTEMA PORTÁTIL Um sistema concentrador de oxigênio inclui um sistema portátil que tem um concentrador de oxigênio portátil com um compressor portátil. O sistema portátil ainda inclui um suprimento de energia, um sistema de controle e uma saída de oxigênio portátil, configurada para fornecer de maneira seletiva um primeiro suprimento de fluido direto. Uma estação é configurada para engatar o sistema portátil. A estação pode ser controlada de maneira seletiva pelo sistema de controle quando engatada com o sistema portátil. A estação pode ter um concentrador de oxigênio estacionário que é inoperante para distribuir um segundo suprimento de fluido direto através de uma saída de oxigênio estacionária durante a distribuição do primeiro suprimento de fluido direto através da saída de oxigênio portátil quando a estação e o sistema portátil estão engatados. Além disto, o concentrador de oxigênio portátil é inoperante para distribuir o primeiro suprimento de fluido direto através da saída de oxigênio portátil durante a distribuição do segundo suprimento de fluido direto através da saída de oxigênio estacionária quando a estação e o sistema portátil estão engatados.

(71) Delphi Technologies, INC (US)

(72) Michael S. McClain, Dana G. Pelletier

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704114-4 A2 (22) 08/11/2007

3.1

(30) 10/11/2006 IT MI2006A002163

(51) B41J 29/00 (2010.01)

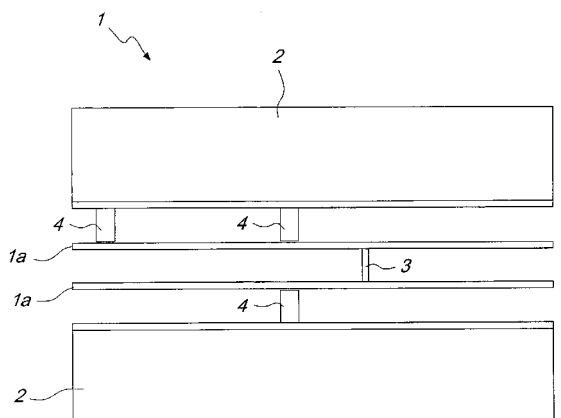
(54) CARREGADOR PARA UNIDADES DE IMPRESSÃO PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO

(57) CARREGADOR PARA UNIDADES DE IMPRESSÃO PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO É descrito um carregador (1) para unidades de impressão para máquinas de impressão, compreendendo pelo menos uma pista (1a) que é adaptada para ficar arranjada próxima a uma máquina de impressão (2) e que permite o encaixe de uma pluralidade de unidades de impressão (4), compreendendo adicionalmente pelo menos uma pista de estacionamento (3), que é conectada na pelo menos uma pista (1a), a fim de permitir o estacionamento de pelo menos uma unidade de impressão (4) que é acoplada na pelo menos uma pista (1a).

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

(72) Federico D'Annunzio

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0704192-6 A2 (22) 08/11/2007

3.1

(30) 10/11/2006 IT MI2006A002162

(51) B41J 29/00 (2010.01)

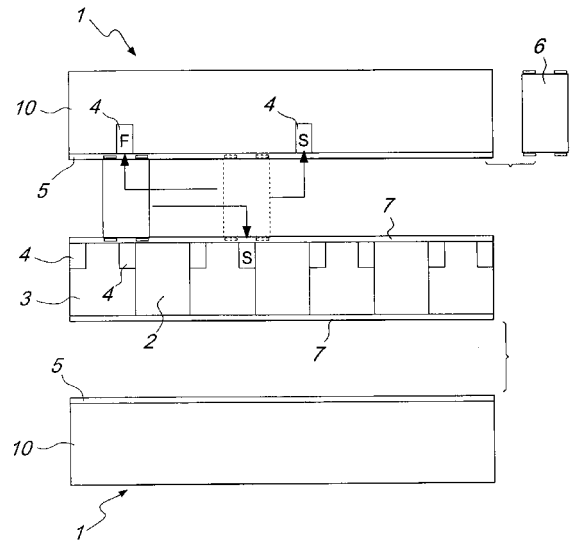
(54) CARREGADOR PARA CABEÇOTES DE IMPRESSÃO E CONVERSÃO PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO, E, MÁQUINA DE IMPRESSÃO

(57) CARREGADOR PARA CABEÇOTES DE IMPRESSÃO E CONVERSÃO PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO, E, MÁQUINA DE IMPRESSÃO É descrito um carregador para cabeçotes de impressão e conversão para máquinas de impressão que compreendem um corpo de contenção (10) que é adaptado para ficar arranjado em proximidade imediata com uma máquina de impressão (2) e é adaptado para acomodar uma pluralidade de cabeçotes de impressão e conversão (4), dispositivo de transferência (6) sendo provido para transferir os cabeçotes de impressão e conversão (4) do pelo menos um corpo de contenção (10) para a máquina de impressão (2) e da máquina de impressão (2) para pelo menos um corpo de contenção (10).

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

(72) Federico D'Annunzio

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0801011-0 A2 (22) 07/04/2008

3.1

(51) E21B 44/00 (2010.01)

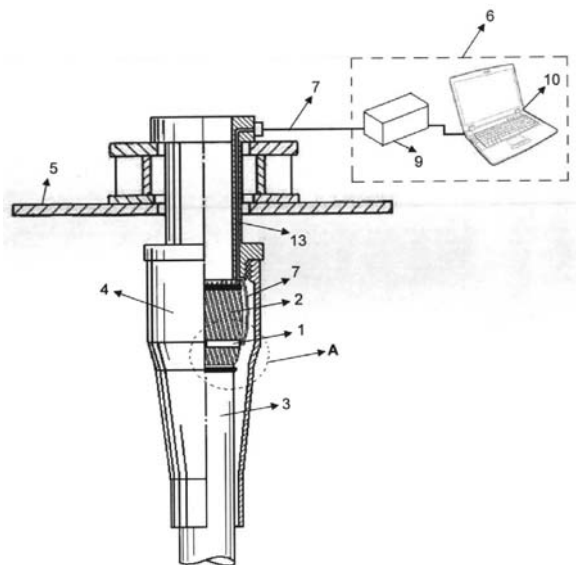
(54) SISTEMA PARA MONITORAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE UMA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL SUBMARINA ASCENDENTE E MÉTODO

(57) SISTEMA PARA MONITORAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE UMA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL SUBMARINA ASCENDENTE E MÉTODO É descrito um sistema para monitoração da integridade estrutural de uma tubulação flexível submarina ascendente por meio de sensores do tipo extensômetros de fibra óptica instalados nos arames da camada externa de tração desse tipo de tubulação na região interna dos conectores em uma unidade marítima flutuante. Esse sistema aplicado de acordo com um método associado é capaz de detectar variações na deformação longitudinal e possíveis rupturas em cada arame da camada externa de tração de uma tubulação flexível submarina ascendente.

(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Sérgio Ricardo Kokay Morikawa, Claudio Soligo Camerini, João Márcio de Castilho Santos, Gustavo Pinto Pires, Daniel Rodrigues Pipa

(74) SELDON PARKES



(21) PI 0805342-1 A2 (22) 11/12/2008

3.1

(30) 13/12/2007 FR 07 08678

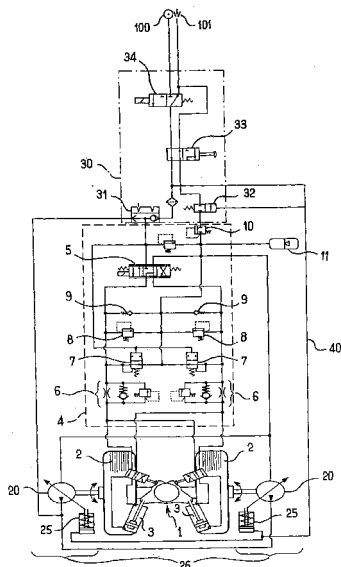
(51) B64C 25/18 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR ENERGIA A ATUADORES ASSOCIADOS COM OS ATERISSADORES FORMANDO O TREM DE ATERISSAGEM DE UMA AERONAVE

(57) MÉTODO PARA ALIMENTAR ENERGIA A ATUADORES ASSOCIADOS COM OS ATERISSADORES FORMANDO O TREM DE ATERISSAGEM DE UMA AERONAVE A invenção relaciona-se a um método para alimentar energia a atuadores (3; 73) associados com os aterrisadores formando o trem de aterrisagem de uma aeronave, a aeronave incluindo: uma fonte de alimentação principal (100) que opera independentemente de rotação de rodas levadas pelo trem de aterrisagem; e uma fonte de alimentação local (26; 90) incluindo um ou mais geradores locais (20; 35; 150), cada um acionado por rotação de uma roda levada por um aterrisador; o método da invenção incluindo as etapas seguintes: em um modo nominal de operação, energizar ditos atuadores pela fonte de alimentação local; e em um modo adicional de operação, quando a dispensação de energia pela fonte de alimentação local não é suficiente, prover energia adicional ou toda da energia requerida por ditos atuadores por meio da fonte de alimentação principal.

(71) Messier-Bugatti (FR)

(72) David Frank, Jérôme Mehez
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0805354-5 A2 (22) 05/12/2008

3.1

(30) 07/12/2007 FR 0759654

(51) B29D 30/00 (2010.01)

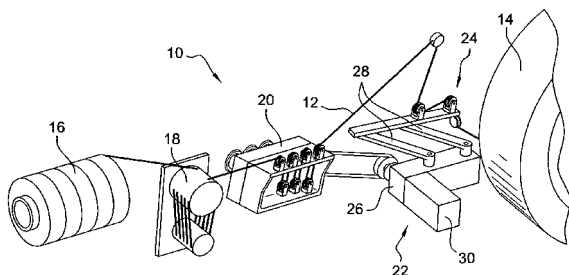
(54) DISPOSITIVO PARA REGULAR A TAXA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM ELEMENTO LINEAR PARA FABRICAR UM PNEU, INSTALAÇÃO PARA DEPOSITAR RADIALMENTE UM ELEMENTO LINEAR EM UMA PEÇA EM BRUTO DE PNEU, E, MÉTODO DE AJUSTE DE UM DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO PARA REGULAR A TAXA DE DISTRIBUIÇÃO DE UM ELEMENTO LINEAR PARA FABRICAR UM PNEU, INSTALAÇÃO PARA DEPOSITAR RADIALMENTE UM ELEMENTO LINEAR EM UMA PEÇA EM BRUTO DE PNEU, E, METODO DE AJUSTE DE UM DISPOSITIVO A invenção diz respeito a um dispositivo (20) para ajustar a taxa de distribuição de um elemento linear (12), o dispositivo compreendendo dispositivo (34) que forma um trajeto de distribuição para o elemento linear (12) entre uma entrada do dispositivo a uma taxa de distribuição que é substancialmente constante e uma saída do dispositivo a uma taxa de distribuição que é variável e substancialmente periódica, junto com dispositivo (P) para variar o comprimento do trajeto do elemento linear (12) em aplicação de um relacionamento periódico predeterminado. O dispositivo (34) compreende uma pluralidade de polias móveis em transição retilínea periodicamente de maneira senoidal.

(71) Socié de Technologie Michelin (CH) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)

(72) Henri Hinc, Dominique Leblanc

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0901241-9 A2 (22) 09/04/2009

3.1

(51) A61L 2/07 (2010.01), A61L 11/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR PRÉ-PIRÓLISE

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE POR PRÉ-PIRÓLISE, ou mais particularmente a um sistema que substitui a incineração, esterilizando totalmente os resíduos de serviços de saúde e não emitindo poluentes na atmosfera. Os resíduos de serviços de saúde são submetidos a tratamento térmico com uma temperatura mínima de 200°C e tempo de residência de pelo menos uma hora no reator térmico, durante o processo de aquecimento ocorrerá a formação e liberação de vapores e gases que podem ser utilizados como fonte de energia para alimentar o próprio processo ou consumidos no queimador de gases, antes de serem liberados na chaminé.

(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)

(72) Osvaldo Joaquim dos Santos

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) PI 0901244-3 A2 (22) 09/04/2009

3.1

(51) C10B 49/02 (2010.01)

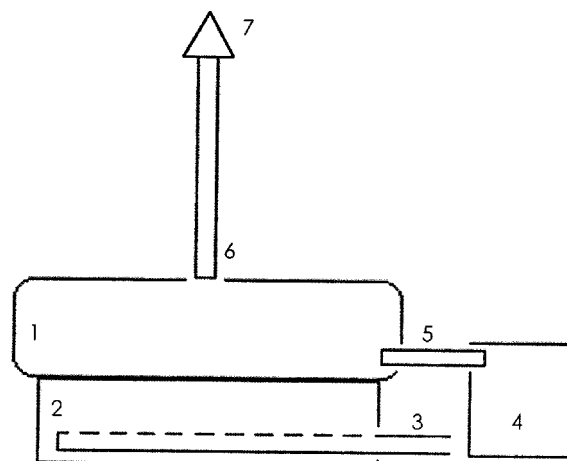
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL COM APROVEITAMENTO DOS GASES DA PIRÓLISE

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL COM APROVEITAMENTO DOS GASES DA PIRÓLISE, para utilização na produção de carvão vegetal, reduzindo consideravelmente as emissões e minimizando o impacto ambiental como o efeito estufa e chuva ácida, ao qual foi dada original elaboração, com o objetivo de melhorar a sua utilização e eficiência em relação aos similares existentes. O processo depende de no mínimo dois fornos de carbonização (1) adequadamente dispostos sobre fornalha (2) para aquecimento dos fornos, portando cada um deles duto (3) de pós-queima de biomassa no interior da fornalha (2), contando com câmara de combustão de biomassa (4); contendo dutos (5) para canalizar os gases gerados na carbonização para o interior da câmara de combustão (4), sendo que dutos (6) para saída dos gases provenientes da queima no interior da fornalha, chaminé (7).

(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)

(72) Osvaldo Joaquim dos Santos

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) PI 0902922-2 A2 (22) 17/08/2009

3.1

(30) 21/08/2008 KR 10-2008-0081988

(51) C25B 11/12 (2010.01), H01M 4/96 (2010.01)

(54) PLACA DE ELETRODO GERADORA DE HIDROGÊNIO-OXIGÊNIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DITA PLACA

(57) PLACA DE ELETRODO GERADORA DE HIDROGÊNIO-OXIGÊNIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DITA PLACA; a placa de eletrodo geradora de hidrogênio-oxigênio, que utiliza um nanotubo de carbono, compreende um nanotubo de carbono (CNT); um carbono (C); NiO; NaTaO3; e um catalisador. O método para fabricação de uma placa de eletrodo geradora de hidrogênio e oxigênio, sob utilização de um nanotubo de carbono, compreende uma etapa S1 para misturar uniformemente pó de nanotubo de carbono, pó de carbono, pó de NiO, pó de NaTaO3 e catalisador e formar uma mistura que apresente um elevado grau de distribuição; uma etapa S2 para inserir a mistura para dentro de um molde e comprimir a mesma formando um objeto formado por compressão, e uma etapa S3 para formar plasticidade no objeto formado por compressão, em um forno de plasticidade a vácuo.

(71) HWANG, BOO-SUNG (KR)

(72) HWANG, BOO-SUNG

(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) PI 0904902-9 A2 (22) 15/04/2009

3.1

(51) B65D 33/06 (2010.01), B65D 33/14 (2010.01)

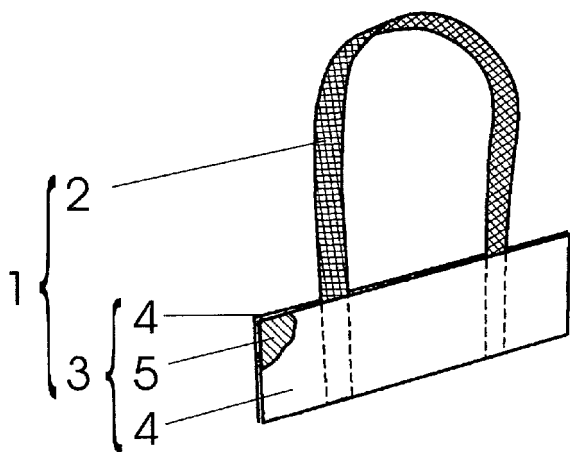
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM ALÇA DE PEGA PARA SACOLA DE COMPRAS E EM SACOLA DE COMPRAS E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA ALÇA DE PEGA PARA SACOLA DE COMPRAS E DA SACOLA DE COMPRAS

(57) APERFEIÇOAMENTOS EM ALÇA DE PEGA PARA SACOLA DE COMPRAS E EM SACOLA DE COMPRAS E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA ALÇA DE PEGA PARA SACOLA DE COMPRAS E DA SACOLA DE COMPRAS O presente resumo refere-se a uma patente de invenção conforme o título acima, pertencente ao campo das embalagens, dita alça de pega (1) é formada essencialmente: por alça de pega (2); e por faixa-base transversal (3); a sacola de compras (10) é formada por corpo de sacola (11) que tem colado internamente um par de alças de pega (1), estas sendo formadas a partir de fita chata de seção retangular estreita, semi-rígida, preferencialmente de plástico e com rigidez selecionada para atender ao uso e fabricação da alça de pega (1) e sacola (10), tal que no processo de fabricação referida fita chata possa ficar projetada horizontalmente e suspensa no ar sem flexionar, para não enroscar em partes expostas do equipamento de fabricação e para atender outras demandas no processo de fabricação.

(71) Antilhas - Embalagens Editora e Gráfica S/A (BR/SP)

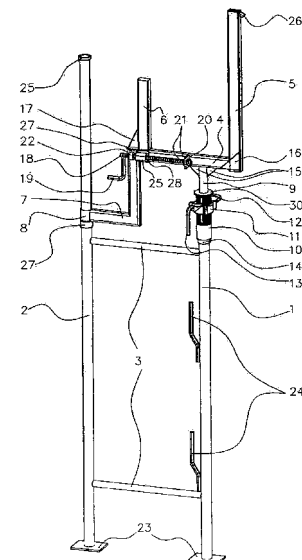
(72) Valter Marques Baptista

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

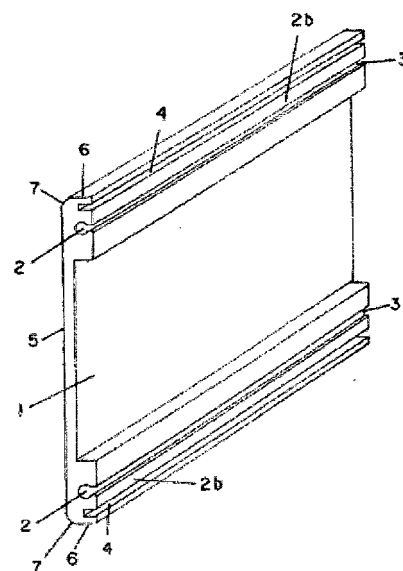


3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

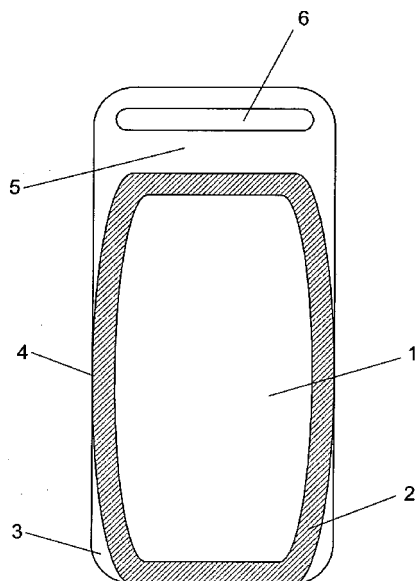
(21) MU 8901783-8 U2 (22) 11/09/2009 (51) E04G 25/00 (2010.01), E04G 5/14 (2010.01)
(54) GARFO PARA ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DE FORMA PARA VIGA DE CONCRETO PERIFÉRICA E LAJE, COM SISTEMA GUARDA CORPO
(57) GARFO PARA ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DE FORMA PARA VIGA DE CONCRETO PERIFÉRICA E LAJE, COM SISTEMA GUARDA CORPO. Este modelo de utilidade se refere a um garfo para escoramento e travamento de forma para viga de concreto periférica e laje, com sistema guarda corpo, que consiste em um dispositivo para escoramento de viga periférica em várias alturas e espessuras diferentes, que tem como finalidade impedir o giro longitudinal da viga e manter o perfeito alinhamento e geometria por meio da montagem de uma estrutura monolítica. O engenho compreende um quadro tubular (figura 1) composto de uma parte fixa com tubos de seção redonda (1, 2 e 3), que possui sapatas (23) e ganchos (24) próprios para o encaixe de guarda-corpo em duas alturas diferentes, e outra parte móvel, composta de tubos de seção retangular (4, 5, 6 e 7), que possui regulagem horizontal mediante a movimentação do tubo vertical (6) que avança ou retrocede mediante o acionamento de um parafuso (18) solidário ao tubo horizontal (4) pelo mancal (20) e prisioneiro a ele pelas arruelas (21) em ambos os lados do mancal, sendo que o parafuso gira com o auxílio de uma manivela (19). Para a regulagem em altura da parte móvel, a coluna vertical (9) sobe e desce de forma telescópica pela coluna vertical (1), sua regulagem se dá por meio de furos 60 distantes em espaços regulares pelos quais se insere o pino (12), que se apoia na porca (11) que gira em volta do tubo rosqueado (10) que se encaixa na coluna (1) através de uma luva de redução (14). A porca (11), mediante seu giro, proporciona regulagem milimétrica da altura do pino, permitindo uma ampla variedade de alturas. O tubo rosqueado (10) possui uma arruela (30) que tem como finalidade manter centrado e firme o tubo (9). Para evitar que a parte móvel seja removida da parte fixa, a coluna vertical (2) possui dois batentes (25 e 27) que impedem a retirada do tubo (8) ao qual está fixada a parte móvel por meio do tubo em formato de "L" (7). Para proporcionar redução do equipamento de escoramento na laje, o modelo de utilidade possui encaixe na coluna (2), por onde pode-se encaixar um suporte (33) sobre o qual se apoiam vigas guias e formas da laje, que tem a função de fazer o escoramento do limite da laje com a viga. Na coluna vertical (5) há um engate (26) para a alça (38) do suporte de guarda-corpo (32), que funciona por gravidade. O dito suporte de guarda-corpo possui dois ganchos (52) destinados a acomodar o guarda-corpo (50), que pode ser em tábuas ou material similar.
(71) Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S/A (BR/RJ)
(72) Ramon Nunes Vazquez
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) MU 8902552-0 U2 (22) 19/11/2009 (51) H02G 3/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA FECHAMENTO DE GABINETE
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA FECHAMENTO DE GABINETE, refere-se a um perfil monobloco destinado a montagem e fechamento de gabinetes consiste basicamente de um perfil (100) preferencialmente em alumínio, provido, em sua face interna, uma área central em "U" (1), lateralmente a qual surgem em ambos os lados e simétricas ao eixo longitudinal do referido perfil, duas canaletas longitudinais aproximadamente circulares (2), pois as mesmas não chegam a fecharem os círculos, os quais são truncados para compor aberturas paralelas (3) comunicantes com o interior das mencionadas canaletas (2); as canaletas (2) permanecem distanciadas, por paredes intermediárias (2b), de rasgos (4) retangulares longitudinais, também simetricamente posicionados em relação ao eixo longitudinal do perfil (100) recepciona e encaixa a chapa de fechamento superior e inferior do gabinete;
(71) ATLANTA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METÁLICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) ARMANDO LUÍS MORAES DA SILVA
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8902582-2 U2 (22) 30/11/2009 (51) F17C 1/02 (2010.01), F17C 1/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO DE GASES E FLUIDOS SOB PRESSÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO DE GASES E FLUIDOS SOB PRESSÃO que proporciona um botijão de fibra e resina de alta resistência para armazenar e acondicionar CO₂ e GLP, com uma fácil reposição de sua capa protetora de plástico, mantendo-se sempre a mesma aparência, não necessitando de pinturas, hoje muito difundida nos botijões convencionais de aço, compreendido por um corpo cilíndrico (1) interno, revestido por camadas de fibra de vidro e resina (2) termoplástico, ou similar, inserido em uma base plástica (3), revestido por um corpo externo (4) cujo topo (5) é provido de empunhadura (6) e válvula (7).
(71) RODRIGO COSTA (BR/RS)
(72) RODRIGO COSTA
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8902587-3 U2 (22) 04/11/2009

3.2

(51) E21B 3/00 (2010.01)

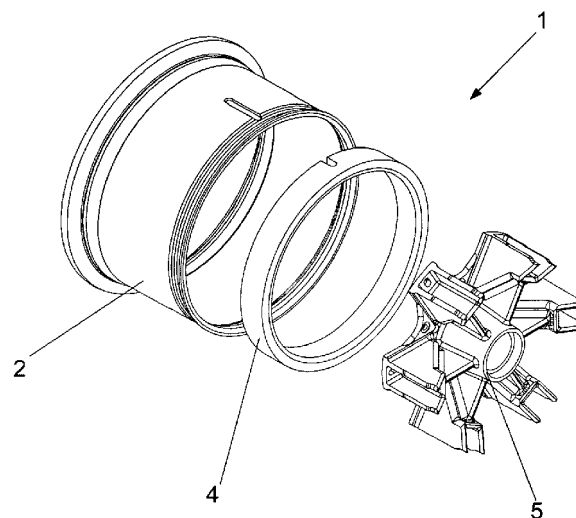
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PERFURATRIZ ROTATIVA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PERFURATRIZ ROTATIVA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos equipamentos para pesquisa geológica e é compreendido por chassi fixo (1) sobre o qual apóia-se um chassi móvel (2) que sustenta a carenagem (3) na qual se localiza o tanque hidráulico (4), o painel de acionamento da bomba (5), a unidade de força (6), o cilindro retrátil (7), a caixa de transmissão (8), o escapamento (9) e o apoio (10) da torre (11) em cuja base se localiza o mandril hidráulico (12), o sistema de avanço (13), o cabeçote (14) e o cilindro de avanço (15), além da proteção do fuso (16), da proteção do wire line (17), o cilindro lateral (18) da torre (11), e a redutora (19), sendo que sobre a torre (11) localiza-se, ainda, o guincho (20) e seu sistema de freio (21).

(71) SERGIO SANTONI (BR/RJ)

(72) SERGIO SANTONI

(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 8902592-0 U2 (22) 20/11/2009

3.2

(51) B24C 3/00 (2010.01)

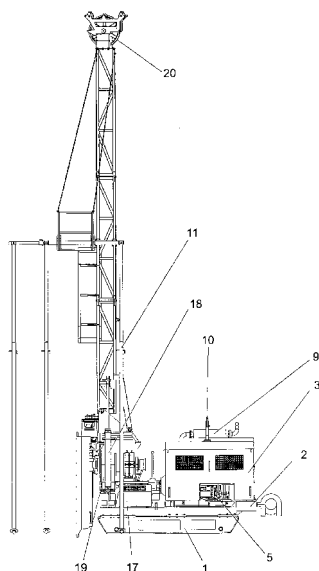
(54) CABINE PARA JATEAMENTO

(57) CABINE PARA JATEAMENTO, que possibilita trabalhos de jateamento abrasivo e hidro-jateamento, bem como pintura em costados externos e internos de tanques diversos, sem a montagem de andaimes. Trata-se de uma cabine fabricada em material transparente ou translúcido cuja armação suporte é muito leve, capaz de ser elevada por um guincho ou plataforma elevatória adequada a essa finalidade. O operador do jateamento fica completamente isolado do ambiente externo. Todo o material particulado que é removido pelo processo é captado para evitar propagação de sólidos em suspensão no ar. Sistemas de comunicação, ventilação e proteção para o operador, garantem total segurança para quem usa e o ambiente ao redor fica livre dos sólidos em suspensão.

(71) Elias da Silveira Pinto (BR/RS)

(72) Elias da Silveira Pinto

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



(21) MU 8902591-1 U2 (22) 20/11/2009

3.2

(51) B60B 1/00 (2010.01)

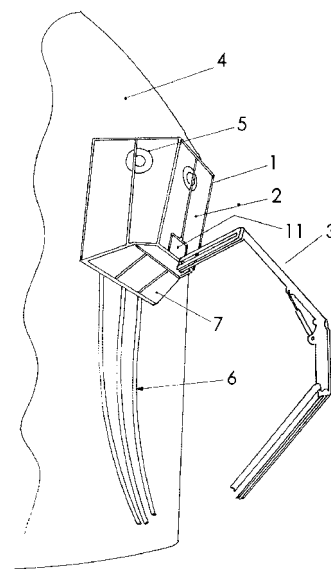
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RODA DE CAMINHÃO COM ANEL INTERNO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RODA DE CAMINHÃO COM ANEL INTERNO, é constituído por uma roda de caminhão com anel interno (1), pertencente ao campo dos artigos de componentes automotivos e integra uma roda de caminhão (2) de diâmetro de quinhentos e vinte milímetros (520 mm), na qual concêntrica à sua extremidade externa, é consolidado por solda (3), um anel interno (4) com espessura de 25mm; com a inserção do referido anel interno (4), a roda de caminhão (2) pode ser equipada com núcleo de roda (5) raído de padrão dimensional atual, ou seja, de quatrocentos e setenta milímetros (470 mm).

(71) Adriano Moschen (BR/RS)

(72) Adriano Moschen

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8902655-1 U2 (22) 26/11/2009

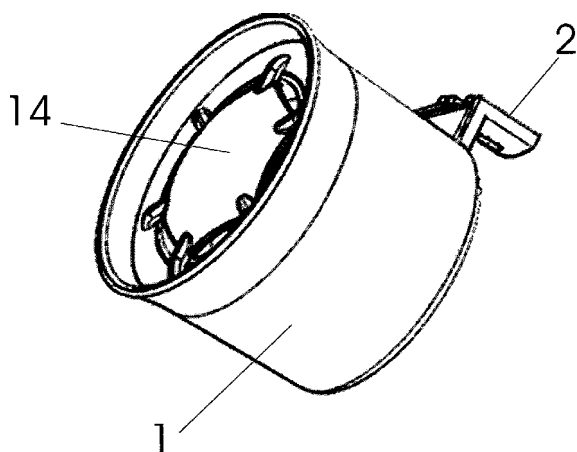
3.2

(51) G10K 9/122 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM SINALIZADOR SONORO DO TIPO PIEZOELETRICO

(57) DISPOSIÇÃO EM SINALIZADOR SONORO DO TIPO PIEZOELETRICO constituída por um copo (1) dotado de uma base de fixação (2) e internamente provido de uma saliência (3) de sustentação de um suporte (4) para o transdutor piezoelétrico, disposta de modo a definir uma câmara (5) de alojamento do circuito de alimentação e controle do transdutor piezoelétrico, dito suporte (4) apresentando a forma de um disco e uma saliência circular (6), que delimita uma área (7) para o transdutor piezoelétrico e ainda permite acoplamento a uma canaleta (8) existente em um elemento acústico (9), além de uma abertura (10) de passagem dos fios alimentação. O elemento acústico é composto por uma saia cilíndrica tubular (11) unida por superfícies côncavas (12) a um cilindro central (13). A tampa de fechamento (14) é formada por uma seção circular periférica (15) unida por membros curvos (16) a uma calota hemisférica com perfil hexagonal (17), apresentando um canal inferior (18) que permite fixação por interferência contra a borda superior (19) da saia cilíndrica tubular (11) do elemento acústico (9).

(71) Sulprotec Indústria Eletrônica e Comércio Ltda (BR/RS)
 (72) Elisiane Brito da Silva
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8902682-9 U2 (22) 27/11/2009

(51) E04H 13/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM JAZIGO

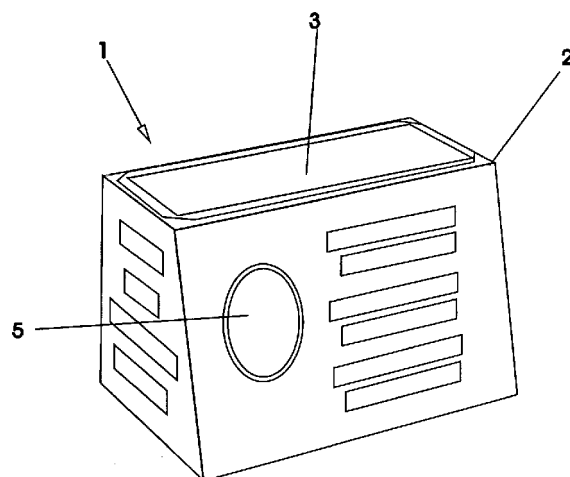
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM JAZIGO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Disposição Técnica Aplicada em Jazigo (1), caracterizada por ser constituída por jazigo (1) pré-moldado em concreto sendo o mesmo constituído por uma laje de fundo (2), duas paredes laterais (3), uma parede frontal e uma parede posterior (4), todas encaixadas entre si e providas de sobressaliências longitudinais (5) dispostas de forma parelha e a intervalos pré-determinados.

(71) Robson Posnik (BR/PR)

(72) Robson Posnik

(74) Marcelo Henrique Zanoni

3.2



(21) MU 8902709-4 U2 (22) 16/11/2009

(51) B23B 47/34 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM COLETOR DE PÓ PARA SERRA COPO

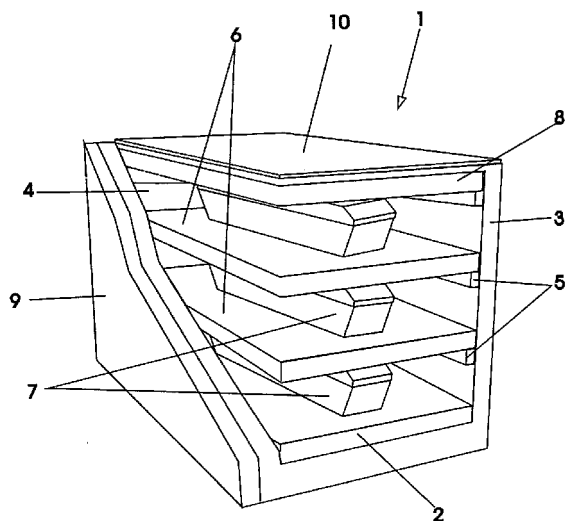
(57) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUTIDA FIM COLETOR DE PÓ PARA SERRA COPO. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Coletor de Pó para Serra Copo, a qual é constituída por base de nylon (2), mangueira com alma de aço (3) para flexionar o coletor de pó, base de nylon com 15 cm de diâmetro para acrílico (4) e cilindro de policarbonato (5) de diâmetro adequado e espessura de três centímetros e caracterizado porque este coletor de pó é fixado ao mandril da furadeira através do encaixe da base de nylon (2), a qual dispõe na sua face posterior, de diâmetro maior para encaixe da mangueira (3), ficando a mesma posicionada entre esta base (2) e a base do coletor de pó de nylon 15 (4), que por sua vez é aparafusado ao cilindro de policarbonato (5) oferecendo um produto que acoplado à furadeira, coleta todo o pó expelido na furação de superfícies de gesso, madeira ou concreto.

(71) João Batista Sodre (BR/PR)

(72) João Batista Sodre

(74) Marcelo Henrique Zanoni

3.2



(21) MU 8902683-7 U2 (22) 27/11/2009

(51) E04H 13/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM LÁPIDE

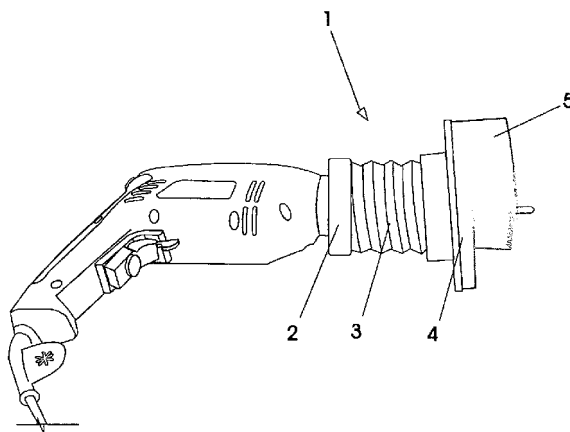
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM LÁPIDE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Disposição Técnica Aplicada em Lápid (1), caracterizada por ser constituída por lápid (1), pré-moldada e apresentada em dois modelos construtivos, sendo que no seu primeiro modelo construtivo (2), é formada por fundo e duas paredes, frontal e posterior, inclinadas, bem como duas paredes laterais perfeitamente retas e dispondo de cavidade (3) formada pelas quatro paredes e o fundo, sendo que esta cavidade (3) poderá ser do tipo único ou dividida em cavidades menores (4) e no seu segundo modelo construtivo (6), ser totalmente fechada na sua parte superior, formando uma base (7) ou apoio com a finalidade de permitir a colocação de velas para oferenda destacando-se que a face frontal de ambos modelos dispõem de local (5) específico para colocação de fotografias.

(71) Robson Posnik (BR/PR)

(72) Robson Posnik

(74) Marcelo Henrique Zanoni

3.2



(21) MU 8902797-3 U2 (22) 02/12/2009

(51) F04D 29/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM COMPONENTES DE CARÇA DE COMPRESSORES RADIAIS

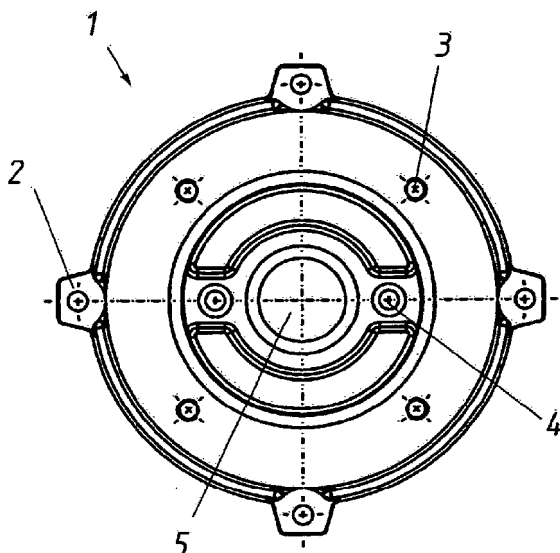
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM COMPONENTES DE CARÇA DE COMPRESSORES RADIAIS, para acoplamento em motores "M", permitindo o intercâmbio e a modularidade entre os elementos de flange e alojamento do motor, definindo uma flange substancialmente circular (1), com quatro pontos extremos e contrapostos de fixação (2), quatro pontos mais internos também de fixação (3), dois furos circunscritos (4) de acoplamento e abertura central (5) para passagem do eixo do motor "E", e paredes externas levemente extensas e com vários níveis (6), sendo que dito aperfeiçoamento agrega também uma tampa de alojamento do motor (7), de corpo substancialmente circular, definindo perímetro anelar (8), com furos (9), aba (10) com aberturas (11), furos concêntricos (12), estrias radiais (13) e furo central (14).

(71) Sérgio Carlos Delgado (BR/SP), Leandro Traguetta de Araujo (BR/SP)

(72) Sérgio Carlos Delgado, Leandro Traguetta de Araujo

(74) José Edis Rodrigues

3.2



(21) MU 8902799-0 U2 (22) 15/12/2009

3.2

(51) B42D 3/08 (2010.01)

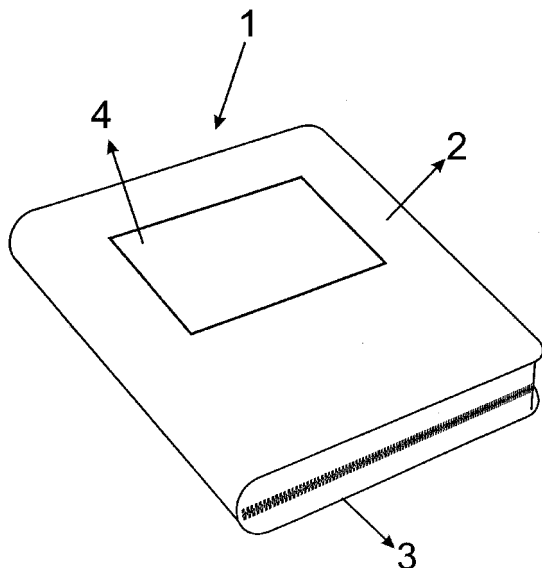
(54) CADERNOS, PASTAS FICHÁRIOS E SIMILARES COM APLICAÇÃO DE BORDADO

(57) Cadernos, Pastas Fichários e similares com aplicação de bordado. Os cadernos, pastas fichários e similares (1), de acordo com sua nova disposição, compreende uma capa (2) e contracapa (3), retangulares, constituídas de material laminado (PVC), providas de artes definidas a partir da aplicação de bordado (4) em referidas capa e contracapa.

(71) TILIBRA PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA (BR/SP)

(72) EUCLIDES WAGNER JACOB

(74) Henrique Somadossi Prado



(21) PI 0904212-1 A2 (22) 14/10/2009

3.2

(51) A61C 11/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO DE POSICIONAMENTO E REPOSICIONAMENTO RÁPIDO E SIMPLES DAS ARCADAS, SEM UTILIZAÇÃO DE GESSO, QUE PERMITE A SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO MANDIBULAR E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO

(57) EQUIPAMENTO DE POSICIONAMENTO E REPOSICIONAMENTO RÁPIDO E SIMPLES DAS ARCADAS, SEM UTILIZAÇÃO DE GESSO, QUE PERMITE A SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO MANDIBULAR E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO. Refere-se o presente relatório descritivo, ao pedido de patente de invenção de um equipamento mecânico que, ao ser usado em conjunto com um dispositivo para tomada de posição da arcada superior do paciente com base em pontos de referência no crânio do mesmo, permite a reprodução precisa do posicionamento das arcadas dentárias, representadas por modelos de gesso e a simulação dos movimentos da mandíbula, sendo que estes modelos são conectados ao equipamento de forma mecânica, através de um sistema inédito de posicionamento, sem a necessidade do uso de gesso para fixação dos mesmos. A patente, ora requerida, abrange as funcionalidades dos equipamentos atualmente denominados de "articulador" e "arco facial" e adiciona novas funcionalidades de uma maneira inédita e inovadora. O conjunto de equipamentos é leve e de fácil manuseio, possibilitando a redução em até 50% do tempo necessário de montagem e ajustes quando comparado aos

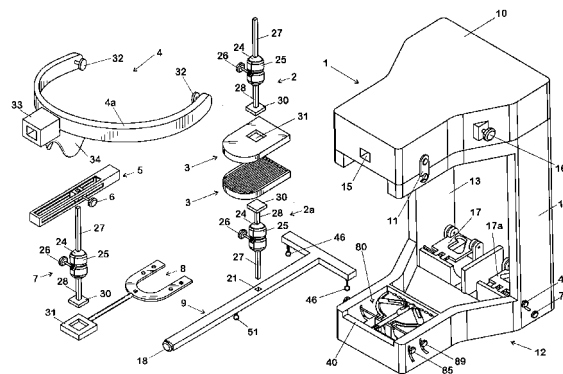
equipamentos de mercado, além de proporcionar precisão aos movimentos, garantindo a excelência no diagnóstico e tratamento odontológicos.

(66) PI0901339-3 14/04/2009

(71) JORGE AVELINO MONTEIRO GERAS (BR/SP), EDELI DE MARE GEORGETTI (BR/SP)

(72) JORGE AVELINO MONTEIRO GERAS, EDELI DE MARE GEORGETTI

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



(21) PI 0904522-8 A2 (22) 19/08/2009

3.2

(51) E04H 1/00 (2010.01), E04H 1/12 (2010.01)

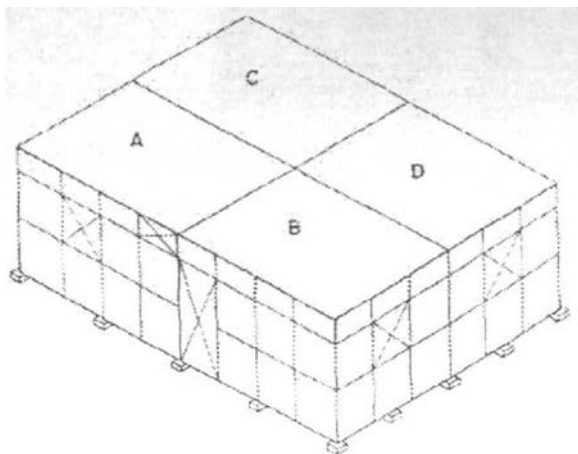
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PROCESSO CONSTRUTIVO, COM MOLDURAS E PAINÉIS DE PAREDES E FORROS, EM AÇO EM SISTEMA MODULAR

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM PROCESSO CONSTRUTIVO, COM MOLDURAS E PAINÉIS DE PAREDES E FORROS, EM AÇO EM SISTEMA MODULAR, para inúmeras aplicações construtivas como: 1. CASA POPULARES 2. CENTROS DE SAÚDE 3. ESCOLAS 4. CRECHES 5. ASILOS 6. PREFEITURAS, CAMARAS MUNICIPAIS E DELEGACIAS 7. AGENCIAS POSTAIS E TELEFÔNICAS 8. ESCRITÓRIOS 9. HOTÉIS 10. POSTOS RODOVIÁRIOS 11. ABRIGOS DE ÔNIBUS 12. RODO-SHOPPING 13. AGENCIAS BANCARIAS 14. CABINES TELEFÔNICAS 15. CABINES SANITÁRIAS 16. GUARITAS DE SEGURANÇA 17. PORTARIAS 18. BANCAS DE JORNAIS, REVISTAS E FRUTAS 19. CAMARAS FRIGORÍFICAS 20. LOJAS 21. GARAGENS, ABRIGOS DE AUTOS 22. MOTÉIS 23. SEDES DE CLUBES, VESTIÁRIOS 24. RESTAURANTES 25. QUIOSQUES 26. ESTUFAS DE PLANTAS 27. CAIXAS 28. HORAS PARA BANCOS 29. FLATS 30. PEDÁGIOS 31. OFICINAS MECÂNICAS 32. UNIDADES DIVERSAS FLUTUANTES. Devido as inúmeras vantagens de aplicações construtivas, conforme reivindicação da patente acima mencionada, citaremos detalhadamente uma Casa Modular para famílias de baixa renda, de um só pavimento, de formato convencional, substancialmente paralelepípedo, sendo formada pelo menos um módulo pré-fabricado (A,B,C,D), definindo pelo menos duas paredes (13) e pelo menos uma porção retangular de forro (22) da casa, cada parede de módulo sendo formada por um determinado número de painéis fixados lado a lado através de perfis metálicos estruturais intermediários (3), verticais e horizontais e fixados entre si, ditos painéis apresentando pelo menos um mesmo padrão de largura e/ou pelo menos um mesmo padrão de altura, sendo o vão entre os perfis intermediários correspondentes a um respectivo painel, a uma porta ou a uma janela, sendo as bordas inferiores e as bordas superiores de cada parede de módulo definidas por um perfil metálico superior (5) e um perfil metálico inferior (2), respectivamente, fixados às bordas extremas dos painéis (13) formadores de cada parede, dito perfil inferior (2) sendo fixável a uma base de apoio (7) da casa previamente provida no terreno, sendo as bordas extremas adjacentes de duas paredes de módulo fixada a uma coluna metálica estrutural de canto (1,4) comum às duas paredes adjacentes do módulo e sendo a borda extrema livre das paredes de cada módulo fixada a uma coluna metálica estrutural de conexão (1,4) acoplável a uma coluna estrutural de canto de um módulo adjacente quando da junção entre dois módulos no canto, sendo o perfil metálico superior (5) provido de um meio para receber e fixar as bordas extremas periféricas das porções de forro (22) adjacentes a cada parede da casa e sendo provido um telhado superior (8) fixado sobre as paredes da casa.

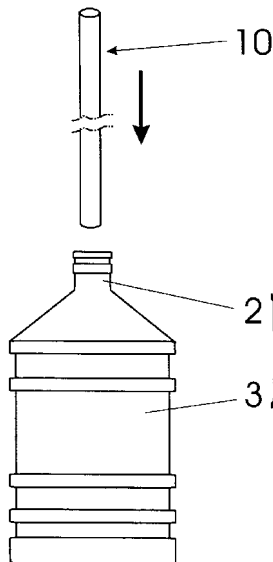
(71) Tito Livio Martins Netto (BR/SP)

(72) Tito Livio Martins Netto

(74) Maurinei de Oliveira Santos

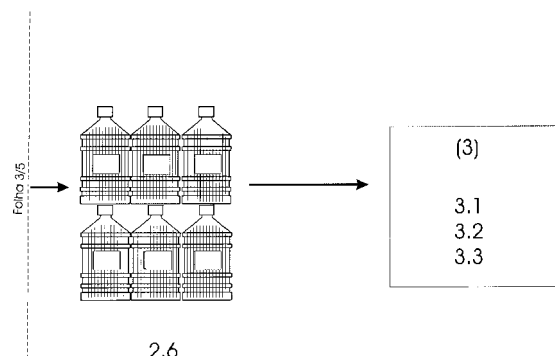


(21) **PI 0905307-7 A2** (22) 09/12/2009 **3.2**
 (51) B65D 23/02 (2010.01), B65D 65/02 (2010.01)
 (54) RECIPIENTE RETORNÁVEL APERFEIÇOADO PARA O ENGARRAFAMENTO DE BEBIDAS
 (57) RECIPIENTE RETORNÁVEL APERFEIÇOADO PARA O ENGARRAFAMENTO DE BEBIDAS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para recipiente retornável, pertencente ao campo das embalagens, que foi aperfeiçoado para acondicionar preferencialmente água mineral e para fazer parte de um processo de engarrafamento aperfeiçoado dessa bebida, desenvolvido para obtenção de várias vantagens em relação aos processos similares usuais, principalmente para obter substancial diminuição do consumo de água de lavagem usada no engarrafamento; dito recipiente sendo, preferencialmente, um garrafão retornável (1) para engarrafamento de água mineral, formado: pelo garrafão retornável usual (1) propriamente dito; e por película de proteção, de plástico estável e substituível (10), que recobre toda a superfície interna do garrafão retornável usual (1) e fica intercalada entre este e a água mineral e o garrafão retornável usual (1) atua substancialmente como meio de estruturação da película, sem ter contato direto com o seu conteúdo.
 (71) Tjong Tjuang Hwang (BR/SP)
 (72) Tjong Tjuang Hwang
 (74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

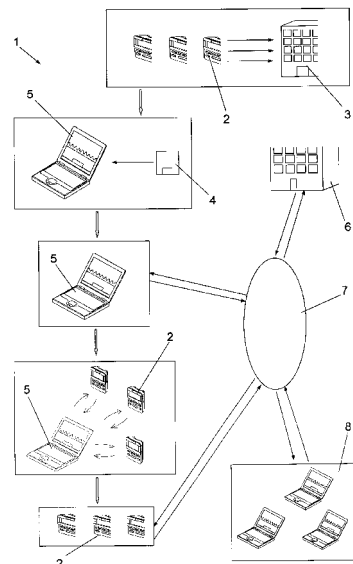


(21) **PI 0905316-6 A2** (22) 09/12/2009 **3.2**
 (51) B67C 7/00 (2010.01), B65D 23/02 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE BEBIDAS EM RECIPIENTES RETORNÁVEIS E PROCESSO APERFEIÇOADO DE ENGARRAFAMENTO DE BEBIDAS EM RECIPIENTES RETORNÁVEIS
 (57) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE BEBIDAS EM RECIPIENTES RETORNÁVEIS E PROCESSO APERFEIÇOADO DE ENGARRAFAMENTO DE BEBIDAS EM RECIPIENTES RETORNÁVEIS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de fornecimento de bebidas em recipientes retornáveis e processo aperfeiçoado de engarrafamento de bebidas em recipientes retornáveis, pertencentes ao campo do processamento de bebidas, particularmente de água mineral e que foram desenvolvidos para diminuir o custo, impacto ambiental e obter outras vantagens, principalmente relacionadas com consumo de água de lavagem dos garrafões no retorno à estação de engarrafamento; dito sistema compreendido, substancialmente, por: 1)- Garrafão retornável (1) compreendido, essencialmente: pelo garrafão de plástico usual (2); e por película de proteção de plástico, estável substituível (3), que recobre toda a superfície interna do garrafão de plástico usual (2); e por 2)- Processo de "re-película", compreendido: pela extração da película de proteção de plástico, estável substituível (3) usada no retomo do garrafão retornável (1) vazio e pela aplicação de nova película (3) antes do engarrafamento da água mineral e da volta do garrafão retornável (1) cheio ao consumo.

(71) Tjong Tjuang Hwang (BR/SP)
 (72) Tjong Tjuang Hwang
 (74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 1000184-0 A2** (22) 08/01/2010 **3.2**
 (51) G06Q 90/00 (2010.01), G06F 15/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PESQUISA RÁPIDA
 (57) MÉTODO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PESQUISA RÁPIDA, é constituído por um método para prestação de serviço de pesquisa rápida (1) que pertence ao campo dos artigos para pesquisa de mercado e integra, um serviço de suporte contratual para cliente corporativo com a finalidade de operar um sistema de pesquisa junto ao seu público consumidor utilizando-se de um aparelho eletrônico portátil (2) capaz de questionar ao cliente final, com perguntas e resposta de múltipla escolha; o método (1) compreende as seguintes etapas funcionais: a) o cliente corporativo (3) recebe o aparelho eletrônico portátil (2); b) o cliente corporativo (3) instala o software (4) em um computador (5); c) a empresa gestora (6) do método (1) envia a licença para o cliente corporativo (3); d) o software (4) envia a licença de autorização de funcionamento, para o aparelho eletrônico portátil (2); e) após a pesquisa finalizada, o software (4) coleta os resultados e os envia para o "SITE" (8); f) o "SITE" (8) recebe a pesquisa, e após compila-las, faz a sua exibição em tela ou por meio de arquivos importáveis.
 (71) Tecvan Informática Ltda (BR/BA)
 (72) JORGE RIBEIRO PEREIRA
 (74) Rubens dos Santos Filho



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

(21) **PI 0704224-8 A2** (22) 27/09/2007 **3.6**
 (30) 10/08/2007 US 11/891401
 (51) C07C 69/24 (2010.01), C07C 67/03 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES EM TRIGLICERÍDEOS COM UM DIOL OU ÁLCOOL ALIFÁTICO C₁-C₈
 (57) MÉTODO PARA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES EM TRIGLICERÍDEOS COM UM DIOL OU ÁLCOOL ALIFÁTICO C₁-C₈. Um método para esterificação de ácidos graxos livres, sozinhos ou em triglicerídeos com álcoois ou dióis alifáticos C₁-C₈. O método usa um catalisador de esterificação heterogêneo. O catalisador é contatado com uma mistura reacional contendo um triglicerídeo possuindo pelo menos 0,5% de ácidos graxos livres, ou uma mistura reacional contendo apenas ácidos graxos livres, e um diol ou álcool alifático C₁-C₈ sob condições adequadas para esterificação em pelo menos duas zonas de reação.
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) Rajiv Manohar Banavali, Robert Tryon Hanlon, Alfred Karl Schultz

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0705839-0 A2** (22) 03/08/2007 **3.6**

(51) G08B 25/10 (2010.01), H04B 7/26 (2010.01), B60P 3/22 (2010.01)

(54) SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO ELETRO-MECÂNICO COM COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE

(57) RELATÓRIO DESCRITIVO DE PATENTE DE INVENÇÃO. SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO ELETRO-MECÂNICO COM COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE, refere-se o presente pedido de patente de invenção a um sistema automatizado eletro-mecânico com comunicação via-satélite que consiste na implantação de um dispositivo de segurança contra roubo de combustíveis em transportes rodoviário e fluvial, através do controle e monitoramento da abertura das escotilhas de entrada e saída dos tanques de combustíveis, O sistema funciona através da colocação de sensores eletro-mecânicos nas entradas e saídas das escotilhas dos tanques de combustíveis, que enviam um sinal ao sistema computacional e este registra informações como data, hora e o tempo que ficou aberta. Essas informações são enviadas via satélite, através de e-mails para uma caixa de correio eletrônico.

(71) MANOEL SOCORRO SANTOS AZEVEDO (BR/AM)

(72) MANOEL SOCORRO SANTOS AZEVEDO

(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **PI 0803231-9 A2** (22) 08/02/2008 **3.6**

(51) A61F 2/68 (2010.01)

(54) MÓDULO CONTROLADOR DE FLUXO ESOFAGIANO

(57) MÓDULO CONTROLADOR DE FLUXO ESOFAGIANO. A presente invenção refere-se a um controlador de fluxo esofagiano ajustável ao lúmen do esôfago humano provido de uma parte externa flexível e expansível, de um duto condutor de diâmetro fixo, de uma válvula para entrada de ar e fio flexível que proporciona a fixação e remoção. O controlador é alojado no esôfago com a função de diminuir o diâmetro efetivo deste, diminuindo o fluxo com que o alimento sólido, pastoso ou líquido pode ser consumido. O controlador de fluxo esofagiano, através do qual é possível via seu lúmen central, com diâmetro consideravelmente menor que o diâmetro do esôfago, limitar a taxa de passagem de alimento pelo órgão. Possui formato aproximadamente cilindro,

aplicado ao esôfago, inflado com ar, regulado de acordo com as dimensões anatômicas individuais, feito de material bio-compatível e derivado do látex natural. A presente invenção é útil para o controle e tratamento da obesidade.

(71) Rafael Moreira Messias (BR/GO)

(72) Rafael Moreira Messias, José da Conceição Carvalho, Adson Ferreira da Rocha

(74) Gélcio José Silva

(21) **PI 0901339-3 A2** (22) 14/04/2009 **3.6**

(51) A61C 11/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO DE POSICIONAMENTO E REPOSICIONAMENTO RÁPIDO E SIMPLES DAS ARCADAS, SEM UTILIZAÇÃO DE GESSO, QUE PERMITE A SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO MANDIBULAR E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO

(57) EQUIPAMENTO DE POSICIONAMENTO E REPOSICIONAMENTO RÁPIDO E SIMPLES DAS ARCADAS, SEM UTILIZAÇÃO DE GESSO, QUE PERMITE A SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO MANDIBULAR E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO. Refere-se o presente pedido a um equipamento mecânico a ser usado em conjunto com um dispositivo para tomada de posicionamento das arcadas reproduzindo corretamente os movimentos da mandíbula, proporcionando regulação tridimensional para o perfeito alinhamento entre as partes do modelo de gesso obtido através de moldagem do paciente, posicionando-as de modo a possibilitar e eliminar a colocação de uma massa de gesso entre o modelo de gesso e a base do equipamento, O mesmo permite um sistema inédito para o perfeito e rápido alinhamento ou oclusão entre as arcadas dentárias superior e inferior. A patente, ora requerida, abrange as funcionalidades dos equipamentos atualmente denominados de "articulador" e "arco facial". Além disto, adiciona novas funcionalidades e faz isto tudo de uma maneira inédita e inovadora.

(71) JORGE AVELINO MONTEIRO GERAS (BR/SP) , EDELI DE MARE GEORGETTI (BR/SP)

(72) JORGE AVELINO MONTEIRO GERAS, EDELI DE MARE GEORGETTI

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2082 de 30/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0519800-3 A2** (22) 31/08/2005 **1.2**
(71) Chongqing Haifu(Hifu) Technology Co., Ltd
(CN)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(86) PCT CN2005/001368 de 31/08/2005 de
03/08/2006

Pedido retirado em relação ao Brasil face à
impossibilidade de aceitação na fase nacional por
não atender o disposto no Art. 216 da LPI.

(21) **PI 0519802-0 A2** (22) 30/09/2005 **1.2**

(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)

(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(86) PCT ES2005/070136 de 30/09/2005 de
10/08/2006

Pedido retirado em relação ao Brasil face à
impossibilidade de aceitação na fase nacional por
não atender o disposto no Art. 216 da LPI.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0414080-0 A2** (22) 01/09/2004 **1.3.1**

(30) 03/09/2003 US 10/654,013

(51) B01D 29/64 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE FILTRO

(57) "CONJUNTO DE FILTRO". Um conjunto de
filtro para remover filtrado a partir de correntes de
processo industriais. O conjunto inclui uma carcaça
na qual está disposto um elemento de filtro. O
elemento de filtro possui uma superfície contra a
qual o filtrado é captado. Um cabeçote de limpeza
ao qual estão fixadas lâminas de limpeza está
disposto na carcaça e remove o filtrado captado. Um
tubo atuador se estende através da carcaça.
Solidário ao tubo atuador, encontra-se um primeiro
ímã. Gás pressurizado é seletivamente aplicado às
extremidades do tubo atuador para mover o primeiro
ímã no tubo. Um segundo ímã está fixado ao
cabeçote de limpeza. O segundo ímã está acoplado
magneticamente ao primeiro ímã de modo que o
segundo ímã se mova com o primeiro ímã.
Consequentemente, o movimento do primeiro ímã é
transferido pelo segundo ímã para o cabeçote de
limpeza de modo que as lâminas de limpeza se
movam contra o elemento de filtro.

(71) Delaware Capital Formation, Inc. (US)

(72) Craig Lee Imanse, Samuel Clay Sayles

(74) Molsen, Leonardos & Cia

(85) 02/03/2006

(86) PCT US2004/028430 de 01/09/2004

(87) WO 2005/023394 de 17/03/2005

Referente a RPI 1868 de 24/10/2006, quanto ao
item (51).

(21) **PI 0520006-7 A2** (22) 20/04/2005 **1.3.1**

(30) 10/03/2005 US 60/660,689

(51) G08B 23/00 (2010.01), G08C 15/06 (2010.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETA DE
DADOS DE MEDIDORES DE EMPRESAS DE
SERVIÇOS PÚBLICOS

(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETA DE
DADOS DE MEDIDORES DE EMPRESAS DE
SERVIÇOS PÚBLICOS. O presente pedido de
patente se refere aos sistemas e métodos para
coleta de dados de medidor de serviços públicos em
sistemas de medição distribuída. Um aspecto da
presente invenção proporciona coleta baseada em
intervalo de quantidade ou etapa de contagem,
leitura, registro e/ou transmissão de dados de
consumo para sistemas de leitura de medidor de
serviços públicos distribuídos.

(71) CELLNET INNOVATIONS, INC (US)

(72) RUBEN E. SALAZAR CARDOZO

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS

ASSOCIADOS

(85) 10/09/2007

(86) PCT US2005/013481 de 20/04/2005

(87) WO 2006/098735 de 21/09/2006

Referente a RPI 2048 de 06/04/2010, quanto ao
item (57).

(21) **PI 0606683-6 A2** (22) 11/01/2006 **1.3.1**

(30) 14/01/2005 US 11/035,473

(51) G06F 9/445 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR
AUTOMATICAMENTE APLICAÇÕES DE
PROGRAMA ADICIONAIS NO DISPOSITIVO
MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO PARA
CONTROLAR OS ERROS GERADOS NO
DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO
PARA CUSTOMIZAR A INTERFACE DO USUÁRIO
NO DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO
PARA CONTROLAR REMOTAMENTE O
DISPOSITIVO MÓVEL, E, PROGRAMA DE
COMPUTADOR

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR
AUTOMATICAMENTE APLICAÇÕES DE
PROGRAMA ADICIONAIS NO DISPOSITIVO
MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO PARA
CONTROLAR OS ERROS GERADOS NO
DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO
PARA CUSTOMIZAR A INTERFACE DO USUÁRIO
NO DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO
PARA CONTROLAR REMOTAMENTE O
DISPOSITIVO MÓVEL, E, PROGRAMA DE
COMPUTADOR. Sistemas e métodos são
fornecidos para customização ou configuração
automática ou contínua dos dispositivos móveis. De
acordo com uma incorporação da presente
invenção, o dispositivo móvel é fornecido com um
agente de instalação que ajuda na instalação das
novas aplicações do dispositivo ao automatizar
totalmente ou parcialmente o processo de
instalação. Outro aspecto da invenção inclui prover
um dispositivo móvel com um agente de controle de
erro que simplifica ou automatiza o processo de
correção de mal funcionamento do dispositivo.
Outros aspectos da invenção são referenciados tal
como o provimento de interfaces do usuário
simplificadas para os dispositivos móveis e que
permitem o controle remoto e a manipulação do
dispositivo móvel.

(71) NOKIA CORPORATION (FI)

(72) HOLGER GLASS

(74) Araripe & Associados

(85) 16/07/2007

(86) PCT IB2006/000038 de 11/01/2006

(87) WO 2006/075230 de 20/07/2006

Referente a RPI 2009 de 07/07/2009, quanto ao
item (30).

(21) **PI 0607346-8 A2** (22) 02/02/2006 **1.3.1**

(30) 04/02/2005 US 60/650,050

(51) C07D 401/04 (2010.01), C07D 401/14

(2010.01), C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/415

(2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61P 3/10

(2010.01), A61P 9/00 (2010.01), A61P 17/06

(2010.01), A61P 37/00 (2010.01), A61P 25/00

(2010.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE RAF E
MÉTODOS

(57) COMPOSTOS INIBIDORES DE RAF E
MÉTODOS. Compostos de pirazolila de Fórmulas Ia
e Ib são úteis para inibição de Raf cinase e para
tratamento de distúrbios mediados por esta.

Métodos de uso de compostos de pirazolila para
diagnóstico, prevenção ou tratamento in vitro, in situ
e in vivo de tais distúrbios em células de mamíferos,
ou condições patológicas associadas, são descritos.

(71) Array Biopharma, INC. (US) , Genentech, INC
(US)

(72) ELLEN LAIRD, JOSEPH P. LYSSIKATOS,
MIKE WELCH, JOSH HANSEN, BRAD
NEWHOUSE, ALAN OLIVERO, GEORGE
TOPOLAV, JONAS GRINA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(85) 06/08/2007

(86) PCT US2006/003654 de 02/02/2006

(87) WO 2006/084015 de 10/08/2006

Referente a RPI 2052 de 04/05/2010, quanto ao
item (71).

(21) **PI 0607482-0 A2** (22) 28/02/2006 **1.3.1**

(30) 01/03/2005 FR 05 02043

(51) C07F 9/30 (2010.01), C07F 9/32 (2010.01),

A61K 31/675 (2010.01)

(54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS

FOSFÍNICOS, O RESPECTIVO PROCESSO DE

PREPARO E AS COMPOSIÇÕES

FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM

(57) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS

FOSFÍNICOS, O RESPECTIVO PROCESSO DE

PREPARO E AS COMPOSIÇÕES

FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM. A presente

invenção refere-se aos derivados de aminoácidos

fosfínicos de fórmula (1), ao respectivo processo de

preparo e às composições farmacêuticas que os

contêm, na qual R₁ representa hidrogênio,

alquilacarboniloxialquila, alquilacarboniltoalquila, R₂

representa hidrogênio, alquilacarboniloxialquila,

arilcarboniltoalquila, arilalquila, eventualmente

substituído, R₃ representa fenila eventualmente

substituído, indolila, seus isômeros, assim como

seus sais de adição a um ácido ou a uma base

farmacêuticamente aceitável, ou R₁ pode também

representar um grupamento alquila (C₁-C₆), linear ou

ramificado, R₂ representa um grupamento alquila

(C₁-C₆), linear ou ramificado, quando R₃ representa

uma fenila substituída por um grupamento hidróxi,

seus enantiômeros, diastereoisômeros, assim como

seus sais de adição a uma base farmacêuticamente

aceitável, assim como seus hidratos e seus

solvatos. Os derivados de aminoácidos fosfínicos,

de acordo com a invenção, apresentam a notável

propriedade de inibir ao mesmo tempo a enzima de

conversão da angiotensina I (ECA) e a enzima de

conversão da endotelina (ECE).

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ,
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE(CEA)
(FR)
(72) VINCENT DIVE, NICOLAS JULLIEN,
ELIZABETH SCALBERT, ATHANASIOS YIOTAKIS,
ANASTASIOS MAKARITIS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 31/08/2007
(86) PCT FR2006/000446 de 28/02/2006
(87) WO 2006/092495 de 08/09/2006
Referente a RPI 2063 de 20/07/2010, quanto ao
item (72).

2. Depósito

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318789-6 A2** (22) 16/07/2003 **2.4**
(62) PI0312691-9 16/07/2003
(71) Biotica Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1792 (10/05/2005)

(21) **PI 0318790-0 A2** (22) 16/07/2003 **2.4**
(62) PI0312691-9 16/07/2003
(71) Biotica Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1792 (10/05/2005)

(21) **PI 0520883-1 A2** (22) 27/01/2005 **2.4**
(62) PI0507841-5 27/01/2005
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1905 (10/07/2007)

(21) **PI 0520885-8 A2** (22) 23/11/2005 **2.4**
(62) PI0505077-4 23/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI
1862(12/09/2006)

(21) **PI 0622260-9 A2** (22) 12/09/2006 **2.4**
(62) PI0617036-6 12/09/2006
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Araud

(21) **PI 0622264-1 A2** (22) 21/08/2006 **2.4**
(62) PI0615684-3 21/08/2006
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società
Cooperativa (IT)
(74) Aguiar & Companhia Ltda

(21) **PI 9715369-9 A2** (22) 09/12/1997 **2.4**
(62) PI9715307-9 09/12/1997
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3): RPI
1532 (16/05/2000); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1933 (22/01/2008), ambos do PI
9714391-0 (inicial do PI 9715307-9); Notificação de
depósito do seu dividido (PI 9715307-9) (2.4): RPI
2044 (09/03/2010), inicial deste dividido (PI
9715369-9)

(21) **PI 9816238-1 A2** (22) 22/06/1998 **2.4**
(62) PI9810209-5 22/06/1998
(71) Pennzoil-Quaker State Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1544 (08/08/2000); Exigências técnicas (6.1): RPI's
1840 (11/04/2006), 1871(14/11/2006),
1893(17/04/2007) e 1849(13/05/2008)

(21) **PI 9816340-0 A2** (22) 27/08/1998 **2.4**
(62) PI9815997-6 27/08/1998
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1583 (08/05/2004); Exigências técnicas (6.1): RPI's
1852 (04/07/2006) , 2019 (15/09/2009) e 2050
(20/04/2010)

(21) **PI 9917669-6 A2** (22) 12/08/1999 **2.4**
(62) PI9913144-7 12/08/1999
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1604 (02/10/2001); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1917 (02/10/2007)

(21) **PI 9917674-2 A2** (22) 24/03/1999 **2.4**
(62) PI9910611-6 24/03/1999
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1566 (09/01/2001); Alteração de nome(25.4): RPI
1939 (04/03/2008); Transferência deferida (25.1):
RPI 1941 (18/03/2008); Exigências técnicas (6.1):
RPI's 1912 (28/08/2007) e 1949(13/05/2008)

(21) **PI 9917675-0 A2** (22) 27/05/1999 **2.4**
(62) PI9910959-0 27/05/1999
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1575 (13/03/2001); Exigência técnica (6.1): RPI
1929 (26/12/2007)

(21) **PI 9917692-0 A2** (22) 22/04/1999 **2.4**
(62) PI9910002-9 22/04/1999
(71) Gillette Canada Company (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1567 (16/01/2001); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1927 (11/12/2007); Exigência
técnica (6.1): RPI 1969 (30/03/2008)

(21) **PI 9917705-6 A2** (22) 03/03/1999 **2.4**
(62) PI9908841-0 03/03/1999
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1562 (12/12/2000); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1905 (10/07/2007); Exigência
técnica (6.1): RPI 1977 (25/11/2008)

(21) **PI 9917721-8 A2** (22) 15/07/1999 **2.4**
(62) PI9917444-8 15/07/1999
(71) Dupont Dow Elastomers L.L.C. (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1633 (23/04/2002); Exigência técnica (6.1): RPI
1950 (20/05/2008)

(21) **PI 9917722-6 A2** (22) 15/07/1999 **2.4**
(62) PI9917444-8 15/07/1999
(71) Dupont Dow Elastomers L.L.C. (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1633 (23/04/2002); Exigência técnica (6.1): RPI
1950 (20/05/2008)

(21) **PI 0017502-1 A2** (22) 19/09/2000 **2.4**
(62) PI0014125-9 19/09/2000
(71) Bayer Inc. (CA)
(74) DANNEMANN
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1636 (14/05/2002)

(21) **PI 0017537-4 A2** (22) 10/11/2000 **2.4**
(62) PI0015639-6 10/11/2000
(71) Carglass Luxembourg S.A.R.L. - Zug Branch
(CH)

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1643 (02/07/2002); Exigências técnicas (6.1): RPI's
1993 (17/03/2009) e 2019(15/09/2009)

(21) **PI 0017550-1 A2** (22) 03/02/2000 **2.4**
(62) PI0007985-5 03/02/2000
(71) Mentor Biopolymers Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1600 (04/09/2001); Transferência deferida (25.1):
RPI 1856 (01/08/2006); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1972 (21/10/2008); Exigências

técnicas (6.1): RPI's 2003 (26/05/2009) e 2041
17/02/2010)

(21) **PI 0017573-0 A2** (22) 28/09/2000 **2.4**
(62) PI0007177-3 28/09/2000
(71) The Procter & Gamble Company (US) , DSG
International Ltd. (HK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1600 (04/09/2001); Transferência deferida (25.1):
RPI 1856 (01/08/2006); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1972 (21/10/2008); Exigências
técnicas (6.1): RPI's 2003 (26/05/2009) e
2041(17/02/2010)

(21) **PI 0017587-0 A2** (22) 28/09/2000 **2.4**
(62) PI0014639-0 28/09/2000
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1640 (11/06/2002); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1993 (17/03/2009); Exigência
técnica (6.1): RPI 2027 (10/11/2009)

(21) **PI 0117285-9 A2** (22) 11/10/2001 **2.4**
(62) PI0104527-0 11/10/2001
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1637
(21/05/2002); Exigência técnica (6.1): RPI 2020
(22/09/2009)

(21) **PI 0117287-5 A2** (22) 25/01/2001 **2.4**
(62) PI0107965-4 25/01/2001
(71) Corus L.P. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1660 (29/10/2002); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2015 (18/08/2009)

(21) **PI 0117293-0 A2** (22) 12/03/2001 **2.4**
(62) PI0109273-1 12/03/2001
(71) Ergon, Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1903 (26/06/2007); Exigência técnica (6.1): RPI
2024 (20/10/2009)

(21) **PI 0117305-7 A2** (22) 23/01/2001 **2.4**
(62) PI0108013-0 23/01/2001
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1660 (29/10/2002); Exigências técnicas (6.1): RPI's
2003 (26/05/2009) e 2056(01/06/2010)

(21) **PI 0216082-0 A2** (22) 14/02/2002 **2.4**
(62) PI0204145-6 14/02/2002
(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1675 (11/02/2003); Exigência técnica (6.1): RPI
2045 (16/03/2010)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8602336-5 U2** (22) 23/02/2006 **3.8**
(51) A47K 1/12 (2010.01)
(54) PIA COM CUBA SOBREPOSTA
(57) PIA COM CUBA SOBREPOSTA ,
compreendida por corpo plano (1), com orifício
retilíneo ou circular (2) e alojada sobre este orifício
(2) através de um encaixe na borda superior (3) a
cuba (4). Recebe a peça um acabamento em
material colante e flexível (5) de maneira a
preencher a diferença do degrau existente entre a
borda da cuba (4) e a borda superior da pedra (6),
não havendo assim o acúmulo de resíduos e
tomando a cuba (4) mais resistente ao peso.
(71) RW Faria (BR/SP)
(72) Ronnie Waldo Faria

Referente a RPI 1920 de 23/10/2007, quanto ao item (72).

(21) **MU 8800501-1 U2** (22) 20/08/2008 **3.8**
(51) A47K 3/28 (2010.01), F16K 11/00 (2010.01), B05B 1/02 (2010.01)
(54) CHUVEIRO COM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO
(57) CHUVEIRO COM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO. Patente do modelo de utilidade que é compreendido por três partes: ducha 2, misturador 5 e pulverizador 3. A ducha 2 possui um diâmetro do bocal de 52 milímetros. O misturador 5 é dotado de uma haste cromada, com dois pontos de articulações: para cima, libera o fluxo de água no chuveiro; para os lados, realiza a combinação de água quente ou fria e possui um seletor 4 na parte superior onde se dá o direcionamento do fluxo de água para os bicos pulverizadores 3 ou para a ducha 2. O pulverizador 3 é composto por dois bicos com ângulos de 800, com jato do tipo cone cheio, que pulverizam a água em forma circular contínua. O revestimento dos bicos 3 é cromado, a estrutura do dispositivo é de plástico resistente ao calor, e a malha interna é de metal inox.
(71) BRUNO CALFA ESPUDARO (BR/SP)
(72) BRUNO CALFA ESPUDARO
Referente a RPI 2051 de 27/04/2010, quanto ao item (54).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8503062-7 U2** (22) 22/12/2005 **4.3**
(71) João Silvio Biagi (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8600613-4 U2** (22) 03/04/2006 **4.3**
(71) Cid Sabelli (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8602500-7 U2** (22) 04/10/2006 **4.3**
(71) Giovanni Figueiredo Damásio (BR/MG), Márcio Henrique de Campos Fróis (BR/MG), Emília Maria de Sousa Costa Freire Pimentel (BR/MG)
(74) Própria Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0603097-1 A2** (22) 16/05/2006 **4.3**
(71) Maristela de Souza Rocha (BR/SP)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8102440-1 U2** (22) 10/09/2001 **6.1**
(71) Anderson Vieira (BR/SP)
(74) Real Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8102502-5 U2** (22) 22/11/2001 **6.1**
(71) Schmuziger Indústria e Comércio de Máquinas LTDA. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **MU 8201537-6 U2** (22) 18/03/2002 **6.1**
(71) Ibtac Materiais Compostos LTDA. (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **MU 8201741-7 U2** (22) 03/07/2002 **6.1**
(71) Poly-Vac S/A. Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8202941-5 U2** (22) 12/12/2002 **6.1**
(71) Linas Josef Mazeika (US)
(74) José Marconi Junior

(21) **MU 8301201-0 U2** (22) 08/07/2003 **6.1**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **MU 8301202-8 U2** (22) 08/07/2003 **6.1**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **MU 8301266-4 U2** (22) 14/03/2003 **6.1**
(71) José Ítalo da Silva Jr. (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

(21) **MU 8301307-5 U2** (22) 17/07/2003 **6.1**
(71) Geraldo Visconti (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **MU 8301819-0 U2** (22) 14/07/2003 **6.1**
(71) Fernando José de Faria Ferraz (BR/PR), Manoel Antonio Neto (BR/RJ)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8301964-2 U2** (22) 03/09/2003 **6.1**
(71) Vilson Oliveira Tostes (BR/SP)
(74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda.

(21) **MU 8302332-1 U2** (22) 23/09/2003 **6.1**
(71) Metal Uno Equipamentos Cerâmicos LTDA (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8503114-3 U2** (22) 25/08/2005 **6.1**
(71) Helio Lucio Neto (BR/MG)

(21) **MU 8600839-0 U2** (22) 28/04/2006 **6.1**
(71) Helio Lucio Neto (BR/MG)

(21) **PI 0301956-0 A2** (22) 24/06/2003 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302757-0 A2** (22) 10/01/2003 **6.1**
(71) Carton Acess LTDA. (BR/PR)

(21) **PI 0311151-2 A2** (22) 17/03/2003 **6.1**
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311900-9 A2** (22) 18/06/2003 **6.1**
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315637-0 A2** (22) 23/10/2003 **6.1**
(71) Umicore AG & CO. KG (DE), Asahi Glass Company (AGC) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318226-6 A2** (22) 01/04/2003 **6.1**
(71) Separattech Canada INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0403091-5 A2** (22) 14/04/2004 **6.1**
(71) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0403134-2 A2** (22) 03/08/2004 **6.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0405045-2 A2** (22) 12/11/2004 **6.1**
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas LTDA (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0417497-6 A2** (22) 10/12/2004 **6.1**
(71) Stork Townsend B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9913893-0 A2** (22) 22/09/1999 **6.1**
(71) Innogenetics N.V. (BE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9917810-9 A2** (22) 08/03/1999 **6.1**
(62) PI9900974-9 08/03/1999
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000040-0 A2** (22) 11/01/2000 **6.1**
(71) Agway Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000118-0 A2** (22) 20/01/2000 **6.1**
(71) Gilberto Guimarães Granada (BR/RS)
(74) O Próprio

(21) **PI 0001241-6 A2** (22) 19/04/2000 **6.1**
(71) Barion & Cia Ltda. (BR/PR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0003361-8 A2** (22) 04/08/2000 **6.1**
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101460-9 A2** (22) 11/04/2001 **6.1**
(71) Schmitz-Werke GMBH + CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102981-9 A2** (22) 06/06/2001 **6.1**
(71) Bag Flex Indústria de Embalagens LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0103350-6 A2** (22) 13/08/2001 **6.1**
(71) Centre Stephanois De Research Mecaniques Hydromecanique ET Frottement (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0106355-3 A2** (22) 14/12/2001 **6.1**
(71) Aesa Alcoois Especiais S/A (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0107357-5 A2** (22) 30/05/2001 **6.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108485-2 A2** (22) 19/01/2001 **6.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108831-9 A2** (22) 01/03/2001 **6.1**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & Co. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109577-3 A2** (22) 23/03/2001 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110219-2 A2** (22) 16/04/2001 **6.1**
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0110858-1 A2** (22) 16/05/2001 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0111158-2 A2** (22) 10/05/2001 **6.1**
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0111278-3 A2** (22) 22/05/2001 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112174-0 A2** (22) 02/07/2001 **6.1**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0112233-9 A2** (22) 25/06/2001 **6.1**
(71) Oleon N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112264-9 A2** (22) 04/07/2001 **6.1**
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112420-0 A2** (22) 06/07/2001 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113031-5 A2** (22) 03/08/2001 **6.1**
(71) James E. Mcclung (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0113496-5 A2** (22) 30/08/2001 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115525-3 A2** (22) 28/11/2001 **6.1**
(71) Metso Paper INC. (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby

(21) **PI 0115615-2 A2** (22) 22/11/2001 **6.1**
(71) Meiji Seika Kaisha, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115822-8 A2** (22) 07/11/2001 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0116091-5 A2** (22) 19/12/2001 **6.1**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116270-5 A2** (22) 10/12/2001 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0116777-4 A2** (22) 21/06/2001 **6.1**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0202254-0 A2** (22) 13/06/2002 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0202852-2 A2** (22) 19/07/2002 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203685-1 A2** (22) 27/08/2002 **6.1**
(71) Flávio Guerreiro Briz (BR/SP)
(74) o próprio

(21) **PI 0205867-7 A2** (22) 12/07/2002 **6.1**
(71) Keiper GmbH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205912-6 A2** (22) 26/12/2002 **6.1**
(71) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0208782-0 A2** (22) 09/04/2002 **6.1**
(71) Beach Reclamation, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208902-5 A2** (22) 09/04/2002 **6.1**
(71) Geoffrey Russell Turner (AU), Andrei Vadimovitch Shinkarenko (AU), James Richard Hunt (AU)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0209176-3 A2** (22) 02/05/2002 **6.1**
(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209296-4 A2** (22) 24/04/2002 **6.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209988-8 A2** (22) 24/05/2002 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211893-9 A2** (22) 03/07/2002 **6.1**
(71) Solvay Chemicals GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212022-4 A2** (22) 13/08/2002 **6.1**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0212121-2 A2** (22) 31/08/2002 **6.1**
(71) Kuraray Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212355-0 A2** (22) 05/09/2002 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215457-9 A2** (22) 13/12/2002 **6.1**
(71) Vetco Gray Inc. (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0215599-0 A2** (22) 19/02/2002 **6.1**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0004957-3 A2** (22) 20/10/2000 **6.6**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE), Forschungszentrum Juelich GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010552-0 A2** (22) 19/05/2000 **6.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0017013-5 A2** (22) 30/11/2000 **6.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103319-0 A2** (22) 10/08/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0106067-8 A2** (22) 17/04/2001 **6.6**
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108043-1 A2** (22) 01/02/2001 **6.6**
(71) Stevia APS (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 " II " da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0112005-0 A2** (22) 29/06/2001 **6.6**
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112385-8 A2** (22) 21/06/2001 **6.6**
(71) Digene Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113036-6 A2** (22) 03/08/2001 **6.6**
(71) Microgenomics, Inc (US), Genencor International, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113048-0 A2** (22) 24/07/2001 **6.6**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8800400-7 U2** (22) 08/08/2008 **6.7**
(71) Fioreta Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda
Referente a RPI 2062 de 13/07/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8800898-3 U2** (22) 28/04/2008 **6.7**
(71) RONALDO PEIXOTO SIMÕES (BR/RJ)
(71) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a RPI 2064 de 27/07/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801137-2 U2** (22) 09/05/2008 **6.7**
(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2064 de 27/07/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência

publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801146-1 U2** (22) 29/05/2008 **6.7**
(71) J Kovacs Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2064 de 27/07/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801181-0 U2** (22) 09/05/2008 **6.7**
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2065 de 03/08/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801185-2 U2** (22) 29/05/2008 **6.7**
(71) Maurizio Mariano Sartore (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2065 de 03/08/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801264-6 U2** (22) 20/06/2008 **6.7**
(71) CLAUDIO COSTA (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2066 de 10/08/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8801914-4 U2** (22) 05/09/2008 **6.7**
(71) Antônio Moreira da Silva (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801929-2 U2** (22) 25/09/2008 **6.7**
(71) Marcos Bonatto (BR/PR)
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801951-9 U2** (22) 23/09/2008 **6.7**
(71) ROBERTO MIGUEL EL JAMAL (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801953-5 U2** (22) 19/09/2008 **6.7**
(71) CARLOS AUGUSTO GANDARA CAROTTA (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801965-9 U2** (22) 23/09/2008 **6.7**
(71) ROBERTO MIGUEL EL JAMAL (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801970-5 U2** (22) 23/09/2008 **6.7**
(71) Autometal S/A (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801973-0 U2** (22) 23/09/2008 **6.7**
(71) Roberto Amaral Sendra (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801978-0 U2** (22) 19/09/2008 **6.7**
(71) JOÃO ASTOR DRESCH (BR/SP)
(74) Joaquim Calheiros de Moraes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801979-9 U2** (22) 19/09/2008 **6.7**
(71) BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801987-0 U2** (22) 04/08/2008 **6.7**
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(74) BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS SC LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801996-9 U2** (22) 15/09/2008 **6.7**
(71) Pedro Silvério Pereira (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802010-0 U2** (22) 03/09/2008 **6.7**
(71) Busscar Ônibus S.A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802033-9 U2** (22) 28/08/2008 **6.7**
(71) Antenor Campanerutti (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802601-9 U2** (22) 21/11/2008 **6.7**
(71) CELSO PEDREIRA GONÇALVES NETO (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda
Referente a RPI 2062 de 13/07/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8802745-7 U2** (22) 22/12/2008 **6.7**
(71) Antonio Lopes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802746-5 U2** (22) 22/12/2008 **6.7**
(71) Bruno Alves Vasconcelos (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802756-2 U2** (22) 15/12/2008 **6.7**
(71) Gustavo Nogueira Sanches (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802774-0 U2** (22) 17/12/2008 **6.7**
(71) WALDOMIRO BAPTISTA DA SILVA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802782-1 U2** (22) 15/12/2008 **6.7**
(71) MARCO SERGIO PINTO ALVES FOLGOSA (BR/SP)
(74) Arlindo Alves Simões Folgosa
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802786-4 U2** (22) 15/12/2008 **6.7**
(71) MARCO SERGIO PINTO ALVES FOLGOSA (BR/SP)
(74) Arlindo Alves Simões Folgosa
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802791-0 U2** (22) 16/12/2008 **6.7**
(71) Souza Cruz S.A (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802798-8 U2** (22) 22/12/2008 **6.7**
(71) Ulisses Rayes Arantes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802801-1 U2** (22) 23/12/2008 **6.7**
(71) PRISCILLA DE CARVALHO M. TELLES FERREIRA (BR/SP) , MARIANA OZORES MICHALANY (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802914-0 U2** (22) 15/12/2008 **6.7**
(71) Antonio Carlos da Silva Silveira (BR/RS) , Luis Fernando Linden (BR/RS) , Clever Moraes de Souza (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802935-2 U2** (22) 04/12/2008 **6.7**
(71) ALTAIR BURLAMAQUI DE SOUZA MARTINS NETO (BR/SP)
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO
Referente a RPI 2065 de 03/08/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **MU 8802941-7 U2** (22) 11/12/2008 **6.7**
(71) Fabiano Olbrisch (BR/RS) , Tiago Zanotto (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802968-9 U2** (22) 17/12/2008 **6.7**
(71) Adair Rodrigues da Costa (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802969-7 U2** (22) 17/12/2008 **6.7**
(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802985-9 U2** (22) 22/12/2008 **6.7**
(71) V.L.Texeira & Cia Ltda (PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802990-5 U2** (22) 23/12/2008 **6.7**
(71) JFL Equipamentosd Eletrônicos - Ind. e Com. LTDA - ME (BR/MG)
(74) Marcos William Santos
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803120-9 U2** (22) 11/12/2008 **6.7**
(71) Ricardo Alexandre Ballester (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803128-4 U2** (22) 19/12/2008 **6.7**
(71) Faé Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelectual
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803131-4 U2** (22) 19/12/2008 **6.7**
(71) Faé Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelectual
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900298-9 U2** (22) 27/03/2009 **6.7**
(71) ADRIANA PIMENTEL DE LIMA (BR/SP)
(74) Igracy Almeida Damous
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900349-7 U2** (22) 20/03/2009 **6.7**
(71) Risco Zero - atendimentos Médicos de Urgência Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900350-0 U2** (22) 10/03/2009 **6.7**
(71) Marcos Kuhn (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900359-4 U2** (22) 04/03/2009 6.7
(71) KLL Equipamento para Transporte Ltda (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900391-8 U2** (22) 23/03/2009 6.7
(71) Ecoplan Comércio de Colméias de Papel Ltda. EPP (BR/PR)
(74) Antônio Buair
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900395-0 U2** (22) 20/03/2009 6.7
(71) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900409-4 U2** (22) 20/03/2009 6.7
(71) Elvis de Siqueira (BR/RS)
(74) Marpa Cons e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900412-4 U2** (22) 13/03/2009 6.7
(71) Marcio Antonio Capelett (BR/RS)
(74) Marpa Cons.e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900428-0 U2** (22) 13/03/2009 6.7
(71) Hamilton Picoletto (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900433-7 U2** (22) 02/03/2009 6.7
(71) JOSÉ FLORIANO FARIA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900452-3 U2** (22) 04/03/2009 6.7
(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900454-0 U2** (22) 24/03/2009 6.7
(71) NELSON TOSITACA MIURA (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900462-0 U2** (22) 06/04/2009 6.7
(71) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900483-3 U2** (22) 17/03/2009 6.7
(71) THAIS ANDRADE GOMES (BR/SP)
(74) Picosse Calabrese Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900498-1 U2** (22) 17/04/2009 6.7
(71) EZEQUIAS SANTANA DA SILVA (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900519-8 U2** (22) 23/04/2009 6.7
(71) Jose Roberto Alves (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900525-2 U2** (22) 08/04/2009 6.7
(71) Aldayr Zacarias da Silva (BR/MG)
(74) Marco Antonio Velloso Costa Ferreira
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900538-4 U2** (22) 20/03/2009 6.7
(71) José Claudio da Silveira Frota ME (BR/CE)
(74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900576-7 U2** (22) 16/04/2009 6.7
(71) Walfrido Baião Pessoa (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900578-3 U2** (22) 01/04/2009 6.7
(71) Sérgio Roberto da Silva Rocha (BR/RS)
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900587-2 U2** (22) 09/04/2009 6.7
(71) Grendene S.A (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900599-6 U2** (22) 09/04/2009 6.7
(71) Jaqueline Lais Baumgarten (BR/PR)
(74) Catiane Zini Borela
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900602-0 U2** (22) 09/04/2009 6.7
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900608-9 U2** (22) 24/04/2009 6.7
(71) Nadsor Aparecido de Oliveira (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900612-7 U2** (22) 03/04/2009 6.7
(71) Fernando Luiz Cristofoli (BR/PR) , Flavio Augusto Bicalho Cristofoli (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900617-8 U2** (22) 13/04/2009 6.7
(71) Grendene S.A. (BR/CE)

(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900620-8 U2** (22) 03/04/2009 6.7
(71) Fernando Luiz Cristofoli (BR/PR) , Flavio Augusto Bicalho Cristofoli (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900628-3 U2** (22) 17/04/2009 6.7
(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900663-1 U2** (22) 06/04/2009 6.7
(71) Fabricio Maesima Saito (BR/PR) , Urgel Prudencio Nalin (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900712-3 U2** (22) 17/04/2009 6.7
(71) LKD ALIMENTOS SAUDÁVEIS LTDA (BR/SP)
(74) DOUGLAS DOMINGUES FIOROTTO
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900715-8 U2** (22) 30/04/2009 6.7
(71) Roberto de Almeida Nunes (BR/SP)
(74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900716-6 U2** (22) 30/04/2009 6.7
(71) FERNANDO NACARATO (BR/SP)
(74) Mauro Braga & Amorim Assessoria Empresarial S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900717-4 U2** (22) 30/04/2009 6.7
(71) GERALDO COSTA COELHO (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900721-2 U2** (22) 23/04/2009 6.7
(71) MANUEL VARELA VIDAL (BR/SP)
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900735-2 U2** (22) 09/04/2009 6.7
(71) GIROFLEX S/A (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900736-0 U2** (22) 09/04/2009 6.7
(71) Sensormatic do Brasil Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901751-0 U2** (22) 03/04/2009 6.7
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)

(74) Capella e Veloso Associados Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0612953-6 A2** (22) 20/04/2006 **6.7**
(71) Structural Concrete & Steel, S.L. (ES)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0612956-0 A2** (22) 30/08/2006 **6.7**
(71) Kitz Corporation (JP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0612959-5 A2** (22) 24/04/2006 **6.7**
(71) Nippon Meat Packers, Inc. (JP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800013-1 A2** (22) 07/01/2008 **6.7**
(71) KLEITON STENGEL (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800015-8 A2** (22) 10/01/2008 **6.7**
(71) NICOLA FABIANO (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800059-0 A2** (22) 14/01/2008 **6.7**
(71) PONTALTI - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESÍDUOS DE MADEIRAS LTDA (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800073-5 A2** (22) 01/02/2008 **6.7**
(71) Jose Roberto Rasi (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800078-6 A2** (22) 08/02/2008 **6.7**
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800080-8 A2** (22) 11/02/2008 **6.7**
(71) João Brasilino de Castro (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800098-0 A2** (22) 11/02/2008 **6.7**
(71) Crippa Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800105-7 A2** (22) 13/02/2008 **6.7**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800120-0 A2** (22) 14/02/2008 **6.7**
(71) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800121-9 A2** (22) 13/02/2008 **6.7**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800122-7 A2** (22) 14/02/2008 **6.7**
(71) Genay Vanessa Grazina (BR/SP) , Henriqueta Aparecida Antonio (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800141-3 A2** (22) 13/02/2008 **6.7**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800149-9 A2** (22) 25/01/2008 **6.7**
(71) Silvia Castellari Coimbra (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800150-2 A2** (22) 31/01/2008 **6.7**
(71) UOP LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800157-0 A2** (22) 18/02/2008 **6.7**
(71) Antonio Roberto Correia Pedroza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800162-6 A2** (22) 14/01/2008 **6.7**
(71) Carlos Donizetti Abreu (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800166-9 A2** (22) 18/02/2008 **6.7**
(71) Dourandir Rodrigues Porto (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800174-0 A2** (22) 19/02/2008 **6.7**
(71) GWENOLA BOUGARAN (FR)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800175-8 A2** (22) 19/02/2008 **6.7**
(71) Anna Luisa Bond (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800227-4 A2** (22) 28/01/2008 **6.7**
(71) Miguel Pisaturo (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800228-2 A2** (22) 24/01/2008 **6.7**
(71) Tadao Anzai (BR/SP) , Queico Anzai (BR/SP) , Toshiaki Anzai (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800242-8 A2** (22) 21/01/2008 **6.7**
(71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800253-3 A2** (22) 21/02/2008 **6.7**
(71) ROMAPACK-RECICLAGEM TÉCNICA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800254-1 A2** (22) 21/02/2008 **6.7**
(71) Redecard S/A (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800259-2 A2** (22) 27/02/2008 **6.7**
(71) Noxon do Brasil Química e Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(74) Claudia Christina Schulz
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800275-4 A2** (22) 18/01/2008 **6.7**
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800276-2 A2** (22) 08/01/2008 **6.7**
(71) Máquinas Sazi Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800277-0 A2** (22) 08/01/2008 **6.7**
(71) Máquinas Sazi Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800278-9 A2** (22) 16/01/2008 **6.7**
(71) Luiz Carlos de Avila Borges (BR/RS) , LECI SOVERAL DOS SANTOS (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800284-3 A2** (22) 29/01/2008 **6.7**
(71) Edson Mário Salamoni Terra (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800297-5 A2** (22) 14/01/2008 **6.7**
(71) Joscil Equipamentos para Cereais Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800299-1 A2** (22) 14/01/2008 **6.7**
(71) ALBERTO CESAR HODARA (BR/RS) ,
(74) RUBEM CARLOS DAL SANTO KLEIN (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800308-4 A2** (22) 04/01/2008 **6.7**
(71) Walter Francisco Alfredo Buschmann Schirmer (CL)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800309-2 A2** (22) 04/01/2008 **6.7**
(71) Cláudio Antônio Callia (BR/SP)
(74) Octávio Tinoco Soares
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800314-9 A2** (22) 11/02/2008 **6.7**
(71) Noida Jose Damiani (BR/SC)
(74) Catarinense Marcas E Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800327-0 A2** (22) 18/02/2008 **6.7**
(71) MARCELO GARCIA (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800356-4 A2** (22) 10/03/2008 **6.7**
(71) Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800388-2 A2** (22) 17/01/2008 **6.7**
(71) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800398-0 A2** (22) 11/01/2008 **6.7**
(71) Aloisio Santos Barbosa (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800405-6 A2** (22) 10/01/2008 **6.7**
(71) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800435-8 A2** (22) 29/02/2008 **6.7**
(71) Cummins Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800442-0 A2** (22) 03/03/2008 **6.7**
(71) Marcos Alves Motta (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800443-9 A2** (22) 10/03/2008 **6.7**
(71) Gilberto Ferreira de Jesus (BR/BA)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800460-9 A2** (22) 28/02/2008 **6.7**
(71) Salvador Claro Neto (BR/SP) , Gilberto Orivaldo Chierice (BR/SP) , Antônio José Reimer (BR/SP) , Sandra Vasconcellos Al-Asfour (BR/SP) , Otaviano Mendonça Ribeiro Filho (BR/MG) , Renato Meneguêlo (BR/BA) , Marcos Vinicius de Almeida (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800463-3 A2** (22) 28/02/2008 **6.7**
(71) Salvador Claro Neto (BR/SP) , Gilberto Orivaldo Chierice (BR/SP) , Antônio José Reimer (BR/SP) , Sandra Vasconcellos Al-Asfour (BR/SP) , Renato Meneguêlo (BR/BA) , Marcos Vinicius de Almeida (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800478-1 A2** (22) 29/02/2008 **6.7**
(71) Antônio Rogério Figueiredo de Moraes (BR/RS)
(74) PATAMAR ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800483-8 A2** (22) 05/03/2008 **6.7**
(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800505-2 A2** (22) 16/01/2008 **6.7**
(71) LUIZ CARLOS DE AVILA BORGES (BR/RS) , LECI SOVERAL DOS SANTOS (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800506-0 A2** (22) 28/01/2008 **6.7**
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800510-9 A2** (22) 10/03/2008 **6.7**
(71) Jean Carlos Alves de Jesus (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800512-5 A2** (22) 28/01/2008 **6.7**
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800513-3 A2** (22) 18/01/2008 **6.7**
(71) Ferplas Industria de Artefato de Plastico Ltda-ME (BR/ES)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0800525-7 A2** (22) 31/01/2008 **6.7**
(71) Sociedade Mercantil de Máquinas e Materiais LTDA. (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800532-0 A2** (22) 27/02/2008 **6.7**
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800539-7 A2** (22) 23/01/2008 **6.7**
(71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800546-0 A2** (22) 14/01/2008 **6.7**
(71) SKO Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800549-4 A2** (22) 27/02/2008 **6.7**
(71) FCC Fornecedora Componentes Químicos e Couros LTDA. (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800571-0 A2** (22) 11/02/2008 **6.7**
(71) Jaime Salvato (BR/SC)
(74) Catarinense Marcas E Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800576-1 A2** (22) 11/01/2008 **6.7**
(71) Cemig Geração e Transmissão S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800578-8 A2** (22) 23/01/2008 **6.7**
(71) Leandro Nelson Silveira (BR/SC) , Rodrigo Arcênio Schwinden (BR/SC)
(74) JEAN CARLO ROSA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800581-8 A2** (22) 01/02/2008 **6.7**
(71) Claudio Hideki Kichise (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800599-0 A2** (22) 29/02/2008 **6.7**
(71) Rildo Pires da Rocha (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800618-0 A2** (22) 12/03/2008 **6.7**
(71) AGUIMAR VASCONCELOS SIMÕES (BR/AM)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800631-8 A2** (22) 19/03/2008 **6.7**
(71) Idemilson Luis Zaccaro (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800640-7 A2** (22) 13/03/2008 **6.7**
(71) Digenio Hideki Nakatani (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800652-0 A2** (22) 20/03/2008 **6.7**
(71) HISPANO SUIZA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800661-0 A2** (22) 20/03/2008 **6.7**
(71) ANTONIO ALDO D'ABRONZO (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO D'ABRONZO (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0800663-6 A2** (22) 20/03/2008 **6.7**
(71) MARCELO DE LIMA VINAS (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0804684-0 A2** (22) 29/10/2008 **6.7**
(71) CLEBER TADEU POMPEO (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
Referente a RPI 2071 de 14/09/2010, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0805073-2 A2** (22) 17/11/2008 **6.7**
(71) Muliani da Amazônia Ltda ME (BR/AM) , José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM)
O signatário da petição inicial não foi devidamente identificado, desta forma não foi possível comprovar que este possui poderes para representar o depositante. Para regularizar o pedido, apresente documentação esclarecendo tal fato.

(21) **PI 0806061-4 A2** (22) 23/07/2008 **6.7**
(71) Cesar Walter Souza Valente do Couto (BR/RJ)
(74) Lenita Guimarães Caiado de Castro
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806094-0 A2** (22) 21/10/2008 **6.7**
(66) PI0801579-1 21/05/2008
(71) Lourival Brasil Felicio (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806115-7 A2** (22) 13/10/2008 **6.7**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900364-9 A2** (22) 02/02/2009 **6.7**
(71) Laurencio Cuevas Perlaza (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900417-3 A2** (22) 04/02/2009 **6.7**
(71) Frank Zietolie (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900442-4 A2** (22) 06/02/2009 **6.7**
(71) BD - Engenharia e Consultoria Empresarial Ltda (BR/DF)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900449-1 A2** (22) 06/02/2009 **6.7**
(71) Maelli Indústria de Máquinas Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900601-0 A2** (22) 18/02/2009 **6.7**
(71) Teksul Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada. E ainda, para que a solicitação requerida na petição nº 016090004721/RS de 29/07/2009 seja atendida, apresente documento de declaração de inclusão e exclusão de inventor, no qual deve se manifestar o inventor citado na petição de depósito.

(21) **PI 0900682-6 A2** (22) 16/03/2009 **6.7**
(71) RENATO DA SILVA CAMPOS (BR/SP)
(74) Ronaldo Henriques de Assis
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900710-5 A2** (22) 17/03/2009 **6.7**
(71) Salvador Vicente Zammataro (BR/RJ)
(74) Reinaldo Coniglio Rayol Júnior
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900865-9 A2** (22) 16/04/2009 **6.7**
(71) Nakram Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901032-7 A2** (22) 06/04/2009 **6.7**
(71) GLOBALNUTRY INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901052-1 A2** (22) 17/04/2009 **6.7**
(71) Deltamaq Indústria, Comércio e Transportes Ltda (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901098-0 A2** (22) 30/03/2009 **6.7**
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901111-0 A2** (22) 05/03/2009 **6.7**
(71) Fitolog Controle de Pragas Ltda (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901123-4 A2** (22) 23/03/2009 **6.7**
(71) Frank Zietolie (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901195-1 A2** (22) 18/03/2009 **6.7**
(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901198-6 A2** (22) 07/04/2009 **6.7**
(71) Reinaldo Reus Pasqual Ferreira (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901210-9 A2** (22) 16/04/2009 **6.7**
(71) Sérgio Abrahão Aspahan (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901214-1 A2** (22) 28/04/2009 **6.7**
(71) Süd-Chemie AG (DE)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902931-1 A2** (22) 21/01/2009 **6.7**
(71) MTK-Equipamentos Industriais Ltda (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902944-3 A2** (22) 27/02/2009 **6.7**
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903166-9 A2** (22) 01/04/2009 **6.7**
(71) Minesteel Representação e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903380-7 A2** (22) 30/03/2009 **6.7**
(66) PI0801279-2 02/04/2008
(71) Global Welding Tecnologia Ltda.ME (BR/BA)
(74) Mauro Braga & Amorim Assessoria Empresarial S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904398-5 A2** (22) 28/10/2009 **6.7**
(71) CML International S.P.A. (IT)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905455-3 A2** (22) 07/12/2009 **6.7**
(71) Plínio Pestana Pinho (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0016510-7 A2** (22) 22/12/2000 **6.7**

(71) Medical Research Council (GB) , International Aids Vaccine Initiative (US) , University Of Nairobi (KE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

O valor pago no pedido de exame não corresponde ao valor referente ao número de reivindicações solicitadas.

(21) **PI 0113617-8 A2** (22) 09/08/2001 **6.7**

(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Com a petição nº 20100093006, de 04/10/210, a requerente apresentou manifestação sobre o parecer publicado na RPI 2061 de 06/07/2010, com novas vias do quadro reivindicatório (total de 32 reivindicações). No entanto, na petição nº 73025, de 26/12/2003, onde a requerente solicitou o exame do presente pedido, é indicado o pagamento relativo a 25 reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido, a requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 07 (sete) reivindicações excedentes (entre a 26º reivindicação e a 32º reivindicação).

6.9

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0305814-0 B1** (22) 19/11/2003 **6.9**

(71) Carton Access Ltda. (BR/PR)

(74) Carton Access Ltda.

Referente a RPI 2079 de 09/11/2010 código de publicação 6.7, por se tratar de empresa de pequeno porte.

6.10

REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0612359-7 A2** (22) 13/04/2006 **6.10**

(71) Albany International Corp. (US)

(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

Referente a RPI 2074 de 05/10/2010: solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

7. Ciência de Parecer

7.1

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8003126-9 U2** (22) 23/10/2000 **7.1**

(71) Carlos Antonio Sant'Anna (BR/SP)

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

(21) **MU 8201091-9 U2** (22) 17/05/2002 **7.1**

(71) Inai Indústria e Comércio LTDA EPP (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8202611-4 U2** (22) 30/10/2002 **7.1**

(71) Maria Ligia Lyra Pereira (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301178-1 U2** (22) 13/06/2003 **7.1**

(71) Scotton & Irmãos Ltda. ME (BR/PR)

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

(21) **PI 0306133-7 A2** (22) 04/11/2003 **7.1**

(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0307316-5 A2** (22) 02/01/2003 **7.1**

(71) KX Technologies LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0307491-9 A2** (22) 05/02/2003 **7.1**

(71) CMTE Development Limited. (AU)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307800-0 A2** (22) 21/02/2003 **7.1**

(71) Corus Technology BV (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309681-5 A2** (22) 30/04/2003 **7.1**

(71) Outokumpu OYJ. (FI)

(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0311785-5 A2** (22) 19/06/2003 **7.1**

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

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0314467-4 A2** (22) 05/09/2003 **7.1**

(71) Waukesha Electric Systems Incorporated (US)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0315261-8 A2** (22) 16/10/2003 **7.1**

(71) Solvay (BE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318364-5 A2** (22) 24/06/2003 **7.1**

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404474-6 A2** (22) 01/10/2004 **7.1**

(71) Dejair Rogério Garcia (BR/SP)

(74) Antonia Andreoli

(21) **PI 0404849-0 A2** (22) 28/10/2004 **7.1**

(71) Bizmaq Industria e Comércio Ltda -Me (BR/ES)

(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0405168-8 A2** (22) 26/11/2004 **7.1**

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0501675-4 A2** (22) 09/05/2005 **7.1**

(71) Sadanori Matsui (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0503521-0 A2** (22) 29/07/2005 **7.1**

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **PI 0002763-4 A2** (22) 15/06/2000 **7.1**

(71) Exsymol S.A.M (MC)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003365-0 A2** (22) 04/08/2000 **7.1**

(71) Astrazeneca AB (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011461-8 A2** (22) 27/05/2000 **7.1**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013743-0 A2** (22) 01/09/2000 **7.1**

(71) Leadd B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0015188-2 A2** (22) 31/10/2000 **7.1**

(71) Novartis AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015843-7 A2** (22) 21/11/2000 **7.1**

(71) Shionogi & CO., LTD (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016209-4 A2** (22) 29/11/2000 **7.1**

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0017544-7 A2** (22) 25/08/2000 **7.1**

(62) PI0013540-2 25/08/2000

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017549-8 A2** (22) 15/12/2000 **7.1**

(62) PI0016619-7 15/12/2000

(71) 40 J'S, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017557-9 A2** (22) 03/11/2000 **7.1**

(62) PI0015618-3 03/11/2000

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017560-9 A2** (22) 07/09/2000 **7.1**

(62) PI0013958-0 07/09/2000

(71) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017561-7 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 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 0017567-6 A2** (22) 27/06/2000 **7.1**

(62) PI0011994-6 27/06/2000

(71) Sanofi-Aventis (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102072-2 A2** (22) 22/05/2001 **7.1**

(71) Rohm And Haas Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0107388-5 A2** (22) 30/05/2001 **7.1**

(71) Abbott Laboratories (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108041-5 A2** (22) 22/02/2001 **7.1**

(71) Therabel Pharmaceuticals Limited (IE)

(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0108641-3 A2** (22) 21/02/2001 **7.1**

(71) Global Patentes Development Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109036-4 A2** (22) 06/03/2001 **7.1**

(71) AWD.Pharma GMBH & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110008-4 A2** (22) 11/04/2001 **7.1**

(71) Monsanto Technology LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110862-0 A2** (22) 15/05/2001 **7.1**

(71) Kimberly-Clarke Worldwide, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0111607-0 A2** (22) 08/06/2001 **7.1**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111702-5 A2** (22) 13/06/2001 **7.1**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111743-2 A2** (22) 13/06/2001 **7.1**

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111793-9 A2** (22) 18/05/2001 **7.1**

(71) Dong A Pharm. CO., LTD (KR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0112402-1 A2** (22) 11/07/2001 **7.1**

(71) Icu Medical, Inc. (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0112453-6 A2** (22) 10/07/2001 **7.1**

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)

(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0112557-5 A2** (22) 16/07/2001 **7.1**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112695-4 A2** (22) 20/07/2001 **7.1**

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0112962-7 A2** (22) 18/07/2001 **7.1**
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113519-8 A2** (22) 18/08/2001 **7.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO KG
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113590-2 A2** (22) 22/08/2001 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113628-3 A2** (22) 22/08/2001 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113649-6 A2** (22) 29/08/2001 **7.1**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC (US) ,
Laboratoires Besins International (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113703-4 A2** (22) 11/06/2001 **7.1**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0114499-5 A2** (22) 16/10/2001 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115226-2 A2** (22) 09/11/2001 **7.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0200543-3 A2** (22) 18/02/2002 **7.1**
(71) Nestor Luiz Martinelli (BR/RS) , Roque Parise
(BR/RS) , Leonardo Casagrande (BR/RS) , Marco
Antonio Moresco (BR/RS) , Volnei Jung (BR/RS) ,
Élio Haas (BR/RS)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0203820-0 A2** (22) 20/09/2002 **7.1**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0204002-6 A2** (22) 30/09/2002 **7.1**
(71) Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0205435-3 A2** (22) 15/02/2002 **7.1**
(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0205726-3 A2** (22) 08/07/2002 **7.1**
(71) Technological Resources PTY LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados
S/C

(21) **PI 0205946-0 A2** (22) 13/09/2002 **7.1**
(71) BP Corporation North America INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0205980-0 A2** (22) 13/09/2002 **7.1**
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0207022-7 A2** (22) 04/02/2002 **7.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL) , Albemarle Netherlands
B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0207222-0 A2** (22) 15/02/2002 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0208521-6 A2** (22) 09/04/2002 **7.1**
(71) Allflex Europe SAS (Société Par Actions
Simplifiées) (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0210011-8 A2** (22) 24/05/2002 **7.1**
(71) Becton, Dickinson and Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0211176-4 A2** (22) 10/07/2002 **7.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211837-8 A2** (22) 09/08/2002 **7.1**
(71) Aracaria B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0211874-2 A2** (22) 22/07/2002 **7.1**
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0212177-8 A2** (22) 30/08/2002 **7.1**
(71) Statoil ASA. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212355-0 A2** (22) 05/09/2002 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212667-2 A2** (22) 19/09/2002 **7.1**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0212995-7 A2** (22) 20/09/2002 **7.1**
(71) Välinge Innovation AB (SE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0213007-6 A2** (22) 01/10/2002 **7.1**
(71) Global Goal APS (DK)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0213467-5 A2** (22) 23/10/2002 **7.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213524-8 A2** (22) 25/09/2002 **7.1**
(71) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214047-0 A2** (22) 13/11/2002 **7.1**
(71) Ecolab INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0214392-5 A2** (22) 25/11/2002 **7.1**
(71) Rotech Holdings Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214738-6 A2** (22) 04/12/2002 **7.1**
(71) Deepwater Composites As (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214921-4 A2** (22) 12/12/2002 **7.1**
(71) Osman Akkad (AE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0215354-8 A2** (22) 20/12/2002 **7.1**
(71) Trisa Holding AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0011772-2 A2** (22) 19/06/2000 **7.2**
(71) Biocon Limited (IN)
(74) Magnus Aspeby
Referente a RPI nº 2076 de 19/10/2010.

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0310068-5 A2** (22) 16/05/2003 **8.5**
(71) Merckle GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220805238333 e comprovar
recolhimento da 3ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0313006-1 A2** (22) 16/07/2003 **8.5**
(62) PI0306986-9 16/07/2003
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220601333788.

(21) **PI 0313007-0 A2** (22) 16/07/2003 **8.5**
(62) PI0306985-0 16/07/2003
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220601333885.

(21) **PI 0313008-8 A2** (22) 16/07/2003 **8.5**
(62) PI0306986-9 16/07/2003
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220601333370.

(21) **PI 0314834-3 A2** (22) 16/04/2003 **8.5**
(71) Samsung Electronics CO, LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Complementar 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades de
acordo com tabela vigente referente às guias
220505749731, 220605454210, 220805849251,
220805849251 e 220906165498 respectivamente.

(21) **PI 0318473-0 A2** (22) 25/08/2003 **8.5**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 920602593672.

(21) **PI 0209028-7 A2** (22) 19/04/2002 **8.5**
(71) Monash University (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Complementar 7ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220805229806 e comprovar
recolhimento da 8ª anuidade.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0400641-0 E2** (22) 09/08/2005 **8.6**
(61) PI0400641-0 11/02/2004
(71) Florisvaldo da Silva (BR/SP)
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900060-6 U2** (22) 21/01/1999 **8.6**
(71) Osmar Antonio Alves dos Santos (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **MU 8101528-3 U2** (22) 12/07/2001 **8.6**
(71) Equiprint Maquinas e Equipamentos
Serigráficos Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidade.

(21) **MU 8101752-9 U2** (22) 06/07/2001 **8.6**
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda.
referente á 9ª anui dade.

(21) **MU 8202282-8 U2** (22) 11/09/2002 **8.6**
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Referente a taxa de restauração da 6ª anuidade.

(21) **MU 8203311-0 U2** (22) 11/09/2002 **8.6**
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
referente á 6ª anuidade.

(21) **MU 8300387-8 U2** (22) 29/01/2003 **8.6**
(71) Wilson Gelaki (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
referente a 7ª e 8ª anuidade

(21) **MU 8301916-2 U2** (22) 17/07/2003 **8.6**
(71) Leonardo Izidoro Kordon (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
referente á 4ª anuidade.

(21) **MU 8302161-2 U2** (22) 27/08/2003 **8.6**
(71) Japi S/A. Importação e Exportação (BR/SP)
(74) David do Nascimento
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8302169-8 U2** (22) 29/08/2003 **8.6**

(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8302430-1 U2** (22) 29/09/2003 **8.6**

(71) José Floriano (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8302627-4 U2** (22) 07/10/2003 **8.6**

(71) Nobuharu Morishita (BR/MG)
(74) Paulo Euzébio
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8302759-9 U2** (22) 11/11/2003 **8.6**

(71) Edison da Luz (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
referente a 4ª anuidade.

(21) **MU 8302761-0 U2** (22) 12/11/2003 **8.6**

(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8302790-4 U2** (22) 12/12/2003 **8.6**

(71) Elias Pizarro Apala (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **MU 8303006-9 U2** (22) 17/11/2003 **8.6**

(71) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
referente a 3ª anuidade.

(21) **MU 8303344-0 U2** (22) 17/03/2003 **8.6**

(71) Rogério de Araujo Simão (BR/MG)
referente a 4ª anuidade.

(21) **MU 8400347-2 U2** (22) 19/03/2004 **8.6**

(71) José Gonçalves Tete (BR/SP)
(74) José Monteiro
referente a 6ª anuidade.

(21) **MU 8402097-0 U2** (22) 27/08/2004 **8.6**

(71) Livio Rodrigues Taveira (BR/MG)
Referente a restauração da 3ª anuidade

(21) **MU 8402456-9 U2** (22) 22/06/2004 **8.6**

(71) Alexandre Luiz Messias (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a restauração da 3ª anuidade

(21) **MU 8402543-3 U2** (22) 21/10/2004 **8.6**

(71) Valtier Domingos Amabilini (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Referente a 6ª anuidade.

(21) **MU 8403348-7 U2** (22) 13/07/2004 **8.6**

(71) Domingos Savio Safaneli (BR/SC)
(74) Johelmyr Roberto Kuczkowski
Referente a restauração da 3ª anuidade

(21) **MU 8403351-7 U2** (22) 13/12/2004 **8.6**

(71) Roberto Wagner Claret Martins (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente a 6ª anuidade.

(21) **MU 8800024-9 U2** (22) 03/01/2008 **8.6**

(71) João Mikola Filho (BR/SP)
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0302655-8 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**

(71) Dinagro Agro Pecuária Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Almeida & Associados
Referente a taxa de restauração da 4ª anuidade.

(21) **PI 0304425-4 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**

(71) Sérgio Jaccques Jablonski Júnior (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0307771-3 A2** (22) 11/01/2003 **8.6**

(71) Huf Hulsbeck & Furst GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª anuidade.

(21) **PI 0308082-0 A2** (22) 24/02/2003 **8.6**

(71) Kalle GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0308157-5 A2** (22) 27/02/2003 **8.6**

(71) De Kock, Cilliers (ZA)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0308264-4 A2** (22) 14/02/2003 **8.6**

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 7ª e 8ª anuidade

(21) **PI 0310129-0 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**

(71) Grant Charwood (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0311274-8 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**

(71) Salvatore Ferragamo Italia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0311972-6 A2** (22) 13/06/2003 **8.6**

(71) Alfredo Pegoraro (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0313235-8 A2** (22) 08/08/2003 **8.6**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0313312-5 A2** (22) 11/08/2003 **8.6**

(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0313320-6 A2** (22) 08/08/2003 **8.6**

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0313513-6 A2** (22) 15/08/2003 **8.6**

(71) Marathon Oil Company (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0313778-3 A2** (22) 12/08/2003 **8.6**

(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0314476-3 A2** (22) 01/10/2003 **8.6**

(71) Selle Royal SPA (IT)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0314891-2 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**

(71) University OF Tennessee Research Foundation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0315035-6 A2** (22) 02/10/2003 **8.6**

(71) Key Energy Services, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0315163-8 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**

(71) David Powell. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0315186-7 A2** (22) 23/09/2003 **8.6**

(71) Heon-Sang Ahn (KR)
(74) Milton Lucidio Leão Barcellos
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0315189-1 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**

(71) Landqart (CH)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0315401-7 A2** (22) 16/10/2003 **8.6**

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0315501-3 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**

(71) Pentel Kabushiki Kaisha (JP) , Pentel Of America, Ltd. (US)
(74) Momaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0315564-1 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**

(71) Grant Charwood (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0315768-7 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**

(71) Bühler AG (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315920-5 A2** (22) 06/11/2003 **8.6**

(71) LP Holding APS (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0315988-4 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**

(71) F. Hoffmann - La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0316571-0 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**

(71) Weber-Stephen Products CO. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0316761-5 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**

(71) Technologies De L'Echange Thermique / TET (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
referente a 4ª anuidade.

(21) **PI 0317251-1 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**

(71) Weber-Stephen Products CO. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª, 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0318032-8 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**

(71) Husky Injection Molding Systems Ltd (CA)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 5ª anuidade.

(21) **PI 0318154-5 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**

(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0318171-5 A2** (22) 02/10/2003 **8.6**

(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0318172-3 A2** (22) 07/03/2003 **8.6**

(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0318202-9 A2** (22) 21/03/2003 **8.6**

(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0318243-6 A2** (22) 11/04/2003 **8.6**

(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0318271-1 A2** (22) 09/04/2003 **8.6**

(71) Demak S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0318296-7 A2** (22) 13/05/2003 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0318309-2 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**

(71) Paolo Castorino (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
referente a 5ª anuidade.

(21) **PI 0318315-7 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
referente a 7ª anuidade de.

(21) **PI 0318325-4 A2** (22) 30/05/2003 **8.6**

(71) Choongwae Pharma Corporation (KR)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª e 4ª a nuidades.

(21) **PI 0318326-2 A2** (22) 27/12/2003 **8.6**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (KR)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318393-9 A2** (22) 09/07/2003 **8.6**

(71) Proscan Reproduktionen Gmbh (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 7ª anuidade de.

(21) **PI 0318394-7 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**

(71) Thomson Licensing (FR)

(74) Marjory A. Hessling
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318400-5 A2** (22) 08/08/2003 **8.6**

(71) Norberto Perea Lifante (ES)

(74) Edemar S. Antonini
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0318443-9 A2** (22) 30/08/2003 **8.6**

(71) Nestec S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 3ª e 7ª a nuidades.

(21) **PI 0318462-5 A2** (22) 13/08/2003 **8.6**

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Orlando de Souza
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318465-0 A2** (22) 15/08/2003 **8.6**

(71) MC Neilus Truck And Manufacturing, Inc. (US) ,

Favco Composite Technology (US), Inc. (AU) ,
Favco Truck Mixers International Pty Limited (AU) ,
Composite Technology R & D Pty Limited (AU) ,
William Rodgers (AU) , Anthony James Khouri (AU)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318482-0 A2** (22) 08/09/2003 **8.6**

(71) Synthes Gmbh (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0318486-2 A2** (22) 28/08/2003 **8.6**

(71) MW Security AB (SE)

(74) Orlando de Souza
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0318490-0 A2** (22) 02/09/2003 **8.6**

(71) Regeneteck, Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 3ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0318519-2 A2** (22) 29/09/2003 **8.6**

(71) Synthes GMBH (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente 7ª anuidade

(21) **PI 0318566-4 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**

(71) Polyfinance Coffor Holding S.A (CH)

(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Referente 3ª anuidade

(21) **PI 0318600-8 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**

(71) Synthes Gmbh (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 3ª anuidade

(21) **PI 0318607-5 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**

(71) ROWENTA FRANCE (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 7ª anuidade

(21) **PI 0318622-9 A2** (22) 30/11/2003 **8.6**

(71) Volvo Technology Corporation (SE)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente 3ª anuidade

(21) **PI 0318632-6 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**

(71) Garry Tsaur (US)

(74) Daniel Rejman

referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0318657-1 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**

(71) Enrique de Font-Réaulx-Rojas (MX)

(74) Veirano e Advogados Associados
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0318661-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**

(71) Tdvision Corporation, S.A. de C.V. (MX)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 7ª anuidade de.

(21) **PI 0318669-5 A2** (22) 31/12/2003 **8.6**

(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
referente a 6ª e 7ª a nuidades.

(21) **PI 0318683-0 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**

(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 7ª anuidade de.

(21) **PI 0318693-8 A2** (22) 21/08/2003 **8.6**

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318709-8 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**

(71) Nokia Corporation (FI)

(74) Araripe & Associados
referente a 3ª anuidade de.

(21) **PI 0318779-9 A2** (22) 18/07/2003 **8.6**

(62) PI0312979-9 18/07/2003

(71) Dyson Technology Limited (GB)

(74) Alexandre Ferreira
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0318787-0 A2** (22) 14/07/2003 **8.6**

(62) PI0305519-1 14/07/2003

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 5ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0400199-0 A2** (22) 03/02/2004 **8.6**

(71) Damasio da Costa Batista (BR/RJ)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a taxa de restauração 4ª anuidade

(21) **PI 0400519-8 A2** (22) 27/02/2004 **8.6**

(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)

Referente a 4ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0400647-0 A2** (22) 12/02/2004 **8.6**

(71) Odilio Alves Moreira (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente a 3ª, 4ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0400916-9 A2** (22) 31/03/2004 **8.6**

(71) KHS Maschinen- Und Anlagenbau AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0400925-8 A2** (22) 01/04/2004 **8.6**

(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 6ª anuidade.

(21) **PI 0401007-8 A2** (22) 05/04/2004 **8.6**

(71) Faculdades Católicas Puc/RJ (BR/RJ) , Gavea

Sensors - Sistemas de Medição Ltda (BR/RJ)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Referente a taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0401059-0 A2** (22) 16/01/2004 **8.6**

(71) Iracy José de Freitas (BR/MG)

(74) Própria Marcas e Patentes Ltda
Referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0401239-9 A2** (22) 16/01/2004 **8.6**

(71) Indústrias Reunidas Renda S/A. (BR/PE)

(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e
Patentes Ltda. S/C
Referente a 4ª anuidade.

(21) **PI 0401276-3 A2** (22) 30/01/2004 **8.6**

(71) Robert Schoenau (BR/SC) , José Carlos de

Matos (BR/SC)

(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0401341-7 A2** (22) 23/04/2004 **8.6**

(71) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS)

(74) Damotta Marcas & Patentess Ltda.
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0401343-3 A2** (22) 20/04/2004 **8.6**

(71) Montreal Comércio e Representações

Importação e Exportação LTDA (BR/SC)

(74) Amílto Manfredi
Referente a 3ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0401418-9 A2** (22) 31/03/2004 **8.6**

(71) Halex Istar Indústria Farmacêutica Ltda

(BR/GO)
(74) Rubens dos Santos Filho
Referente a 3ª nuidade.

(21) **PI 0401740-4 A2** (22) 12/05/2004 **8.6**

(71) LG Electronics INC. (KR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 3ª nuidade.

(21) **PI 0401881-8 A2** (22) 31/05/2004 **8.6**

(71) Companhia Brasileira de Metalurgia e

Mineração (BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 4ª e 6ª nuidades.

(21) **PI 0402052-9 A2** (22) 14/05/2004 **8.6**

(71) Vitor Renaux Hering (BR/SP)

(74) Naelcim Assessoria, Eng. e Com. Ltda
Referente a 4ª anuidade(s).

(21) **PI 0402118-5 A2** (22) 28/05/2004 **8.6**

(71) Benito Benatti (BR/SP)

(74) Antonio Augusto de Almeida Maioli
Referente a 3ª anuidade(s).

(21) **PI 0402142-8 A2** (22) 08/03/2004 **8.6**

(71) Jucimar Moraes de Souza (BR/PE)

Referente a 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0402588-1 A2** (22) 20/05/2004 **8.6**

(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)

Referente a 4ª anuidade(s).

(21) **PI 0402619-5 A2** (22) 09/04/2004 **8.6**

(71) HBN Shoe, LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 3ª anuidade(s).

(21) **PI 0402893-7 A2** (22) 13/07/2004 **8.6**

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

Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0402896-1 A2** (22) 09/07/2004 **8.6**

(71) Roberto Taylor Ortiz Pereira (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0402998-4 A2** (22) 03/02/2004 **8.6**

(71) Josué Anunciado Vieira (BR/PE)

Referente a 3ª anuidade(s).

(21) **PI 0403055-9 A2** (22) 22/07/2004 **8.6**

(71) General Electric Company (US)

(74) Advocacia Pietro Arboni
Referente a 3ª anuidade(s).

(21) **PI 0403173-3 A2** (22) 30/07/2004 **8.6**

(71) Asterion Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 4ª anuidade.

(21) **PI 0403176-8 A2** (22) 30/07/2004 **8.6**

(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0403336-1 A2** (22) 09/08/2004 **8.6**

(71) General Electric Company (US)

(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
Referente a 5ª e 6ª anuidade(s),

(21) **PI 0410074-3 A2** (22) 07/05/2004 **8.6**

(71) Pentapharm AG (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 3ª nuidade.

(21) **PI 0410133-2 A2** (22) 23/04/2004 **8.6**

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Vieira de Mello Advogados
Referente a 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0410387-4 A2** (22) 10/05/2004 **8.6**

(71) Whitesell International Corporation (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 3ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0410469-2 A2** (22) 15/03/2004 **8.6**
(71) Huck International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0410686-5 A2** (22) 05/05/2004 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0410755-1 A2** (22) 20/05/2004 **8.6**
(71) Cryovac, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0410931-7 A2** (22) 03/06/2004 **8.6**
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **PI 0411006-4 A2** (22) 11/05/2004 **8.6**
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT)
(74) Orlando de Souza
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0411167-2 A2** (22) 14/05/2004 **8.6**
(71) Mactec S.R.L. (IT), Garment Finish Kay S.L. (ES)
(74) Felipe Bocado Cerdeira
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0411772-7 A2** (22) 22/06/2004 **8.6**
(71) Egis Gyógyszergyár Rt. (HU)
(74) Orlando de Souza
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0411915-0 A2** (22) 28/06/2004 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0411939-8 A2** (22) 24/06/2004 **8.6**
(71) Orion Corporation (FI)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0412077-9 A2** (22) 12/07/2004 **8.6**
(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0412529-0 A2** (22) 14/07/2004 **8.6**
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0412590-8 A2** (22) 15/01/2004 **8.6**
(71) Allergan, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0412607-6 A2** (22) 27/05/2004 **8.6**
(71) Medexgen Co., Ltd (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0412613-0 A2** (22) 26/07/2004 **8.6**
(71) Magic Earth, Inc (US)
(74) Daniel Rejman
Referente à 3ª e 4ª anuidade.

(21) **PI 0412947-4 A2** (22) 09/08/2004 **8.6**
(71) Clipsal Integrated Systems PTY Ltd (AU)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0412948-2 A2** (22) 09/08/2004 **8.6**
(71) Clipsal Integrated Systems PTY Ltd (AU)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0413341-2 A2** (22) 04/08/2004 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0414795-2 A2** (22) 24/09/2004 **8.6**
(71) Millstone A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0418685-0 A2** (22) 31/03/2004 **8.6**
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418686-9 A2** (22) 31/03/2004 **8.6**
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418688-5 A2** (22) 29/03/2004 **8.6**
(71) Pirelli & C. S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418689-3 A2** (22) 29/03/2004 **8.6**
(71) Pirelli & C. Ambiente Renewable Energy S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418697-4 A2** (22) 11/08/2004 **8.6**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418700-8 A2** (22) 23/07/2004 **8.6**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418702-4 A2** (22) 15/04/2004 **8.6**
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0418709-1 A2** (22) 30/07/2004 **8.6**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418721-0 A2** (22) 09/04/2004 **8.6**
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418728-8 A2** (22) 22/04/2004 **8.6**
(71) GROPALLO, Francesco (IT)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418734-2 A2** (22) 29/04/2004 **8.6**
(71) Federico Martínez-Cepeda (MX)
(74) Veirano e Advogados Associados
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418745-8 A2** (22) 13/08/2004 **8.6**
(71) Galaxy Biotech, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418747-4 A2** (22) 15/10/2004 **8.6**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418763-6 A2** (22) 23/04/2004 **8.6**
(71) MSC Power (S) Pte Ltd (SG)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418811-0 A2** (22) 10/05/2004 **8.6**
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418817-9 A2** (22) 20/05/2004 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0418827-6 A2** (22) 25/10/2004 **8.6**
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(74) Alexandre Ferreira
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418832-2 A2** (22) 13/05/2004 **8.6**
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0418837-3 A2** (22) 05/11/2004 **8.6**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Marjory A. Hessling
Referente a 3ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0418849-7 A2** (22) 13/12/2004 **8.6**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente a 3ª anuidades

(21) **PI 0418857-8 A2** (22) 14/05/2004 **8.6**
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente a 3ª anuidades

(21) **PI 0418861-6 A2** (22) 27/05/2004 **8.6**
(71) Volvo Aero Corporation (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente a 3ª anuidades

(21) **PI 0418870-5 A2** (22) 10/06/2004 **8.6**
(71) Allomet Corporation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente a 3ª anuidades

(21) **PI 0418871-3 A2** (22) 12/10/2004 **8.6**
(71) Mitsubishi Chemical Corporatio (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª anuidades

(21) **PI 0418873-0 A2** (22) 28/05/2004 **8.6**
(71) International Innovations Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente a 6ª anuidades

(21) **PI 0418874-8 A2** (22) 02/06/2004 **8.6**
(71) Uop LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 3ª anuidades

(21) **PI 0418907-8 A2** (22) 20/05/2004 **8.6**
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Referente a 3ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0418915-9 A2** (22) 29/07/2004 **8.6**
(71) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L. (ES)
(74) Edemar S. Antonini
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0418943-4 A2** (22) 05/07/2004 **8.6**
(71) Cameron International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª anuidade.

(21) **PI 0418944-2 A2** (22) 09/07/2004 **8.6**
(71) Jetbet Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0418983-3 A2** (22) 24/11/2004 **8.6**
(71) Intematix Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0419006-8 A2** (22) 19/08/2004 **8.6**
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0419016-5 A2** (22) 30/08/2004 **8.6**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Marjory A. Hessling
referente a 3ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0419019-0 A2** (22) 30/08/2004 **8.6**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Marjory A. Hessling
referente a 3ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0419021-1 A2** (22) 30/08/2004 **8.6**
(71) LG Electronics Inc. (KR)

(74) Marjory Ann Hessling
referente a 3ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0419022-0 A2** (22) 30/08/2004 **8.6**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Marjory Ann Hessling
referente a 3ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0419034-3 A2** (22) 01/09/2004 **8.6**
(71) Eltech Systems Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0419051-3 A2** (22) 30/09/2004 **8.6**
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0419056-4 A2** (22) 20/09/2004 **8.6**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 3a. e 6a. anuidades.

(21) **PI 0419067-0 A2** (22) 05/05/2004 **8.6**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 3a. e 6a. anuidades.

(21) **PI 0419069-6 A2** (22) 23/11/2004 **8.6**
(71) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) GUERRA ADV.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419083-1 A2** (22) 29/09/2004 **8.6**
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419086-6 A2** (22) 01/11/2004 **8.6**
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419090-4 A2** (22) 01/10/2004 **8.6**
(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419099-8 A2** (22) 06/10/2004 **8.6**
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419130-7 A2** (22) 24/11/2004 **8.6**
(71) OMI-CERAMIC CO., LTD. (JP)
(74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419159-5 A2** (22) 12/11/2004 **8.6**
(71) Jupiter Oxygen Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0419191-9 A2** (22) 18/12/2004 **8.6**
(71) PHELPS DODGE CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419194-3 A2** (22) 20/10/2004 **8.6**
(71) SYNTHES GMBH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419198-6 A2** (22) 16/11/2004 **8.6**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0419209-5 A2** (22) 09/12/2004 **8.6**
(71) Nusci Laboratories LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0419282-6 A2** (22) 26/03/2004 **8.6**
(62) PI0408766-6 26/03/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0419284-2 A2** (22) 12/10/2004 **8.6**
(62) PI0415361-8 12/10/2004

(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0419285-0 A2** (22) 12/10/2004 **8.6**
(62) PI0415361-8 12/10/2004
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente 3a. e 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0508740-6 A2** (22) 22/04/2005 **8.6**
(71) Elster Electricity LLC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente a 5ª anuidade.

(21) **PI 9714323-5 A2** (22) 27/05/1997 **8.6**
(71) Nielsen Media Research, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade

(21) **PI 9715309-5 A2** (22) 16/12/1997 **8.6**
(62) PI9706363-0 16/12/1997
(71) Hitachi, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9814925-3 A2** (22) 31/08/1998 **8.6**
(71) Nokia Networks Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9814975-0 A2** (22) 19/11/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815196-7 A2** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815351-0 A2** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Telefonktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815659-4 A2** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815691-8 A2** (22) 24/11/1998 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815744-2 A2** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9815783-3 A2** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9816044-3 A2** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9816063-0 A2** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) Nokia Networks Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9816204-7 A2** (22) 22/01/1998 **8.6**
(62) PI9807002-9 22/01/1998
(71) Tegic Communications, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente a 13ª anuidade.

(21) **PI 9816229-2 A2** (22) 12/02/1998 **8.6**
(62) PI9807332-0 12/02/1998
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9816255-1 A2** (22) 05/10/1998 **8.6**
(62) PI9813028-5 05/10/1998
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).

(21) **PI 9900064-4 A2** (22) 14/01/1999 **8.6**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9900814-9 A2** (22) 26/02/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9901311-8 A2** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9902428-4 A2** (22) 09/06/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9902481-0 A2** (22) 22/04/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9903214-7 A2** (22) 05/07/1999 **8.6**
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9903342-9 A2** (22) 22/07/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9903347-0 A2** (22) 26/07/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9903710-6 A2** (22) 18/08/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9904323-8 A2** (22) 25/09/1999 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9904769-1 A2** (22) 06/01/1999 **8.6**
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9904786-1 A2** (22) 25/01/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª e 12ª anuidade

(21) **PI 9904809-4 A2** (22) 24/01/1999 **8.6**
(71) Eci Telecom Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidade

(21) **PI 9905672-0 A2** (22) 29/11/1999 **8.6**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Aduato Silva Emerenciano
Referente a 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9906688-2 A2** (22) 02/08/1999 **8.6**
(71) Sicce S.P.A (IT) , Tait S.R.L (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9906777-3 A2** (22) 27/08/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9906853-2 A2** (22) 11/08/1999 **8.6**
(71) Aeg Niederspannungstechnik GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9906865-6 A2** (22) 30/07/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9907074-0 A2** (22) 27/10/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9907108-8 A2** (22) 11/01/1999 **8.6**
(71) Zanussi Eletromecanica S.P.A., (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9907129-0 A2** (22) 20/07/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9907275-0 A2** (22) 25/01/1999 **8.6**
(71) Mattel, Inc (US) , Ark-Les Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9907373-0 A2** (22) 05/11/1999 **8.6**
(71) Legrand e Legrand SCN (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9907671-3 A2** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9907909-7 A2** (22) 17/12/1999 **8.6**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9907958-5 A2** (22) 26/06/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9908185-7 A2** (22) 23/12/1999 **8.6**
(71) Valeo Equipaments Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9908849-5 A2** (22) 13/03/1999 **8.6**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9909792-3 A2** (22) 23/04/1999 **8.6**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9909921-7 A2** (22) 23/04/1999 **8.6**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9909927-6 A2** (22) 27/04/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9910782-1 A2** (22) 21/05/1999 **8.6**
(71) Robert W. Redlich (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9911938-2 A2** (22) 25/06/1999 **8.6**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9912510-2 A2** (22) 25/11/1999 **8.6**
(71) Legrand (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 10ª e 11ª anuidade

(21) **PI 9912848-9 A2** (22) 29/07/1999 **8.6**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9912897-7 A2** (22) 12/08/1999 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidade.

(21) **PI 9913015-7 A2** (22) 29/04/1999 **8.6**
(71) Bristol Compressors, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 10ª e 11ª anuidade.

(21) **PI 9913233-8 A2** (22) 24/08/1999 **8.6**
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9913248-6 A2** (22) 20/08/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9913590-6 A2** (22) 09/09/1999 **8.6**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9913706-2 A2** (22) 01/09/1999 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9913871-9 A2** (22) 06/09/1999 **8.6**
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9914860-9 A2** (22) 27/10/1999 **8.6**
(71) Unisys Corporation (US)
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9915051-4 A2** (22) 19/10/1999 **8.6**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9915089-1 A2** (22) 28/10/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9915241-0 A2** (22) 11/11/1999 **8.6**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9915601-6 A2** (22) 23/11/1999 **8.6**
(71) Unisys Corporation (US)
Referente a 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9915628-8 A2** (22) 17/06/1999 **8.6**
(71) Samsung Kwang-Ju Electronics CO., LTD. (KR)
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s),

(21) **PI 9917137-6 A2** (22) 13/12/1999 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 9917704-8 A2** (22) 24/08/1999 **8.6**
(62) PI9913178-1 24/08/1999
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 0000294-1 A2** (22) 28/01/2000 **8.6**
(71) Aquafine Corporation (US)
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 0001233-5 A2** (22) 18/04/2000 **8.6**
(71) Ramatis Piscirilli Ramos (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 7ª , 8ª , 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0001496-6 A2** (22) 28/03/2000 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª anui dade.

(21) **PI 0001682-9 A2** (22) 26/04/2000 **8.6**
(71) José Carlos Carneiro (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0001758-2 A2** (22) 03/03/2000 **8.6**
(71) Controles Tecnova S.A (AR)
(74) P. A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Referente á 10ª anuidade.

(21) **PI 0002165-2 A2** (22) 18/05/2000 **8.6**
(71) Adelmo Prado de Souza (BR/GO) , Amauri
Carneiro de Paiva (BR/GO)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.
referente á 10ª anui dade.

(21) **PI 0002339-6 A2** (22) 08/06/2000 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0002372-8 A2** (22) 20/06/2000 **8.6**
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente á 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0002449-0 A2** (22) 05/07/2000 **8.6**
(71) Fabrizio Bertone (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0002956-4 A2** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente á 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0003376-6 A2** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 10ª anui dade.

(21) **PI 0004072-0 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**
(71) Serttel Ltda. (BR/PE)
Referente á 10ª anuidade.

(21) **PI 0004665-5 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**
(71) Di Ponto Industria e Comércio de Relógios
LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0004667-1 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**
(71) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0004917-4 A2** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Mobipay International , S.A. (ES)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 10ª anuidade.

(21) **PI 0005358-9 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**
(71) Mecaf Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0005359-7 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**
(71) Mecaf Eletrônica S.A. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0006035-6 A2** (22) 12/04/2000 **8.6**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente á 10ª anuidade.

(21) **PI 0006036-4 A2** (22) 14/04/2000 **8.6**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0006191-3 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente á 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0006377-0 A2** (22) 07/12/2000 **8.6**
(71) The Boc Group, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0006527-7 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**
(71) Pilkington Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0006591-9 A2** (22) 23/11/2000 **8.6**
(71) José Miguel Mauad (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial
Ltda.
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 0006746-6 A2** (22) 28/11/2000 **8.6**
(71) Magneti Marelli S.P.A. (IT)
(74) Pietro Ariboni
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0006987-6 A2** (22) 18/07/2000 **8.6**
(71) Dieterich Standard, INC. (US)
(74) Araripe & Associados
Referente à 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0008002-0 A2** (22) 03/02/2000 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) , The
Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0008295-3 A2** (22) 18/01/2000 **8.6**
(71) Stowe Woodward LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **PI 0009298-3 A2** (22) 24/03/2000 **8.6**
(71) Avix Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0010613-5 A2** (22) 12/04/2000 **8.6**
(71) Aventis Cropscience SA (FR)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0011114-7 A2** (22) 24/05/2000 **8.6**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a.

(21) **PI 0011998-9 A2** (22) 30/05/2000 **8.6**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0012076-6 A2** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0012081-2 A2** (22) 23/05/2000 **8.6**
(71) Natestech Pharmaceuticals Company, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0012498-2 A2** (22) 12/07/2000 **8.6**
(71) Croda International PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0012518-0 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0012529-6 A2** (22) 22/06/2000 **8.6**
(71) Moxtec (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0012784-1 A2** (22) 27/07/2000 **8.6**
(71) Moxtek (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 0013299-3 A2** (22) 27/07/2000 **8.6**
(71) Peter D. Haaland (US) , B. Vincent B. Mckoy
(US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0013319-1 A2** (22) 17/08/2000 **8.6**
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0013559-3 A2** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) Faurecia Exhaust Systems, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à 10ª anuidade(s),

(21) **PI 0015585-3 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**
(71) Royal College Of Art (GB) , Andreas
Raptopoulos (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 10ª anui dade.

(21) **PI 0015668-0 A2** (22) 06/11/2000 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0015677-9 A2** (22) 16/11/2000 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
referente á 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0016401-1 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**
(71) The University of Sydney (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0016827-0 A2** (22) 29/12/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clarke Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) **PI 0017422-0 A2** (22) 10/07/2000 **8.6**
(71) Alceste Arlindo de Castro (BR/CE)
(74) Alceste Arlindo de Castro
Referente ao despacho 8.6 da RPI 1914 de
11/09/2007.

(21) **PI 0017423-8 A2** (22) 25/04/2000 **8.6**
(62) PI0010698-4 25/04/2000
(71) Deutsche Thomson-Brandt GMBH (DE) ,
Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 10ª anuidade

(21) **PI 0100234-1 A2** (22) 31/01/2001 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0105551-8 A2** (22) 22/03/2001 **8.6**
(71) Alcon Universal LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0106862-8 A2** (22) 30/11/2001 **8.6**
(71) Mauro Curtolo (BR)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
referente á 3ª anui dade.

(21) **PI 0108539-5 A2** (22) 20/02/2001 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
referente á 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0109207-3 A2** (22) 20/03/2001 **8.6**
(71) Hill-Rom Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 9ª anui dade.

(21) **PI 0109274-0 A2** (22) 22/02/2001 **8.6**
(71) Ineos Europe Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
referente á 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0109299-5 A2** (22) 15/03/2001 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 9ª anui dade.

(21) **PI 0109817-9 A2** (22) 30/03/2001 **8.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0110112-9 A2** (22) 11/04/2001 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0110247-8 A2** (22) 24/04/2001 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 8a. e 9a. anuidade(s).

(21) **PI 0110491-8 A2** (22) 18/10/2001 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0111315-1 A2** (22) 27/04/2001 **8.6**
(71) Exxonmobil Research And Engineering
Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0111671-1 A2** (22) 22/06/2001 **8.6**
(71) Frédéric Jean-Pierre Demole (GB)
(74) Tavares & Companhia
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0111673-8 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0111681-9 A2** (22) 14/06/2001 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0112869-8 A2** (22) 01/08/2001 **8.6**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade(s),

(21) **PI 0112927-9 A2** (22) 11/07/2001 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0112981-3 A2** (22) 03/08/2001 **8.6**
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0112982-1 A2** (22) 03/08/2001 **8.6**
(71) Smithkline Beecham PLC (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 9ª anuidade(s),

(21) **PI 0113010-2 A2** (22) 18/07/2001 **8.6**
(71) Impac Group, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0113907-0 A2** (22) 16/07/2001 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade(s),

(21) **PI 0115233-5 A2** (22) 08/11/2001 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 9a.

(21) **PI 0115585-7 A2** (22) 26/11/2001 **8.6**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0115623-3 A2** (22) 26/10/2001 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0115963-1 A2** (22) 26/11/2001 **8.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0116139-3 A2** (22) 03/12/2001 **8.6**
(71) Philip Morris Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 6a. 7a. 8a. e 9a.

(21) **PI 0117112-7 A2** (22) 21/08/2001 **8.6**
(71) Serimax (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 9ª anuidade(s),

(21) **PI 0201091-7 A2** (22) 05/04/2002 **8.6**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
referente a 7ª e 8ª anuidade

(21) **PI 0201743-1 A2** (22) 02/05/2002 **8.6**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0202517-5 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0203117-5 A2** (22) 08/08/2002 **8.6**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0203118-3 A2** (22) 08/08/2002 **8.6**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0203925-7 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0204200-2 A2** (22) 14/10/2002 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0204284-3 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0204638-5 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**
(71) Boellhoff GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0210433-4 A2** (22) 14/06/2002 **8.6**
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente à 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0210745-7 A2** (22) 01/07/2002 **8.6**
(71) Rubicon Medical, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade

(21) **PI 0214094-2 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**
(71) International Patent Owners (Cayman) Limited
(KY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª anuidade

(21) **PI 0214942-7 A2** (22) 24/07/2002 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214947-8 A2** (22) 11/12/2002 **8.6**
(71) Tech Mats, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0215928-7 A2** (22) 28/10/2002 **8.6**
(71) Synthes GmbH (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0216023-4 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**
(62) PI0214094-2 01/11/2002
(71) International Patent Owners (Cayman) Limited
(KY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 8ª anuidade

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 9906043-4 E2** (22) 09/04/2001 **8.7**
(61) PI9906043-4 19/11/1999
(71) Adirco José Palomo (BR/SP), Amauri de
Jesus Fernandes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8003023-8 U2** (22) 27/11/2000 **8.7**
(71) SRS do Brasil Comercial Ltda. (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8202652-1 U2** (22) 04/11/2002 **8.7**
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8301726-7 U2** (22) 18/07/2003 **8.7**
(71) Antonio Sergio Moutinho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8302134-5 U2** (22) 21/08/2003 **8.7**
(71) Lamiflex do Brasil Indústria e Comércio LTDA.
(BR/SP)
(74) VMP-Verifique Marcas e Patentes

(21) **MU 8302224-4 U2** (22) 09/10/2003 **8.7**
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **PI 9803302-6 A2** (22) 18/05/1998 **8.7**
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
, Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 9913118-8 A2** (22) 13/07/1999 **8.7**
(71) Atotech Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9915476-5 A2** (22) 19/11/1999 **8.7**
(71) Organogenesis, INC. (US)

(21) **PI 9917663-7 A2** (22) 16/11/1999 **8.7**
(62) PI9907005-7 16/11/1999
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0004123-8 A2** (22) 12/09/2000 **8.7**
(71) Bargo S/A (BR/RJ)
(74) Christovam Leite de Castro Filho

(21) **PI 0009933-3 A2** (22) 20/04/2000 **8.7**
(71) Ravi C. Krishnan (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0105260-8 A2** (22) 20/09/2001 **8.7**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de
São Paulo - FAPESP (BR/SP), Universidade de
São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0105508-9 A2** (22) 25/10/2001 **8.7**
(71) Antônio Claret Soares Sabioni (BR/MG),
Universidade Federal de Ouro Preto- UFOP
(BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do
Estado de Minas Gerais- FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 0106444-4 A2** (22) 20/12/2001 **8.7**
(71) Sabó Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **PI 0107707-4 A2** (22) 22/01/2001 **8.7**
(71) Forbes Medi-Tech Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0107786-4 A2** (22) 14/11/2001 **8.7**
(71) Symbol Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0109270-7 A2** (22) 15/03/2001 **8.7**
(71) Stanelco Fibre Optics LTD (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0117000-7 A2** (22) 27/04/2001 **8.7**
(71) Enviro Voraxial Technology, INC. (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda

(21) **PI 0200200-0 A2** (22) 23/01/2002 **8.7**
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0200201-9 A2** (22) 23/01/2002 **8.7**
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP), MM
Optics LTDA. (BR/SP)
(74) Mário Loretti

(21) **PI 0206814-1 A2** (22) 01/02/2002 **8.7**
(71) The Regents Of The University Of California
(US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0216000-5 A2** (22) 01/02/2002 **8.7**
(62) PI0206814-1 01/02/2002
(71) The Regents Of The University Of California
(US)
(74) Ricardo Pinho

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7801614-2 U2** (22) 13/04/1998 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM SOQUETE.
(71) Marcelo Santiago Trindade (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado

(21) **MU 7903366-0 U2** (22) 28/01/1999 **9.1**
(54) DÍNAMO DE CORRENTE ALTERNADA PARA
UM VEÍCULO MOTORIZADO
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8200234-7 U2** (22) 31/01/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÂMARA
ESCURA INDIVIDUAL E PORTÁTIL (CEIP)
(71) União Brasileira de Educação e Assistência
(BR/RS)
(74) Milton Leão Barcelos

(21) **MU 8201564-3 U2** (22) 25/06/2002 **9.1**
(54) GRAVATA DE NÓ PRONTO
(71) Pedro Yoshimitsu Danno (BR/SP)
(74) Antonio José de Cara

(21) **MU 8202629-7 U2** (22) 26/11/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM PORTA
TALHERES
(71) Cristina Caprara Zatti (BR/RS)
(74) MÁRIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES
LTDA

(21) **MU 8203308-0 U2** (22) 19/11/2002 **9.1**
(54) VAZADOR COM BÓIA CONTROLADORA DE
FLUXO PARA BEBEDOUROS DE GARRAFÕES
(71) João Batista Raizza (BR/SP), Rodolfo
Sonnewend (BR/SP), Marcia Berggren Comelato
(BR/SP), Jeferson Reginaldo Martins (BR/SP)
(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301203-6 U2** (22) 09/07/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POSTE
PARA ORGANIZAÇÃO DE FILAS
(71) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **MU 8302452-2 U2** (22) 07/11/2003 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E
REATIVAÇÃO DE COLA
(71) Master Equipamentos Industriais Ltda. (BR/RS)
(74) Guerra Adv. Associados

(21) **PI 0304631-1 A2** (22) 21/10/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA GUIAR LÍQUIDOS EM
UMA COLUMNA DE PROCESSO DE ENGENHARIA
BEM COMO COLUMNA.

(71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314842-4 A2** (22) 23/09/2003 **9.1**
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
POR UM BIORREATOR DE MEMBRANAS
(71) Degremont (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 9705650-2 A2** (22) 17/12/1997 **9.1**
(54) DERIVADOS DE CEFALOSPORINAS, BEM
COMO PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO,
PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS
MESMOS.
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9711884-2 A2** (22) 08/10/1997 **9.1**
(54) Produto perfumado antibacteriano
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800682-7 A2** (22) 16/02/1998 **9.1**
(54) CHAVE AMPLIFICADORA DE REMANÊNCIA
COM COMANDO À DISTÂNCIA.
(71) Marisa Barbosa Vieira (BR/SP)
(74) Village Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 9804842-2 A2** (22) 08/04/1998 **9.1**
(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE COMUTAÇÃO DE
FLUXO.
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808547-6 A2** (22) 01/04/1998 **9.1**
(54) FORNECIMENTO DE ENERGIA DE MODO DE
COMUTAÇÃO COM PROTEÇÃO CONTRA
CORRENTE EXCESSIVA
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores

(21) **PI 9809949-3 A2** (22) 05/06/1998 **9.1**
(54) CONTROLE DE FLUXO DE OXIGÊNIO PARA
GASEIFICAÇÃO
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9811952-4 A2** (22) 21/07/1998 **9.1**
(54) PROCESSADOR E MÉTODO PARA
ESPECIFICAR ATRIBUTOS DE MEMÓRIA
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9812231-2 A2** (22) 07/09/1998 **9.1**
(54) ATUADOR ELETROMAGNÉTICO
(71) Holec Holland N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812781-0 A2** (22) 08/12/1998 **9.1**
(54) "COBERTURA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGAS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO
DE ENERGIA ELÉTRICA"
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9815339-0 A2** (22) 02/12/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E/OU
BACTERICIDA, PROCESSO DE CONTROLE DOS
FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU BACTÉRIAS
DE UM MEIO E PROCESSO DE COMBATE, A
TÍTULO CURATIVO OU PREVENTIVO, DOS
FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DAS CULTURAS
E/OU DAS BACTÉRIAS
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 9815702-7 A2** (22) 06/03/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE
(71) Fmc Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815873-2 A2** (22) 29/05/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO,
PROCESSAMENTO, DIMENSIONAMENTO E
EMBALAGEM DE GOMA DE MASCAR DO TIPO
PLACA E APARELHO PARA O
DIMENSIONAMENTO DE UMA TIRA CONTÍNUA
DE MATERIAL DE GOMA DE MASCAR
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9816024-9 A2** (22) 18/09/1998 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM
PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO
(71) FLS Miljo A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9900759-2 A2** (22) 19/02/1999 **9.1**
(54) Método projetado para a monitoração sísmica
permanente de um reservatório subterrâneo.
(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , Gaz de
France (FR) , Compagnie Generale de Geophysique
(FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9909088-0 A2** (22) 24/03/1999 **9.1**
(54) INSTALAÇÃO PARA O PREPARO CONTÍNUO
DE PELO MENOS DUAS MISTURAS LÍQUIDAS
DIFERENTES DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
(71) Miteco AG (CH) , Angelo Cadeo (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9910464-4 A2** (22) 05/05/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE MONTAGEM NÃO-NODAL
PARA USO COM UM ALOJAMENTO DE
MONTAGEM E UM APARELHO ULTRA-SÔNICO
COMPREENDENDO UM ELEMENTO ULTRA-
SÔNICO, E, SISTEMA PARA APLICAR ENERGIA
ULTRA - SÔNICA E SISTEMA DE MONTAGEM
PARA O MESMO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912099-2 A2** (22) 15/07/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO FLEXÍVEL PARA
PERMITIR O REPOSICIONAMENTO DA
MAQUINARIA OU EQUIPAMENTO NUMA
INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO OU MONTAGEM,
E, SISTEMA DE SUPORTE DE PISO
(71) Bae Systems plc (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0001117-7 A2** (22) 03/04/2000 **9.1**
(54) Arame de aço de alto carbono, haste para
fabricação de arame de aço de alto carbono e
processo para produzir uma haste para fabricação
de arame de aço de alto carbono.
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0013422-8 A2** (22) 05/08/2000 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A
PRODUÇÃO DE UM VELO COMPOSTO PARA
RECEBER E ARMAZENAR LÍQUIDOS
(71) Fleissner GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE) ,
Albis SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0016562-0 A2** (22) 20/12/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE
UM SUBSTRATO CELULÓSICO, OU
COMBINAÇÕES CELULÓSICAS COM FIBRA
SINTÉTICA E COMPOSIÇÃO PARA PRÉ-
TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO
CELULÓSICO, OU COMBINAÇÕES
CELULÓSICAS COM FIBRA SINTÉTICA ANTES
DO TINGIMENTO.
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0016893-9 A2** (22) 27/12/2000 **9.1**
(54) MEIOS ABSORVENTES E MÉTODO DE
PRODUÇÃO DOS MESMOS
(71) Saint-Gobain Norpro Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0100387-9 A2** (22) 07/02/2001 **9.1**
(54) CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇAR
ARTIGOS ELASTOMÉRICOS
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel e Cia.

(21) **PI 0100654-1 A2** (22) 20/02/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE
BORRACHAS FINAMENTE DIVIDIDAS, EM
FORMA DE PÓ E CONTENDO CARGA À BASE
EMULSÕES DE BORRACHA DE LATÉX POR

PRECIPITAÇÃO A PARTIR DE MISTURAS
AQUOSAS , E USO DAS REFERIDAS
BORRACHAS.
(71) PKU Pulverkautschuk Union GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0101961-9 A2** (22) 14/05/2001 **9.1**
(54) RECIPIENTE CONTENDO UMA
PLURALIDADE DE ARTIGOS ABSORVENTES
HIGIÊNICOS.
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0104382-0 A2** (22) 10/07/2001 **9.1**
(54) VÁLVULA DE CIMENTAÇÃO E MÉTODO
PARA A CIMENTAÇÃO DE UM POÇO DE
ENTRONCAMENTO.
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0107018-5 A2** (22) 28/12/2001 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM
ARRANJO DE POÇOS DE GRANDE
AFASTAMENTO PARA PRODUÇÃO,
TRANSPORTE E EXPLOTAÇÃO DE JAZIDAS
MINERAIS, ARRANJO DE POÇOS ASSIM
CONSTRUÍDO E MÉTODO PARA A
CONSTRUÇÃO DE UMA REDE DE DUTOS PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE FLUIDOS
(71) Petróleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) José Cláudio Vasquez de Mesquita

(21) **PI 0107051-7 A2** (22) 05/09/2001 **9.1**
(54) APARELHO PARA USO EM UMA
FERRAMENTA DE INTERIOR DE
CAVIDADE, CHAVE PARA USO EM UMA
FERRAMENTA DE INTERIOR DE CAVIDADE, E
PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAVE
PARA USO EM UMA FERRAMENTA DE INTERIOR
DE CAVIDADE
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0109776-8 A2** (22) 28/03/2001 **9.1**
(54) SUBMONTAGEM DE INJETOR
ANGIOGRÁFICO
(71) ACIST Medical Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0111470-0 A2** (22) 31/05/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO MÉDICO OPERÁVEL EM
ASSOCIAÇÃO COM UM RECIPIENTE DE FLUIDO
(71) MDC Investment Holdings, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0111583-9 A2** (22) 13/06/2001 **9.1**
(54) SISTEMA CATALISADOR, USO DO MESMO,
E, PROCESSO PARA PREPARAR POLIOLEFINAS
(71) Basell Polyolefine GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111589-8 A2** (22) 13/06/2001 **9.1**
(54) SÓLIDO CATALISADOR PARA
POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, SÓLIDO
CATALISADOR PRÉ-POLIMERIZADO, USO DE
UM SÓLIDO CATALISADOR, E, PROCESSO PARA
PREPARAR POLIOLEFINAS
(71) Basell Polyolefine GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111938-9 A2** (22) 26/06/2001 **9.1**
(54) UTENSÍLIO
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0112234-7 A2** (22) 02/07/2001 **9.1**
(54) FÓRCEPS ELETROCIRÚRGICO.
(71) Seedling Enterprises, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0112320-3 A2** (22) 25/06/2001 **9.1**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAR
PRESSÕES DE BOMBA DE FLUIDO
(71) Deka Products Limited Partnership (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113688-7 A2** (22) 03/09/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA
DE UM PRODUTO DE HIDROCARBONETO
(71) Biofuel B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardo & Cia

(21) **PI 0114010-8 A2** (22) 18/09/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0115110-0 A2** (22) 01/11/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO
(71) Jeyes Group Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115529-6 A2** (22) 23/11/2001 **9.1**
(54) FUNDETE PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, BANHO DE FUNDETE PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, E PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE.
(71) Galva Power Group N.V. (BE)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0116042-7 A2** (22) 01/11/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A ADESÃO ENTRE DUAS CAMADAS ADJACENTES DE UMA MEMBRANA DE LAMINADO E LAMINADO ASSIM FORMADO, BEM COMO BOLA E SAPATO COMPREENDENDO UM BALÃO FORMADO A PARTIR DO LAMINADO.
(71) Nike International, LTD (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116498-8 A2** (22) 27/11/2001 **9.1**
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM COM BAIXO TEOR DE OXIGÊNIO INICIADO POR UV OU CALOR EMPREGANDO UMA RESINA DE POLÍMERO OXIDÁVEL E UM PERÓXIDO
(71) Elopak Systems AG (CH), Cryovac, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0200969-2 A2** (22) 26/03/2002 **9.1**
(54) FIO DENTAL INDICADOR
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200987-0 A2** (22) 27/03/2002 **9.1**
(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO HIDROFÍLICA E TROCADOR DE CALOR TRATADO POR TAL MEIO.
(71) Nippon Paint CO., LTD (JP), Denso Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202137-4 A2** (22) 28/05/2002 **9.1**
(54) SISTEMA TINTOMÉTRICO MULTICOLOR PARA REJUNTAMENTOS COLORIDOS
(71) Mauro Duarte Malbide Silveira (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0204262-2 A2** (22) 21/02/2002 **9.1**
(54) ARTIGO DE LIMPEZA
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204287-8 A2** (22) 27/09/2002 **9.1**
(54) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO E PROCESSO PARA FABRICAR UM APLICADOR.
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0205273-3 A2** (22) 21/05/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO FUNCIONAL DA POROSIDADE DE MOLDES USADOS PARA MOLDAGEM DE OBJETOS CERÂMICOS
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0205539-2 A2** (22) 25/11/2002 **9.1**
(54) ESCOVA DE DENTES
(66) PI0106578-5 04/12/2001
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0207530-0 A2** (22) 27/02/2002 **9.1**

(54) FIXADOR
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208680-8 A2** (22) 21/03/2002 **9.1**
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO POR CARBOXILAÇÃO.
(71) Usinor (FR), Atofina (FR)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0210292-7 A2** (22) 25/06/2002 **9.1**
(54) BLENDA POLIMÉRICA
(71) IonPhasE Oy (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0210295-1 A2** (22) 18/10/2002 **9.1**
(54) Aparelho de mancal de fluido em uma máquina possuindo um pistão.
(71) Global Cooling BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210404-0 A2** (22) 10/06/2002 **9.1**
(54) ARTIGO DE LIMPEZA
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213508-6 A2** (22) 22/10/2002 **9.1**
(54) ELEMENTO COMBUSTÍVEL E ARTIGO PARA FUMAR SIMULADO
(71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213509-4 A2** (22) 22/10/2002 **9.1**
(54) PORTADOR DE ARTIGO PARA FUMAR SIMULADO
(71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0216090-0 A2** (22) 25/07/2002 **9.1**
(54) Equipamento compacto para amassar, extrudar, cozer, porcionar e servir massas alimentícias.
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9800437-9 E2** (22) 07/08/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO À BASE DE ANDIROBA E USO DE EXTRATO DO BAGAÇO DA ANDIROBA PARA INIBIR A AÇÃO DE MOSQUITOS E OUTROS INSETOS HEMATÓFAGOS
(61) PI9800437-9 22/01/1998
(71) Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **MU 8103017-7 U2** (22) 11/12/2001 **9.2**
(54) PRARAMPA-PLACAS MULTIFUNCIONAIS DE SINALIZAÇÃO PARA RAMPAS DE PASSAGEM DE CADEIRAS DE RODAS E PARA ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS
(71) Gutemberg Paulo de Oliveira Silva (BR/PB), Sérgio Barcelos (BR/PB)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 15.2.1.2.2 inciso "k" do A.N. 127/97

(21) **MU 8200888-4 U2** (22) 26/04/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MUFLA UNITÁRIA (RS) E MUFLA DUPLA (SR) PARA INCLUSÃO DE PRÓTESE DENTAL.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **MU 8201024-2 U2** (22) 25/04/2002 **9.2**
(54) POSTE METÁLICO TRELICADO COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO
(71) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva (BR/MG)
(74) O Próprio

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8201952-5 U2** (22) 30/08/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CONJUNTO MODULAR PARA CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
(71) Antônio Carlos Amancio (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202070-1 U2** (22) 26/08/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO ANTIVIOLAÇÃO DE MESAS E ASSEMBELHADOS
(71) Patrick Marc Antoine Ignacio (BR/SP)
(74) Meiri Moreira Pienegonda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202776-5 U2** (22) 25/11/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CANTONEIRA
(71) Eltete do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8203094-4 U2** (22) 20/11/2002 **9.2**
(54) SUPORTE DE TAÇA
(71) Ayrton Luiz Giovannini (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes LTDA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8203152-5 U2** (22) 20/12/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TIRA DE DEDO PARA CALÇADOS
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8601970-8 U2** (22) 19/09/2006 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BOCA DE LOBO
(71) Ormidio da Silva (BR/RS)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8701477-7 U2** (22) 11/09/2007 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETORES DE PÉS DESCARTÁVEIS
(71) PAULO DORNELLES PAIM (BR/RS)
(74) PAULO ROBERTO AGUIAR DE FREITAS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0601004-0 A2** (22) 23/03/2006 **9.2**
(54) APOIO PARA ANTEBRAÇO AJUSTÁVEL PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DAS LESÕES NOS ANTE-BRAÇOS, BRAÇOS E OMBROS EM DECORRÊNCIA DO USO PROLONGADO DE COMPUTADORES
(71) Takeshi Imai (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9906707-2 A2** (22) 16/08/1999 **9.2**
(54) DISPOSITIVO AEROSSOL, PROCESSO CAPILAR PARA MODELAGEM OU CONSERVAÇÃO DO PENTEADO E UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9910830-5 A2** (22) 03/06/1999 **9.2**
(54) VACINAS DE ÁCIDO NUCLÉICO PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO FLAVIVÍRUS
(71) The Government Of The United States Of America representado por The Secretary Of The Department of Health And Human Services (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9913340-7 A2** (22) 31/08/1999 **9.2**

(54) COMPOSIÇÃO, VACINA, E, PROCESSOS DE GERAR UMA RESPOSTA IMUNE, E DE INIBIR A COLONIZAÇÃO MICROBIANA EM UM ANIMAL
(71) Inhibitex Inc. (US) , The Texas A&M University System (US) , The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy (US) , Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9917769-2 A2** (22) 04/06/1999 **9.2**
(54) PROCESSO PARA COMBATER DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS EM PLANTAS DE COLHEITA E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE METILOXIMA METILÉSTER DE ÁCIDO GLIOXÁLICO EM ASSOCIAÇÃO COM OUTRO FUNGICIDA PARA PLANTAS
(62) PI9911004-0 04/06/1999
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9917788-9 A2** (22) 14/07/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO FENOXISSULFONILURÉIAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS, APLICAÇÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS
(62) PI9912823-3 14/07/1999
(71) Aventis CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 24 da LPI.

(21) **PI 0011363-8 A2** (22) 21/06/2000 **9.2**
(54) QUIMERA IL6RIL6 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
(71) Yeda Research And Development CO. LTD. (IL) , Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0011505-3 A2** (22) 09/06/2000 **9.2**
(54) DERIVADO DE N-ALCOXIALQUILA-N-N-DIALQUILAMINA, E, AGENTE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
(71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0011738-2 A2** (22) 08/06/2000 **9.2**
(54) DERIVADOS DE BENZENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0013651-4 A2** (22) 26/08/2000 **9.2**
(54) TRATAMENTO DE ENXAQUECA PELA ADMINISTRAÇÃO DE ÁCIDO ALFALIPÓICO OU SEUS DERIVADOS
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII) da LPI

(21) **PI 0014541-6 A2** (22) 05/10/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0101974-0 A2** (22) 16/05/2001 **9.2**
(54) DISPOSITIVO CATETER INTRAVENOSO
(71) B. Braun Melsungen AG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0104285-8 A2** (22) 27/09/2001 **9.2**

(54) CATALISADOR, E, PROCESSOS PARA PRODUIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO E PARA PRODUIR UMA NITRILA INSATURADA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0105505-4 A2** (22) 18/10/2001 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS APLICADA EM UM FORMATO DE CIGARRO
(71) Kawakami Industria Eletrônica LTDA ME. (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0106590-4 A2** (22) 21/12/2001 **9.2**
(54) LOCALIZADOR DE RUÍDOS POR QUADRANTE PARA VEÍCULOS EM MOVIMENTO
(71) Edison Kajimoto (BR)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0108948-0 A2** (22) 22/02/2001 **9.2**
(54) SERINGA DE USO ÚNICO E MEIO DE RETENÇÃO DE AGULHA
(71) Occupational & Medical Innovations Ltd (AU)
(74) Waldemar do Nascimento
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0109155-7 A2** (22) 13/03/2001 **9.2**
(54) USO DE CDP-COLINA PARA O TRATAMENTO PROFILÁTICO DE ISQUEMIA CEREBRAL
(71) Ferrer Internacional S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0109211-1 A2** (22) 23/02/2001 **9.2**
(54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE 5-HT1a ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DA RETINA EXTERNA
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI.

(21) **PI 0110230-3 A2** (22) 26/04/2001 **9.2**
(54) ROUPAS ÍNTIMAS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS PARA A CONTENÇÃO DE FLUIDOS CORPÓREOS
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0110946-4 A2** (22) 17/05/2001 **9.2**
(54) NOVA COMPOSIÇÃO
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 25 e 10(VIII) da LPI

(21) **PI 0113726-3 A2** (22) 08/03/2001 **9.2**
(54) FERRAMENTA DE TREINAMENTO PARA JOGOS COM BOLA
(71) Fausto Piras (IT) , Paolo Piras (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0114546-0 A2** (22) 09/10/2001 **9.2**
(54) APARELHO PARA FORNECER UM DIAGNÓSTICO DE UM ESTADO ORTODÔNTICO DE UM USUÁRIO E DISTRIBUIR UM DE UMA PLURALIDADE DE UTENSÍLIOS DENTÁIS DIMENSIONADOS DE MANEIRA DIFERENTE.
(71) Ortho-Tain, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0200306-6 A2** (22) 29/01/2002 **9.2**
(54) MÉTODO DE CONDUÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA, CONDUTOR TÉRMICO E DISPOSITIVO ELÉTRICO
(71) Chin-Kuang Luo (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

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

(21) **PI 0201654-0 A2** (22) 30/04/2002 **9.2**
(54) CAIXA PROTETORA DE CIGARROS COMPOSTA DE ELEMENTOS QUÍMICOS EMISSORES DE RAIOS INFRAVERMELHOS LONGO
(71) Kawakami Industrial Eletrônica LTDA -ME. (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0205707-7 A2** (22) 31/05/2002 **9.2**
(54) INDICADOR DE SUBSTITUIÇÃO DE DISPOSITIVO CATAMENIAL
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0208972-6 A2** (22) 05/04/2002 **9.2**
(54) PRODUTO ABSORVENTE COM AJUSTE MELHORADO
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0215710-1 A2** (22) 10/05/2002 **9.2**
(54) SINALIZADOR MODULAR
(71) Mario Carvajalino (CO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 9909394-4 A2** (22) 01/04/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE, DISPOSITIVO DE INALAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL, MISTURA DE UM PRIMEIRO MATERIAL PARTICULADO, E, PROCESSO PARA ADMINISTRAR UM MEDICAMENTO PARTICULADO
(71) University College Cardiff Consultants Limited (GB) , Cardiff Scintigraphics Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912662-1 A2** (22) 29/07/1999 **9.2.4**
(54) MELHORIA DE FUNÇÃO CARDÍACA POR TRANSPLANTE DE CÉLULA DE RAMO MESENQUIMAL
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916400-0 A2** (22) 27/10/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, REFEIÇÃO PRINCIPAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003854-7 A2** (22) 29/08/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA MODERNIZAÇÃO DE UM REATOR DE SÍNTESE HETEROGÊNEA EXOTÉRMICA
(71) Ammonia Casale S.A (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006380-0 A2** (22) 18/12/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE 2-AMINOALQUIL-1,4-DIAMINO-BENZENO E AGENTES DE TINGIMENTO CONTENDO ESTES COMPOSTOS

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008067-5 A2** (22) 08/02/2000 **9.2.4**
(54) (1-FENACI-3-FENIL-3-PIPERIDILETIL):
DERIVADOS DE PIPERIDINA, PROCESSO PARA
OBTÊ-LOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
QUE OS CONTÊM
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008224-4 A2** (22) 08/02/2000 **9.2.4**
(54) PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE
HIDROTRATAMENTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Daniel & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009060-3 A2** (22) 15/02/2000 **9.2.4**
(54) ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E
COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009277-0 A2** (22) 21/03/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO
PROPIÔNICO DE 3S-3-AMINO-3-ARILA E
DERIVADOS DESTES
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009378-5 A2** (22) 28/03/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE LEUCEMIA
(71) Shire Biochem INC. (CA)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010510-4 A2** (22) 09/05/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM
ÉSTER DE ALQUILFENILA, OU ALQUILA, DE
ÁCIDO N-BENZIL AZETIDINA-2-CARBOXÍLICO
OPCIONALMENTE SUBSTITUÍDO, PARA A
PRODUÇÃO DE ÁCIDO AZETIDINA-2-
CARBOXÍLICO E PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO
D- E/OU L AZETIDINA-2-CARBOXÍLICO
ENANCIOMERICAMENTE PURO, COMPOSTO, E,
PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM
COMPOSTO DA FÓRMULA II
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010544-9 A2** (22) 09/05/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUIR HIDROGÊNIO E
UM PRODUTO HIDROPROCESSADO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010734-4 A2** (22) 16/05/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO
(71) Exxonmobil Research And Engineering
Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011284-4 A2** (22) 20/04/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE 1-TRIFLUOROMETIL-4-
HIDROXI-7-PIPERIDINILAMINOMETILCR OMANO
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011311-5 A2** (22) 10/05/2000 **9.2.4**
(54) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA
REFRIGERADOR, FLUIDO DE OPERAÇÃO PARA
REFRIGERADOR E MÉTODO PARA
LUBRIFICAÇÃO DE UM REFRIGERADOR
(71) New Japan Chemical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0305725-9 A2** (22) 25/07/2003 **11.1**
(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8701854-3 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8701859-4 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8701866-7 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8701918-3 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8701927-2 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8701940-0 U2** (22) 23/11/2007 **11.6**
(71) RODRIGO ELIAS RIFAN NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9816344-2 A2** (22) 29/05/1998 **11.12**
(62) PI9810519-1 29/05/1998
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann Siemens Bigler & Ipanema Moreira
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o
disposto no Art.26 da LPI, por ter sido requerido
após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma
vez que o pedido original foi indeferido em
10/08/2010.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8302381-0 U2** (22) 27/08/2003 **11.14**
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá
(BR/PR)

(74) Edenilson Vagner Tiene
Referência código 11.6.1, RPI 2081 de 23.11.10.

(21) **MU 8602471-0 U2** (22) 10/11/2006 **11.14**
(71) Angelo de Souza Pereira (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente à RPI nº 2072 de 21/09/2010.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8202616-5 U2** (22) 25/10/2002 **12.2**
(71) Paulo Eduardo Marra (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0301291-3 A2** (22) 30/04/2003 **12.2**
(71) José Francisco Lopes (BR/SP)
(74) Luiz Roberto do Nascimento

(21) **PI 0403346-9 A2** (22) 11/08/2004 **12.2**
(71) Global Welding Tecnologia Ltda. (BR/BA)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp.S/C LTDA

(21) **PI 0403851-7 A2** (22) 31/08/2004 **12.2**
(71) Global Welding Tecnologia Ltda. ME (BR/BA)
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9608014-0 A2** (22) 05/04/1996 **12.2**
(71) Prevue International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9712028-6 A2** (22) 11/09/1997 **12.2**
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9715275-7 A2** (22) 08/09/1997 **12.2**
(62) PI9713194-6 08/09/1997
(71) MARS INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9816158-0 A2** (22) 06/05/1998 **12.2**
(62) PI9808722-3 06/05/1998
(71) Romark Laboratories L.C (US)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9904493-5 A2** (22) 01/07/1999 **12.2**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ,
Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.
(BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 9912327-4 A2** (22) 20/07/1999 **12.2**
(71) Wiley AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9914160-4 A2** (22) 30/09/1999 **12.2**
(71) The Government of the United States of
America as represented by th Uniformed Services
University of the Health Sciences (US) , Wyeth
Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915986-4 A2** (22) 06/12/1999 **12.2**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9917754-4 A2** (22) 06/12/1999 **12.2**
(62) PI9915986-4 06/12/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0000537-1 A2** (22) 25/01/2000 **12.2**
(71) Petrodynamics Environmental, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0002880-0 A2** (22) 27/06/2000 **12.2**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0006095-0 A2** (22) 12/04/2000 **12.2**
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0007324-5 A2** (22) 19/12/2000 **12.2**
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP) ,
Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Márcio Loreti

(21) **PI 0007435-7 A2** (22) 07/01/2000 **12.2**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0008637-1 A2** (22) 14/04/2000 **12.2**
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Euro
Nippon Kayaku GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0008859-5 A2** (22) 09/03/2000 **12.2**
(71) Rolls-Royce Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0009167-7 A2** (22) 17/03/2000 **12.2**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0010501-5 A2** (22) 10/05/2000 **12.2**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0010531-7 A2** (22) 15/05/2000 **12.2**
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0010658-5 A2** (22) 04/04/2000 **12.2**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0010923-1 A2** (22) 06/01/2000 **12.2**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral E G. Gomes Advogados /
Ana Paula Medeiros

(21) **PI 0012442-7 A2** (22) 10/07/2000 **12.2**
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0013463-5 A2** (22) 07/08/2000 **12.2**
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0013782-0 A2** (22) 29/08/2000 **12.2**
(71) Henkel-Ecolab GMBH & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0013905-0 A2** (22) 08/09/2000 **12.2**
(71) Can-Fite Biopharma, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0014548-3 A2** (22) 04/10/2000 **12.2**
(71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (BM)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0016817-3 A2** (22) 22/12/2000 **12.2**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemman ,Siemens, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0102040-4 A2** (22) 18/05/2001 **12.2**
(71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0207269-6 A2** (22) 14/02/2002 **12.2**
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0210551-9 A2** (22) 28/05/2002 **12.2**
(71) Vetorredo Sediver S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0214964-8 A2** (22) 12/12/2002 **12.2**

(71) MMFX Technologies Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0603282-6 A2** (22) 29/03/2006 **15.7**
(71) Leonardo Tiago do Valle Zuchi (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
Não conhecida a petição nº 018100037582/SP de
07/10/2010, em virtude do exposto no Art. 219 inciso
II da LPI, uma vez que já consta petição de exame,
válida e de data anterior, para o pedido em epígrafe,
não cabendo, portanto, uma nova solicitação.

(21) **PI 9903552-9 A2** (22) 15/07/1999 **15.7**
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa,
Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda.
(BR/SP)
(74) Security, do Nascimento Souza & Aassociados
Propriedade Intelectual Ltda
Em 21/10/2009 a requerente apresentou a petição
020090099064 para suplementar a petição nº
20090084739 de 08/09/2009. A petição
020090099064 foi considerada fora do prazo, tendo
em vista que o prazo para o depositante se
manifestar, conforme disposto no artigo 36 da Lei
9.279 de 14/05/1996, é de 90 (noventa) dias.

(21) **PI 9917744-7 A2** (22) 29/03/1999 **15.7**
(62) PI9909802-4 29/03/1999
(71) Zentaris IVF GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à petição 020100099671 de 25/10/2010.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0209195-0 A2** (22) 24/04/2002 **15.11**
(51) C10G 9/14 (2010.01)
Alterada da Int.Cl: B32B 27/42, B32B 5/02, B32B
9/04, C01B 17/48

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0721356-5 A2** (22) 30/11/2007 **15.12**
(71) Siemens Vai Metals technologies GmbH & Co.
(AT)
(74) Flávia Salim Lopes
Renumerado de PI0721356-5 para MU8702898-0

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0300902-5 A2** (22) 27/03/2003 **15.22**
(71) Abraão Mietto Netto (BR/SP)
Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art.
221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução 116/04,
será concedido o prazo de 60 (sessenta) dias,
contados a partir da data desta publicação

(21) **PI 9613031-8 A2** (22) 31/01/1996 **15.22**
(62) PI9612950-6 31/01/1996
(71) Vectura Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 60 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9917850-8 A2** (22) 07/10/1999 **15.22**
(62) PI9915551-6 07/10/1999
(71) Carbon Resources Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 20 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0001122-3 A2** (22) 04/04/2000 **15.22**

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

(74) Octacilio Machado Ribeiro
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 35 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0214534-0 A2** (22) 12/12/2002 **15.22**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido
o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221
parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **MU 8101219-5 U2** (22) 12/07/2001 **15.22.1**
(71) Sodramar Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira
Negada a solicitação de devolução de prazo
requerida através da petição 18100026266/SP de
20.07.2010, uma vez que não ficou comprovada a
justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI
9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia
do parecer poderá ser solicitada através do
formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para eventual recurso do
interessado.

(21) **PI 0602853-5 A2** (22) 10/07/2006 **15.22.1**
(71) Amon Bizzocchi (BR/SC) , Paulo de Paula
Queiroz (BR/SC)
Negada a solicitação de devolução de prazo
requerida através da petição 17100001724/SC de
21.10.2010, uma vez que não ficou comprovada a
justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI
9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia
do parecer poderá ser solicitada através do
formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60
(sessenta) dias para eventual recurso do
interessado.

(21) **PI 0211211-6 A2** (22) 18/07/2002 **15.22.1**
(71) Technoplan Engineering S.A. (CH)
(74) Bhering Advogados
Negada a solicitação de devolução de prazo uma
vez que a mesma não foi apresentada ao INPI na
vigência do prazo previsto para a prática do ato,
conforme definido no Art. 221 da LPI e no Art. 2º,
parágrafo único, da Resolução Nº 116/04. A cópia
do parecer [das razões] poderá ser solicitada
através do formulário 1.05. [Desta data corre o
prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso
do interessado].

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8203265-3 Y1** (22) 17/12/2002 **15.30**
(71) Idoplastic Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2076 de 19/10/2010 cod. de
despacho 15.7, por ter sido indevido.

(21) **MU 8302381-0 U2** (22) 27/08/2003 **15.30**
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá
(BR/PR)
(74) Edenilson Vagner Tieni
Referência 15.22.1, RPI 2081 de 23.11.10.

(21) **PI 0503965-7 A2** (22) 22/08/2005 **15.30**
(71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)
(74) Maria Brasil de Lourdes Silva
Referente à RPI nº 2063 de 20/07/2010.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7702821-0 Y1** (22) 01/12/1997 **16.1**

(43) 13/07/1999

(51) B05B 7/04 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO MISTURADOR-DOSADOR DE PRODUTO LÍQUIDO DE LIMPEZA OU OUTROS, DILUÍDO EM ÁGUA OU OUTROS.

(73) Oleak Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Ely José de Barros Fonseca Filho

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000122-0 Y1** (22) 04/02/2000 **16.1**

(43) 11/09/2001

(51) G09F 15/02 (2010.01), E06B 1/56 (2010.01), F16B 2/06 (2010.01)

(54) PERFIL DE ARTICULAÇÃO FLEXÍVEL PARA FIXAÇÃO DE CARTAZES E SIMILARES.

(73) Jaffé Artigos para Propaganda Ltda. (BR/RJ)

(72) George Jaffé

(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000851-8 Y1** (22) 08/05/2000 **16.1**

(43) 11/12/2001

(51) A46B 7/02 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO ARTICULADO PARA SUPORTE DE CERDAS PARA LIMPEZA DOS DENTES.

(73) Gilberto Mazzali (BR/SP)

(72) Gilberto Mazzali

(74) João Marcos Silveira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002484-0 Y1** (22) 23/10/2000 **16.1**

(43) 28/05/2002

(51) A01G 9/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CANTEIRO.

(73) João Luiz Rossato (BR/RS)

(72) João Luiz Rossato

(74) Vilson Machado Cardoso

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003233-8 Y1** (22) 18/05/2000 **16.1**

(43) 13/02/2002

(51) B65D 25/20 (2010.01)

(54) LATINHA COM AUTO AQUECIMENTO.

(73) Eduardo Afonso Maia Caricchio (BR/BA)

(72) Eduardo Afonso Maia Caricchio

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100615-2 Y1** (22) 25/04/2001 **16.1**

(43) 11/09/2001

(51) B65D 51/18 (2010.01), B65D 1/16 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA DE ROSCA PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS METÁLICAS, SELADAS COM TERMO-SELANTE.

(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)

(72) Manuel Emilio Quintans Canosa

(74) Aginaldo Moreira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103418-0 Y1** (22) 04/12/2001 **16.1**

(43) 02/09/2003

(51) A01M 1/02 (2010.01)

(54) APRISIONADOR INDUTIVO DO Aedes aegypti.

(73) João Edson Donatti (BR/PR)

(72) João Edson Donatti

(74) MARPA CONS. E ASSES. EMP. LTDA

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200260-6 Y1** (22) 13/02/2002 **16.1**

(43) 23/09/2003

(51) B65D 1/14 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LATA.

(73) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) José Luís Kemel Addas

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200944-9 Y1** (22) 26/04/2002 **16.1**

(43) 23/12/2003

(51) B60R 25/08 (2010.01)

(54) CAPA DE FERRO PARA FREIO DE MÃO DE VEÍCULO.

(73) Jayme de Oliveira Franco (BR/BA)

(72) Jayme de Oliveira Franco

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201162-1 Y1** (22) 17/05/2002 **16.1**

(43) 09/03/2004

(51) E06B 11/04 (2010.01), E06B 3/48 (2010.01), E05F 13/02 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTEIRA MECÂNICA.

(73) Amaro Pereira da Silva (BR/PR)

(72) Amaro Pereira da Silva

(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201921-5 Y1** (22) 26/07/2002 **16.1**

(43) 14/09/2004

(51) B28B 11/14 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CORTADOR AUTOMÁTICO.

(73) Roberto Alves Ferreira (BR/MG), Sérgio Antônio de Sousa (BR/MG)

(72) Roberto Alves Ferreira, Sergio Antônio de Sousa

(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202035-3 Y1** (22) 23/08/2002 **16.1**

(43) 01/06/2004

(51) F25D 19/04 (2010.01), F28D 3/04 (2010.01), F28C 3/06 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM UNIDADE DE TRATAMENTO E REFRIGERAÇÃO.

(73) Segment Produtos Oftálmicos Ltda. (BR/SP)

(72) Eduardo Bernardino Filho

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202149-0 Y1** (22) 04/09/2002 **16.1**

(43) 04/10/2005

(51) A62B 35/00 (2010.01)

(54) COLETE DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA COM EXPOSIÇÃO DE MÍDIA PUBLICITÁRIA.

(73) Luiz Alberto Cunha (BR/GO)

(72) Daniel Ganda dos Santos

(74) Wagner José da Silva

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202768-4 Y1** (22) 29/11/2002 **16.1**

(43) 10/06/2003

(51) A01D 34/63 (2010.01)

(54) TRITURADOR DE FIBRAS VERDES E SECAS.

(73) Indústria Agro-Mecânica Pinheiro Ltda. (BR/SP)

(72) Herbert de Jesus Bazani

(74) Aginaldo Moreira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202853-2 Y1** (22) 19/12/2002 **16.1**

(43) 10/08/2004

(51) F16L 3/10 (2010.01)

(54) SUPORTE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

(73) José Mastellaro (BR/SP)

(72) José Mastellaro

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202950-4 Y1** (22) 18/12/2002 **16.1**

(43) 17/08/2004

(51) B65G 25/06 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM TRANSPORTADOR COMBINADO.

(73) C.W.A. Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Martins Zanuto

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202990-3 Y1** (22) 11/10/2002 **16.1**

(43) 17/08/2004

(51) F24F 7/10 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIVAS EM EXAUSTOR EÓLICO ESTACIONÁRIO.

(73) Werner Uhlmann (BR/PR)

(72) Werner Uhlmann

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203095-2 Y1** (22) 22/11/2002 **16.1**

(43) 10/08/2004

(51) A47C 3/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM MESAS E BANCOS.

(73) Ilse Lang da Silva (BR/RS)

(72) Ilse Lang da Silva

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203100-2 Y1** (22) 02/12/2002 **16.1**

(43) 10/08/2004

(51) D06F 37/28 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO PARA TAMPA DE LAVADORA DE ROUPAS.

(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)

(72) Walter Mueller

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203443-5 Y1** (22) 22/05/2002 **16.1**

(43) 27/04/2004

(51) A01B 39/18 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO INTRODUTIVO EM ARADO GRADEADOR CAPINADOR.

(73) Piccin Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)

(72) Celestino Peccin

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302786-6 Y1** (22) 26/11/2003 **16.1**

(43) 05/07/2005

(51) B22C 9/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RESPIRO.

(73) Josué Godinho (BR/SC)

(72) Josué Godinho

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303082-4 Y1** (22) 01/12/2003 **16.1**

(43) 19/07/2005

(51) E04F 13/00 (2010.01), E04F 15/00 (2010.01)

(54) DISTANCIADOR PARA PISO INDUSTRIAL.

(73) Jacon Polese dos Santos (BR/PR)

(72) Jacon Polese dos Santos

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303505-2 Y1** (22) 17/11/2003 **16.1**

(43) 08/09/2004

(51) E06B 3/46 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAVAS PARA PORTAS DE CORRER.

(73) Isoeste Indústria e Comércio de Isolantes Térmicos Ltda. (BR/GO)

(72) Caetano Mário Forlin

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8701055-0 Y1** (22) 31/05/2007 **16.1**

(43) 09/09/2008

(51) A43B 7/32 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO AMORTECEDOR APLICADO A SOLADOS ESPORTIVOS E SIMILARES.

(73) José Luiz Fernandes (BR/SP)

(72) José Luiz Fernandes

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 8702199-4 Y1** (22) 18/09/2007 **16.1**

(43) 24/06/2008

(51) B65D 1/24 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAIXA PARA VASILHAME COM LATERAIS REFORÇADAS.

(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)

(72) Ioannis Panagiotis Bethanis

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 8702228-1 Y1** (22) 26/02/2007 **16.1**

(43) 14/10/2008

(51) A47F 7/28 (2010.01), A45D 44/02 (2010.01)

(54) EXPOSITOR E CARRO AUXILIAR PARA SALÕES DE BELEZA (MANICURE E PEDICURE).

(73) Maria Inês Silvério Luan (BR/SP)

(72) Maria Inês Silvério Luan

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301603-0 B1** (22) 17/01/2003 **16.1**

(43) 14/10/2003

(51) A01C 7/06 (2010.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO SIMULTÂNEO DE LINHAS PARA REGULAGENS DE SEMEADORAS/ADUBADORAS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Edson Renato Moreschi, Carlos Alberto Rodrigues, Valdir Baumgardt

(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302599-3 B1** (22) 30/07/2003 **16.1**

(30) 08/08/2002 US 10/214968

(43) 24/08/2004

(51) A01B 71/00 (2010.01)

(54) TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, SEMEADORA AGRÍCOLA, E, TREMONHA DE SEMENTES.

(73) Deere & Company (US)

(72) Michael Eric Friestad

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303355-4 B1** (22) 24/02/2003 **16.1**

(30) 08/03/2002 DE 102 10 133.7

(51) B23K 35/363 (2010.01)

(54) FUNDENTE PARA SOLDAR ALUMÍNIO.

(73) Behr GmbH & Co. (DE)

(72) Peter Englert, Wolfgang Heeb, Wolfgang Knoedler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305780-1 B1** (22) 27/03/2003 **16.1**

(30) 28/03/2002 US 60/367743

(51) B22D 41/00 (2010.01)

(54) AMORTECEDOR DE IMPACTO PARA DISTRIBUIDOR.

(73) Foseco International Limited (GB)

(72) Donald Richard Zacharias, John Morris, Eric Wotsch

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317264-3 B1** (22) 04/12/2003 **16.1**

(30) 12/12/2002 FR 02/15733

(51) B01F 3/04 (2010.01), B01F 15/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO DE UM LÍQUIDO E DE INJEÇÃO DE UM GÁS NESSE LÍQUIDO COM OBSTRUÇÃO LIMITADA.

(73) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (FR), Institut National Polytechnique de Toulouse (FR)

(72) Stéphane Melen, Catherine Xuereb, Martine Poux, Rodolphe Sardeing

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403317-5 B1** (22) 19/08/2004 **16.1**

(30) 20/08/2003 DE 103 38 864.8

(43) 31/05/2005

(51) A01D 57/02 (2010.01)

(54) BOBINADOR.

(73) Gustav Schumacher (DE)

(72) Gustav Schumacher, Friedrich-Wilhelm Schumacher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403859-2 B1** (22) 30/08/2004 **16.1**

(43) 31/05/2005

(51) A61F 11/14 (2010.01)

(54) CONFORTO SONORO NEONATAL.

(73) Giulia Moro (BR/SP)

(72) Giulia Moro

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404808-3 B1** (22) 05/11/2004 **16.1**

(43) 13/06/2006

(51) A01C 7/08 (2010.01)

(54) MECANISMO COMPENSADOR DE MOVIMENTOS VERTICAIS E OSCILATÓRIOS DOS RODADOS DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato, Tiago Martins Alfonso, Sérgio Ângelo Buzini

(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603913-8 B1** (22) 20/09/2006 **16.1**

(43) 13/05/2008

(51) F22B 1/08 (2010.01)

(54) GERADOR DE VAPOR VICIADO.

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

(72) Heraldo da Silva Couto

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0701437-6 B1** (22) 13/04/2007 **16.1**

(43) 26/05/2009

(51) A23N 12/08 (2010.01)

(54) TROCADOR MODULAR DE CALOR DE FLUXOS CRUZADOS E NOVO VENTILADOR CENTRÍFUGO.

(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)

(72) Belmiro Athayde de Brito

(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9203161-7 B1** (22) 14/08/1992 **16.1**

(30) 15/08/1991 US 746.704

(43) 30/03/1993

(51) C12Q 1/68 (2010.01), C12Q 1/18 (2010.01),

C12N 1/06 (2010.01), G01N 33/58 (2010.01)

(54) PROCESSOS PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO OPCIONAL DE ÁCIDO NUCLÉICO MICOBACTERIANO E DE MICOBACTÉRIA.

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Karen K. Y. Young

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607850-2 B1** (22) 26/03/1996 **16.1**

(30) 31/03/1995 GB 9506644.5

(51) C07D 411/04 (2010.01), C07D 239/00 (2010.01)

(54) COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS PARA SÍNTESE DE NUCLEOSÍDEOS.

(73) The Wellcome Foundation Limited (GB)

(72) Vicente Samano, Mirna C. Samano, Michael David Goodyear

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais. 1- Na linha 8 da página 1, onde se lê: "Composto, caracterizado pelo...", leia-se: "3. Composto, caracterizado pelo..."; 2- Na linha 10 da página 1, onde se lê: "...2{[(4-etóxi-5-fluoro-2-pirimidinil)oxil]metil}-1,3-oxatolan-5-il...", leia-se: "...acetato de 2{[(4-etóxi-5-fluoro-2-pirimidinil)oxil]metil}-1,3-oxatolan-5-il..."; 3- Na linha 26 da página 1, onde se lê: "ilpirimidin-2-ona de...", leia-se: "ilpirimidin-2-ona e de...".

(11) **PI 9611002-3 B1** (22) 07/10/1996 **16.1**

(30) 19/10/1995 DE 19538960.3

(51) C07D 491/147 (2010.01), A61K 31/435

(2010.01), C07D 491/14 (2010.01)

(54) DERIVADOS DE DIONA E COMPOSIÇÃO ENDOPARASITICIDA CONTENDO OS MESMOS.

(73) Bayer Animal Health GmbH (DE)

(72) Dr. Peter Jeschke, Dr. Achim Harder, Dr.

Norbert Mencke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612136-0 B1** (22) 03/12/1996 **16.1**

(30) 15/12/1995 US 008661

(51) C07D 213/42 (2010.01), C07C 311/29

(2010.01), A61K 31/44 (2010.01)

(54) ÁCIDOS ARILSULFONAMIDO SUBSTITUÍDOS POR ALFA COMO INIBIDORES DE TNF-ALFA HIDROXÁMICOS, ALFA-DE MATRIZ DE METALOPROTEINASE, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS.

(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)

(72) David Thomas Parker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612423-7 B1** (22) 23/12/1996 **16.1**

(30) 02/01/1996 US 60/009485

(51) A61K 31/24 (2010.01), A61K 31/195 (2010.01),

A61K 31/165 (2010.01), C07C 251/02 (2010.01),

C07C 205/06 (2010.01), C07C 229/28 (2010.01),

C07C 233/64 (2010.01)

(54) COMPOSTO DE N-[(AMINO-IMINO-METIL OU AMINO-METIL) FENIL] PROPIL AMIDAS SUBSTITUÍDAS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)

(72) Kevin R. Guertin, Scott I. Klein, Alfred P. Spada

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707327-0 B1** (22) 02/12/1997 **16.1**

(30) 03/12/1996 JP 8.336298

(51) C07C 27/14 (2010.01), C07C 47/22 (2010.01),

C07C 45/35 (2010.01), C07C 57/05 (2010.01), B01J

23/88 (2010.01), B01J 27/192 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR ACROLEÍNA E ÁCIDO ACRÍLICO.

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Koichi Wada, Yoshimasa Seo, Akira Iwamoto,

Atsushi Sudo, Fumio Sakai, Kazuo Shiraishi,

Hiroyoshi Nowatari

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709558-3 B1** (22) 06/06/1997 **16.1**

(30) 07/06/1996 US 660.436

(51) H04W 68/02 (2010.01), H04W 12/00 (2010.01),

H04W 40/38 (2010.01), H04W 48/20 (2010.01)

(54) MÉTODO USADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL INCLUINDO UMA ESTAÇÃO MÓVEL CAPAZ DE COMUNICAÇÃO COM UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES BASE.

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Edward G. Tiedmann, Jr.

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710862-6 B1** (22) 14/07/1997 **16.1**
(30) 02/08/1996 US 08/691769
(51) C10L 1/08 (2010.01)
(54) COMBUSTÍVEL ÚTIL PARA COMBUSTÃO EM MOTORES A DIESEL.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Robert Jay Wittenbrink, Richard Frank Bauman, Daniel Francis Ryan, Paul Joseph Berlowitz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712767-1 B1** (22) 13/11/1997 **16.1**
(30) 15/11/1996 US 751517; 14/02/1997 US 801092
(51) C07H 21/04 (2010.01), C07K 5/00 (2010.01), A61K 38/00 (2010.01), A61K 35/12 (2010.01)
(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO UM POLIPEPTÍDO DE FUSÃO BEM COMO VETOR COMPREENDENDO A DITA SEQUÊNCIA.
(73) Canji, Inc. (US)
(72) Douglas Antelman, Richard J. Gregory, Kenneth N. Wills
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712912-7 B1** (22) 25/10/1997 **16.1**
(30) 07/11/1996 DE 196 46 055.7
(51) H04S 1/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PROJEÇÃO DE ONDAS SONORAS EM ALTO-FALANTES.
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH (DE)
(72) Johannes Boehm, Jens Spille
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713194-6 B1** (22) 08/09/1997 **16.1**
(30) 06/09/1996 US 709406
(51) A23F 5/00 (2010.01), A23F 3/34 (2010.01), A23L 1/00 (2010.01), A23B 4/03 (2010.01), A23P 1/00 (2010.01), C11B 1/04 (2010.01), C11B 1/06 (2010.01), C11B 1/10 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE AMÊNDOAS DE CACAU E SÓLIDOS DE CACAU PARCIALMENTE DESENGORDURADOS.
(73) Mars, Incorporated (US)
(72) Kirk S. Kealey, Rodney M. Snyder, Leo J. Romanczyr Jr., Hans M. Geyer, Mary E. Myers, Eric J. Whitacre, John F. Hammerstone Jr., Harold H. Schmitz
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713219-5 B1** (22) 24/09/1997 **16.1**
(30) 24/09/1996 US 718905
(51) C12N 15/32 (2010.01), C07K 14/325 (2010.01), C12N 15/82 (2010.01), A01N 63/00 (2010.01), C07K 16/12 (2010.01), C12Q 1/68 (2010.01), G01N 33/68 (2010.01), C12N 1/21 (2010.01)
(54) VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICROORGANISMO RECOMBINANTE, MÉTODO DE USO DE UM SEGMENTO DE ÁCIDO NUCLÉICO, MÉTODO PARA DETECTAR UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO UMA PROTEÍNA CRISTAL, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA CRISTAL.
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) William P. Donovan, Judith C. Donovan, Annette C. Slaney
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713543-7 B1** (22) 20/11/1997 **16.1**
(30) 26/11/1996 US 755836
(51) H05B 3/40 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO DE UM

ELEMENTO DE AQUECIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA.
(73) Energy Convertors, Inc. (US) , Rheem Manufacturing Company (US)
(72) Charles M. Eckman, James S. Roden
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715288-9 B1** (22) 23/07/1997 **16.1**
(30) 05/08/1996 DE 196 31 586.7; 21/04/1997 DE 197 16 591.5
(51) C07D 207/38 (2010.01), C07D 209/96 (2010.01), C07D 307/60 (2010.01), C07D 307/94 (2010.01), C07D 309/38 (2010.01), C07D 311/02 (2010.01), C07D 311/74 (2010.01), C07D 333/32 (2010.01), C07D 333/50 (2010.01), C07D 405/04 (2010.01), C07D 409/04 (2010.01), C07D 491/10 (2010.01), C07D 493/10 (2010.01), C07D 495/10 (2010.01), C07C 233/51 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DE FENILCETOENÓIS 2 E 2,5 SUBSTITUÍDOS, BEM COMO SEUS REFERIDOS USOS.
(62) PI9711024-8 23/07/1997
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Folker Lieb, Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Michael Ruther, Alan Graff, Udo Schneider, Christoph Erdelen, Ulrike Wachendorff-Neumann, Wolfram Andersch, Andreas Turberg
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715289-7 B1** (22) 23/07/1997 **16.1**
(30) 05/08/1996 DE 196 31 586.7; 21/04/1997 DE 197 16 591.5
(51) C07D 207/38 (2010.01), C07D 209/96 (2010.01), C07D 307/60 (2010.01), C07D 307/94 (2010.01), C07D 309/38 (2010.01), C07D 311/02 (2010.01), C07D 311/74 (2010.01), C07D 333/72 (2010.01), C07D 333/50 (2010.01), C07D 405/04 (2010.01), C07D 409/04 (2010.01), C07D 491/10 (2010.01), C07D 493/10 (2010.01), C07D 495/10 (2010.01), C07C 233/51 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DE FENILCETOENÓIS 2 E 2,5 SUBSTITUÍDOS, BEM COMO SEUS REFERIDOS USOS.
(62) PI9711024-8 23/07/1997
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Folker Lieb, Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Michael Ruther, Alan Graff, Udo Schneider, Christoph Erdelen, Ulrike Wachendorff-Neumann, Wolfram Andersch, Andreas Turberg
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800411-5 B1** (22) 02/02/1998 **16.1**
(43) 05/10/1999
(51) B01J 23/54 (2010.01), C10G 45/60 (2010.01), B01J 37/02 (2010.01)
(54) CATALISADOR DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM TAL CATALISADOR, E, PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO.
(73) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Romeo Bulla, Valéria Perfeito Vicentini
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800860-9 B1** (22) 10/03/1998 **16.1**
(30) 11/04/1997 JP 9-094115
(43) 13/10/1999
(51) G08G 1/017 (2010.01), B62J 39/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RESISTENTE À CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA COBRANÇA AUTOMÁTICA EM PEDÁGIOS.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Hajime Tabata, Toshiya Nagatuyu
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801668-7 B1** (22) 20/05/1998 **16.1**
(30) 21/05/1997 US 859755

(43) 14/09/1999
(51) H01R 17/12 (00000006), H01R 13/11 (2010.01), H01R 13/03 (2010.01)
(54) CONECTOR PARA A REALIZAÇÃO DE UMA CONEXÃO ELÉTRICA DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE RADIOFREQUÊNCIA.
(73) Andrew Corporation (US)
(72) John Kooiman
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804283-1 B1** (22) 18/03/1998 **16.1**
(43) 04/04/2000
(51) C07K 14/18 (2010.01), C12N 7/01 (2010.01), C12N 7/04 (2010.01), C12N 15/40 (2010.01), C12N 15/86 (2010.01), A61K 39/12 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FLAVIVÍRUS EM BAIXA DENSIDADE DE CÉLULAS EM CULTURA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE EM BAIXA DENSIDADE DE CÉLULAS EM CULTURA.
(73) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)
(72) Marcos da Silva Freire, Anna Maya Yoshida Yamamura, George Fobes Mann, Ricardo Galler
(74) Bhering, Almeida & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804423-0 B1** (22) 16/10/1998 **16.1**
(30) 16/10/1997 FR 97 12 988
(43) 03/11/1999
(51) G02C 7/02 (2010.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA MULTIFOCAL.
(73) Essilor International (FR)
(72) Claude Pedrono, Gilles Le Saux, Claire Rossier
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804695-0 B1** (22) 18/11/1998 **16.1**
(30) 19/11/1997 DE 197 51251.8
(43) 22/05/2001
(51) C07D 233/66 (2010.01), C07D 403/12 (2010.01), C07D 405/12 (2010.01), C07D 409/12 (2010.01), C07D 401/12 (2010.01), A61P 29/00 (2010.01), A61P 37/08 (2010.01), A61P 37/00 (2010.01), A61P 19/02 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE IMIDAZOLIDINA SUBSTITUÍDOS, SUA PREPARAÇÃO, SUA APLICAÇÃO E PREPARAÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO OS MESMOS.
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Dr. Volkmar Wehner, Dr. Hans Ulrich Stilz, Dr. Wolfgang Schmidt, Dr. Dirk Seiffge
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805986-6 B1** (22) 20/01/1998 **16.1**
(30) 14/02/1997 US 08/799945
(51) F25B 13/00 (2010.01), F25D 21/06 (2010.01)
(54) PROCESSO EXECUTÁVEL POR UM MEIO DE COMPUTADOR QUE É OPERACIONAL PARA INICIAR AÇÕES DE DEGELO DE UMA SERPENTINA EXTERNA DE UMA BOMBA DE CALOR, E, SISTEMA PARA CONTROLAR O DEGELO DE UMA SERPENTINA EXTERNA DE UMA BOMBA DE CALOR.
(73) Carrier Corporation (US)
(72) Zhichao Guo, Robert P. Dolan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807295-1 B1** (22) 26/01/1998 **16.1**
(30) 03/02/1997 US 08/794649
(51) G04G 7/02 (2010.01), G01S 5/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO RELACIONADO A MENSAGENS DE DADOS DE SATÉLITE PARA USO COM UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE, RECEPTOR DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE, E, SISTEMA DE UM RECEPTOR DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE MÓVEL E UMA ESTAÇÃO BASE.
(73) Snaptrack, Inc. (US)
(72) Norman F. Krasner

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809457-2 B1** (22) 20/05/1998 **16.1**

(30) 23/05/1997 EP 97 108384.5

(51) C07K 14/47 (2010.01)

(54) SAL DE PEPTÍDEO DE BPC COM ATIVIDADE ORGANO-PROTETORA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU DIAGNÓSTICA, USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO.

(73) Predrag Sikiric (HR) , Marijan Petek (HR) , Sven Seiwerth (HR) , Branko Turkovic (HR) , Zeljko Grabarevic (HR) , Ivo Rotkvic (HR) , Stjepan Mise (HR) , Marko Duvnjak (HR) , Ivan Udovicic (CH) (72) Predrag Sikiric, Marijan Petek, Sven Seiwerth, Branko Turkovic, Zeljko Grabarevic, Ivo Rotkvic, Stjepan Mise, Marko Duvnjak, Ivan Udovicic (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809751-2 B1** (22) 09/04/1998 **16.1**

(30) 10/04/1997 DE 297 06 425.8

(51) G01N 21/90 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE IMPUREZAS DISPERSAS DE MODO DIFUSO EM RECIPIENTES TRANSPARENTES.

(73) Heuft Systemtechnik GmbH (DE) (72) Bernhard Heuft, Christoph Roesel, Bernd Schoening

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810061-0 B1** (22) 23/06/1998 **16.1**

(30) 24/06/1997 US 60/050,599

(51) C10G 45/22 (2010.01), C10G 65/08 (2010.01), C10G 47/00 (2010.01)

(54) HIDROPROCESSAMENTO DE DUAS FASES.

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) (72) Michael D. Ackerson, Michael S. Byars

(74) City Patentes e Marcas Ltda. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810313-0 B1** (22) 24/06/1998 **16.1**

(30) 24/06/1997 JP 9-166948

(51) C07D 501/04 (2010.01), C07D 501/12

(2010.01), C07D 501/24 (2010.01), A61K 31/545 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SELETIVA DE ISÔMERO-Z DE UM 3-VINIL(2-SUBSTITUÍDO)-CEFALOSPORIN.

(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (JP)

(72) Yumiko Okada, Yasushi Murai, Katsuharu Iinuma, Tatsuo Watanabe, Masamichi Sukegawa, Hiroyuki Iwasawa

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais. Na Reivindicação 1, Folha 246, linha 4, onde lê-se: "acanol", leia-se: "alcanol".

(11) **PI 9810812-3 B1** (22) 16/06/1998 **16.1**

(30) 24/07/1997 EP 97202307.1

(51) C07C 409/00 (2010.01), C08F 4/34 (2010.01), C08F 14/06 (2010.01)

(54) EMULSÃO AQUOSA DE UM PEROXIÉSTER, E, USO DA MESMA.

(73) Akzo Nobel N.V. (NL)

(72) Boen Ho O, Hans Westmijze

(74) David do Nascimento Advogados Associados Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811574-0 B1** (22) 17/07/1998 **16.1**

(30) 29/07/1997 US 60/054,132

(51) A61K 9/00 (2010.01), A61K 47/36 (2010.01), A61K 47/02 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA ESTÉRIL.

(73) Alcon Laboratories, Inc. (US)

(72) Bahram Asgharian

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811919-2 B1** (22) 25/08/1998 **16.1**

(30) 25/08/1997 US 60/056,445; 01/04/1998 US 09/053,010

(51) G01N 1/31 (2010.01), G01N 33/483 (2010.01)

(54) APARELHO E PROCESSO AUTOMATIZADO PARA PROCESSAMENTO POR LOTES DE UM CONJUNTO DE AMOSTRAS NOS RESPECTIVOS RECIPIENTES PARA EXAME.

(73) Monogen, Inc. (US)

(72) Raouf A. Guirguis, Frederick J. York, Roland T. Stafford, John M. Christensen

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812116-2 B1** (22) 29/07/1998 **16.1**

(30) 29/07/1997 US 08/902,400

(51) G06F 13/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO E TRANSMISSÃO DE MENSAGENS E PRODUTO.

(73) JFAX Communications, Inc. (US)

(72) Anand Narasimhan, Yaacov Shemesh, Jude M. Flannery, Jason Thaxter

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812463-3 B1** (22) 15/09/1998 **16.1**

(30) 15/09/1997 US 60/058,931

(51) C11D 3/37 (2010.01), C08G 73/02 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVANDERIA COM POLÍMEROS À BASE DE AMINA CÍCLICA PARA PROVER VANTAGENS NA APARÊNCIA E INTEGRIDADE AOS TECIDOS LAVADOS COM AS MESMAS.

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Rajan Keshav Panandiker, Sherri Lynn Randall, Paul Eugene Gosselink, William Conrad Wertz, Soren Hildebrandt, Elisabeth Kappes, Dieter Boeckh

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812921-0 B1** (22) 15/10/1998 **16.1**

(30) 17/10/1997 US 08/953,106

(51) H04L 5/22 (2010.01), G11B 27/031 (2010.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL.

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)

(72) Louis Dunn Fielder

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813185-0 B1** (22) 24/10/1998 **16.1**

(30) 07/11/1997 IT MI97A002496

(51) A23F 5/16 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DAS MICOTOXINAS A PARTIR DE UM CARREGAMENTO DE CAFÉ VERDE.

(73) Demus S.P.A. (IT)

(72) Massimiliano Fabian

(74) Walter de Almeida Martins

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813577-5 B1** (22) 11/12/1998 **16.1**

(30) 15/12/1997 US 08/990,715

(51) C08K 9/04 (2010.01), C09C 1/56 (2010.01)

(54) PRODUTO POLIMÉRICO, PRODUTO DE CARBONO MODIFICADO, E MÉTODO PARA REALIZAR A DISPERSÃO DE UM PRODUTO DE CARBONO EM UM PRODUTO POLIMÉRICO.

(73) Cabot Corporation (US)

(72) Joel M. Cooke, James A. Belmont, Curtis E. Adams, Collin P. Galloway, Mark A. Bissell, Michael C. Yu, Robert A. Amici

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814027-2 B1** (22) 09/11/1998 **16.1**

(30) 10/11/1997 US 60/064,784

(51) A23B 7/00 (2010.01)

(54) USO DE LISOFOSFATIDIL ETANOLAMINA (18:1) E LISOFOSFATIDILINOSITOL PARA RETARDAR A SENESCÊNCIA E PARA INTENSIFICAR O AMADURECIMENTO DE FRUTAS.

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)

(72) Jiwan Paul Palta, Stephen Beungtae Ryu

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814053-1 B1** (22) 27/09/1998 **16.1**

(30) 28/09/1997 IL 121844

(51) C07C 229/00 (2010.01)

(54) DIÉSTERES LIPOFÍLICOS DE AGENTES DE QUELAÇÃO.

(73) D-Pharm Limited (IL)

(72) Alexander Kozak, Israel Shapiro

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814488-0 B1** (22) 23/12/1998 **16.1**

(30) 24/12/1997 FR 97 16522

(51) A24D 3/14 (2010.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS POLIFENÓLICOS OU DE SEUS DERIVADOS COMO CAPTORES DE RADICAIS LIVRES NOS FILTROS DE CIGARRO.

(73) Akbar Emami (FR) , Biosynthec (FR)

(72) Imam Emami

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9814865-6 B1** (22) 07/04/1998 **16.1**

(30) 15/10/1997 US 08/950,162

(51) A61F 9/007 (2010.01), B06B 1/02 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PEÇA MANUAL ULTRA-SÔNICA.

(73) Alcon Laboratories, Inc. (US)

(72) Mikhail Boukhny, Ahmad Salehi

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815180-0 B1** (22) 15/12/1998 **16.1**

(30) 16/12/1997 US 08/991.265; 31/12/1997 US 09/001.766

(51) H04H 1/00 (2007.10), H04B 7/185 (2010.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RADIODIFUSÃO TERRESTRE NA PRESENÇA DE TRANSMISSÕES DE SATÉLITE EM UMA FREQUÊNCIA COMUM.

(73) Northpoint Technology, Ltd. (US)

(72) Carmen Tawil, Aleem Tawil

(74) Guerra Propriedade Industrial

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815429-0 B1** (22) 19/11/1998 **16.1**

(30) 28/11/1997 US 067,320; 17/11/1998 US 193,436

(51) G07F 19/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS COM RECICLAGEM DE DINHEIRO.

(73) Diebold, Incorporated (US)

(72) Mike Ryan, Robert Bowser, Keith A. Drescher, Matthew Force, Bill Schadt, Mark D. Smith

(74) Trench , Rossi e Watanabe

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815567-9 B1** (22) 26/08/1998 **16.1**

(30) 18/11/1997 US 08/972,758

(51) G06F 13/14 (2010.01), H04J 3/14 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA RESPONDER A UMA SOLICITAÇÃO DE STATUS, MÉTODO PARA MANIPULAR COMUNICAÇÕES EM REDE, CONTROLADOR DE REDE E SISTEMA DE COMPUTADOR.

(73) Intel Corporation (US)

(72) Steven D. Williams

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815857-0 B1** (22) 15/05/1998 **16.1**

(51) D21C 9/10 (2010.01)

(54) COMBINAÇÃO DE ADITIVOS PARA USO EM UM ESTÁGIO DE ABRILHANTAMENTO DE POLPAS, E, PROCESSO PARA ABRILHANTAR UMA POLPA.

(73) National Silicates Partnership (CA) , The Research Foundation of State University of New York (US)

(72) Timothy D. Evans, Raymond C. Francis

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900176-4 B1** (22) 27/01/1999 **16.1**

(30) 27/01/1998 FR 98 01103
(43) 28/12/1999
(51) H01H 33/18 (2010.01), H01H 33/915 (2010.01), H01H 33/98 (2010.01)
(54) CÂMARA DE EXTINGUIÇÃO PARA UM DISJUNTOR COM ARCO DE EXPANSÃO E ROTATIVO DE AUTO-EXTINÇÃO.
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Denis Raphard, Dominique Serve, Philippe Marechal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901173-5 B1** (22) 17/03/1999 **16.1**
(30) 18/03/1998 JP 10-69068; 19/10/1998 JP 10-297129
(43) 28/03/2000
(51) C12N 9/06 (2010.01), C12N 9/88 (2010.01), C12N 15/53 (2010.01), C12N 15/60 (2010.01), C12N 1/21 (2010.01), C12P 13/14 (2010.01)
(54) MICROORGANISMO PERTENCENTE AO GÊNERO ENTEROBACTER OU SERRATIA E PROCESSO PARA PRODUIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO.
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(72) Hiroshi Izui, Eiji Ono, Kazuhiko Matsui, Mika Moriya, Hisao Ito, Yoshihiko Hara
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901495-5 B1** (22) 06/05/1999 **16.1**
(30) 07/05/1998 FR 98 05846
(43) 11/04/2000
(51) B01J 23/40 (2010.01), B01J 37/02 (2010.01), B01J 21/02 (2010.01), B01J 23/24 (2010.01), B01J 27/185 (2010.01), B01J 27/13 (2010.01)
(54) PROCESSO CATALÍTICO PARA HIDROGENAR COMPOSTOS AROMÁTICOS PRESENTES EM UMA CARGA CONTENDO HIDROCARBONETOS COM HIDROGÊNIO SOB CONDIÇÕES DE HIDROGENAÇÃO.
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(72) Slavik Kasztelan, Samuel Mignard, Virginie Harle, Nathalie Marchal-George
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902053-0 B1** (22) 29/04/1999 **16.1**
(30) 30/04/1998 DE 198193173
(43) 02/05/2000
(51) C07C 45/34 (2010.01), C07C 45/78 (2010.01), C07C 47/07 (2010.01), C07C 47/09 (2010.01), B01D 45/16 (2010.01), B01J 27/13 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO DE OLEFINAS A ALDEÍDOS OU CETONAS, OU DE ALDEÍDOS AOS CORRESPONDENTES ÁCIDOS CARBOXÍLICOS.
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH (DE)
(72) Bernd Rinne, Dr. Erhard Franken-Stellamans
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902677-5 B1** (22) 09/07/1999 **16.1**
(30) 10/07/1998 FR 98 08935
(43) 02/05/2000
(51) C07C 37/86 (2010.01), C07C 39/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAR DE COMPOSTOS CONTIDOS EM UMA MISTURA DE PRODUTOS PESADOS.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Jean-Jacques Charrin, Françoise Igersheim, Antonio Queiroz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903087-0 B1** (22) 18/06/1999 **16.1**
(30) 19/06/1998 AR P980102945
(43) 09/05/2000
(51) C07C 5/11 (2010.01)
(54) PROCESSO MELHORADO PARA OBTER CICLOHEXANO POR HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE BENZENO.
(73) YPF S.A. (AR)
(72) Anibal Miguel Jose

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904916-3 B1** (22) 26/03/1999 **16.1**
(30) 27/03/1998 JP 10/80660; 05/11/1998 JP 10/314565
(51) F04B 27/08 (2010.01)
(54) PRATO OSCILANTE DE COMPRESSOR DO TIPO PRATO OSCILANTE.
(73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(72) Syogo Muramatsu, Masanori Akiduki, Hiroaki Kayukawa, Hideki Mizutani, Manabu Sugiura, Hiroyuki Nakaima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905353-5 B1** (22) 10/11/1999 **16.1**
(30) 11/11/1998 EP 98 12456.2
(43) 19/09/2000
(51) C07F 7/10 (2010.01), C08G 77/388 (2010.01), A61K 8/58 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01)
(54) COMPOSTOS DE INDANILIDENO, SEU USO E COMPOSIÇÃO DE FILTRO DE LUZ UV COMPREENDENDO OS MESMOS.
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(72) Alain Bringham, Ulrich Huber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905766-2 B1** (22) 30/11/1999 **16.1**
(30) 30/11/1998 JP 10-340379; 20/08/1999 JP 11-234329
(43) 03/07/2001
(51) C07C 323/42 (2010.01), C07C 317/40 (2010.01), C07D 333/44 (2010.01), C07D 335/02 (2010.01), C07D 239/42 (2010.01), A01N 37/18 (2010.01)
(54) DERIVADO DE FTALAMIDA, INSETIDIDA AGRO-HORTÍCULA, E, PROCESSO PARA A UTILIZAÇÃO DO MESMO.
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP)
(72) Masanori Tohnishi, Hayami Nakao, Eiji Kohno, Tateki Nishida, Takashi Furuya, Toshiaki Shimizu, Akira Seo, Kazuyuki Sakata, Shinsuke Fujioka, Hideo Kanno
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907040-5 B1** (22) 19/01/1999 **16.1**
(30) 20/01/1998 US 60/071840
(51) C07C 233/87 (2010.01), C07C 237/30 (2010.01), C07C 271/28 (2010.01), C07C 311/09 (2010.01), C07D 295/14 (2010.01), C07D 333/34 (2010.01), A61K 31/245 (2010.01), A61K 31/33 (2010.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE L-FENILALANINA COMO INIBIDOR DE ADESÃO CELULAR MEDIADA POR INTEGRINA ALFA4. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARÁ-LO.
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(72) Ila Sircar, Kristjan S. Gudmundsson, Richard Martin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908457-0 B1** (22) 30/08/1999 **16.1**
(30) 02/09/1998 DE 198 39 976.6; 30/09/1998 DE 198 44 975.5
(51) G01M 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE FORÇAS, QUE SÃO PRODUZIDAS POR UMA MASSA DESBALANCEADA DE UM ROTOR.
(73) Snap-on Equipment GmbH (DE)
(72) Eickhart Goebel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909308-1 B1** (22) 30/03/1999 **16.1**
(30) 02/04/1998 IL 123925
(51) C12N 9/88 (2010.01), G01N 33/68 (2010.01)

(54) PEPTÍDEO, ENSAIO PARA O DIAGNÓSTICO DE ESQUIZOFRENIA EM UM INDIVÍDUO, E, KIT PARA USO NO DIAGNÓSTICO DE ESQUIZOFRENIA.

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd. (IL)
(72) Meir Shinitzky, Michael Deckmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909817-2 B1** (22) 12/04/1999 **16.1**
(30) 23/04/1998 DE 19818176.0
(51) G01N 33/28 (2010.01), C10L 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA MARCAR LÍQUIDOS, E, PROCESSO PARA DETECTAR MARCADORES EM LÍQUIDOS.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Meyer, Gerhard Wagenblast, Karin Heidrun Beck, Christos Vamvakaris
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909977-2 B1** (22) 19/02/1999 **16.1**
(30) 27/04/1998 US 09/067250
(51) C09J 7/02 (2010.01), G09F 3/02 (2010.01)
(54) ARTIGO DE INDICAÇÃO DE FALSIFICAÇÃO.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Dieter Jung, Pauline E. Ludwig
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910160-2 B1** (22) 04/05/1999 **16.1**
(30) 05/05/1998 FI 980995
(51) D21C 3/04 (2010.01), D21C 3/20 (2010.01)
(54) PROCESSO BASEADO NO COZIMENTO COM ÁCIDO FÓRMICO PARA PRODUIR POLPA A PARTIR DE PLANTAS HERBÁCEAS E ÁRVORES DECÍDUAS PELO USO DE ÁCIDO ACÉTICO COMO UM AGENTE QUÍMICO DE COZIMENTO ADICIONAL E AJUSTE DO TEOR DE HEMICELULOSE DA POLPA E SEU USO.
(73) Chempolis Oy (FI)
(72) Pasi Rousu, Päivi Rousu, Esa Rousu
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910698-1 B1** (22) 14/05/1999 **16.1**
(30) 26/05/1998 DE 198 23 397.3
(51) A01N 43/22 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA COMBATE DE PRAGAS ANIMAIS QUE DANIFICAM PARTES AÉREAS DA PLANTA.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE), Dow AgroSciences LLC (US)
(72) Wolfram Andersch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911473-9 B1** (22) 22/06/1999 **16.1**
(30) 22/06/1998 ES P 9801301
(51) A23G 9/04 (2010.01), A21C 15/02 (2010.01)
(54) MÁQUINA E PROCEDIMENTO PARA FABRICAÇÃO DE SORVETES.
(73) Big Drum Iberica, S.A. (ES)
(72) Angel Cunillera I Zarate
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911898-0 B1** (22) 06/07/1999 **16.1**
(30) 06/07/1998 GB 9814622.8
(51) C12N 15/52 (2010.01), C12N 15/62 (2010.01), C12N 9/02 (2010.01), C12N 9/04 (2010.01), C12N 9/10 (2010.01), C12N 9/88 (2010.01), C12P 17/06 (2010.01), C12P 19/62 (2010.01), C07K 19/00 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA SEGUNDA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE POLICETÍDEO SINTASES, PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO CONTENDO UM POLICETÍDEO, E PARA A PRODUÇÃO DE UM POLICETÍDEO.
(73) Biotica Technology Limited (GB), Pfizer Inc. (US)

(72) Johannes Laurenz Kellenberger, Peter Francis Leadlay, James Staunton, Kim Jonelle Stutzman-Engwall, Hamish Alastair Irvine McArthur
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912416-5 B1** (22) 26/07/1999 **16.1**
(30) 24/07/1998 FR 98/09463
(51) C12N 1/20 (2010.01), C12N 1/04 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA CULTURA INICIADORA BACTERIANA DE ÁCIDO LÁCTICO E DE UM PRODUTO FERMENTADO, E, USOS DE UM COMPOSTO DE PORFIRINA E DE UMA CULTURA INICIADORA LÁCTICA.
(73) Institut National de La Recherche Agronomique (FR)
(72) Patrick Duwat, Sophie Sourice, Alexandra Gruss
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912633-8 B1** (22) 26/07/1999 **16.1**
(30) 31/07/1998 EP 98202591.8
(51) A23L 1/0522 (2010.01)
(54) USO DE UM AMIDO DE TUBÉRCULO OU RAIZ.
(73) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
(72) Roelfina Willemina Antonia Thürkow, Pieter Lykle Buwalda
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912813-6 B1** (22) 14/07/1999 **16.1**
(30) 15/07/1998 JP 10/200752
(51) C07C 405/00 (2010.01), A61K 31/557 (2010.01), A61K 47/40 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE FENIL-PROSTAGLANDINA E 5-TIA-OMEGA-SUBSTITUÍDOS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS.
(73) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(72) Toru Maruyama, Shuichi Ohuchida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913104-8 B1** (22) 28/09/1999 **16.1**
(30) 02/10/1998 DE 198 45 358.2
(51) A61K 9/50 (2010.01)
(54) PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS RESERVADAS COM DESPRENDIMENTO CONTROLADO DE SUBSTÂNCIA ATIVA.
(73) Röehm GmbH & Co. KG (DE)
(72) Hans-Ulrich Petereit, Thomas Beckert, Eva Lynenskjold
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913167-6 B1** (22) 27/07/1999 **16.1**
(30) 21/08/1998 US 09/138130
(51) C10L 1/08 (2010.01)
(54) MATERIAL MISTURADO ÚTIL COMO UM COMBUSTÍVEL DESTILADO OU COMO UM COMPONENTE DE MISTURA PARA UM COMBUSTÍVEL DESTILADO.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Paul Joseph Berlowitz, Robert Jay Wittenbrink, Bruce Randall Cook
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914123-0 B1** (22) 28/09/1999 **16.1**
(30) 28/09/1998 US 60/102,153; 11/12/1998 US 60/111,950; 23/02/1999 US 60/121,302; 18/03/1999 US 60/124,939; 05/05/1999 US 60/132,630
(51) C07D 295/037 (2010.01), C07C 251/30 (2010.01), C07F 3/04 (2010.01), C07F 3/06 (2010.01), C07F 5/02 (2010.01), C08F 2/50 (2010.01)
(54) FOTOINICIADORES E APLICAÇÕES PARA OS MESMOS.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Ronald Sinclair Nohr, John Gavin MacDonald
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914240-6 B1** (22) 01/10/1999 **16.1**
(30) 02/10/1998 FR 98 12389
(51) C08G 18/28 (2010.01), C08G 18/80 (2010.01)
(54) ISOCIANATOS MODIFICADOS, BEM COMO PROCESSO DE PREPARO E USO DOS MESMOS.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Jean-Marie Bernard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914335-6 B1** (22) 07/10/1999 **16.1**
(30) 09/10/1998 US 09/169656; 27/09/1999 US 09/405994
(51) A61K 7/06 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DO CABELO QUE PRODUZ VOLUME.
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Charles Reich, Elizabeth Paradi, Janine A. Chupa, Cheryl L. Kozubal, Dean Terng-Tzong Su
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914476-0 B1** (22) 05/10/1999 **16.1**
(30) 09/10/1998 JP 10/287895
(51) A61K 7/48 (00000007), A61K 7/00 (00000007), A61K 35/78 (00000007), A61P 17/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA.
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(72) Minoru Ichioka, Toshiro Sone, Tomoko Hanamizu, Makoto Ohwaki, Katsuyoshi Chiba, Koji Miyazaki, Yoshio Hiraki, Satoshi Yoshikawa
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915573-7 B1** (22) 17/11/1999 **16.1**
(30) 24/11/1998 EP 98 203960.4
(51) A23C 9/142 (2010.01), A23C 11/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO INFANTIL PREDOMINANTEMENTE A BASE DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE LEITE ORIUNDA DE SORO DO LEITE, EM QUE A COMPOSIÇÃO EM AMINOÁCIDOS É SEMELHANTE ÀQUELA DO LEITE HUMANO.
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Rolf Jost, Rafael Berrocal, Zdenek Kratky
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915862-0 B1** (22) 19/11/1999 **16.1**
(30) 02/12/1998 US 09/203.894
(51) C10M 133/02 (2010.01), C10M 161/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E MÉTODO DE AUMENTAR A ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE.
(73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(72) Cyril A. Migdal, Ronald D. Abbott
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916065-0 B1** (22) 13/12/1999 **16.1**
(30) 11/12/1998 US 09/209,827
(51) C08J 9/00 (2010.01), C08G 18/48 (2010.01)
(54) ESPUMA DE POLÍMERO COM BASE EM ISOCIANATO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA.
(73) Woodbridge Foam Corporation (CA)
(72) Inna Dolgopolsky, John A. Duley
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916369-1 B1** (22) 23/08/1999 **16.1**
(30) 22/12/1998 US 09/218.990; 26/03/1999 US 09/277.496
(51) D07B 1/06 (2010.01), D07B 1/16 (2010.01), D07B 1/22 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE TENSÃO PARA UM ELEVADOR.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Pedro S. Baranda, Ary O. Mello, Hugh J. O'Donnell
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916691-7 B1** (22) 29/12/1999 **16.1**
(30) 30/12/1998 NL 1010926
(51) C08B 31/00 (2010.01), C08J 3/16 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE AMIDO EM UM SISTEMA DE DUAS FASES.
(73) Ato B.V. (NL)
(72) Jeroen Johannes Gerrardus Van Soest, Frank H. M. Stappers, Renée Josie Gide Van Schijndel, Kornelis Fester Gottlieb, Herman Feil
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917068-0 B1** (22) 10/12/1999 **16.1**
(30) 11/12/1998 US 09/209.731
(51) C09K 9/02 (2010.01), G02B 1/10 (2010.01), G03C 1/685 (2010.01)
(54) ARTIGO E ARTIGO FOTOCRÔMICO.
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(72) Cletus N. Welch, Robert W. Walters, Shanti Swarup
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917115-5 B1** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 24/12/1998 US 60/113,849; 27/01/1999 US 60/117,565
(51) A61F 13/15 (2010.01)
(54) ESTRUTURAS ABSORVENTES, MÉTODO PRA OBTÊ-LAS E SEU USO. FIBRAS CELULÓSICAS QUIMICAMENTE TRATADAS.
(73) BKI Holding Corporation (US)
(72) Jeffery Todd Cook, Robert Irvin Bell, Sonja McNeil Fields, Byron Jerry Lee Huff, Gerald Hunt Morton, Howard Leon Schoggen, David Jay Smith
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917247-0 B1** (22) 14/10/1999 **16.1**
(30) 30/03/1999 US 60/126886; 31/08/1999 US 09/386826
(51) C08F 10/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA E/OU UMA OLEFINA E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRA(S) OLEFINA(S), PROCESSO PARA REDUZIR A CARGA ELETROSTÁTICA GERADA NA POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA E/OU UMA OLEFINA E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRA(S) OLEFINA(S), PELÍCULA, E, ARTIGO.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Randal Ray Ford, Kenneth Alan Dooley, Jeffrey James Vanderbilt, Roxanna Whitfield, Alan George Wonders
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000151-1 B1** (22) 24/01/2000 **16.1**
(30) 25/01/1999 US 60/116979
(43) 08/08/2000
(51) C08L 31/04 (2010.01), C08J 7/06 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ADEQUADA PARA USO EM REVESTIMENTO DE COURO, E, PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE COURO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Patricia Marie Lesko, Frederick James Schindler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000663-7 B1** (22) 25/02/2000 **16.1**
(43) 09/10/2001
(51) H01B 3/24 (2010.01), C09K 15/04 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA FORMAR UM ISOLANTE ELÉTRICO OU UM ANTIOXIDANTE OU UM DESENGRAXANTE.
(73) Fábio Gozzi (BR/SP)
(72) Fábio Gozzi
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000895-8 B1** (22) 21/02/2000 **16.1**
(30) 21/02/1999 JP P11-074247; 30/06/1999 JP P11-186843
(43) 12/09/2000
(51) G11B 7/30 (2010.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA.

(73) Sony Corporation (JP)
(72) Yutaka Kasami, Osamu Kawakubo, Katsuhiro Seo
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001128-2 B1** (22) 05/04/2000 **16.1**
(30) 05/07/1999 AR P 99 01 03 248
(43) 13/03/2001
(51) C07C 227/02 (2010.01), C07C 253/30 (2010.01), C07C 249/02 (2010.01), B01J 25/00 (2010.01), B01J 23/72 (2010.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA PREPARAR ÁCIDOS AMINO-, IMINO- E NITRILÓ-CARBOXÍLICOS, COM A APLICAÇÃO DO CATALISADOR DE COBRE PROMOVIDO COM PRATA.
(73) Atanor S.A. (AR)
(72) Jorge Gustavo Vigil
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001511-3 B1** (22) 31/03/2000 **16.1**
(43) 14/08/2001
(51) B29C 47/38 (2010.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO EM PÓ.
(73) Indutil Indústria de Tintas Ltda. (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Martire
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002169-5 B1** (22) 19/05/2000 **16.1**
(30) 25/05/1999 DE 199 23 865.0
(43) 02/01/2001
(51) D21D 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CONJUNTOS DE PROCESSAMENTO MECÂNICO, PRINCIPALMENTE MOAGEM DE FIBRA DE PAPEL COM CONTEÚDO DE ÁGUA.
(73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH (DE)
(72) Hans Herrmann Kleinschnittger, Josef Schneid
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002207-1 B1** (22) 02/05/2000 **16.1**
(43) 02/01/2002
(51) A23N 4/12 (2010.01)
(54) PROCESSO DE USINAGEM DE ENDOCARPO DO COCO.
(73) Eduardo Franco Queiroz (BR/AL)
(72) Eduardo Franco Queiroz
(74) Brevetti Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003080-5 B1** (22) 21/07/2000 **16.1**
(30) 22/07/1999 IT MI99A001613
(43) 13/03/2001
(51) C07C 7/11 (2010.01), C10G 70/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE OLEFINAS LEVES A PARTIR DE PARAFINAS CONTIDAS EM MISTURAS.
(73) Snamprogetti S.p.A. (IT)
(72) Carmen Pirovano, Domenico Sanfilippo, Francesco Saviano, Laura Piovesan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003698-6 B1** (22) 18/08/2000 **16.1**
(30) 18/08/1999 DE 199 39 190.4; 11/10/1999 DE 199 48 933.5
(43) 27/03/2001
(51) C07D 239/30 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4,6-DICLORO-5-FLUÓR-PIRIMIDINA E COMPOSIÇÕES PRAGUICIDAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Holger Weintritt, Reinhard Lantzsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004131-9 B1** (22) 11/08/2000 **16.1**
(30) 13/08/1999 US 09/373749
(43) 03/04/2001

(51) B01D 53/047 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ADSORÇÃO COM OSCILAÇÃO DE PRESSÃO (PSA), E, SISTEMA DE ADSORÇÃO COM OSCILAÇÃO DE PRESSÃO (PSA), QUE EMPREGA O DITO PROCESSO.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Mohamed Safdar Allie Baksh, Mark William Ackley
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004341-9 B1** (22) 20/09/2000 **16.1**
(30) 20/09/1999 US 09/399.399
(43) 24/07/2001
(51) F16L 1/26 (2010.01)
(54) USO DE JUNTA DE LUVA PARA CONTROLAR O MOMENTO EM TUBULAÇÕES.
(73) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)
(72) Gautam Kumar Chaudhury
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004384-2 B1** (22) 22/09/2000 **16.1**
(30) 24/09/1999 US 09/404959
(43) 10/04/2001
(51) F25D 16/00 (2010.01), F28D 7/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE SERPENTINA PARA COMUNICAÇÃO DE UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR A UM CONJUNTO DE SERPENTINA DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO.
(73) Baltimore Aircoil Company, Inc. (US)
(72) David A. Aaron, Frank T. Morrison
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004778-3 B1** (22) 11/10/2000 **16.1**
(30) 12/10/1999 FR 99/12798
(43) 29/05/2001
(51) C08F 4/48 (2010.01), C08F 210/12 (2010.01)
(54) SISTEMA CATALÍTICO DE POLIMERIZAÇÃO E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DO MESMO E DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO E DE UM DIENO CONJUGADO.
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Atofina (FR)
(72) Fanny Barbotin, Christophe Boisson, Roger Spitz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004818-6 B1** (22) 13/10/2000 **16.1**
(30) 13/10/1999 FR 99 12762
(43) 22/05/2001
(51) B65D 51/28 (2010.01)
(54) PONTEIRA DE DISTRIBUIÇÃO COM PARTE DE EXTREMIDADE SEPARÁVEL E RECIPIENTE ASSIM EQUIPADO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Vincent de Laforcade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004956-5 B1** (22) 20/10/2000 **16.1**
(43) 04/05/2004
(51) B27N 3/04 (2010.01)
(54) MADEIRA MINERAL COMPOSTA POR UMA MISTURA DE REJEITOS, PARTÍCULAS DE MADEIRA E POLÍMEROS, TOTALMENTE RECICLADOS E RECICLÁVEIS.
(73) Mademix Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda. (BR/DF)
(72) Ivo Azevedo Maisonnnet, Athos Vieira Diniz
(74) Dannemann, Siemsen, Biegler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005301-5 B1** (22) 08/11/2000 **16.1**
(30) 09/11/1999 DE 199 53 722.4
(43) 12/06/2001
(51) C07C 201/08 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO ADIABÁTICA DE 3,4-DICLORONITROBENZENO.
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)

(72) Eberhard Zirngiebl, Bernd-Michael Koenig, Hans-Martin Weber, Thomas Linn, Hans-Joachim Raatz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005810-6 B1** (22) 08/12/2000 **16.1**
(30) 09/12/1999 DE 199 59 413.9
(43) 02/01/2002
(51) B01J 35/10 (2010.01)
(54) CATALISADORES SUPORTADOS E SEU USO NA OXIDAÇÃO NA FASE GASOSA DE HODROCARBONETOS.
(73) Wacker Chemie AG (DE)
(72) Dr. Hans-Juergen Eberle, Dr. Dirk Groke, Dr. Christoph Ruedinger, Dr. Ulrich Wecker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005919-6 B1** (22) 15/12/2000 **16.1**
(30) 15/12/1999 JP 11-356309
(43) 17/07/2001
(51) C08J 3/00 (2010.01), C08L 101/14 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA.
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(72) Koji Miyake, Shinichi Fujino, Masatoshi Nakamura, Katsuyuki Wada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006287-1 B1** (22) 27/12/2000 **16.1**
(30) 27/12/1999 US 09/472,335; 27/12/1999 US 09/472,672
(43) 02/01/2002
(51) C07D 249/10 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DOS SAIS DE SULFONILAMINOCARBONIL TRIAZOLINONAS.
(73) Bayer Corporation (US)
(72) Vidyanatha A. Prasad, Shekhar V. Kulkarni, Dr. Eric Rivadeneira, Vijay C. Desai, Dr. Klaus Jelich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006810-1 B1** (22) 20/12/2000 **16.1**
(30) 07/03/2000 WO PCT/IB00/00233; 07/03/2000 WO PCT/IB00/00234
(43) 04/12/2001
(51) C08B 30/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AMIDO, FIBRA OU FILAMENTO À BASE DE AMIDO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM MATERIAL SELECIONADO DENTRE FIBRAS, FILAMENTOS E ESPUMAS.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) (Art. 6º Parágrafo 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006978-7 B1** (22) 01/08/2000 **16.1**
(30) 03/08/1999 US 60/146,997
(51) C07D 231/00 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE 1,5-DIARIL-3-PIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Ahmed F. Abdel-Magid, Bruce D. Harris, Cynthia A. Maryanoff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007442-0 B1** (22) 11/01/2000 **16.1**
(30) 15/01/1999 GB 9900951.6
(51) B65D 75/38 (2010.01)
(54) EMBALAGEM PARA BARRA DE SABÃO.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) David Moss
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007469-1 B1** (22) 10/01/2000 **16.1**

(30) 11/01/1999 GB 99 00455.8

(51) C07C 235/34 (2010.01), C07C 235/80 (2010.01), C07C 251/40 (2010.01), C07C 271/22 (2010.01), A01N 37/18 (2010.01)

(54) DERIVADOS DE ÉTER PROPARGÍLICO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR E PREVENIR INFESTAÇÃO POR MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS EMPREGADOS OS REFERIDOS DERIVADOS.

(73) Syngenta Participations AG (CH)

(72) Martin Zeller, Andre Jeanguenat, Clemens Lamberth, Walter Kunz

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007685-6 B1** (22) 21/01/2000 **16.1**

(30) 25/01/1999 FR 99 00784

(51) D07B 1/16 (2010.01), D07B 5/00 (2010.01), B63B 21/50 (2010.01)

(54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM CABO DE FIXAÇÃO COMPÓSITO, NOTADAMENTE PARA PLATAFORMA MARÍTIMA, E CABO DE FIXAÇÃO COMPÓSITO, NOTADAMENTE PARA PLATAFORMA MARÍTIMA.

(73) Freyssinet International Stup (FR)

(72) Jerome Stubler, Louis Demilecamps, Rene-Louis Geoffroy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007706-2 B1** (22) 25/01/2000 **16.1**

(30) 25/01/1999 US 60/117.167; 27/04/1999 US 09/299.977

(51) C08F 220/56 (2010.01), C08F 220/18 (2010.01), C08F 220/06 (2010.01), C08F 226/04 (2010.01), C08F 8/00 (2010.01), D21H 17/33 (2010.01)

(54) POLÍMEROS SINTÉTICOS TENDO UMA CAPACIDADE DE FORMAÇÃO DE LIGAÇÃO DE HIDROGÊNIO E CONTENDO PORÇÕES DE HIDROCARBONETO ALIFÁTICO.

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(72) Thomas Gerard Shannon, Wen Zyo Schroeder, Daniel Arthur Clarahan, Mike Thomas Goulet

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007982-0 B1** (22) 01/02/2000 **16.1**

(30) 04/02/1999 FR 99/01469

(51) C07D 231/38 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO PESTICIDA OU INTERMEDIÁRIO PESTICIDA, E, COMPOSTO PESTICIDA OU INTERMEDIÁRIO PESTICIDA.

(73) Aventis CropScience S.A. (FR)

(72) Jean-Erick Ancel

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008107-8 B1** (22) 01/02/2000 **16.1**

(30) 13/02/1999 DE 199 05 989.6

(51) C08G 18/36 (2010.01), C08G 18/66 (2010.01)

(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANA RÍGIDA FINAMENTE CELULAR E/OU DE POLIISOCIANURATO, USO DA ESPUMA PRODUZIDA PELOS REFERIDOS PROCESSOS E ESPUMA DE POLIURETANA OU POLIISOCIANURATO PRODUZIDA NO MOLDE.

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(72) Torsten Heinemann, Walter Klaen

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008184-1 B1** (22) 20/01/2000 **16.1**

(30) 22/01/1999 US 60/116.767

(51) C09J 157/00 (2010.01)

(54) ADESIVO AQUOSO, MÉTODO PARA A LIGAÇÃO DE DOIS SUBSTRATOS.

(73) Lord Corporation (US)

(72) Helmut W. Kucera, Douglas H. Mowrey, Rebecca S. Cowles

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008229-5 B1** (22) 22/01/2000 **16.1**

(30) 15/02/1999 DE 199 06 008.8

(51) B29C 43/22 (2010.01), A44B 18/00 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS DE FECHO ADESIVO.

(73) Binder Kletten-Haftverschluss-Systeme GmbH (DE)

(72) Konstantinos Poulakis

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008458-1 B1** (22) 23/02/2000 **16.1**

(30) 26/02/1999 US 09/258,481; 10/02/2000 US 09/502,346

(51) B01D 27/08 (2010.01), B01D 46/52 (2010.01), B01D 25/24 (2010.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA FILTRO.

(73) Donaldson Company, Inc. (US)

(72) Steven S. Gieseke, Carolyn J. Finnerty

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008483-2 B1** (22) 12/02/2000 **16.1**

(30) 26/02/1999 DE 199 08 504.8

(51) C07C 63/331 (2010.01), C07C 51/00 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BIFENIL-2-CARBOXÍLICO.

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)

(72) Heinrich Schneider

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008586-3 B1** (22) 07/01/2000 **16.1**

(30) 07/01/1999 FR 99/00202

(51) C07C 227/32 (2010.01), C07C 227/24 (2010.01), C07D 233/84 (2010.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AMINOÁCIDOS QUIRAIS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (A).

(73) Aventis CropScience S.A. (FR)

(72) Isabelle Pelta

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008771-8 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**

(30) 10/03/1999 DE 199 10 506.5; 10/03/1999 DE 199 10 508.1; 17/06/1999 DE 199 27 624.2;

07/10/1999 DE 199 48 241.1; 07/10/1999 DE 199 48 248.9; 08/10/1999 DE 199 48 523.2

(51) C07C 51/25 (2010.01), C07C 45/35 (2010.01), C07C 57/04 (2010.01), C07C 47/22 (2010.01)

(54) PROCESSOS PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE PROPENO A ÁCIDO ACRÍLICO, E, DE PROPENO A ACRILEÍNA E/OU ÁCIDO ACRÍLICO.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Signe Unverricht, Heiko Arnold, Andreas Tenten, Ulrich Hammon, Hans-Peter Neumann, Klaus Harth

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008849-8 B1** (22) 08/03/2000 **16.1**

(30) 09/03/1999 DE 199 10 300.3

(51) C10B 29/06 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA CONSERTOS QUENTES DOS CANAIS DE TIRAGEM DE AQUECIMENTO DE UMA BATERIA DE FORNOS ALIMENTADOS POR COQUE E MECANISMO PARA EXECUTAR ESTE PROCESSO.

(73) Uhde GmbH (DE)

(72) Werner Hippe, Hans-Juergen Fischer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008855-2 B1** (22) 06/03/2000 **16.1**

(30) 11/03/1999 FR 99/03139

(51) C14C 1/02 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA A ETAPA DE CONSERVAÇÃO DO TRATAMENTO DE CONSERVAÇÃO DE PELES BRUTAS DE ANIMAIS E PROCESSOS.

(73) SNF S.A. (FR)

(72) Jacques Brosse, Bernard Sabatier

(74) Araripe & Associados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008878-1 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**

(30) 10/03/1999 DE 199 10 506. 5; 10/03/1999 DE 199 10 508. 1; 17/06/1999 DE 199 27 624.2;

07/10/1999 DE 199 48 248.9

(51) C07C 51/25 (2010.01), C07C 57/04 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE PROPENO A ÁCIDO ACRÍLICO.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Signe Unverricht, Heiko Arnold, Andreas Tenten, Ulrich Hammon, Hans-Peter Neumann, Klaus Harth

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008880-3 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**

(30) 10/03/1999 DE 199 10 506.5; 07/10/1999 DE 199 48 241.1

(51) C07C 45/35 (2010.01), C07C 47/22 (2010.01), C07C 57/04 (2010.01)

(54) PROCESSOS PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE PROPENO DE ACRILEÍNA E, PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Heiko Arnold, Signe Unverricht, Ulrich Hammon, Hans-Peter Neumann, Klaus Harth, Andreas Tenten

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008999-0 B1** (22) 14/03/2000 **16.1**

(30) 15/03/1999 JP 11/69154

(51) C10M 169/06 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA JUNTAS DE VELOCIDADE CONSTANTE.

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Ryuichi Masumori, Takahiro Ozaki, Tsutomu Yoshida

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010081-1 B1** (22) 26/04/2000 **16.1**

(30) 27/04/1999 IT F199 A 000098

(51) A61B 5/029 (2010.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR O DÉBITO DO FLUXO CARDÍACO.

(73) Salvatore Romano (IT)

(72) Salvatore Romano

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010247-4 B1** (22) 04/05/2000 **16.1**

(30) 04/05/1999 NL 1011960

(51) B65D 47/28 (2010.01), B65D 75/58 (2010.01), B65D 47/36 (2010.01)

(54) RECIPIENTE COM UMA ABERTURA PASSÍVEL DE FECHAMENTO.

(73) Itsac N.V. (AN)

(72) Laurens Last

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010467-1 B1** (22) 27/04/2000 **16.1**

(30) 13/05/1999 JP 11/133037

(51) A61K 9/70 (2010.01), A61F 13/02 (2010.01)

(54) CURATIVO.

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. (JP)

(72) Nobuo Tsurumi

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010952-5 B1** (22) 22/05/2000 **16.1**

(30) 25/05/1999 DE 199 24 172.4

(51) C08G 18/38 (2010.01), C08G 18/62 (2010.01), C08G 18/80 (2010.01), C09D 175/04 (2010.01), C09D 133/06 (2010.01), C08K 3/36 (2010.01)
 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO COM UMA MISTURA DE ÁCIDOS SILÍCICOS E URÉIA E/OU DERIVADOS DE URÉIA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM LAQUEAMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS.
 (73) BASF Coatings AG (DE)
 (72) Hubert Baumgart, Uwe Conring, Vince Cook, Peter Mayenfels, Guido Schulze-Finkenbrink
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011398-0 B1** (22) 24/05/2000 **16.1**
 (30) 10/06/1999 SE 9902178-4
 (51) D21C 9/153 (2010.01), D21C 7/06 (2010.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE POLPA.
 (73) Valmet Fibertech AB (SE)
 (72) Monica Bokström, Per Åström
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011633-5 B1** (22) 12/06/2000 **16.1**
 (30) 14/06/1999 US 09/332.219
 (51) D04H 1/54 (2010.01)
 (54) MATERIAL ISOLANTE QUE PODE SER SOPRADO.
 (73) Albany International Corp. (US)
 (72) Zivile M. Groh, Victor P. Laskorski
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012177-0 B1** (22) 20/06/2000 **16.1**
 (30) 05/07/1999 DE 199 30 961.2
 (51) C08G 18/08 (2010.01), C08G 18/12 (2010.01), C08G 18/66 (2010.01), C08G 18/48 (2010.01), C09D 175/04 (2010.01)
 (54) DISPERSÕES DE POLIURETANO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO.
 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Christoph Irlé, Wolfgang Kremer, Guenther Ruf, Rolf Roschu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012877-5 B1** (22) 18/07/2000 **16.1**
 (30) 30/07/1999 DE 199 35 963.6
 (51) C07D 207/40 (2010.01), C07D 209/54 (2010.01), C07D 307/94 (2010.01), C07D 307/60 (2010.01), C07C 49/753 (2010.01), C07D 487/04 (2010.01), C07D 491/10 (2010.01), A01N 43/34 (2010.01), A01N 43/08 (2010.01), A01N 43/10 (2010.01), A01N 31/00 (2010.01)
 (54) CETOENÓIS CÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COM BIFENILA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES PRAGUICIDAS E SEU PROCESSO PARA PREPARAÇÃO, BEM COMO PROCESSO DE COMBATE DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS.
 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Christoph Erdelen, Mark Wilhelm Drewes, Dieter Feucht, Alan Graff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013251-9 B1** (22) 09/08/2000 **16.1**
 (30) 10/08/1999 JP 11/225878
 (51) C07D 261/04 (2010.01), A01N 43/80 (2010.01)
 (54) DERIVADO DE ISOXAZOLINA E HERBICIDA QUE CONTÉM O MESMO COMO INGREDIENTE ATIVO.
 (73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP), Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
 (72) Masao Nakatani, Kouichirou Kaku, Takumi Yoshimura, Masatoshi Tamaru, Hiroshi Kawasaki, Kazunori Kobayashi, Takeshige Miyazawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013380-9 B1** (22) 18/08/2000 **16.1**
 (30) 19/08/1999 JP 11/233011
 (51) C08G 65/20 (2010.01), C08G 65/30 (2010.01)
 (54) POLIOXITETRAMETILENO GLICOL E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO.
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Tamotsu Kodama, Takeshi Mori, Takaharu Akedo
 (74) Cústodio De Almeida & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014123-2 B1** (22) 20/09/2000 **16.1**
 (30) 21/09/1999 US 09/400,287
 (51) B29B 9/06 (2010.01)
 (54) PELETIZADOR SUBMARINO COM GUIA DE FLUXO DE ÁGUA.
 (73) Gala Industries, Inc. (US)
 (72) John W. Martin
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014219-0 B1** (22) 11/10/2000 **16.1**
 (30) 12/10/1999 FI 19992195
 (51) D21F 1/06 (2010.01), D21F 1/08 (2010.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MISTURAR COMPONENTES DA POLPA NA FABRICAÇÃO DE PAPEL.
 (73) Metso Paper Inc. (FI)
 (72) Jussi Ahola, Elina Pohjala, Sakari Soini, Veli-Matti Rajala, Kati Lindroos, Petri Nyberg, Pentti Saarenrinne
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014478-9 B1** (22) 19/09/2000 **16.1**
 (30) 20/09/1999 US 09/399,261
 (51) C08G 69/48 (2010.01), C08G 63/91 (2010.01), C08G 79/04 (2010.01), B01J 31/18 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA CONVERSÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO.
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Wilson Tam, Sigridur Soley Kristjansdottir, Robin Nikolas Greene
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014964-0 B1** (22) 26/09/2000 **16.1**
 (30) 25/10/1999 IN 717/BOM/99
 (51) C11D 17/00 (2010.01), C11D 9/32 (2010.01), C11D 10/04 (2010.01), C11D 3/34 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO EM BARRA DETERGENTE CONFORMADA SÓLIDA MOLDADA POR FUSÃO; E, PROCESSO PARA PRODUIR A MESMA.
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Suresh Murigeppa Nadakatti, Vijay Mukund Naik, Shiju Thomas
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015072-0 B1** (22) 18/10/2000 **16.1**
 (30) 29/10/1999 DE 199 52 335.5
 (51) H01M 10/40 (2009.01), H01M 4/62 (2010.01), H01M 4/02 (2009.01)
 (54) MASSA PASTOSA QUE PODE SER UTILIZADA EM COMPONENTES ELETROQUÍMICOS, CAMADA AUTOPORTANTE OU QUE SE APOIA SOBRE UM SUBSTRATO, COMPOSITO DE CAMADAS COM PROPRIEDADES ELETROQUÍMICAS, CÉLULA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA FLEXÍVEL, DE UMA CAMADA AUTOPORTANTE OU QUE SE APOIA SOBRE UM SUBSTRATO E DE UM COMPOSITO DE CAMADAS.
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eV. (DE)
 (72) Peter Birke, Fatima Birke-Salam
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015118-1 B1** (22) 24/10/2000 **16.1**
 (30) 29/10/1999 EP 99830685.6

(51) B29D 30/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS DIFERENTES UM DO OUTRO.
 (73) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT)
 (72) Renato Caretta, Fiorenzo Mariani
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015164-5 B1** (22) 06/11/2000 **16.1**
 (30) 04/11/1999 GB 9926032.5; 01/02/2000 GB 0002145.1
 (51) C08L 71/00 (2010.01), C08L 81/06 (2010.01), C08J 5/18 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E PRÉ-CURA DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL, COMPOSIÇÃO CURADA OU PÓS-CURADA, COMPOSITO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PRÉ-CURADA OU PRÉ-IMPREGNADA, OU UM COMPOSITO OU PRODUTO CONFORMADO DO MESMO.
 (73) Cytec Technology Corp. (US)
 (72) Jeffrey Thomas Carter, Carmelo Lo Faro
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015259-5 B1** (22) 18/10/2000 **16.1**
 (30) 02/11/1999 DE 199 52 804.7
 (51) B04B 1/20 (2010.01)
 (54) CENTRÍFUGA HELICOIDAL DE INVÓLUCRO CONTÍNUO COM PLACA DEFELETORA PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAL COM TENDÊNCIA A ESPUMAR.
 (73) Westfalia Separator AG (DE)
 (72) Helmut Figgenger, Paul Bruening, Josef Hayden-Linden
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015380-0 B1** (22) 07/11/2000 **16.1**
 (30) 08/11/1999 IT MI99A002329
 (51) C25B 9/04 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA ÂNODOS DE CÉLULAS ELETROLÍTICAS DE DIAFRAGMA PARA PRODUÇÃO DE CLORO E ÁLCALI.
 (73) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
 (72) Luciano Iacopetti, Giuseppe Faita
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015472-5 B1** (22) 27/10/2000 **16.1**
 (30) 03/11/1999 FI 19992373
 (51) B29C 53/64 (2010.01), B29C 53/78 (2010.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAR TUBOS ENROLADOS EM ESPIRAL.
 (73) Oy KWH Pipe Ab (FI)
 (72) Seppo Takala, Marek Warcholinski
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015576-4 B1** (22) 13/11/2000 **16.1**
 (30) 15/11/1999 DE 199 54 893.5
 (51) C04B 35/043 (2010.01), C04B 35/66 (2010.01)
 (54) MATERIAL PARA PREPARAÇÃO DE UM CORPO MOLDADO RESISTENTE A FOGO, SEUS USOS E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS MOLDADOS USANDO O REFERIDO MATERIAL.
 (73) Refratechnik Holding GmbH (DE)
 (72) Peter Bartha, Helge Jansen, Heinrich Grosse Daldrup
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015692-2 B1** (22) 30/11/2000 **16.1**
 (30) 01/12/1999 US 60/168,420
 (51) C08G 63/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS DE POLIÉSTER SULFONADOS.
 (73) Rhodia, Inc. (US)
 (72) Shiming Wo
 (74) Nascimento Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015721-0 B1** (22) 01/11/2000 **16.1**
(30) 26/11/1999 US 09/450,128; 01/12/1999 EP 99850188.6
(51) C25B 1/30 (2010.01), C01B 11/02 (2010.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E UMA SOLUÇÃO ACIDIFICADA CONTENDO ÍONS CLORATO.
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Roy Hammer-Olsen, C. John Sokol, Göran Sundström, Johan Sundqvist
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015746-5 B1** (22) 02/09/2000 **16.1**
(30) 24/11/1999 DE 199 56 348.9
(51) C02F 1/72 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ORGANISMOS DANOSOS EM FLUXOS D'ÁGUA.
(73) Degussa AG (DE)
(72) Roland Schneider, Egon Walzer, Norbert Steiner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015749-0 B1** (22) 08/11/2000 **16.1**
(30) 25/11/1999 DE 199 56 617.8
(51) B01D 25/21 (2010.01), B01D 25/30 (2010.01)
(54) FILTRO PRENSA PARA FILTRAGEM DE SUSPENSÕES.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Karl Grafen, Hermann Josef Spoelgen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015957-3 B1** (22) 18/10/2000 **16.1**
(30) 29/11/1999 DE 199 57 285.2
(51) H01M 10/40 (2009.01), H01M 4/62 (2010.01), H01M 4/02 (2009.01)
(54) MASSA PASTOSA QUE PODE SER UTILIZADA EM COMPONENTES ELETROQUÍMICOS, CAMADA AUTOPORTANTE OU QUE SE APÓIA SOBRE UM SUBSTRATO, COMPOSTO DE CAMADAS COM PROPRIEDADES ELETROQUÍMICAS, CÉLULA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA AUTO-PORTANTE OU QUE SE APÓIA SOBRE UM SUBSTRATO E DE UM COMPOSTO DE CAMADAS.
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eV. (DE)
(72) Peter Birke, Fatima Salam
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016035-0 B1** (22) 15/05/2000 **16.1**
(30) 01/12/1999 US 09/451,792
(51) C08F 210/16 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CATALISADORES MÚLTIPLOS PARA POLIMERIZAR OLEFINA(S) EM UM REATOR DE FASE GASOSA.
(73) Univation Technologies, LLC (US)
(72) John F. Szul, Kersten Anne Terry, Simon Mawson, David James Schreck, Mark G. Goode, Paul T. Daniell, Matthew G. Mckee, Clark C. Williams
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016088-1 B1** (22) 21/11/2000 **16.1**
(30) 01/12/1999 EP 99123860.1
(51) B29D 30/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR TIPOS DE PNEU QUE SÃO MUTUAMENTE DIFERENTES.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta, Fiorenzo Mariani
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016319-8 B1** (22) 14/12/2000 **16.1**

(30) 14/12/1999 US 60/170,688
(51) B32B 7/02 (2010.01), B32B 7/12 (2010.01), B32B 17/10 (2010.01), B32B 27/22 (2010.01), B32B 27/30 (2010.01), B32B 27/36 (2010.01)
(54) CAMADA INTERMEDIÁRIO DE LAMINADO COMPOSITA E LAMINADO DE VIDRO.
(73) Solutia Inc. (US)
(72) James R. Moran, Jun Lu, Julia C. Schimmelpenninckh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016325-2 B1** (22) 12/12/2000 **16.1**
(30) 13/12/1999 US 09/460,360
(51) D21F 1/00 (2010.01)
(54) PANO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL.
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Scott Quigley
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016468-2 B1** (22) 03/10/2000 **16.1**
(30) 15/12/1999 US 60/170,984; 18/09/2000 US 09/664,908
(51) C08F 10/00 (2010.01), C08F 2/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA DE UM SAL DE METAL DE CARBOXILATO E UM MELHORADOR DE FLUXO, COMPOSIÇÃO CATALISADORA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, BEM COMO PROCESSO CONTÍNUO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMERO(S) DE OLEFINAS EM UM REATOR SOB CONDIÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO.
(73) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Agapios Kyriacos Agapiou, Chi-I Kuo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016515-8 B1** (22) 18/12/2000 **16.1**
(30) 21/12/1999 JP 11/363079
(51) F25B 9/00 (2010.01), F25B 9/14 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO STIRLING.
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shinsuke Amano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016936-6 B1** (22) 02/12/2000 **16.1**
(30) 10/01/2000 EP 00 810019.0
(51) C09D 11/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, USO DE UM MATERIAL DE PARTÍCULA CERÂMICA VÍTREA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO.
(73) Sicpa Holding S.A. (CH)
(72) Philipp Egger, Edgar Mueller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017395-9 B1** (22) 22/12/2000 **16.1**
(51) A61B 1/32 (2010.01)
(54) ESPÉCULO VAGINAL.
(73) Bernhard Wilhelm Gezienna Klaassen (NL), Rita-Helene Holseng Klaassen (NL)
(72) Bernhard Wilhelm Gezienna Klaassen, Rita-Helene Holseng Klaassen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017398-3 B1** (22) 29/12/2000 **16.1**
(51) C09K 7/06 (00000007), B01F 17/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA INFLUENCIAR A REOLOGIA DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO OU FLUIDO DE MANUTENÇÃO DE POÇO, E, FLUIDO DE PERFURAÇÃO OU FLUIDO DE MANUTENÇÃO DE POÇO.
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US), Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (DE)
(72) Heinz Muller, Jeffrey P. Kirsner, Kimberly Burrows
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017472-6 B1** (22) 15/05/2000 **16.1**

(30) 07/01/2000 US 09/479,170
(51) A47G 25/14 (2010.01)
(54) INDICADOR DE TAMANHO PARA SER PRESO DE FORMA REMOVÍVEL A UMA REDE DE UM CABIDE DE ROUPAS.
(62) PI0016927-7 15/05/2000
(73) Spotless Plastics Pty. Ltd. (AU)
(72) Stanley F. Gouldson, Olaf Olk
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100345-3 B1** (22) 19/01/2001 **16.1**
(30) 20/01/2000 JP 2000-11994
(43) 09/10/2001
(51) C08J 5/06 (2010.01)
(54) FOLHA COMPOSTA ESTIRÁVEL ELASTICAMENTE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Toshio Kobayashi, Hiroyuki Ohata
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100964-8 B1** (22) 13/03/2001 **16.1**
(30) 13/03/2000 JP 2000-68287
(43) 16/10/2001
(51) A61F 13/512 (2010.01)
(54) FOLHA POROSA POSSUINDO UMA SUPERFÍCIE DESIGUAL E UMA PLURALIDADE DE FUROS VAZADOS FORMADOS NA MESMA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, E, ARTIGO ABSORVENTE.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Tatsuya Tamura, Yuuki Noda
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101219-3 B1** (22) 28/03/2001 **16.1**
(30) 28/03/2000 US 09/536,959
(43) 30/10/2001
(51) E21B 33/038 (2010.01), F16L 29/04 (2010.01)
(54) CONEXÃO HIDRÁULICA SUBAQUÁTICA.
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
(72) Robert E. Smith III
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101557-5 B1** (22) 24/04/2001 **16.1**
(30) 25/04/2000 DE 100 20 163.6
(43) 20/11/2001
(51) C08G 18/73 (2010.01)
(54) POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS, SEU EMPREGO E CORPOS MOLDÁVEIS OBTENÍVEIS DOS MESMOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Wolfgang Kaufhold, Dr. Henricus Peerlings, Hans-Georg Hoppe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101562-1 B1** (22) 24/04/2001 **16.1**
(30) 25/04/2000 FR 00/05344
(43) 20/11/2001
(51) C08F 36/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ELASTÔMERO DIÊNICO RAMIFICADO.
(73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(72) Jean-Luc Cabioch, Nicole Dajoux
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101949-0 B1** (22) 11/05/2001 **16.1**
(30) 12/05/2000 DE 100 23 340.6
(43) 18/12/2001
(51) A01D 75/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA DE COMANDO PARA COMUTAR UMA UNIDADE HIDRÁULICA DE ÊMBOLLO E CILINDRO PARA O AÇIONAMENTO DE UMA PARTE DE MÁQUINA OSCILANTE.
(73) CLAAS Industrietechnik GmbH (DE)
(72) Karl-Thomas Rhody
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102050-1 B1** (22) 21/05/2001 **16.1**

(30) 22/05/2000 DE 100 25 301.6
(43) 18/12/2001
(51) C08G 18/78 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE POLIISOCIANATOS COM ESTRUTURA BIURETO.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reinhard Halpaap, Dieter Mager, Siegfried Oeckl, Harald Mertes
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102294-6 B1** (22) 07/06/2001 **16.1**
(30) 08/06/2000 CA 2.311.068
(43) 23/04/2002
(51) C08F 210/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ELASTÔMERO DE ETILENO PROPILENO.
(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(72) Qinyan Wang, Stephen John Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102468-0 B1** (22) 28/02/2001 **16.1**
(30) 28/02/2000 US 09/513,949
(43) 26/12/2001
(51) C03B 9/31 (2010.01), C03B 17/02 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CORRENTE DE VIDRO LAMINADO EM CORES, RECIPIENTE DE VIDRO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO.
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(72) Ronald A. Cirincione, W. Alan Poolos, Ronald T. Myers
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102639-9 B1** (22) 17/05/2001 **16.1**
(30) 19/09/2000 IT MI 2000U 000527
(43) 07/05/2002
(51) A47B 88/14 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DESACELERADO PARA PARTES DESLIZANTES DE MOBILIÁRIO.
(73) Arturo Salice S.p.A. (IT)
(72) Luciano Salice
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102938-0 B1** (22) 17/07/2001 **16.1**
(30) 20/07/2000 US 09/620,507
(43) 05/03/2002
(51) E02F 9/02 (2010.01)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO PARA EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE TRABALHO.
(73) Deere & Company (US)
(72) Richard Jon Smith
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102990-8 B1** (22) 19/07/2001 **16.1**
(30) 19/07/2000 US 09/619,327
(43) 05/03/2002
(51) E21B 47/02 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO.
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Volker Peters, Dettlef Ragnitz
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103075-2 B1** (22) 30/07/2001 **16.1**
(43) 24/06/2003
(51) H01B 17/20 (2010.01), H02G 7/05 (2010.01), F16L 3/08 (2010.01)
(54) PINO QUE SERVE DE INTERFACE ENTRE UM ISOLADOR DO TIPO DE PINO E UM PINO METÁLICO DO TIPO UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE UM ISOLADOR DO TIPO PILAR EM UMA REDE AÉREA PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE.
(73) Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A. (BR/SP)
(72) Antonio Paulo da Cunha, João Roberto Ferriani

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103635-1 B1** (22) 23/08/2001 **16.1**
(30) 24/08/2000 US 09/645,396
(43) 26/03/2002
(51) B62D 25/10 (2010.01)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE TRABALHO.
(73) Deere & Company (US)
(72) Richard Jon Smith, Rex Allen Hanson, Peter John Mayer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103743-9 B1** (22) 12/07/2001 **16.1**
(30) 13/07/2000 JP 2000-212418
(43) 26/02/2002
(51) C11B 3/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS DE UMA COMPOSIÇÃO OLEOSA.
(73) Kao Corporation (JP)
(72) Masakatsu Sugiura, Minoru Kase, Hiroaki Yamaguchi, Naoto Yamada
(74) Carlos E. Borghi Fernandes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104017-0 B1** (22) 18/07/2001 **16.1**
(43) 05/08/2003
(51) B21D 22/28 (2010.01), H01R 43/08 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COLETOR BLINDADO.
(73) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(72) Flávio Marques Ferreira
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104310-2 B1** (22) 03/08/2001 **16.1**
(43) 05/08/2003
(51) A21C 9/06 (2010.01), A22C 11/02 (2010.01)
(54) APLICADOR DE RECHEIO.
(73) Leonardo Packer (BR/SP)
(72) Leonardo Packer
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104373-0 B1** (22) 06/08/2001 **16.1**
(30) 24/08/2000 JP 2000-297573
(43) 26/03/2002
(51) A61F 13/45 (2010.01)
(54) FRALDA DE VESTIR DESCARTÁVEL.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Takaaki Shimada, Seiji Suzuki
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104434-6 B1** (22) 04/10/2001 **16.1**
(30) 24/01/2001 US 09/768.970
(43) 10/09/2002
(51) B26B 25/00 (2010.01), B26D 1/143 (2010.01), B26D 1/44 (2010.01)
(54) FACA ROTATIVA E MÉTODO PARA OPERAR UMA FACA ROTATIVA.
(73) Bettcher Industries, Inc. (US)
(72) Jeffrey A. Whited, Robert L. Leimbach
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104547-4 B1** (22) 14/02/2001 **16.1**
(30) 18/02/2000 IT VR2000A000013
(51) B41F 3/34 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE IMPRESSÃO ROTATIVA.
(73) Uteco Holding S.p.A. (IT)
(72) Mauro Cattaruzza, Agostino Pertile
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104802-3 B1** (22) 08/08/2001 **16.1**
(43) 12/08/2003
(51) F02M 1/18 (2010.01)
(54) APARELHO DE PARTIDA DE UM CARBURADOR.
(73) Keihin Corporation (JP)

(72) Kichirou Kodama
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104900-3 B1** (22) 31/10/2001 **16.1**
(30) 31/10/2000 US 09/703,604
(43) 16/07/2002
(51) B32B 5/00 (2010.01), B32B 25/20 (2010.01)
(54) PELÍCULA DE COMPONENTE.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Santokh S. Badesha, David J. Gervasi
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105724-3 B1** (22) 26/11/2001 **16.1**
(43) 19/08/2003
(51) A61F 13/476 (2010.01)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO.
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Ribeiro de Carvalho, Marcia Helena Teixeira Fajoli
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105932-7 B1** (22) 10/04/2001 **16.1**
(30) 14/04/2000 IT MI2000A000841
(51) B29B 7/28 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA MISTURA DE BORRACHA OU DE UM COMPOSTO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEUS, O DITO PROCESSAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM CICLO DE MISTURA E UM CICLO DE EXTRUSÃO.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Antonio Proni, Gianluigi Hotellier, Daniele Balasso
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106329-4 B1** (22) 05/04/2001 **16.1**
(30) 07/04/2000 JP 2000-107006; 22/03/2001 JP 2001-83281
(51) C21D 8/06 (2010.01), C22C 38/00 (2010.01), C22C 38/04 (2010.01), C22C 38/30 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PARAFUSO DE ALTA RESISTÊNCIA, TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA À FRATURA RETARDADA E A ALÍVIO DE TENSÕES MEDIANTE FLUÊNCIA.
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP), Honda Motor Co., Ltd. (JP), Saga Tekkohsho Co., Ltd. (JP)
(72) Seichi Koike, Mitsuo Takashima, Katsuhiko Tsukiyama, Yuichi Namimura, Nobuhiko Ibaraki
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106499-1 B1** (22) 27/12/2001 **16.1**
(30) 29/12/2000 DE 100 65 255.7
(43) 24/09/2002
(51) B30B 1/26 (2010.01)
(54) PRENSA DE VÁRIOS ESTÁGIOS.
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG (DE)
(72) Juergen Fahrenbach
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106892-0 B1** (22) 05/03/2001 **16.1**
(30) 07/07/2000 JP 2000-207348; 27/09/2000 JP 2000-294650; 24/10/2000 JP 2000-324247
(51) D05B 37/06 (2010.01), D05B 57/34 (2010.01), D05B 1/14 (2010.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE ENLAÇADOR E CORTADOR PARA UMA MÁQUINA DE COSTURA.
(73) Suzuki Manufacturing, Ltd. (JP)
(72) Sakuma Kouichi
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107005-3 B1** (22) 07/12/2001 **16.1**
(30) 07/12/2000 US 09/732,069
(43) 29/10/2002

(51) C08G 18/76 (2010.01), C08G 18/06 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLISOCIANATO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, ESPUMA FLEXÍVEL MOLDADA POR CURA FRIO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA.
 (73) Bayer Corporation (US)
 (72) Joachim Werner, Ronald Zibert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107030-4 B1** (22) 23/07/2001 **16.1**
 (30) 25/07/2000 US 09/625,294
 (51) A61F 9/007 (2010.01)
 (54) CORPO DE PEÇA MANUAL CIRÚRGICA ULTRA-SÔNICA OFTÁLMICA.
 (73) Alcon, Inc. (CH)
 (72) James Y. Chon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107817-8 B1** (22) 24/01/2001 **16.1**
 (30) 24/01/2000 SE PCT/SEO0/00139
 (51) C10L 1/18 (2010.01), C10L 1/06 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DA PRESSÃO DE VAPOR DE UMA MISTURA COMBUSTÍVEL PARA MOTORES, COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL PARA MOTORES, MISTURA DE ETANOL DO TIPO PARA COMBUSTÍVEL, UM COMPONENTE CONTENDO OXIGÊNIO, E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO C6-C12, E, USOS DA MISTURA, E DO COMBUSTÍVEL DE GASOLINA.
 (73) Angelica Hull (SE)
 (72) Angelica Hull, Igor Golubkov
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107860-7 B1** (22) 26/01/2001 **16.1**
 (30) 26/01/2000 NL 1014182
 (51) B60K 26/00 (2010.01)
 (54) RODA, CONJUNTO DE PELO MENOS DUAS RODAS E MÉTODO PARA COORDENAR O NÚMERO DE REVOLUÇÕES DE PELO MENOS DUAS RODAS EQUIPADAS COM MOTORES ELÉTRICOS DENTRO DAS RODAS.
 (73) Special Products for Industry V.o.f. (NL)
 (72) Adrianus Johannes Heinen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107924-7 B1** (22) 24/01/2001 **16.1**
 (30) 31/01/2000 FI 2000 0200
 (51) F27B 21/06 (2010.01)
 (54) CORREIA PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE UM LEITO DE MATERIAL OPERADO CONTINUAMENTE.
 (73) Outokumpu Oyj (FI)
 (72) Pekka Niemelä, Martti Jankkila, Eero Väänänen
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108306-6 B1** (22) 09/02/2001 **16.1**
 (30) 17/02/2000 EP 00850030.8; 17/02/2000 US 60/183,310
 (51) C09J 167/08 (2010.01), C09J 133/04 (2010.01), C08G 63/20 (2010.01), C08G 63/48 (2010.01)
 (54) ADERENTE DE POLIÉSTER E COMPOSIÇÃO ADESIVA, USO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ADERENTE DE POLIÉSTER.
 (73) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) John Hazen, Mario Peter Patrick Aarts
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108324-4 B1** (22) 14/02/2001 **16.1**
 (30) 14/02/2000 FR 00 01788
 (51) C08J 3/22 (2010.01)
 (54) MISTURAS-MESTRE OU CONCENTRADO DE CARGA(S) MINERAL(IS) MUITO CARREGADAS EM MATÉRIA(S) MINERAL(IS), UTILIZAÇÃO DA MESMAS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR METÉRIAS TERMOPLÁSTICAS CARREGADAS COM O AUXÍLIO DE CARGA(S) MINERAL(IS), E OBJETOS MOLDADOS, EXTRUDADOS OU CALANDRADOS.
 (73) Omya Development AG (CH)
 (72) Pierre Blanchard, Maurice Husson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108434-8 B1** (22) 19/02/2001 **16.1**
 (30) 17/02/2000 GB 0003713.5; 24/02/2000 GB 0004245.7; 28/07/2000 GB 0018404.4; 19/01/2001 GB 0101372.1
 (51) F16L 11/08 (2010.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE MANGUEIRAS OU OUTROS ARTIGOS ALONGADOS.
 (73) Keith Dixon-Roche (GB), Luc Julien Pierre Albert Bourgeois (BE)
 (72) Keith Dixon-Roche, Luc Julien Pierre Albert Bourgeois
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108479-8 B1** (22) 05/02/2001 **16.1**
 (30) 18/02/2000 NL 1014433
 (51) C09J 161/30 (2010.01), C08K 5/07 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA COM VELOCIDADE DE CURA AUMENTADA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADESIVO AMINOPLÁSTICO COM UMA VELOCIDADE DE CURA AUMENTADA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL DE PAINÉIS.
 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Adriaan Cornelis Lambertus Maria Van Der Walls, Gerard Evert Oosting, Josef Maria Johannes Mattheij
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108620-0 B1** (22) 21/02/2001 **16.1**
 (30) 03/03/2000 US 09/518,572
 (51) C09D 135/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE BARREIRA, SUBSTRATO TRATADO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BARREIRA.
 (73) Dow Corning Corporation (US), Dow Corning S.A. (BE), EP Technology Partners, L.P. (US)
 (72) Shrenik M. Nanavati, John E. Wyman, Laurence Gallez, Patrick Jacques J. Merlin
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108773-8 B1** (22) 08/03/2001 **16.1**
 (30) 17/03/2000 JP 2000-076932; 23/02/2001 JP 2001-049442
 (51) H01M 2/02 (2010.01)
 (54) BATERIA SECA DE MANGANÊS.
 (73) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Tsutomu Ishida, Keigi Ogino
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108961-7 B1** (22) 10/02/2001 **16.1**
 (30) 05/03/2000 DE 100 10 170.4
 (51) F04C 2/10 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE ROTOR ENDENTADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE ROTOR ENDENTADO.
 (73) GKN Sinter Metals GmbH (DE)
 (72) Josef Bachmann, Eberhard Ernst
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108988-9 B1** (22) 05/03/2001 **16.1**
 (30) 09/03/2000 US 09/522,029
 (51) C09J 167/00 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA FUNDIDA A QUENTE E LÂMINA ADESIVA.
 (73) Ato Findley, Inc. (US)
 (72) Baoyu Wang
 (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109072-0 B1** (22) 06/03/2001 **16.1**
 (30) 08/03/2000 DE 100 10 826 . 1
 (51) C08K 5/101 (2010.01), C08L 67/02 (2010.01), C08L 67/04 (2010.01), B05D 5/00 (2010.01), C08J 7/04 (2010.01)
 (54) FILME OU REVESTIMENTO, PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA DE FILMES OU

REVESTIMENTOS, COMPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, E, USO DE AMIDO, CELULOSE OU MISTURAS DESTES.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Uwe Witt, Gabriel Skupin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109108-5 B1** (22) 05/03/2001 **16.1**
 (30) 10/03/2000 JP 2000-066775
 (51) H01M 2/04 (2010.01), H01M 2/12 (2010.01)
 (54) BATERIA SECA DE MANGANÊS.
 (73) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Ryohei Ashihara, Keiji Ogino, Hiroshi Hase, Naoto Iguchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109116-6 B1** (22) 22/02/2001 **16.1**
 (30) 10/03/2000 DE 100 11 464.4
 (51) F03D 3/06 (2010.01), F03D 7/02 (2010.01), F16C 19/18 (2010.01), F16C 19/54 (2010.01)
 (54) SUPORTE PIVOTANTE DE ACIONAMENTO DE AJUSTE DE UMA LÂMINA DE ROTOR AJUSTÁVEL EM UM CUBO DE ROTOR DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109305-3 B1** (22) 16/03/2001 **16.1**
 (30) 20/03/2000 EP 00850048.0; 20/03/2000 US 60/190,553
 (51) C09J 161/28 (2010.01)
 (54) SISTEMA ADESIVO COMPREENDENDO RESINAS AMINOETERIFICADAS.
 (73) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (72) Benyahia Nasli-Bakir, Stefan Lindberg
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109375-4 B1** (22) 16/03/2001 **16.1**
 (30) 16/03/2000 GB 00 06192.9
 (51) B67D 5/60 (2009.01), B65D 88/76 (2010.01), B65D 90/12 (2010.01)
 (54) MONTAGEM DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO.
 (73) Cookson and Zinn (PTL) Limited (GB)
 (72) John Alexandre Boudry
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109393-2 B1** (22) 12/03/2001 **16.1**
 (30) 20/03/2000 US 09/528,626
 (51) B60G 5/02 (2010.01)
 (54) SUSPENSÃO DE BALANCIM DE EIXO EM TANDEM.
 (73) The Boler Company (US)
 (72) Robert M. Scully
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109582-0 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**
 (30) 28/03/2000 IT F100 A 000076
 (51) B26D 7/06 (2010.01), B26D 3/16 (2010.01)
 (54) MÁQUINA DE DIVISÃO PARA O CORTE SIMULTÂNEO DE PRODUTOS ALONGADOS EM SÉRIES DE ARTIGOS.
 (73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
 (72) Giulio Betti, Angelo Benvenuti, Mario Gioni Chiochetti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109596-0 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**
 (30) 28/03/2000 IT F1000 A 000077
 (51) B26D 7/06 (2010.01), B26D 7/32 (2010.01)
 (54) MÁQUINA DE DIVISÃO E MÉTODO PARA O CORTE DE PRODUTOS ALONGADOS.
 (73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
 (72) Giulio Betti, Angelo Benvenuti, Mario Gioni Chiochetti

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109606-0 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**
(30) 28/03/2000 IT F12000 A 000079
(51) B65H 19/30 (2010.01)
(54) MÁQUINA PARA REBOBINAR E MÉTODO PARA ENROLAR ROLOS DE MATERIAL EM FORMA DE TIRA.
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Giulio Betti, Angelo Benvenuti, Roberto Morelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109683-4 B1** (22) 21/03/2001 **16.1**
(30) 29/03/2000 US 09/537607
(51) B67D 1/08 (2010.01)
(54) DISTRIBUIDOR MODULAR DE BEBIDA, E MÉTODO PARA CONSTRUIR O MESMO.
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) William S. Credle, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109719-9 B1** (22) 29/03/2001 **16.1**
(30) 31/03/2000 US 09/539.834
(51) B65B 7/28 (2010.01)
(54) MÁQUINA AUTOMATIZADA DE EMBALAGEM DE PRODUTO FARMACÊUTICO SÓLIDO.
(73) MTS Medication Technologies, Inc. (US)
(72) Todd Siegel, Stuart Bagley, Michael Stevenson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109754-7 B1** (22) 01/02/2001 **16.1**
(51) A22C 13/00 (2010.01)
(54) PELÍCULA TUBULAR PENTALAMINAR, ESTIRADA BIAIXIALMENTE, CONTRÁTIL E SELÁVEL, PARA ENVASAR E EMBALAR ALIMENTOS PASTOSOS, CARNE OU CARNE COM OSSO, SEU USO, SACO E SEU USO.
(73) Naturin GmbH & Co. (DE)
(72) Hartmut Grund, Horst Lang, Helmut Schauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109795-4 B1** (22) 29/03/2001 **16.1**
(30) 30/03/2000 US 09/539.063
(51) C22B 23/00 (2010.01), C22B 3/08 (2010.01), C22B 1/14 (2010.01)
(54) LIXIVIAÇÃO EM PILHA DE MINÉRIO CONTENDO NÍQUEL.
(73) BHP Minerals International, Inc. (US)
(72) Willem P. C. Duyvesteyn, Houyuan Liu, Michael J. Davis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109876-4 B1** (22) 29/03/2001 **16.1**
(30) 07/04/2000 DE 100 17 428.0
(51) C08J 9/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIOLEFINA EXPANDIDAS.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Braun
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109974-4 B1** (22) 24/05/2001 **16.1**
(30) 31/05/2000 US 09/583.957
(51) F02M 37/22 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO, CABEÇA DE FILTRO, CONJUNTO DE CABEÇA DE FILTRO E CONJUNTO DE FILTRO.
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Russell D. Jensen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110817-4 B1** (22) 23/05/2001 **16.1**

(30) 24/05/2000 US 60/206.879
(51) F01M 13/00 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO SUBSTITUÍVEL, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO DE CAIXA DE EIXO DE MANIVELA E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Stephen F. Burgess
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111022-5 B1** (22) 30/05/2001 **16.1**
(30) 30/05/2000 SE 0002013-1
(51) B60K 41/06 (00000007), F16H 61/04 (2010.01)
(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS.
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Marcus Steén
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111273-2 B1** (22) 21/05/2001 **16.1**
(30) 02/06/2000 DE 100 27 333.5
(51) C08L 69/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTICHAMAS E ANTIELETROSTÁTICAS COMPREENDENDO POLICARBONATOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO, BEM COMO ARTIGOS MOLDADOS OU PEÇAS PERFILADAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Seidel, Thomas Eckel, Michael Zobel, Dieter Wittmann, Manfred Dietrich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111501-4 B1** (22) 18/05/2001 **16.1**
(30) 06/06/2000 DE 100 27 987.2
(51) E03C 1/08 (2010.01)
(54) REGULADOR DE JATO.
(73) Dieter Wildfang GmbH (DE)
(72) Hermann Grether, Christoph Weis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111873-0 B1** (22) 01/06/2001 **16.1**
(30) 23/06/2000 US 09/603.816
(51) B26B 21/52 (2010.01)
(54) BARBEADOR, CABO DE BARBEADOR E MÉTODO DE BARBEAMENTO UNIDIRECIONAL E BIDIRECIONAL.
(73) Rolling Razor, Inc. (CA)
(72) David J. Kludjian, Leon Coresh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111918-4 B1** (22) 22/06/2001 **16.1**
(30) 23/06/2000 US 09/602.537
(51) A61B 5/00 (2010.01)
(54) APARELHO PARA MONITORAR E REPORTAR INFORMAÇÃO FISIOLÓGICA HUMANA.
(73) Bodymedia, Inc. (US)
(72) Eric Teller, John M. Stivorich, Christopher D. Kasabach, Christopher D. Pacione, John L. Moss, Craig B. Liden, Margaret A. McCormack
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112332-7 B1** (22) 28/06/2001 **16.1**
(30) 10/07/2000 DE 100 33 256.0
(51) A46B 3/22 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE ESCOVA, E MATERIAL DE ESCOVA.
(73) Geka Brush GmbH (DE)
(72) Georg Wehrauch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112567-2 B1** (22) 10/07/2001 **16.1**
(30) 14/07/2000 DE 100 34 174.8

(51) E03F 5/22 (2010.01)
(54) ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO.
(73) KSB Aktiengesellschaft (DE)
(72) Wolfgang Höhn, Hans-Dieter Knöpfel, Gerhard Meyer, Wolfgang Rösler, Hartmut Rosenberger
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112916-3 B1** (22) 12/07/2001 **16.1**
(30) 04/08/2000 JP 236563/2000; 04/08/2000 JP 236564/2000; 04/08/2000 JP 236565/2000
(51) F16F 1/371 (2010.01), F16F 15/08 (2010.01), B23P 19/02 (2010.01)
(54) BUCHA RESILIENTE E MÉTODO DE INSERÇÃO POR PRESSÃO DE UMA BUCHA RESILIENTE.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Tetsu Ogawa, Kazutaka Suzuki, Keiichi Sunami
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113124-9 B1** (22) 24/07/2001 **16.1**
(30) 11/08/2000 US 09/637567
(51) B25G 1/10 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR CONTATO SUPERFICIAL DESEJADO ENTRE DUAS SUPERFÍCIES DE CONTATO OPOSTAS.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) James J. Kobe, Leon Levitt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113143-5 B1** (22) 25/04/2001 **16.1**
(30) 03/08/2000 DE 100 37 923.0
(51) D01D 5/06 (2010.01), D01D 10/04 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR CORPOS CONTINUAMENTE MOLDADOS.
(73) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stefan Zikeli, Friedrich Ecker
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113203-2 B1** (22) 29/08/2001 **16.1**
(30) 08/09/2000 US 09/657.788
(51) F02N 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA MOTOR DE VÁLVULA ROTATIVA.
(73) George J. Coates (US)
(72) George J. Coates
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113224-5 B1** (22) 07/08/2001 **16.1**
(30) 14/08/2000 IT F12000 A 000182
(51) B65H 33/02 (2010.01), B65H 33/18 (2010.01), B65H 45/20 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR PACOTES DE PRODUTOS LAMINARES UM DO OUTRO, E MÁQUINA DE DOBRAR.
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Giulio Betti, Angelo Benvenuti, Alessandro Morelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113457-4 B1** (22) 16/08/2001 **16.1**
(30) 16/08/2000 US 09/640.283
(51) B41J 2/15 (2010.01)
(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E CABEÇOTE DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA MONOCROMÁTICO COMPACTO.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) Joseph M. Torgerson, Angela W. Bakkom, Mark H. Mackenzie, Simon Dodd
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113831-6 B1** (22) 19/09/2001 **16.1**
(30) 22/09/2000 DK PCT/DK00/00525
(51) B01F 5/02 (2010.01), B01F 5/10 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM CORPO DE LÍQUIDO EM UM TANQUE, MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO, E, INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO.
(73) Iso-Mix A/S (DK)
(72) Jan Stumpe Hummer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114038-8 B1** (22) 30/08/2001 **16.1**
(30) 01/09/2000 JP 2000-265231; 19/02/2001 JP 2001-42118
(51) F25B 9/00 (2010.01), F02G 1/055 (2010.01), F28D 1/00 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE TROCADOR DE CALOR E MEMBRO DE TROCADOR DE CALOR PARA UM REFRIGERADOR DE CICLO STIRLING E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTE MEMBRO DE TROCADOR DE CALOR.
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hitoshi Mochizuki, Yoshiaki Ogura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114067-1 B1** (22) 27/08/2001 **16.1**
(30) 22/09/2000 AT A 1613/00
(51) C21B 13/00 (2010.01), C21B 5/00 (2010.01), F27B 1/20 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM LEITO FIXO.
(73) Voest-Alpine Industrienanlagenbau GmbH & Co. (AT)
(72) Rainer Walter Kastner, Kurt Wieder, Johann Wurm, Reinhard Pum, Hado Heckmann
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114118-0 B1** (22) 24/07/2001 **16.1**
(30) 11/09/2000 US 09/659,423
(51) A01K 61/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CULTIVO DE PEIXES, MÉTODO PARA SUBMERGIR E REFLUTUAR O MESMO E BÓIA DE FLUTUAÇÃO VARIÁVEL.
(73) Fishfarm Tech Ltd. (KY)
(72) Shalom Zemach
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114124-4 B1** (22) 06/09/2001 **16.1**
(30) 11/09/2000 US 60/231,658; 10/05/2001 US 60/289,958; 25/06/2001 US 60/300,887
(51) B60C 17/04 (2010.01), B60C 17/06 (2010.01), B29C 53/00 (2010.01), B29C 69/00 (2010.01)
(54) REFORÇO DE PNEU PARA RODAR VAZIO (RTF), SUPORTE DE PNEU PARA RODAR VAZIO (RFT), CONJUNTO DE RODA, MÉTODO PARA FABRICAR UM SUPORTE DE PNEU PARA RODAR VAZIO (RFT) E MÉTODO PARA FABRICAR UM REFORÇO DE PNEU PARA RODAR VAZIO (RFT).
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Rick L. Tabor, Patricio Jimenez Jr., Wayne R. Wilkomm, Ralph D. Priester, Jr., Marty C. Cornell, Chris P. Christenson, Kimberly F. Bennett, Peder E. Daniels, Jeffrey D. Zawisza
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114180-5 B1** (22) 06/09/2001 **16.1**
(30) 26/09/2000 EP 00 308430.8
(51) B01D 17/038 (2010.01), E21B 43/38 (2010.01)
(54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO TUBULAR INSERÍVEL EM UMA CAÇAMBA OU TUBO, PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE MULTIFASE DE GÁS/LÍQUIDO DE FLUXO ASCENDENTE E PROCESSO PARA SEPARAR LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE MULTIFASE DE GÁS/LÍQUIDO DE FLUXO ASCENDENTE.
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Hans P. Hopper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114666-1 B1** (22) 17/10/2001 **16.1**
(30) 21/10/2000 DE 100 52 352.8

(51) C04B 35/66 (2010.01), C04B 35/043 (2010.01), B22D 41/02 (2010.01), F27D 1/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO RESISTENTE AO FOGO.
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (AT)
(72) Franz Buxbaum, Wilfried Eckstein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114775-7 B1** (22) 07/09/2001 **16.1**
(30) 26/10/2000 US 09/697.101
(51) B22D 17/20 (2010.01), B22D 17/00 (2010.01)
(54) BOCAL DE INJEÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAL METÁLICO.
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(72) Martin R. Kestle, Jan Marius Manda
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114894-0 B1** (22) 26/10/2001 **16.1**
(30) 26/10/2000 EP 00203730.7
(51) B65G 54/02 (2010.01), E21B 7/18 (2010.01), B03C 1/12 (2010.01)
(54) FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO COM UM DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR PARTÍCULAS DE UM MATERIAL MAGNÉTICO EM UMA DIREÇÃO SELECIONADA.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Jan Jette Blange
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115261-0 B1** (22) 09/11/2001 **16.1**
(30) 10/11/2000 US 60/247.935; 08/11/2001 US 10/005.881
(51) B22C 9/04 (2010.01)
(54) REVESTIMENTO ENVOLTÓRIO PAPA MOLDES DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
(73) Buntrock Industries, Inc. (US)
(72) John Vandermeer
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115289-0 B1** (22) 16/01/2001 **16.1**
(51) B65H 19/22 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE REBOBINAGEM PARA BOBINAR MATERIAL DE TELA EM NÚCLEO PARA LAMINADORES E MÉTODO DE BOBINAGEM DE MATERIAL DE TELA.
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Alberto Recami, Giuliano Pagliani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115365-0 B1** (22) 13/11/2001 **16.1**
(30) 15/11/2000 NL 1016610
(51) E21B 17/01 (2010.01), E21B 19/00 (2010.01), E21B 19/15 (2010.01)
(54) ELEMENTO PROTETOR PARA UM SEGMENTO DE TUBO ASCENDENTE.
(73) Lankhorst Recycling B.V. (NL)
(72) Arnoldus Van Belkom, Martin Esselbrugge
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115463-0 B1** (22) 06/04/2001 **16.1**
(30) 17/11/2000 US 09/715,225
(51) B31C 11/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA IMPRESSÃO INTERNA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS E PRODUTO RESULTANTE.
(73) Recot, Inc. (US)
(72) Anthony Robert Knoerzer
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115499-0 B1** (22) 09/10/2001 **16.1**
(30) 21/11/2000 EP 00 610118.2
(51) B01D 17/02 (2010.01)
(54) TANQUE DE DESGASEIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO COMBINADAS.
(73) M-I Epcos AS (NO)

(72) Stein Egil Oserod
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115543-1 B1** (22) 22/11/2001 **16.1**
(30) 23/11/2000 DE 100 58 292.3
(51) C08G 69/00 (2010.01), C08G 69/16 (2010.01), C08G 69/38 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIAMIDAS, POLIAMIDA, E, FILAMENTOS, FIBRAS, FOLHAS OU CORPOS MOLDADOS.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Helmut Winterling, Michael Fischer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115552-0 B1** (22) 04/12/2001 **16.1**
(30) 08/12/2000 US 09/733.165
(51) F16G 5/20 (2010.01), F16G 5/08 (2010.01), F16G 1/10 (2010.01)
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA.
(73) The Gates Corporation (US)
(72) Jerry Daugherty, Craig Kopang
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115670-5 B1** (22) 16/11/2001 **16.1**
(30) 21/11/2000 US 09/717,986
(51) B60K 28/08 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR AUTOMATIZADA.
(73) Eaton Corporation (US)
(72) Thomas A. Genise
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115691-8 B1** (22) 14/11/2001 **16.1**
(30) 29/11/2000 US 09/726,008
(51) E21B 41/00 (2010.01), E21B 17/10 (2010.01), E21B 33/03 (2010.01), E21B 33/04 (2010.01)
(54) BOBINA DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO EM UM POÇO.
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Timothy J. Allen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115692-6 B1** (22) 14/11/2001 **16.1**
(30) 29/11/2000 US 09/726,007
(51) E21B 33/043 (2010.01), E21B 33/035 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO PARA ACESSAR UM ESPAÇO ANULAR DENTRO DE UM POÇO E UM MÉTODO PARA A SUA UTILIZAÇÃO.
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) Timothy J. Allen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116041-9 B1** (22) 07/12/2001 **16.1**
(30) 08/12/2000 SE 0004548-4
(51) A41B 9/02 (2010.01)
(54) ROUPAS ÍNTIMAS PARA HOMENS COM UMA ATADURA DE SUPORTE AJUSTÁVEL.
(73) Peter Söderström (SE)
(72) Peter Söderström
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116056-7 B1** (22) 12/12/2001 **16.1**
(30) 18/12/2000 SE 0004708-4
(51) B30B 3/00 (2010.01), B32B 31/00 (00000007), D21F 3/08 (2010.01), F16C 13/00 (2010.01)
(54) ROLO DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE EMBALAGEM, E, MATERIAL DE EMBALAGEM.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Rolf Lassin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116198-9 B1** (22) 10/12/2001 **16.1**
(30) 20/12/2000 SE 0004738-1
(51) A61F 13/15 (2010.01)

(54) PRODUTO ABSORVENTE
COMPREENDENDO BARREIRAS DE
VAZAMENTO.

(73) SCA Hygiene Products AB (SE)

(72) Hans Een

(74) Magnus Aspeby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 10/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116340-0 B1** (22) 11/12/2001 **16.1**

(30) 20/12/2000 FI 20002800

(51) B65G 47/90 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA O TRANSPORTE DE UM
PRODUTO ASSEMBLADO A LÂMINA A PARTIR
DE UMA POSIÇÃO PARA UMA OUTRA.

(73) Outokumpu Oyj (FI)

(72) Juha Lumppio

(74) Magnus Aspeby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 11/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116363-9 B1** (22) 30/11/2001 **16.1**

(30) 19/12/2000 EP 00127851.4

(51) C03B 37/014 (2010.01), F23D 14/22 (2010.01),
F23D 14/32 (2010.01), F23D 14/58 (2010.01)

(54) QUEIMADOR DE MÚLTIPLAS CHAMAS PARA
A FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA DE FIBRA
ÓPTICA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE
UMA PRÉ-FORMA ÓPTICA.

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

(72) Giacomo Stefano Roba, Massimo Nutini

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 30/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116459-7 B1** (22) 15/11/2001 **16.1**

(30) 01/12/2000 US 09/727.874

(51) B29D 11/00 (2010.01), B29C 33/00 (2010.01)

(54) INSERTO DE MOLDE, METADE DE UM
MOLDE PARA USO NA MOLDAGEM DE LENTES
DE CONTATO, LENTE DE CONTATO DE
SILICONE-HIDROGEL E SEUS MÉTODOS DE
FABRICAÇÃO.

(73) Johnson & Johnson (US)

(72) David C. Turner, Robert B. Steffen, Thomas A.
Matiaco, Christopher Wildsmith

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 15/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202381-4 B1** (22) 25/06/2002 **16.1**

(30) 12/10/2001 KR 63138/2001; 26/01/2002 KR

04669/2002

(43) 09/09/2003

(51) F25B 9/14 (2010.01)

(54) COMPRESSOR DE MOVIMENTO
ALTERNATIVO DO TIPO COM AÇÃO LATERAL
DUPLA.

(73) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Jung-Sik Park, Eon-Pyo Hong

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 25/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204247-9 B1** (22) 30/09/2002 **16.1**

(43) 01/06/2004

(51) F42B 3/00 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO MECÂNICO, QUÍMICO,
ELETRÔ-ELETRÔNICO EXPLOSIVO, DESTINADO
À INIBIÇÃO, CONTENÇÃO, EXTINÇÃO DE
FOCOS DE CALOR, FOGO, INCÊNDIOS
DIVERSOS.

(73) Labib Faour Auad (BR/SP), André Jafferian

Neto (BR/SP), Paulo Antonio Skaf (BR/SP), André

Junqueira Pamplona Skaf (BR/SP), Ramatis

Piscirilli Ramos (BR/SP)

(72) Ramatis Piscirilli Ramos

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 30/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209839-3 B1** (22) 17/05/2002 **16.1**

(30) 17/05/2001 US 60/292213

(51) B02C 13/282 (2010.01)

(54) MOINHO DE MARTELOS.

(73) Rader Companies (US)

(72) James C. Elliott

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 17/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210484-9 B1** (22) 19/06/2002 **16.1**

(30) 25/06/2001 EP 01202444.4

(51) C03B 37/014 (2010.01), C03B 37/012 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAR
UMA PREFORMA PARA FIBRAS ÓTICAS.

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

(72) Giacomo Stefano Roba, Massimo Nutini, Marco
Ruzzier, Franco Veronelli

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 19/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210986-7 B1** (22) 04/06/2002 **16.1**

(30) 08/06/2001 FR FR20010007478; 07/09/2001

FR FR20010011569; 27/11/2001 FR

FR20010015288

(51) E04H 4/08 (2010.01)

(54) COBERTURA DE PISCINA PARA ABRIGOS
BAIXOS COM ELEMENTOS ARTICULADOS DE
COBERTURA.

(73) Abrisud (FR)

(72) Serge Chapus

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 04/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211418-6 B1** (22) 26/07/2002 **16.1**

(30) 27/07/2001 US 09/916551

(51) B63B 35/44 (2010.01)

(54) CONECTOR PARA AFIXAR
REMOVIVELMENTE UMA ARMAÇÃO ESPACIAL
AO CASCO DE UMA PLATAFORMA FLUTUANTE
NO MAR, MÉTODO DE CONECTAR UMA
ARMAÇÃO ESPACIAL AO CASCO DE UMA
PLATAFORMA FLUTUANTE NO MAR E
DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA UNIR UMA
ARMAÇÃO ESPACIAL AO CASCO DE UM NAVIO
FLUTUANTE.

(73) Technip France (FR)

(72) Larry R. Russell, Philip Abbott

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 26/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211722-3 B1** (22) 14/06/2002 **16.1**

(30) 07/08/2001 DE 101 37 926.9

(51) B01D 46/52 (2010.01)

(54) FILTRO CASSETE, COMPREENDENDO UMA
ARMAÇÃO E UM FILTRO SUPORTADO PELA
ARMAÇÃO PARA FINOS OU MATÉRIAS EM
SUSPENSÃO.

(73) Carl Freudenberg KG (DE)

(72) Michael Meierhoefer, Renate Tapper, Thomas

Caesar, Heiko Knust, Thorsten Schmitt, Norbert

Kuck, Rainer Kaffenberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 14/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212381-9 B1** (22) 28/08/2002 **16.1**

(30) 13/09/2001 NL 1018951

(51) C03B 37/018 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA

PREFORMA EM FORMA DE BARRA.

(73) Draka Fibre Technology B.V. (NL)

(72) Dennis Robert Simons, Arnold Bloemendal

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 28/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213544-2 B1** (22) 11/10/2002 **16.1**

(30) 24/10/2001 AT A1689/2001

(51) B21B 1/46 (2010.01), B21B 37/68 (2010.01)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA
FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE UMA TIRA
METÁLICA LAMINADA, A PARTIR DE UM METAL
FUNDIDO.

(73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH &
Co. (AT)

(72) Gerald Hohenbichler, Gerald Eckerstorfer

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 11/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213698-8 B1** (22) 28/10/2002 **16.1**

(30) 29/10/2001 JP 2001-331121

(51) C01G 23/00 (2010.01), C09K 3/14 (2010.01),

C08J 5/14 (2010.01)

(54) TITANATO DE LÍTIO E POTÁSSIO DO TIPO
LEPIDOCROCITA, MÉTODO PARA SUA
PREPARAÇÃO, E MATERIAL DE FRICÇÃO.

(73) Otsuka Chemical Co, Ltd. (JP)

(72) Hiroshi Ogawa, Nobuki Itoi, Kousuke Inada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 28/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214814-5 B1** (22) 03/12/2002 **16.1**

(30) 13/12/2001 FI 20012451

(51) F27D 17/00 (2010.01), F22B 1/18 (2010.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUMENTAR
A CAPACIDADE DE UMA CALDEIRA DE CALOR
RESIDUAL EM UM ALTO FORNO METALÚRGICO.

(73) Outokumpu Oyj (FI)

(72) Risto Saarinen, Ilkka Kojo

(74) Magnus Aspeby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 03/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215720-9 B1** (22) 29/04/2002 **16.1**

(51) B01D 29/15 (2010.01)

(54) ARMAÇÃO PARA ELEMENTO FILTRANTE DE
LÍQUIDOS E FILTRO PARA LÍQUIDOS.

(73) Jonathan Schewitz Trust (ZA)

(72) Jonathan Schewitz Trust

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 29/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215742-0 B1** (22) 17/10/2002 **16.1**

(30) 03/06/2002 EP 02012189.3

(51) B22C 9/08 (2010.01), B01D 29/03 (2010.01),

B01D 29/56 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRO PARA FILTRAÇÃO
DE AÇO EM FUSÃO E MÉTODO PARA
PRODUZIR O MESMO.

(73) Vesuvius Crucible Company (US)

(72) Kassim Juma

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 17/10/2002, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 0002928-9 B1** (45) 13/03/2007 **19.1**

(73) Comelz do Brasil Ltda. (BR/RS)

(74) André Luiz Varella Andreoli

INPI-52400.000995/09 Origem: Procuradoria

Regional Federal da 4ª Região Processo:
2008.71.08.008834-2/RS AÇÃO ORDINÁRIA Autor:

TESEO DO BRASIL LTDA e TESEO SPA Réu:

COMELZ DO BRASIL LTDA e INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL -

INPI. Decisão: Defiro a antecipação da tutela para

determinar suspensão dos efeitos da patente nº
PI0002928-9, conferida pelo INPI.

24. Anuidade de Patente

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 7400053-5 Y1** (45) 28/04/1998 **24.5**

(73) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)

Referente ao despacho publicado na RPI 2070 de
08/09/2010.

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) **PI 0300166-0 A2** (22) 30/01/2003 **25.1**
(71) Eurenco (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido por Fusão de: Eurenco France

(21) **PI 0302545-4 A2** (22) 14/04/2003 **25.1**
(71) Francisco Sérgio Buarque de Gusmão (BR/PB)
, Laboremus Indústria e Comércio de Máquinas
Agrícolas Ltda. (BR/PB)
Transferido parte dos Direitos de: Francisco Sérgio
Buarque de Gusmão

(21) **PI 0303603-0 A2** (22) 13/10/2003 **25.1**
(71) Formas Kunz Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Transferido de: Oscar Kunz S/A. Indústria e
Comércio

(21) **PI 0304705-9 A2** (22) 10/10/2003 **25.1**
(71) ISBA Indústria de Suportes e Bombas de Água
Ltda. (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA
Transferido de: Zenon Bitencourt

(21) **PI 0306196-5 A2** (22) 07/08/2003 **25.1**
(71) Primos Oü (EE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Transferido de: Genestho, Inc.

(21) **PI 0306980-0 A2** (22) 27/01/2003 **25.1**
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: TransTech Pharma, Inc.

(21) **PI 0307429-3 A2** (22) 05/02/2003 **25.1**
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: TransTech Pharma, Inc.

(21) **PI 0308261-0 A2** (22) 06/03/2003 **25.1**
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company

(21) **PI 0308292-0 A2** (22) 06/03/2003 **25.1**
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company

(21) **PI 0308992-4 A2** (22) 04/04/2003 **25.1**
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company

(21) **PI 0308993-2 A2** (22) 04/04/2003 **25.1**
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company

(21) **PI 0309321-2 A2** (22) 17/04/2003 **25.1**
(71) Cytonome/ST, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Cytonome, Inc.

(21) **PI 0313763-5 A2** (22) 19/08/2003 **25.1**
(71) Lorus Therapeutics Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: GeneSense Technologies Inc.

(21) **PI 0314125-0 A2** (22) 10/09/2003 **25.1**
(71) Tetra Holding (US), Inc. (US)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Transferido de: Aquaria Inc.

(21) **PI 0314234-5 A2** (22) 08/09/2003 **25.1**
(71) Steelcase Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido por Incorporação de: Steelcase
Development Corporation

(21) **PI 0315683-4 A2** (22) 27/10/2003 **25.1**
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: TransTech Pharma, Inc.

(21) **PI 0409905-2 A2** (22) 26/04/2004 **25.1**
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Tate & Lyle Public Limited Company

(21) **PI 0514030-7 A2** (22) 29/07/2005 **25.1**
(71) Protera S.R.L. (IT)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Abiogen Pharma S.P.A.

(11) **PI 9709491-9 B1** (22) 06/05/1997 **25.1**
(45) 25/02/2009
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience
GmbH

(11) **PI 9709828-0 B1** (22) 16/06/1997 **25.1**
(45) 10/12/2002
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Dyno Nobel Inc.

(11) **PI 9812169-3 B1** (22) 04/09/1998 **25.1**
(45) 25/11/2003
(71) AWS Ocean Energy Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: A.W.S. II B.V.

(11) **PI 9903934-6 B1** (22) 24/08/1999 **25.1**
(45) 06/11/2007
(71) 145ES (Canada) Corp. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Fusão de: Unipac Corporation

(21) **PI 9903979-6 A2** (22) 30/08/1999 **25.1**
(71) Raisio Nutrition Ltd. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson

(21) **PI 9911616-2 A2** (22) 01/06/1999 **25.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido por Fusão de : Bayer CropScience
GmbH

(21) **PI 9912829-2 A2** (22) 12/07/1999 **25.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido por Fusão de : Bayer CropScience
GmbH

(11) **PI 0200016-4 B1** (22) 07/01/2002 **25.1**
(45) 13/07/2010
(71) TI Group Automotive Systems, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Walbro Corporation

(21) **PI 0201506-4 A2** (22) 30/04/2002 **25.1**
(71) TI Group Automotive Systems, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Walbro Corporation

(21) **PI 0204318-1 A2** (22) 23/08/2002 **25.1**
(71) ICI Americas, INC. (US) , Henkel Corporation
(US)
(74) Orlando de Souza
Transferido por Incorporação de: National Starch
And Chemical Investment Holding Corporation

(21) **PI 0208870-3 A2** (22) 05/04/2002 **25.1**
(71) NOVARTIS AG (CH) , Université de Strasbourg
(FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido por Fusão de: Université Louis Pasteur

(21) **PI 0211721-5 A2** (22) 24/07/2002 **25.1**

(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por Incorporação de: Lefthand
Networks, Inc.

(21) **PI 0212527-7 A2** (22) 06/09/2002 **25.1**
(71) Institut Straumann AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Biora BioEx AB

(21) **PI 0212651-6 A2** (22) 20/09/2002 **25.1**
(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0214188-4 A2** (22) 08/11/2002 **25.1**
(71) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise
Co., Ltd. (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: Yang Sheng Tang Company Limited

(21) **PI 0214302-0 A2** (22) 20/11/2002 **25.1**
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Novozymes A/S

(21) **PI 0215293-2 A2** (22) 20/12/2002 **25.1**
(71) Propure AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Statoil ASA

(21) **PI 0215886-8 A2** (22) 07/10/2002 **25.1**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Transferido de: Pirelli & C. S.P.A.

**25.3
TRANSFERÊNCIA EM
EXIGÊNCIA**

(21) **PI 0214705-0 A2** (22) 06/12/2002 **25.3**
(71) Eisai Co. Ltd. (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
A fim de atender a Transferência requerida através
da Petição nº 017090000951/SC de 17/06/2009,
reapresente o documento de cessão com tradução
juramentada e a assinatura de cedente, cessionário
e 2 (duas) testemunhas, devidamente notariado e
consularizado.

**25.4
ALTERAÇÃO DE NOME
DEFERIDA**

(21) **PI 0303689-8 A2** (22) 13/08/2003 **25.4**
(71) Siemens Geared Motors GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Flender Tübingen GmbH

(21) **PI 0304379-7 A2** (22) 16/09/2003 **25.4**
(71) Watanabe Indústria e Comércio de Máquinas
Ltda. (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Alterado de: Watanabe Máquinas Agrícolas Indústria
e Comércio Ltda.

(21) **PI 0306627-4 A2** (22) 23/10/2003 **25.4**
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Vai Clecim

(21) **PI 0307219-3 A2** (22) 04/02/2003 **25.4**
(71) Teijin Aramid GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Teijin Twaron GmbH

(21) **PI 0309458-8 A2** (22) 23/04/2003 **25.4**
(71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Alterado de: Stockhausen GmbH

(21) **PI 0309661-0 A2** (22) 22/04/2003 **25.4**
(71) OC Oerlikon Balzers AG (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Alterado de: Unaxis Balzers Aktiengesellschaft

(21) **PI 0311351-5 A2** (22) 02/05/2003 **25.4**
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: SMS Demag Aktiengesellschaft

(21) **PI 0312355-3 A2** (22) 09/07/2003 **25.4**
 (71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Alterado de: Stockhausen GmbH

(11) **PI 9203169-2 B1** (22) 14/08/1992 **25.4**
 (45) 06/03/2001
 (71) Dyno Nobel Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Alterado de: Ireco Incorporated

(11) **PI 9301715-4 B1** (22) 30/04/1993 **25.4**
 (45) 16/05/2000
 (71) Dyno Nobel Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Alterado de: Ireco Incorporated

(11) **PI 9604675-9 B1** (22) 09/12/1996 **25.4**
 (45) 11/08/2009
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Alterado de: Pial Eletro Eletrônicos Ltda.

(21) **PI 9604676-7 A2** (22) 09/12/1996 **25.4**
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Alterado de: Pial Eletro Eletrônicos Ltda.

(21) **PI 9706412-2 A2** (22) 18/12/1997 **25.4**
 (71) New Cingular Wireless Services, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: AT&T Wireless Services, Inc.

(21) **PI 9706413-0 A2** (22) 18/12/1997 **25.4**
 (71) New Cingular Wireless Services, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: AT&T Wireless Services, Inc.

(21) **PI 9715276-5 A2** (22) 07/05/1997 **25.4**
 (62) PI9709057-3 07/05/1997
 (71) Nektar Therapeutics (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Alterado de: Inhale Therapeutic Systems, Inc.

(21) **PI 9801486-2 A2** (22) 27/05/1998 **25.4**
 (71) New Cingular Wireless Services, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: AT&T Wireless Services, Inc.

(21) **PI 9801756-0 A2** (22) 02/06/1998 **25.4**
 (71) New Cingular Wireless Services, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: AT&T Wireless Services, Inc.

(21) **PI 9806495-9 A2** (22) 28/05/1998 **25.4**
 (71) New Cingular Wireless Services, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: AT&T Wireless Services, Inc.

(21) **PI 0204459-5 A2** (22) 05/03/2002 **25.4**
 (71) Samsonite LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Alterado de: Samsonite Corporation

(21) **PI 0213662-7 A2** (22) 15/10/2002 **25.4**
 (71) Cabot Safety Intermediate LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Alterado de: Cabot Safety Intermediate Corporation

(21) **PI 0214033-0 A2** (22) 19/10/2002 **25.4**

(71) Teijin Aramid GmbH (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Alterado de: Teijin Twaron GmbH

(21) **PI 0214598-7 A2** (22) 21/11/2002 **25.4**
 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: SMS Demag Aktiengesellschaft

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0301453-3 A2** (22) 15/04/2003 **25.7**
 (71) Maccaferri do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 018100007119/SP de 02/03/2010.

(21) **PI 0301519-0 A2** (22) 30/05/2003 **25.7**
 (71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda.
 (BR/SP)
 (74) Paulo Cesar Vaz Machado
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 018070044732/SP de 13/07/2007.

(21) **PI 0306721-1 A2** (22) 03/01/2003 **25.7**
 (71) Meggitt (UK) Ltd. (GB)
 (74) Bhering, Almeida & Associados
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020080113729/RJ de 26/08/2008.

(11) **PI 9203169-2 B1** (22) 14/08/1992 **25.7**
 (45) 06/03/2001
 (71) Dyno Nobel Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020090022721/RJ de 09/03/2009.

(11) **PI 9301715-4 B1** (22) 30/04/1993 **25.7**
 (45) 16/05/2000
 (71) Dyno Nobel Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020090022724/RJ de 09/03/2009.

(11) **PI 9600273-5 B1** (22) 30/01/1996 **25.7**
 (45) 20/08/2002
 (71) Dyno Nobel Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020090022698/RJ de 09/03/2009.

(11) **PI 9604675-9 B1** (22) 09/12/1996 **25.7**
 (45) 11/08/2009
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 015090000580/PR de 05/03/2009.

(21) **PI 9604676-7 A2** (22) 09/12/1996 **25.7**
 (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 018080031610/SP de 23/05/2008.

(11) **PI 9606628-8 B1** (22) 06/09/1996 **25.7**
 (45) 24/06/2003
 (71) J. Uriach & Cia. S/A (ES)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020080074791/RJ de 19/05/2008.

(21) **PI 9910643-4 A2** (22) 21/05/1999 **25.7**
 (71) Coley Pharmaceutical Group, INC. (US) ,
 Ottawa Health Research Institute (CA)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020090085811/RJ de 10/09/2009.

(21) **PI 0203930-3 A2** (22) 26/09/2002 **25.7**
 (71) JNS Ambiental Indústria e Comércio de
 Produtos Agrícolas Ltda. EPP (BR/SP)
 (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 018090029595/SP de 29/05/2009.

(21) **PI 0204459-5 A2** (22) 05/03/2002 **25.7**
 (71) Samsonite LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020100036968/RJ de 28/04/2010.

(21) **PI 0213202-8 A2** (22) 11/10/2002 **25.7**
 (71) Yappa Corporation (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
 020100004254/RJ de 18/01/2010.

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0215639-3 A2** (22) 15/10/2002 **25.9**
 (71) Cervitech, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

Tendo em vista que o recolhimento da guia foi feito
 no valor incorreto, é necessário sua
 complementação para que se realize a Alteração de
 Sede requerida através da Petição nº
 020090101002/RJ de 27/10/2009.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **PI 9307980-0 B1** (22) 09/03/1993 **25.13**
 (45) 21/06/2005
 (62) PI9307932-0 09/03/1993
 (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs
 KG (DE)
 (72) Paul Maucher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de
 Propriedade Intelectual celebrado entre o titular e (I)
 The Royal Bank of Scotland plc; (II) The Royal Bank
 of Scotland plc, Niederlassung Frankfurt am Main;
 (III) Bayerische Hypo-und Vereinsbank, AG; (IV)
 Unicredit Luxembourg S.A.; (V) Commerzbank
 Aktiengesellschaft; (VI) Commerzbank
 Aktiengesellschaft, Filiale Luxembourg; (VII)
 Landesbank Baden-Württemberg; (VIII) UBS AG,
 London Branch, conforme requerido na Petição nº
 016100003074/RS de 08/06/2010, de acordo com o
 Art. 59, inciso II da LPI.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2082 de 30/11/2010

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2082 de 30/11/2010

DI 5500611-6	62	198	DI 6904068-0	59	198	DI 7001546-5	39	172	DI 7001973-8	39	179	DI 7002322-0	39	187	DI 7002378-6	39	194
DI 5500820-8	59	198	DI 6904068-0	62	199	DI 7001564-3	39	172	DI 7001974-6	39	180	DI 7002323-9	39	187	DI 7002379-4	39	195
DI 5500822-4	59	198	DI 6904167-9	59	198	DI 7001566-0	39	172	DI 7001975-4	39	180	DI 7002324-7	39	187	DI 7002398-0	34	197
DI 5502038-0	56	198	DI 6904167-9	62	199	DI 7001567-8	39	173	DI 7001976-2	39	180	DI 7002325-5	39	187	DI 7002401-4	34	197
DI 5600169-0	62	198	DI 6904696-4	54.1	198	DI 7001569-4	39	173	DI 7001977-0	39	180	DI 7002327-1	39	188	DI 7002405-7	34	197
DI 5600378-1	62	198	DI 6905090-2	34	197	DI 7001570-8	39	173	DI 7001978-9	39	181	DI 7002329-8	39	188	DI 7002432-4	34	197
DI 5600834-1	62	198	DI 6905091-0	34	197	DI 7001574-0	39	174	DI 7001979-7	39	181	DI 7002330-1	39	188	DI 7002447-2	34	197
DI 5802005-5	62	198	DI 7001076-5	39	167	DI 7001575-9	39	174	DI 7001981-9	39	181	DI 7002332-8	39	188	DI 7002448-0	34	197
DI 5902015-6	62	198	DI 7001077-3	39	167	DI 7001576-7	39	175	DI 7001984-3	39	181	DI 7002334-4	39	189	DI 7002451-0	34	197
DI 6302359-8	65	199	DI 7001078-1	39	167	DI 7001587-2	39	175	DI 7001985-1	39	181	DI 7002335-2	39	189	DI 7002467-7	34	197
DI 6302473-0	65	199	DI 7001079-0	39	167	DI 7001589-9	39	175	DI 7001987-8	39	182	DI 7002347-6	39	189	DI 7002468-5	34	197
DI 6604304-2	53	198	DI 7001080-3	39	168	DI 7001590-2	39	175	DI 7001990-8	39	182	DI 7002356-5	39	190	DI 7002470-7	34	197
DI 6604669-6	65	199	DI 7001081-1	39	168	DI 7001591-0	39	175	DI 7001991-6	39	182	DI 7002357-3	39	190	DI 7002471-5	34	197
DI 6701004-0	PR	11	DI 7001082-0	39	168	DI 7001596-1	39	176	DI 7001992-4	39	182	DI 7002358-1	39	190	DI 7002475-8	34	197
DI 6701005-9	PR	11	DI 7001083-8	39	168	DI 7001615-1	39	176	DI 7001993-2	39	183	DI 7002359-0	39	190	DI 7002476-6	34	197
DI 6701006-7	PR	11	DI 7001091-9	39	168	DI 7001622-4	39	176	DI 7001994-0	39	183	DI 7002360-3	39	190	DI 7002477-4	34	197
DI 6701011-3	PR	11	DI 7001093-5	39	169	DI 7001623-2	39	176	DI 7001995-9	39	183	DI 7002361-1	39	191	DI 7002478-2	34	197
DI 6701016-4	PR	11	DI 7001094-3	39	169	DI 7001624-0	39	177	DI 7001996-7	39	183	DI 7002362-0	39	191	DI 7002479-0	34	197
DI 6701017-2	PR	11	DI 7001095-1	39	169	DI 7001625-9	39	177	DI 7001997-5	39	183	DI 7002363-8	39	191	DI 7002482-0	34	198
DI 6702485-8	59	198	DI 7001096-0	39	169	DI 7001626-7	39	177	DI 7001998-3	39	184	DI 7002365-4	39	191	DI 7002483-9	34	198
DI 6703982-0	65	199	DI 7001097-8	39	169	DI 7001627-5	39	177	DI 7001999-1	39	184	DI 7002367-0	39	192	DI 7002484-7	34	198
DI 6801990-4	54.1	198	DI 7001098-6	39	170	DI 7001628-3	39	177	DI 7002008-6	39	184	DI 7002368-9	39	192	DI 7002491-0	34	198
DI 6802854-7	47.1	195	DI 7001101-0	39	170	DI 7001630-5	39	178	DI 7002304-2	39	184	DI 7002369-7	39	192	DI 7002538-0	34	198
DI 6802854-7	65	199	DI 7001103-6	39	170	DI 7001631-3	39	178	DI 7002305-0	39	185	DI 7002370-0	39	192	DI 7002584-3	34	198
DI 6805385-1	34	197	DI 7001104-4	39	170	DI 7001665-7	39	178	DI 7002306-9	39	185	DI 7002371-9	39	193	DI 7002592-4	34	198
DI 6900840-0	39	167	DI 7001240-7	34	197	DI 7001967-3	39	178	DI 7002311-5	39	185	DI 7002372-7	39	193	DI 7002593-2	34	198
DI 6902451-0	34	197	DI 7001516-3	39	171	DI 7001968-1	39	178	DI 7002313-1	39	185	DI 7002373-5	39	193	DI 7002598-3	34	198
DI 6903362-5	34	197	DI 7001517-1	39	171	DI 7001969-0	39	179	DI 7002314-0	39	186	DI 7002374-3	39	193			
DI 6903962-3	34	197	DI 7001518-0	39	171	DI 7001970-3	39	179	DI 7002318-2	39	186	DI 7002375-1	39	194			
DI 6904066-4	59	198	DI 7001530-9	39	171	DI 7001971-1	39	179	DI 7002319-0	39	186	DI 7002376-0	39	194			
DI 6904067-2	59	198	DI 7001531-7	39	171	DI 7001972-0	39	179	DI 7002320-4	39	186	DI 7002377-8	39	194			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2082 de 30/11/2010

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6900840-0** (22) 13/03/2009
(15) 30/11/2010
(45) 30/11/2010
(52)(BR) 10-05
(54) CÁPSULA PROTETORA PARA SENSORES ANTIFURTO
(73) Adalton Cardoso Costa (BR/SP)
(72) Adalton Cardoso Costa
(74) MARIA APARECIDA PANIAGUA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2009, observadas as condições legais.

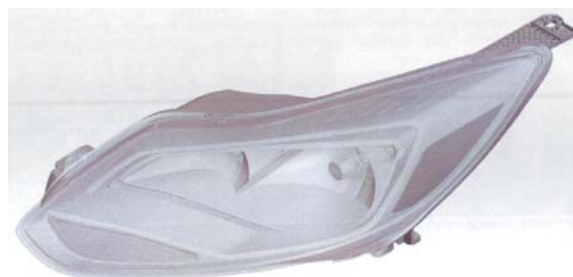


(11) **DI 7001076-5** (22) 26/03/2010
(15) 30/11/2010
(30) 30/09/2009 US 29/344,488
(45) 30/11/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA DE AUTOMÓVEL
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)
(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001077-3** (22) 26/03/2010
(15) 30/11/2010
(30) 30/09/2009 US 29/344,494
(45) 30/11/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DIANTEIRO DE AUTOMÓVEL
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)
(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001078-1** (22) 26/03/2010
(15) 30/11/2010
(30) 30/09/2009 US 29/344,526
(45) 30/11/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE PORTA MALAS DE VEÍCULO
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)
(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001079-0** (22) 26/03/2010
(15) 30/11/2010
(30) 30/09/2009 US 29/344,489
(45) 30/11/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA DE AUTOMÓVEL
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

39

(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001080-3** (22) 26/03/2010

(15) 30/11/2010

(30) 30/09/2009 US 29/344,497

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR VEÍCULO

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

39

(30) 30/09/2009 US 29/344,520

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

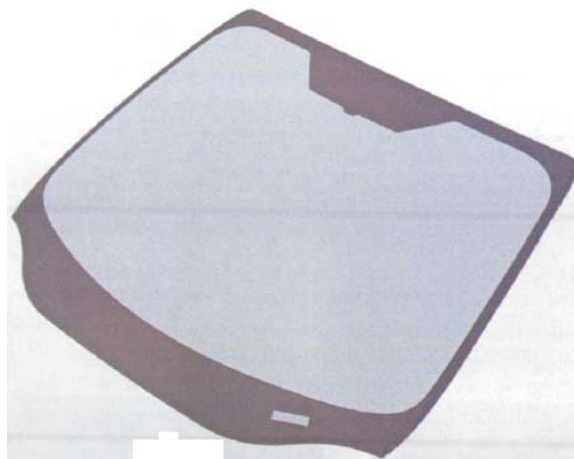
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARABRISA DE VEÍCULO

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001083-8** (22) 26/03/2010

(15) 30/11/2010

(30) 30/09/2009 US 29/344,525

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA TRASEIRA DE VEÍCULO

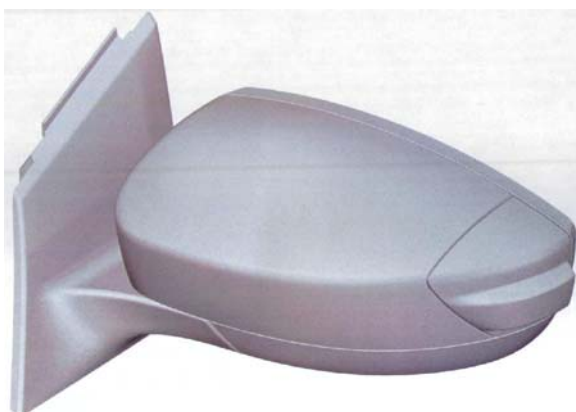
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7001081-1** (22) 26/03/2010

(15) 30/11/2010

(30) 30/09/2009 US 29/344,508

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE TRASEIRO DE VEÍCULO

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) MURAT GUELER, STEFAN LAMM

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7001091-9** (22) 29/03/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

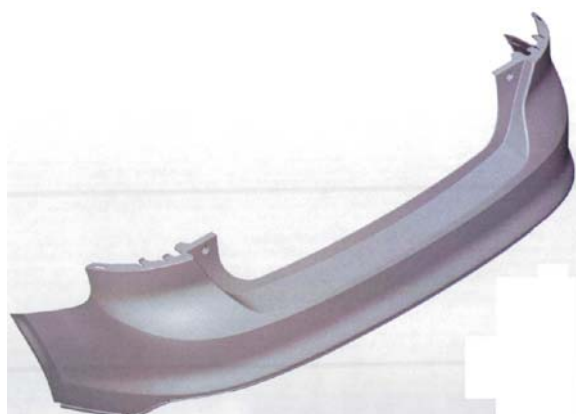
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

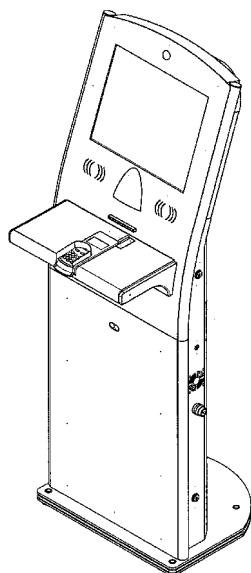
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7001082-0** (22) 26/03/2010

(15) 30/11/2010

39



(11) **DI 7001098-6** (22) 29/03/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)

(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2010, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 7001101-0** (22) 29/03/2010

(15) 30/11/2010

(30) 10/02/2010 KR 30-2010-0006058

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 14-03

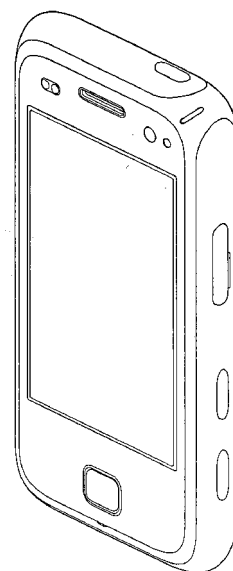
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) Ho Cheol Lee, Hyun Jin Yoon

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2010, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 7001103-6** (22) 30/03/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) GRENE S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



39

(11) **DI 7001104-4** (22) 30/03/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

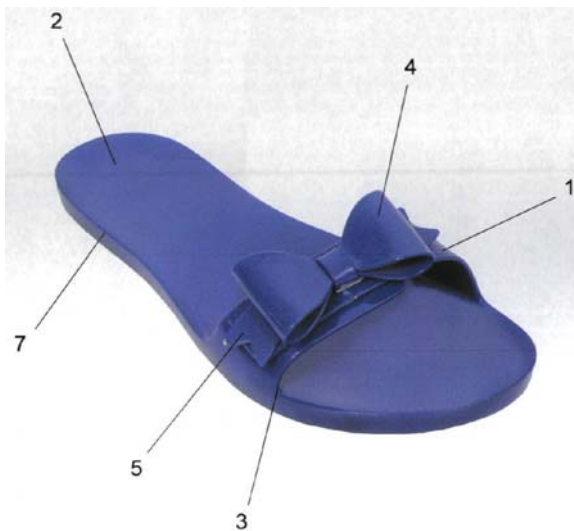
(73) GRENE S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

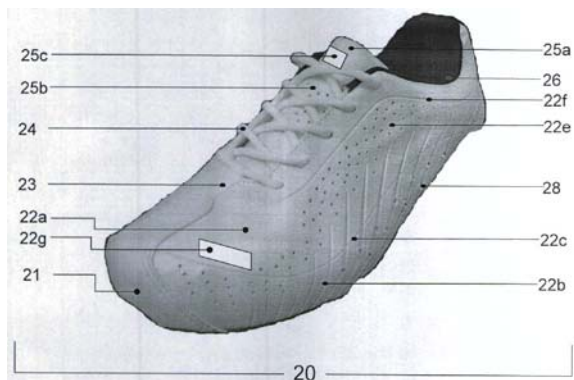
(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001516-3** (22) 27/04/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)
 (72) Vilson Hermes
 (74) Ricardo Hoppe
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.

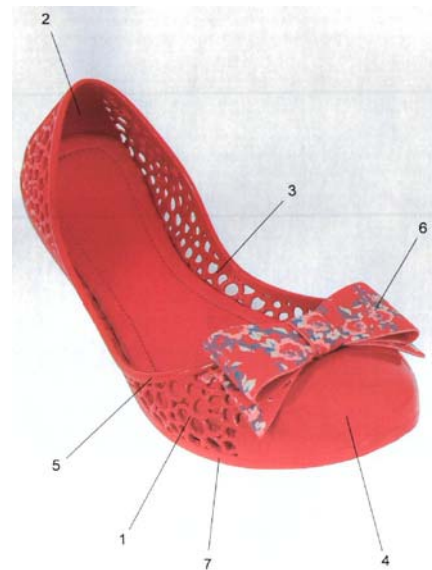


(11) **DI 7001517-1** (22) 27/04/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Dass Nordeste Calçados e Artigos Esportivos Ltda (BR/CE)
 (72) Vilson Hermes
 (74) Ricardo Hoppe
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001518-0** (22) 27/04/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.



39



39

(11) **DI 7001530-9** (22) 28/04/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOMADA MULTIVIAS DE ENGATE RÁPIDO
 (73) Jocemar Luis Rovaris (BR/RS) , Daniela Demoliner (BR/RS) , Márcio Haefliger da Silva (BR/RS)
 (72) Jocemar Luis Rovaris, Daniela Demoliner, Márcio Haefliger da Silva
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2010, observadas as condições legais.

39



39

(11) **DI 7001531-7** (22) 28/04/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

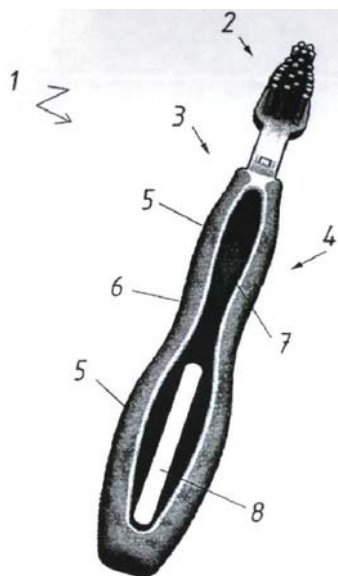
(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES

(73) Carlos Ferreira da Silva (BR/PR)

(72) Carlos Ferreira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001546-5 (22) 29/04/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Edson Matsuo

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001564-3 (22) 30/04/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

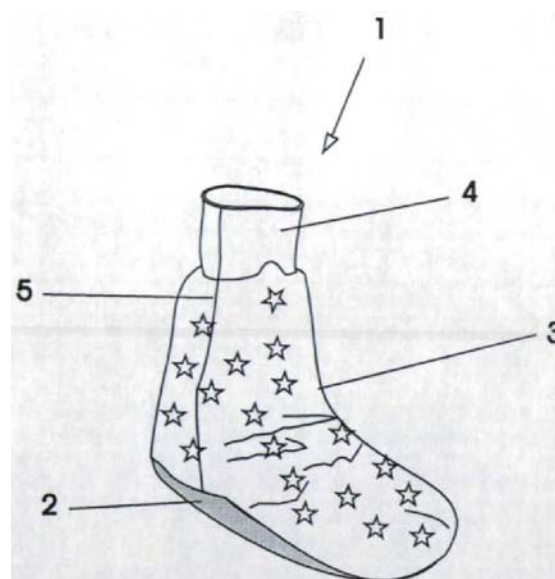
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MEIA PARA DORMIR

(73) Cristiane Stelmastchuk Martins Sado (BR/PR), Dirce Stelmastchuk Martins (BR/PR)

(72) Cristiane Stelmastchuk Martins Sado, Dirce Stelmastchuk Martins

(74) Marcelo Henrique Zanoni

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001566-0 (22) 30/04/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 15-04

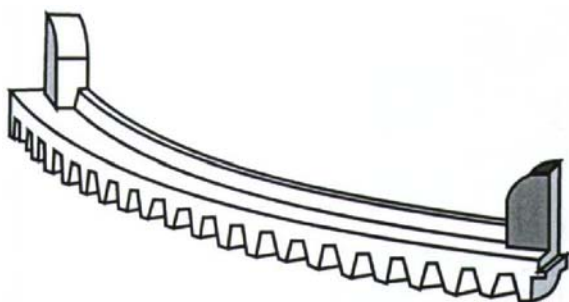
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CREMALHEIRA PARA TAMBOR DE BETONEIRA

(73) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC)

(72) Nelson Giacomini

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001567-8** (22) 30/04/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 15-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA CONVERSOR DE

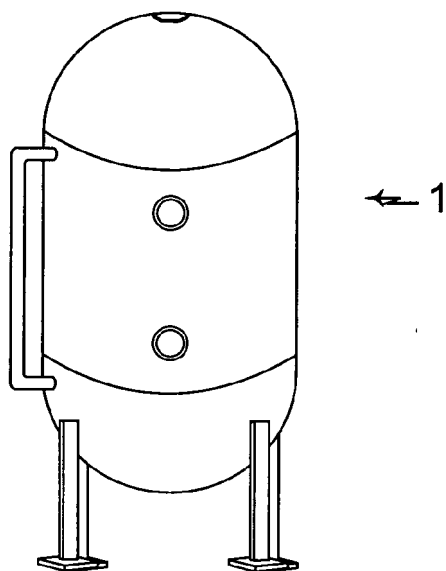
ÁLCOOL INDUSTRIAL

(73) Jair de Souza (BR/SC) , João Carlos Stakonski (BR/SC) , Josué Menezes (BR/SC)

(72) Jair de Souza, João Carlos Stakonski, Josué Menezes

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001569-4** (22) 30/04/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-01

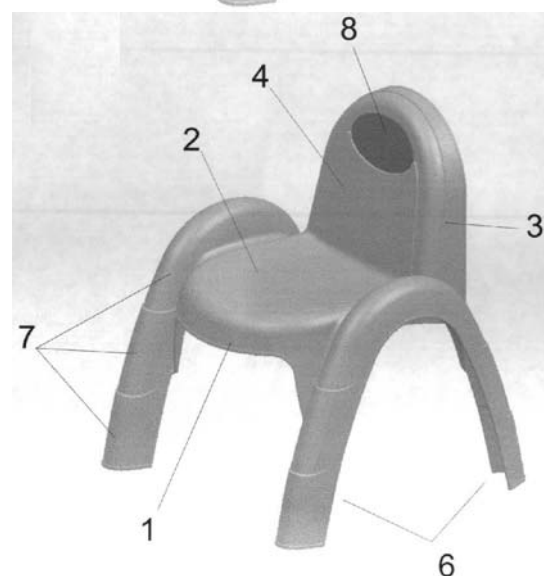
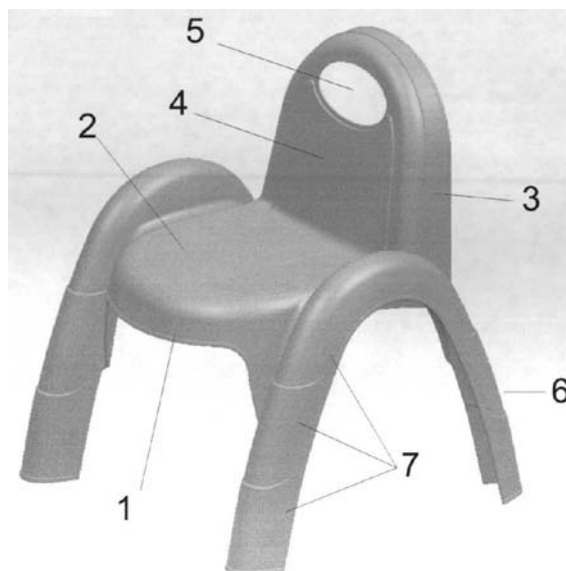
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A POLTRONA

(73) Tramontina Delta Ltda (BR/PE)

(72) Rui José Baldasso

(74) Dupont, Spiller Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001570-8** (22) 30/04/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

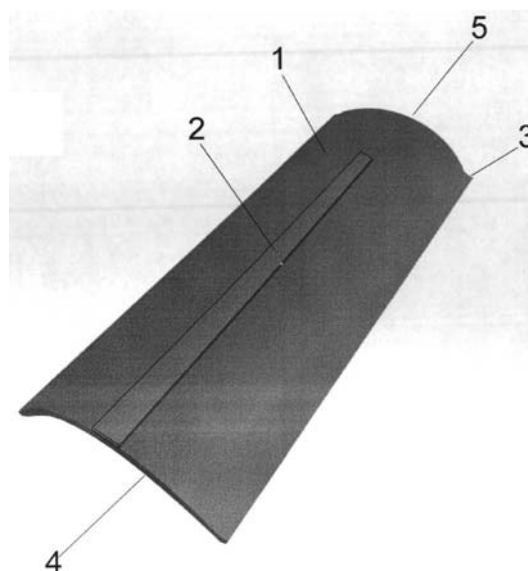
(54) CONFIGURAÇÃO EM ACESSÓRIO PARA TELHADO

(73) Cerâmica Cejatel Ltda (BR/SC)

(72) Arilton da Silva Pereira

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001574-0 (22) 03/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-08

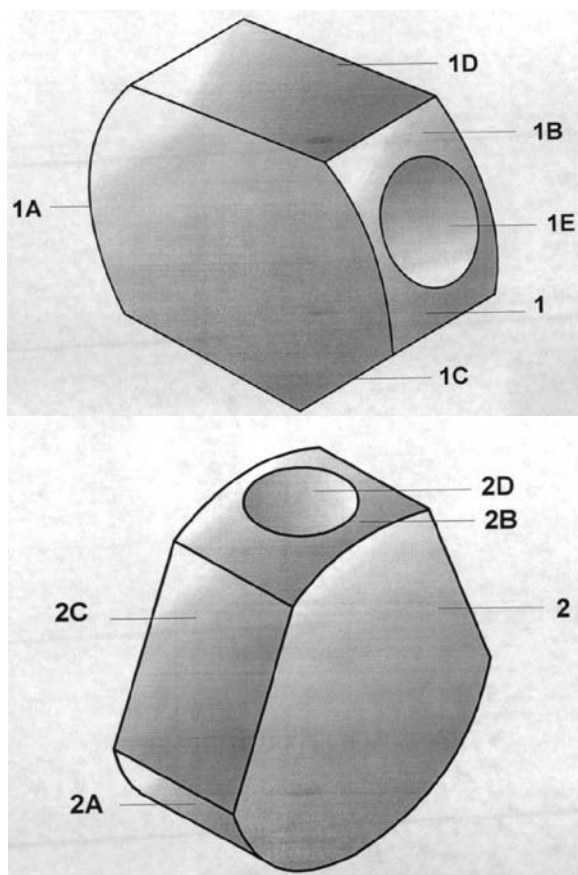
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE DE VERIFICAÇÃO GERADORA DE ONDAS ACÚSTICAS

(73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)

(72) Jackson Custodio de Oliveira

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001575-9 (22) 03/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

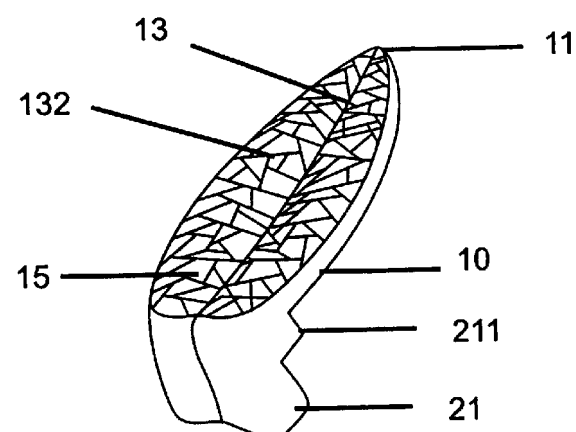
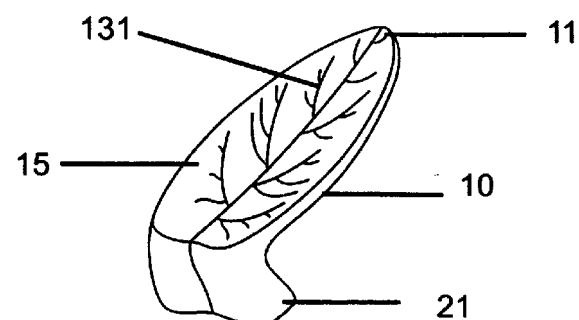
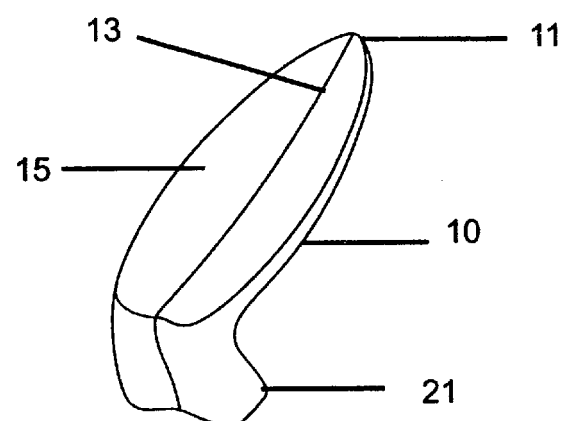
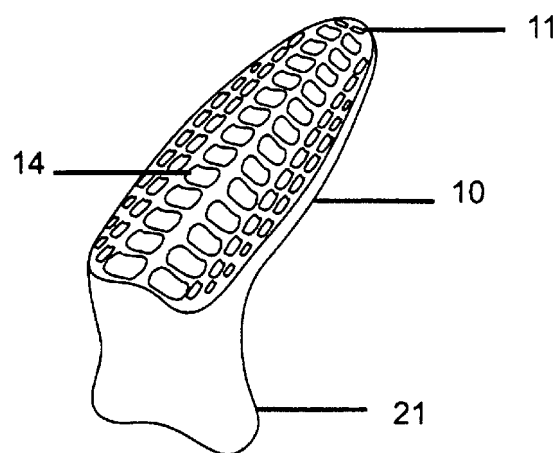
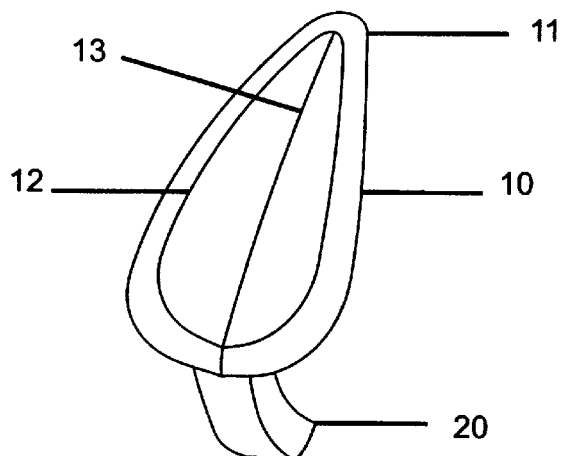
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

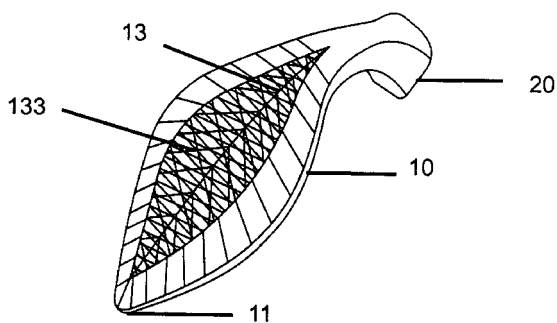
(73) Euclides Vieira Machado (BR/RS)

(72) Valdecir Fernandes, Euclides Vieira Machado

(74) Joane Raquel Nunes da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.





(11) **DI 7001576-7** (22) 03/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 21-02

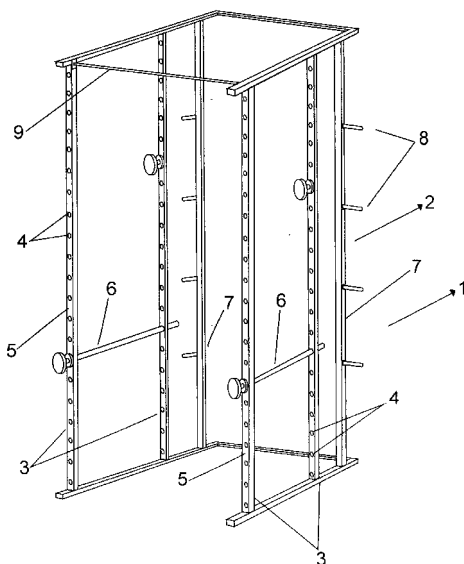
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAIOLA DE GINÁSTICA

(73) Márcio Tanioka (BR/SP), Osvaldo Tsutomu Tanioka (BR/SP)

(72) Márcio Tanioka

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001587-2** (22) 03/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

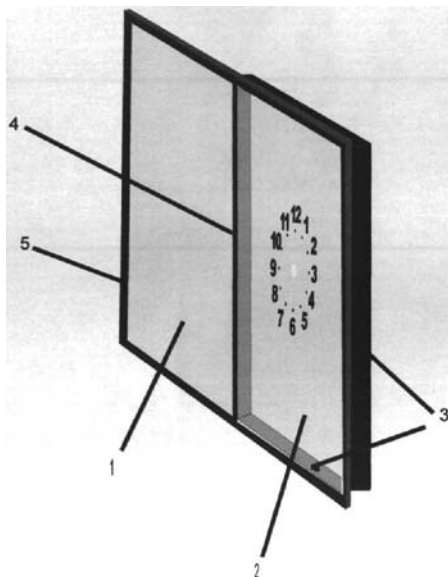
(52)(BR) 10-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO

(73) João Lucas de Carvalho (BR/MG)

(72) João Lucas de Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001589-9** (22) 04/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

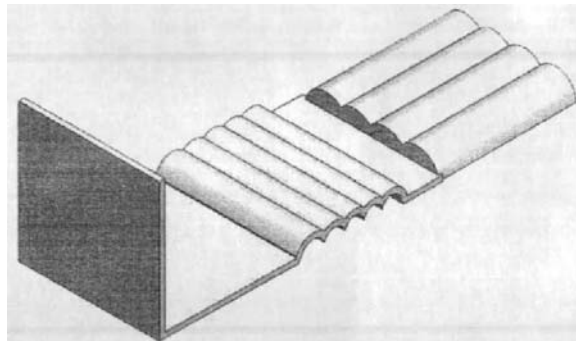
(52)(BR) 25-01

(54) CHAPA FIXADORA PARA PAREDE DE TIJOLOS

(73) Karlison de Oliveira Pereira (BR/MG)

(72) Karlison de Oliveira Pereira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001590-2** (22) 04/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 15-03

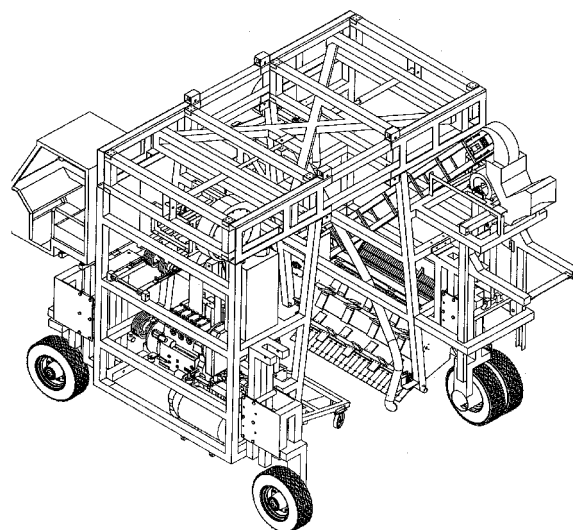
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECOLHEDOR AUTOMOTRIZ DE GRÃOS DE CAFÉ DO CHÃO

(73) Pedro Bianor Dias (BR/MG)

(72) Pedro Bianor Dias

(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001591-0** (22) 04/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Msa Importação e Exportação Ltda (BR/MG)

(72) Marcos da Silva Amaral

(74) Antônio Fernando de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001596-1** (22) 05/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 21-01

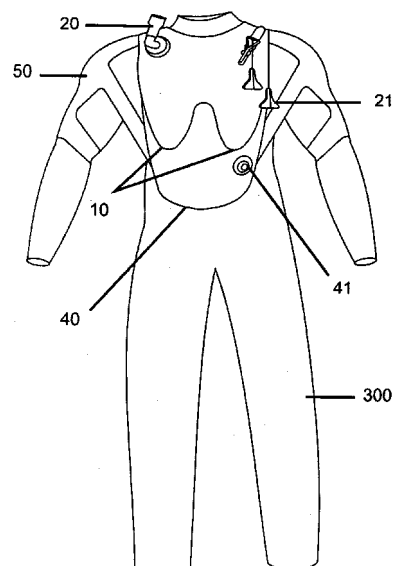
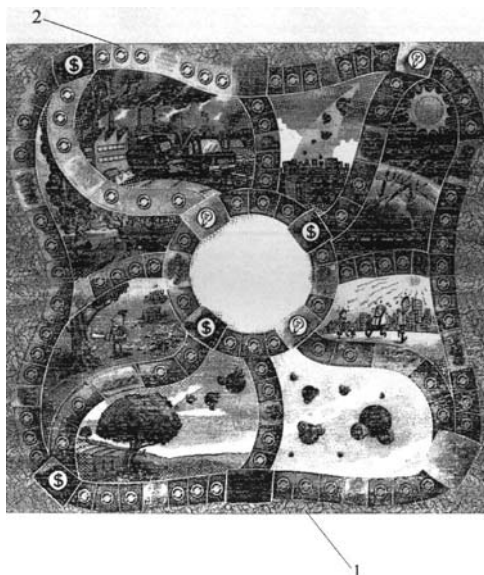
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO DE TABULEIRO

(73) Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (BR/PR)

(72) Sueli Naomi Ota

(74) Antonio Carlos B. F. Pieruccini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001622-4** (22) 05/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Alberto Avetti (BR/RS)

(72) Alberto Avetti

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001615-1** (22) 03/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-02

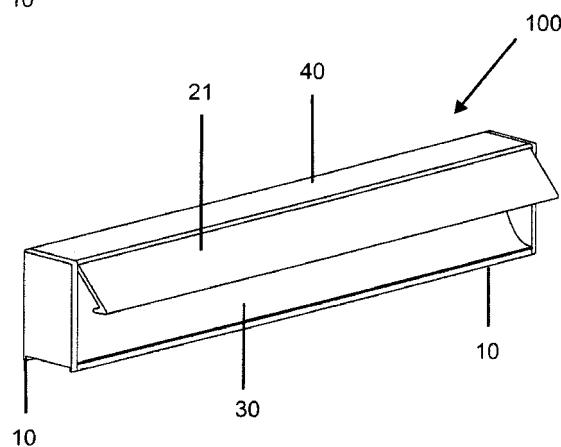
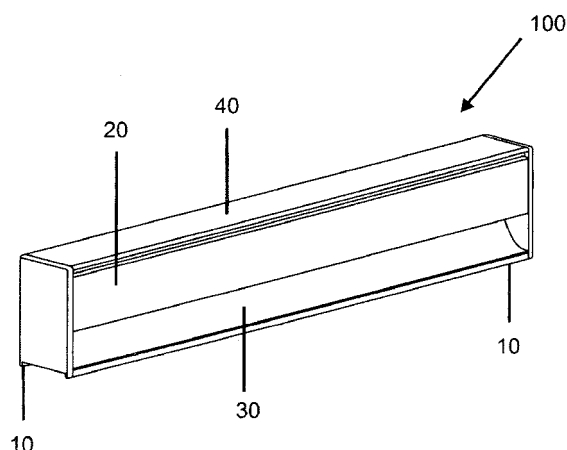
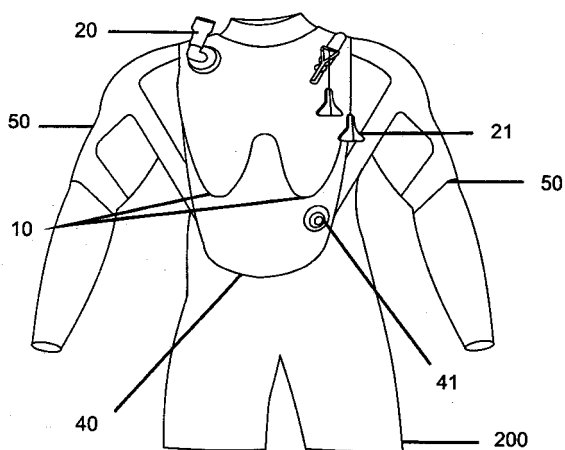
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPA PARA ESPORTES AQUÁTICOS

(73) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)

(72) Alberto Cesar Hodara

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001623-2** (22) 05/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

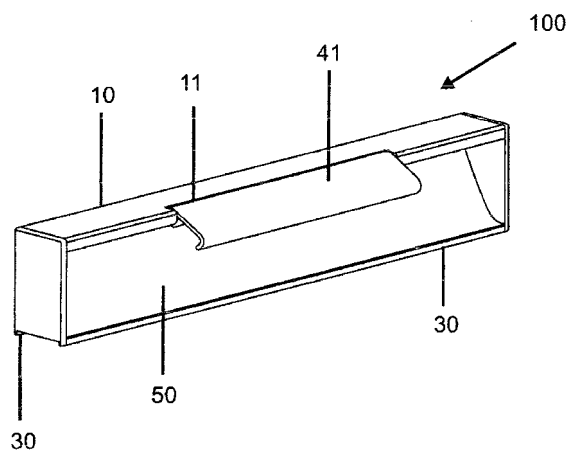
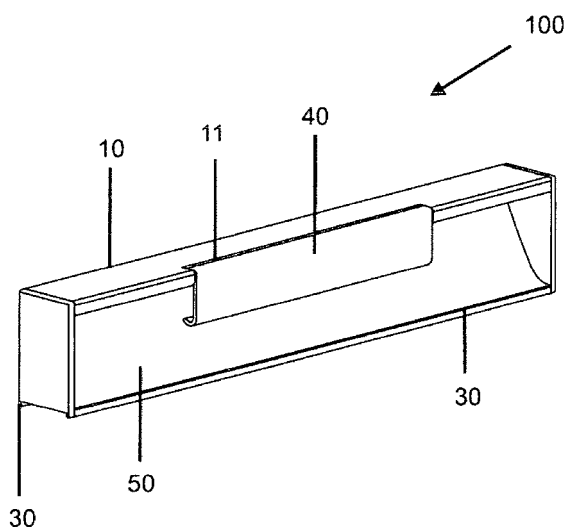
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Alberto Avetti (BR/RS)

(72) Alberto Avetti

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001624-0 (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

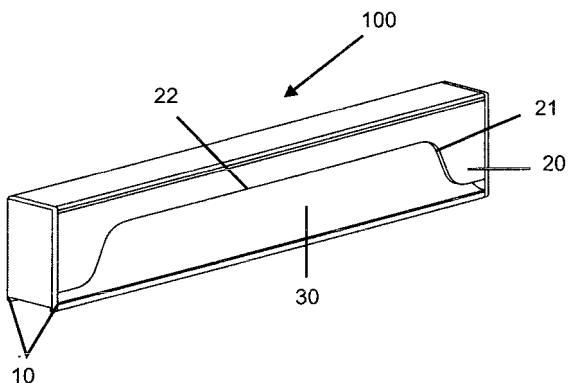
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Alberto Avetti (BR/RS)

(72) Alberto Avetti

(74) Pedro Renato Kowski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001625-9 (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

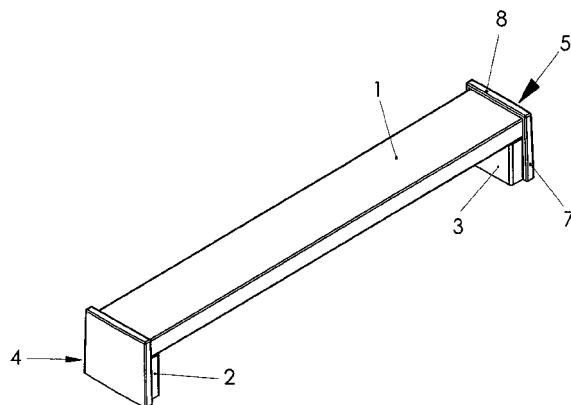
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001626-7 (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

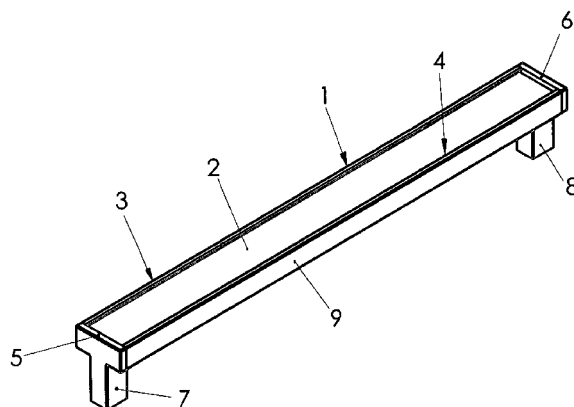
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7001627-5 (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

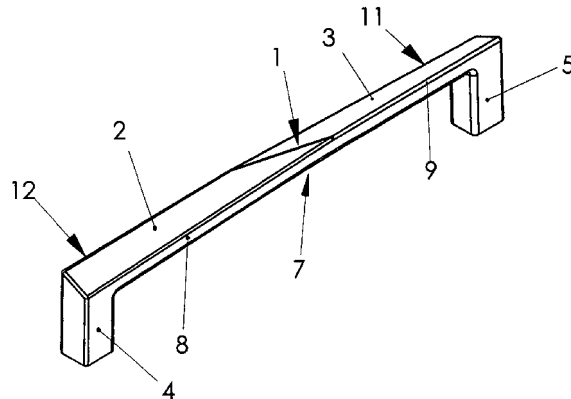
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7001628-3 (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

(73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

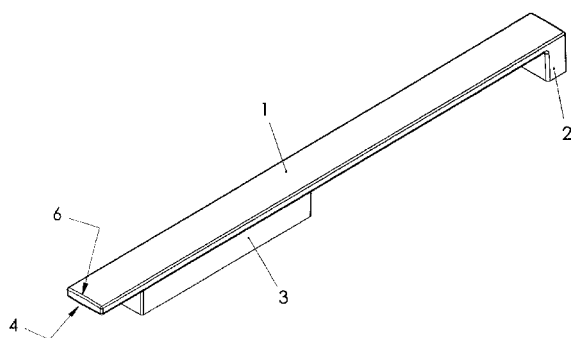
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

39

39

39



(11) **DI 7001630-5** (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

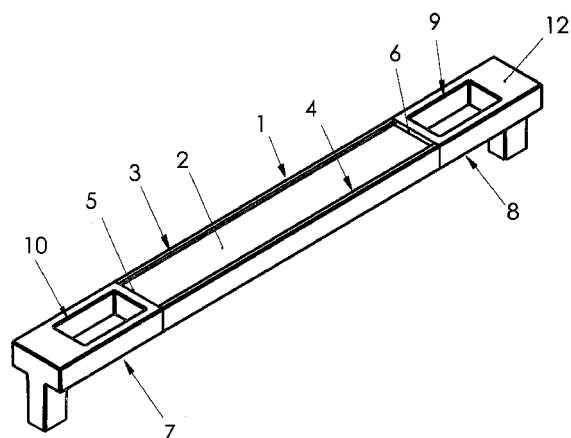
(73) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Ivanio Angelo Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001631-3** (22) 05/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR

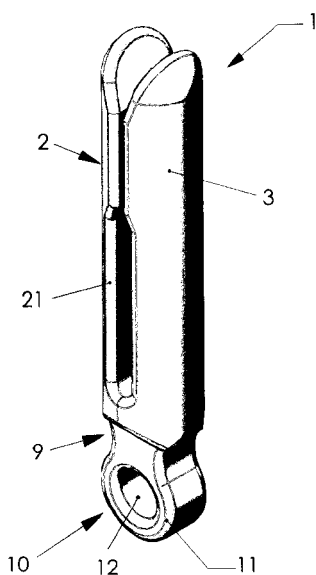
(73) Elisiane Viana Dini (BR/RS)

(72) Elisiane Viana Dini

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001965-7** (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

39

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-05

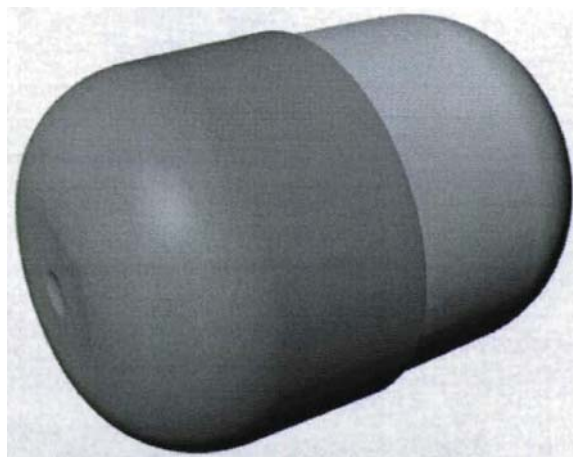
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM INVÓLUCRO MULTIUSO

(73) PROMO 7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL PROMOCIONAL LTDA (BR/SP)

(72) SIDNEI FRANCISCO LYRA

(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001967-3** (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM QUEBRA-CABEÇA

(73) Editora Rideel Ltda (BR/SP)

(72) Italo Amadio

(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001968-1** (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SETA SINALIZADORA DE PORCAS AUTOMOTIVAS E OUTRAS

(73) Hans Hudolf Kittler (BR/SP)

(72) Hans Hudolf Kittler

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001969-0 (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-03, 06-06

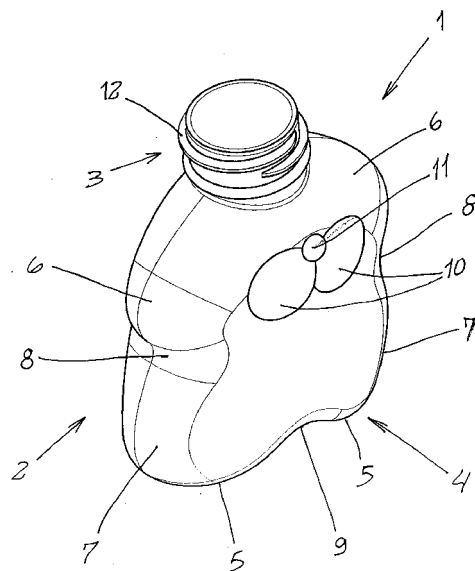
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE PARA MESA DE JANTAR

(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7001971-1 (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

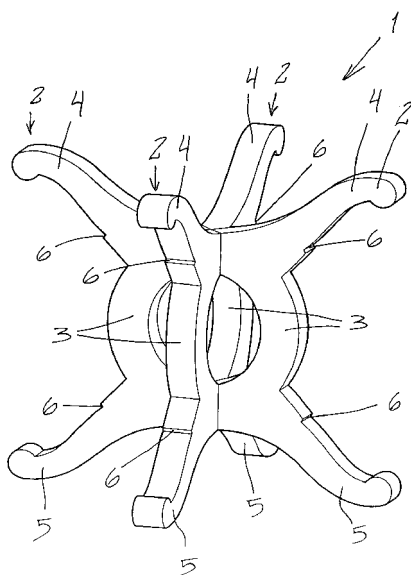
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001970-3 (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

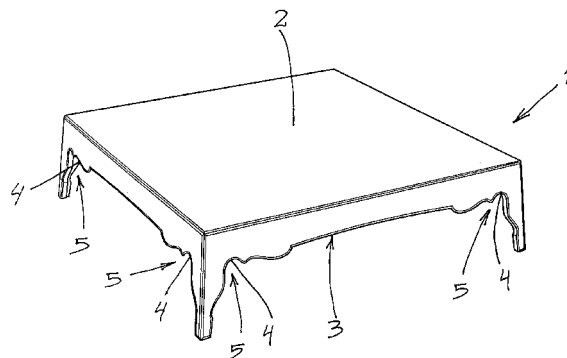
(73) NASHA INTERNATIONAL COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO NICOLIELO MENDES

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001972-0 (22) 20/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARADOR

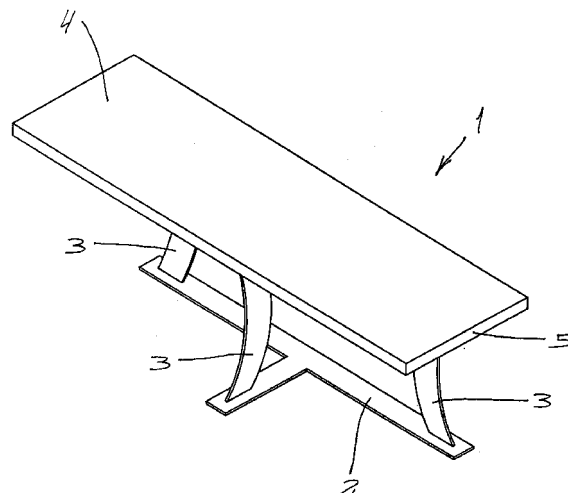
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.

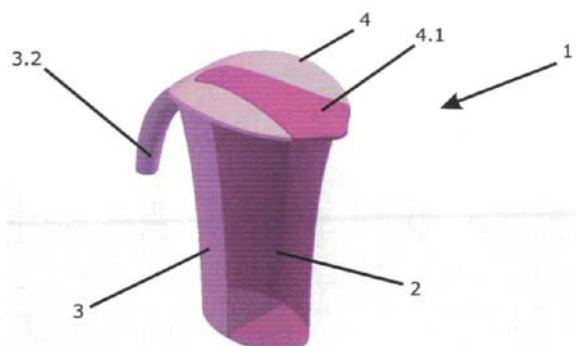
39



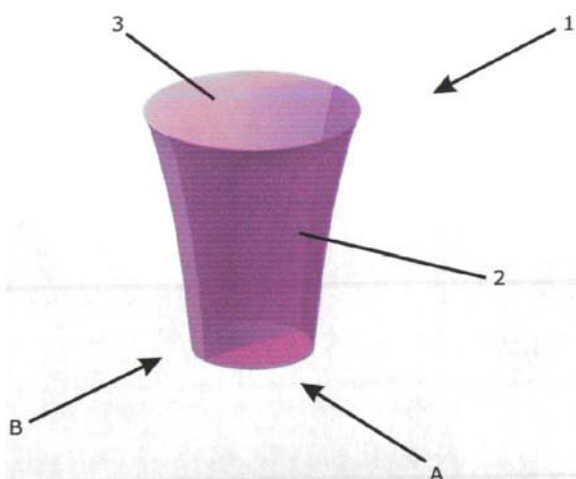
(11) DI 7001973-8 (22) 20/05/2010

39

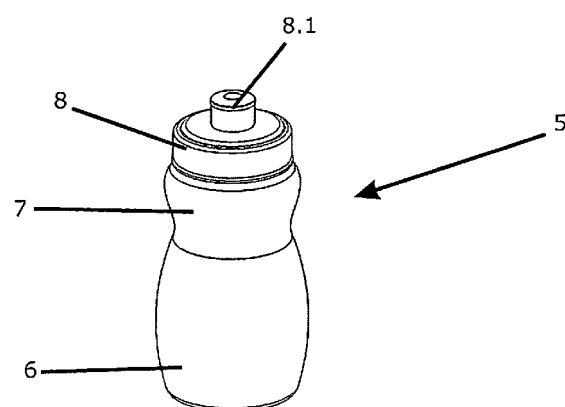
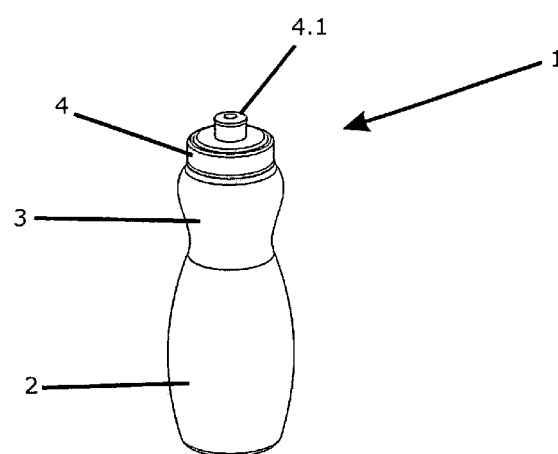
(15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JARRA
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



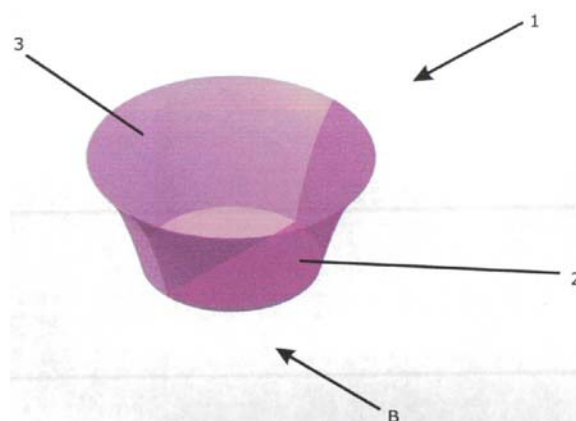
(11) **DI 7001974-6** (22) 20/05/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



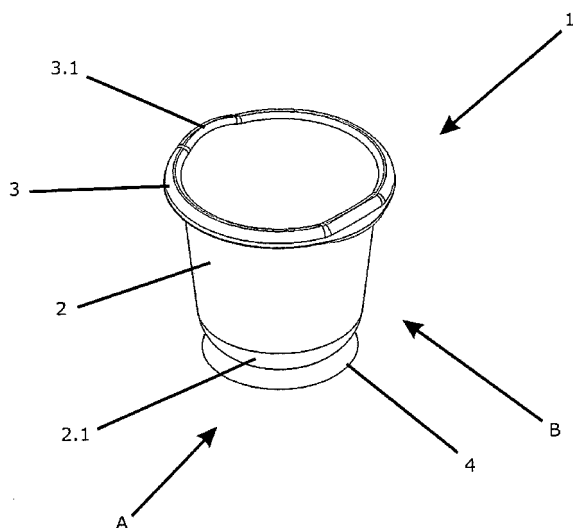
(11) **DI 7001975-4** (22) 20/05/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001976-2** (22) 20/05/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIGELA
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001977-0** (22) 20/05/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA INFANTIL
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001978-9** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)

(72) Geraldo Alves Sobrinho

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001979-7** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À SANDÁLIA

(73) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)

(72) Edson Rodrigues de Lacerda

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001981-9** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO

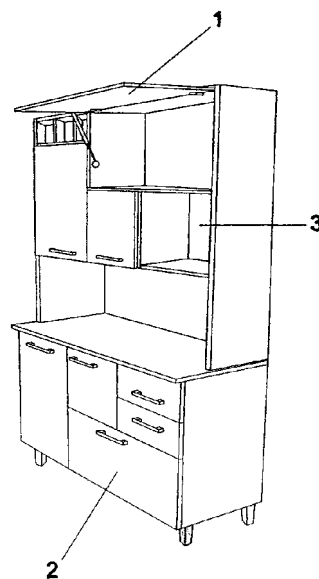
(73) José Carlos Arruda (BR/PR)

(72) Jose Carlos Arruda

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001984-3** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÃO-FRANCESA

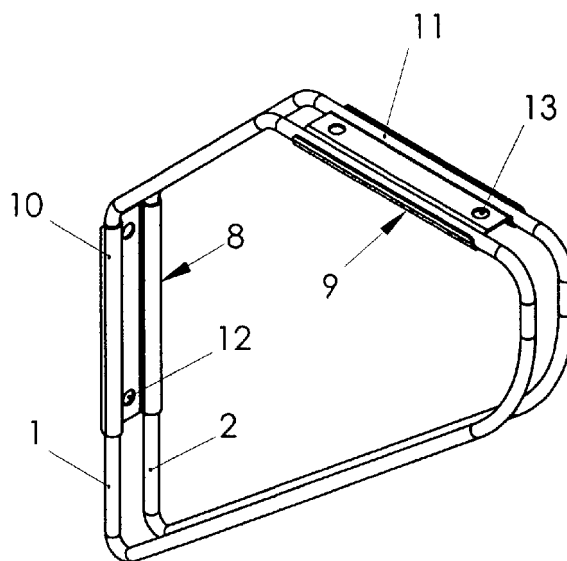
(73) Marcos Luiz Verona (BR/RS)

(72) Marcos Luiz Verona

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001985-1** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÃO-FRANCESA

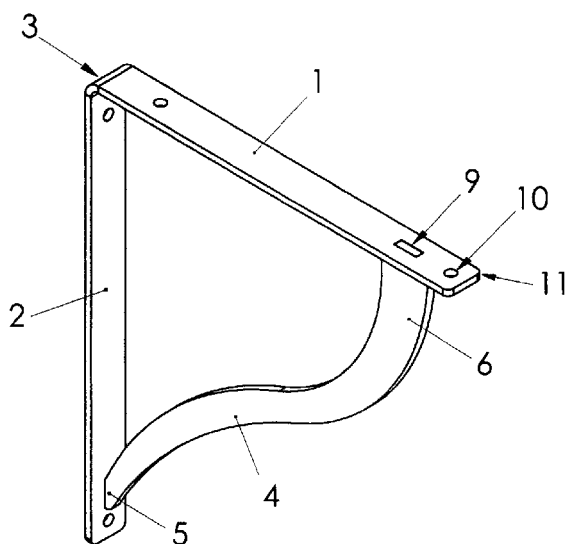
(73) Marcos Luiz Verona (BR/RS)

(72) Marcos Luiz Verona

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001987-8 (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

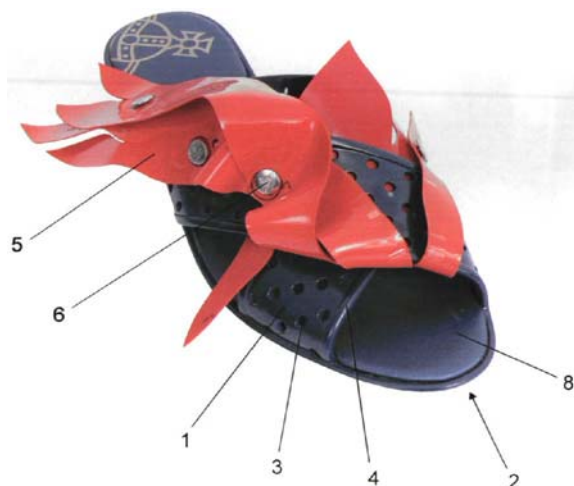
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Edson Matsuo

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001990-8 (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULSEIRA

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) DEBORAH ROSENBLIT

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001991-6 (22) 21/05/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) GABRIELA READI KAUTZ

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7001992-4 (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) ADRIANA AZEVEDO COSTA

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 7001993-2** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) DEBORAH ROSENBLIT

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) GABRIELA READI KAUTZ

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001996-7** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULSEIRA

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) DEBORAH ROSENBLIT

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001994-0** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) DEBORAH ROSENBLIT

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001997-5** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULSEIRA

(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) ADRIANA AZEVEDO COSTA

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001995-9** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

39



(11) **DI 7001998-3** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCOS

(73) MAKALUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)

(72) ADRIANA AZEVEDO COSTA

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001999-1** (22) 21/05/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE DESCARGA

(73) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)

(72) JOSÉ MASTELLARO

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002008-6** (22) 22/04/2010

(15) 30/11/2010

(30) 23/10/2009 US 29/316,718

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

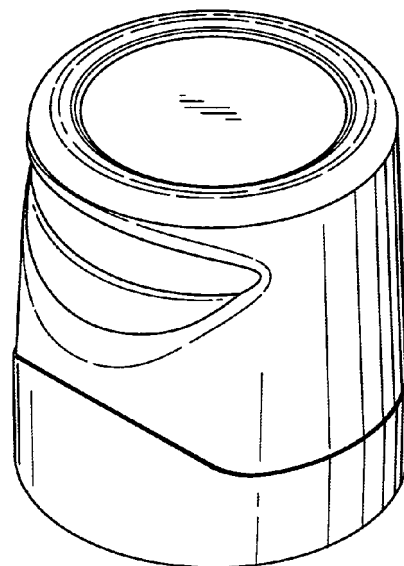
(73) Seaquist Closures L.L.C. (US)

(72) Timothy M. Mazurkiewicz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002304-2** (22) 11/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

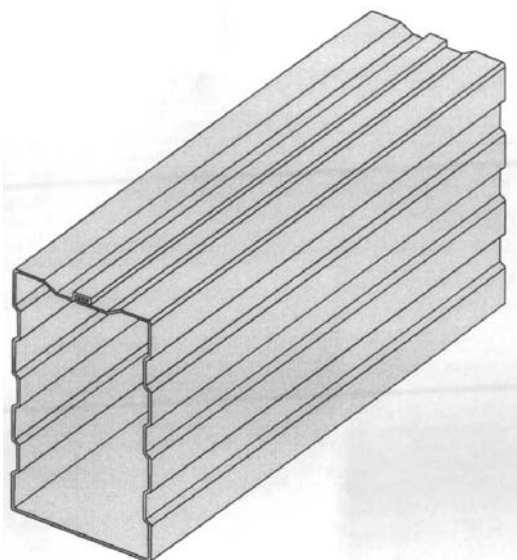
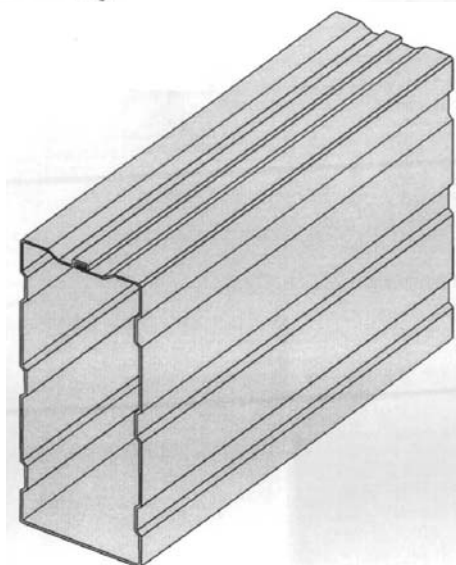
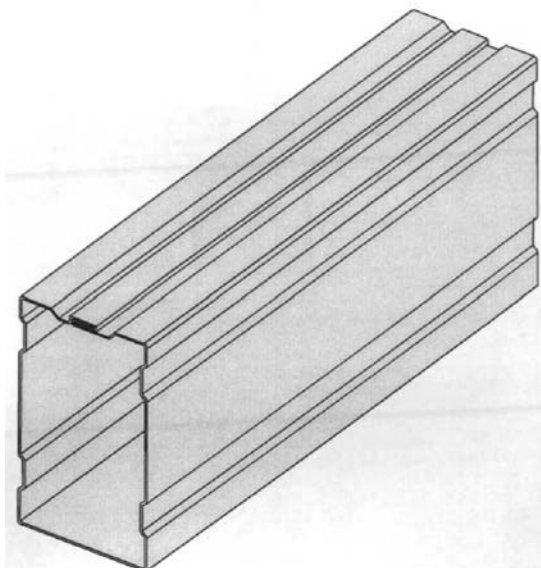
(73) Frederico Pereira Tessarolo (BR/SP)

(72) Frederico Pereira Tessarolo

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002305-0** (22) 11/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SANDÁLIA

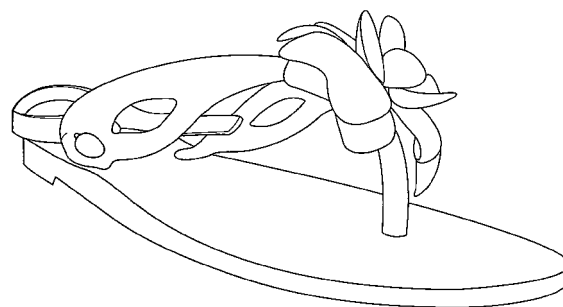
(73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)

(72) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002306-9** (22) 11/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FRASCO

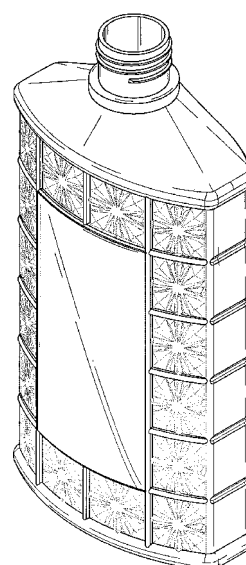
(73) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND (BR/SP)

(72) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002311-5** (22) 14/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 27-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ISQUEIRO

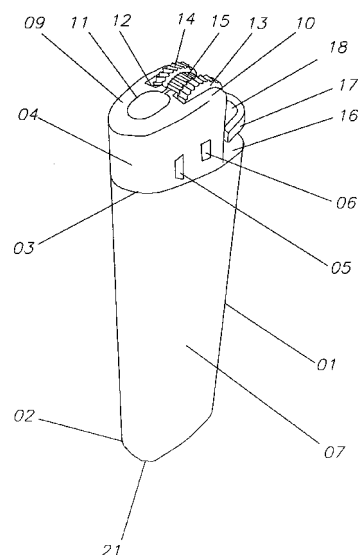
(73) Osvaldo Heil (BR/SC)

(72) Osvaldo Heil

(74) Agostinho de Melo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.

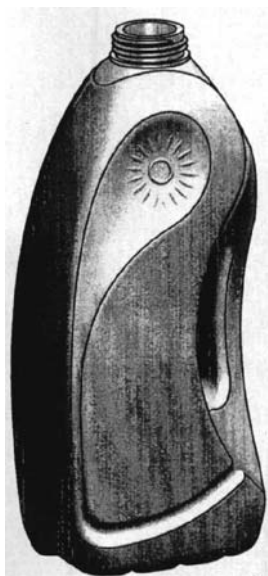
39



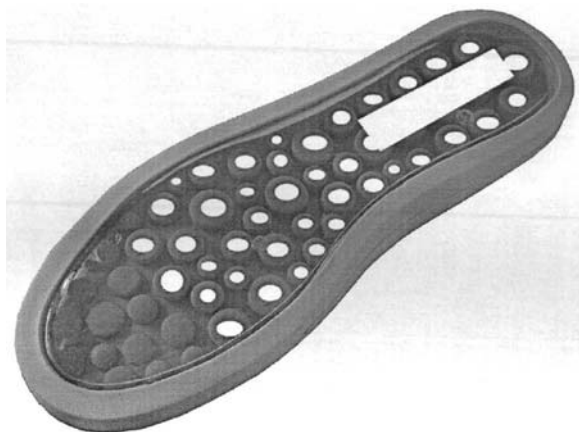
(11) **DI 7002313-1** (22) 14/06/2010

39

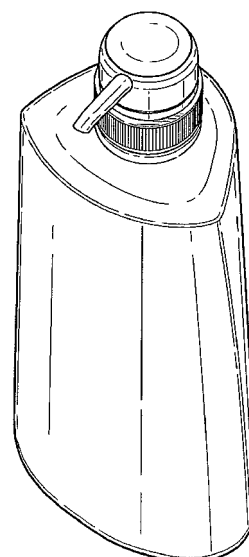
(15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
 (73) Mili S/A (BR/PR)
 (72) Gil Vicente Vieira Machado
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002314-0** (22) 14/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
 (73) EDUARDO BORGES FERREIRA (BR/SP)
 (72) EDUARDO BORGES FERREIRA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.

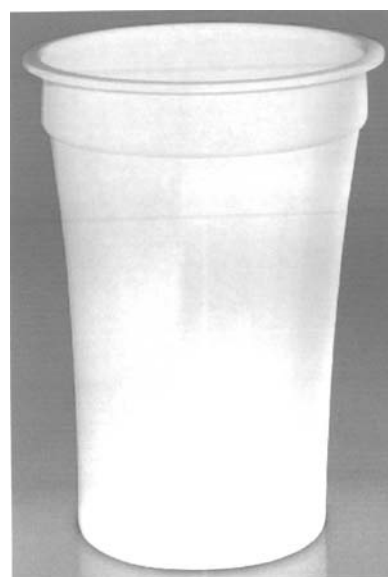


(11) **DI 7002318-2** (22) 14/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (30) 14/12/2009 GB 4013757
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
 (73) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) BENJAMIN JAMES LAMBERT, BENJAMIN PHALAN OATES, PHILIP ALAN MARLOW, TIMOTHY HOPE JEBB
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002319-0** (22) 14/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 (73) MINDORO CONSULTORIA E SERVIÇOS EM ALIMENTOS LTDA. (BR/SP)
 (72) SÉRGIO ROMEIRO
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.

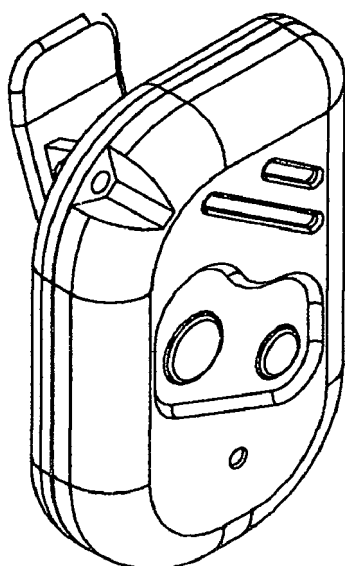
39



(11) **DI 7002320-4** (22) 15/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO
 (73) Carlos Andre Raffi Bohm (BR/RS)
 (72) Carlos Andre Raffi Bohm
 (74) Abdulcarim Bakkar
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2010, observadas as condições legais.

39

39



(11) **DI 7002322-0** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHO PARA ARMÁRIOS

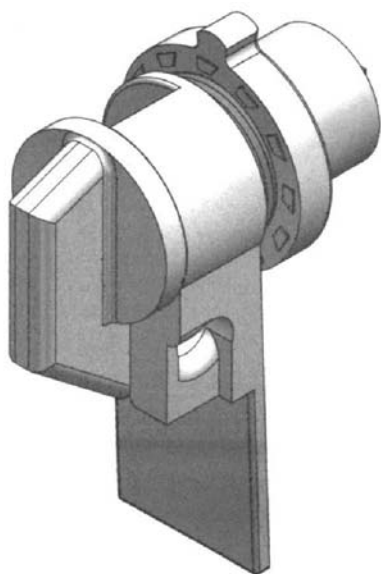
(73) W3 Indústria Metalúrgica LTDA (BR/PR)

(72) Wilson Gelaki

(74) Marcos Antonio Nunes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002323-9** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA CARRO

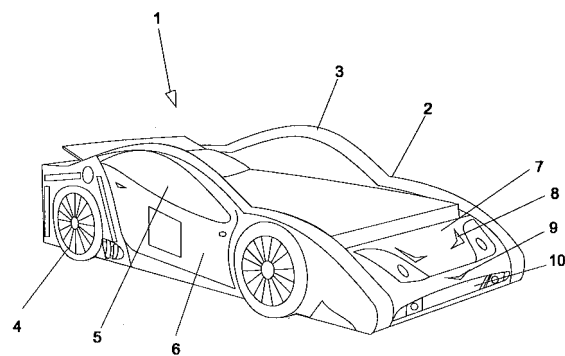
(73) Everaldo Zanfrilli (BR/PR)

(72) Everaldo Zanfrilli

(74) Marcelo Henrique Zanoni

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002324-7** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

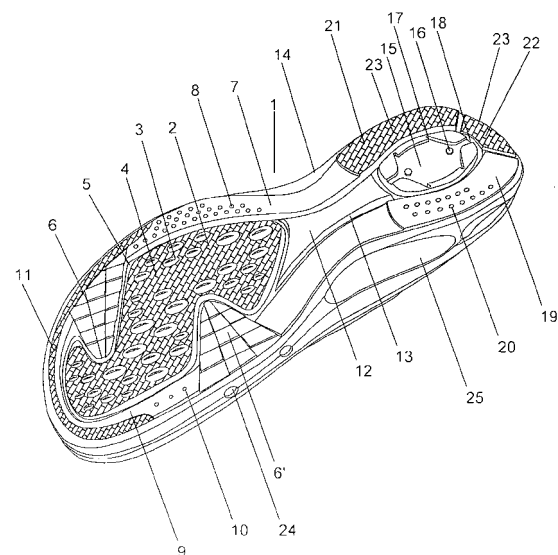
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)

(72) Jonas Lourenço Engemann

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002325-5** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

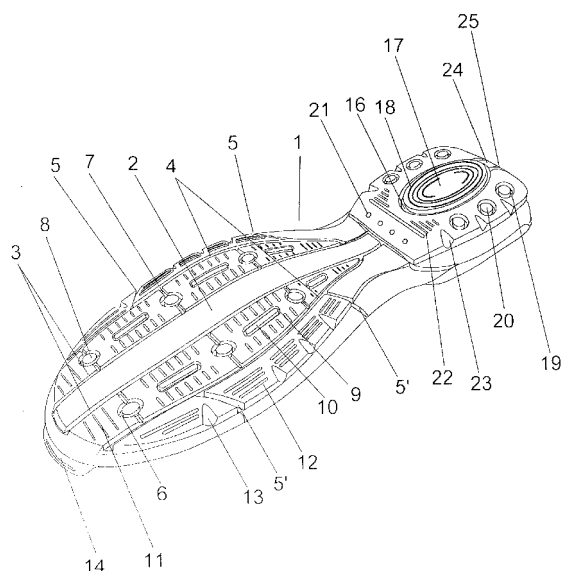
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)

(72) Jonas Lourenço Engemann

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002327-1** (22) 16/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-06

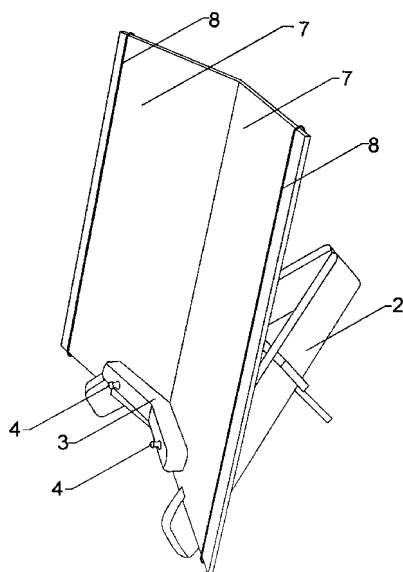
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE ERGONÔMICO PARA LEITURA

(73) IWAO UTSUMI (BR/SP)

(72) IWAO UTSUMI

(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002329-8** (22) 16/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA TÉRMICA

(73) GLEN EMPREENDIMENTOS E ASSESSORIA LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO ALEXANDRE DUARTE

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002330-1** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 11-03

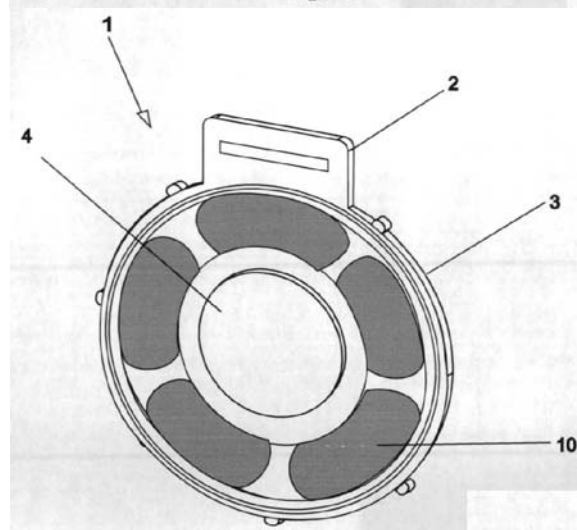
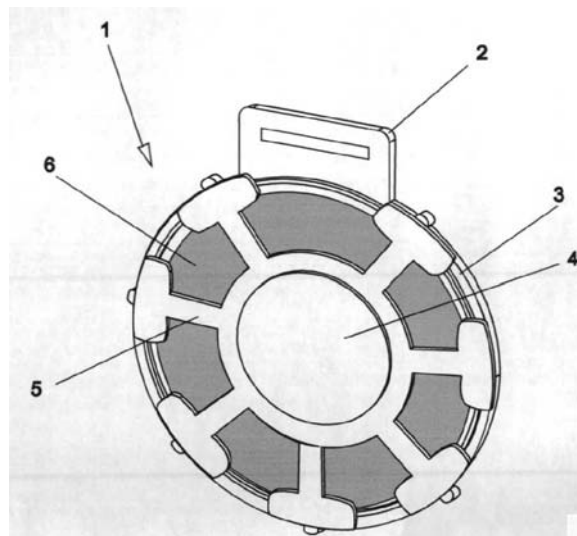
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMA DE MEDALHAS

(73) EMILIO PIAZZA (BR/SP), VICENTE PIAZZA (BR/SP)

(72) EMILIO PIAZZA, VICENTE PIAZZA

(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002332-8** (22) 16/06/2010

(15) 30/11/2010

(30) 16/12/2009 US 29/352,087

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 29-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

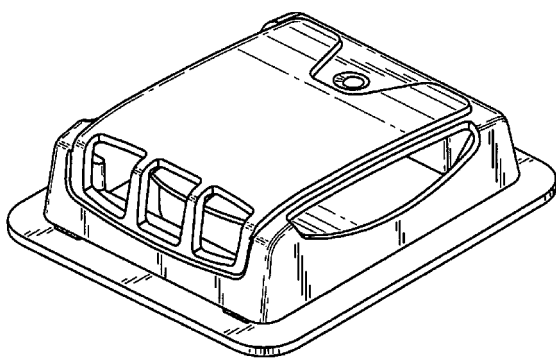
(72) DAVID MICHAEL BLOMBERG, MICHAEL KENNETH DOMROESE, NATHAN

ARLAN ABEL, PHILIP GENE MARTIN, THOMAS JIANXIAN XUE

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

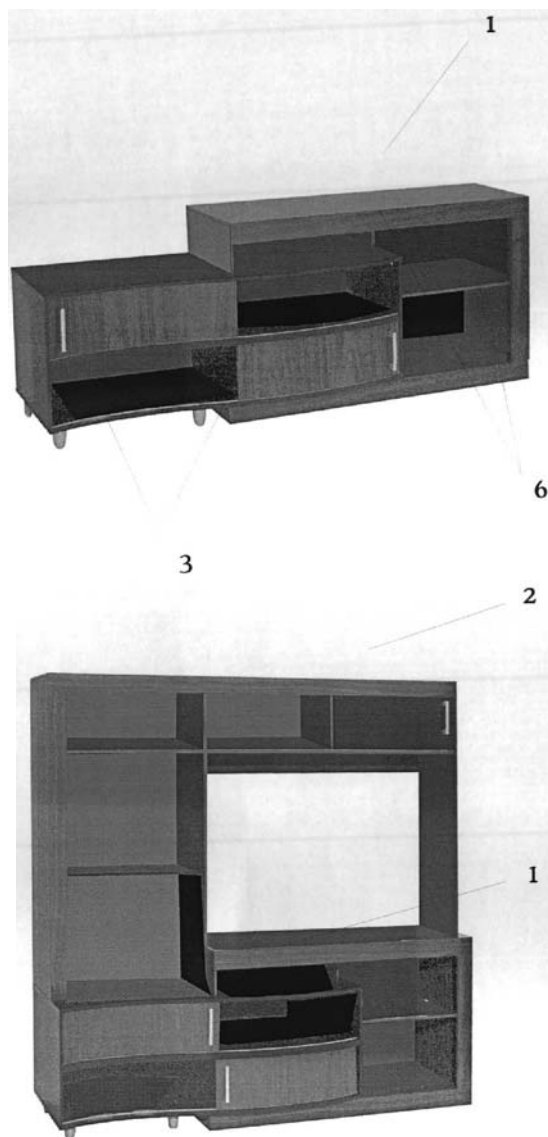
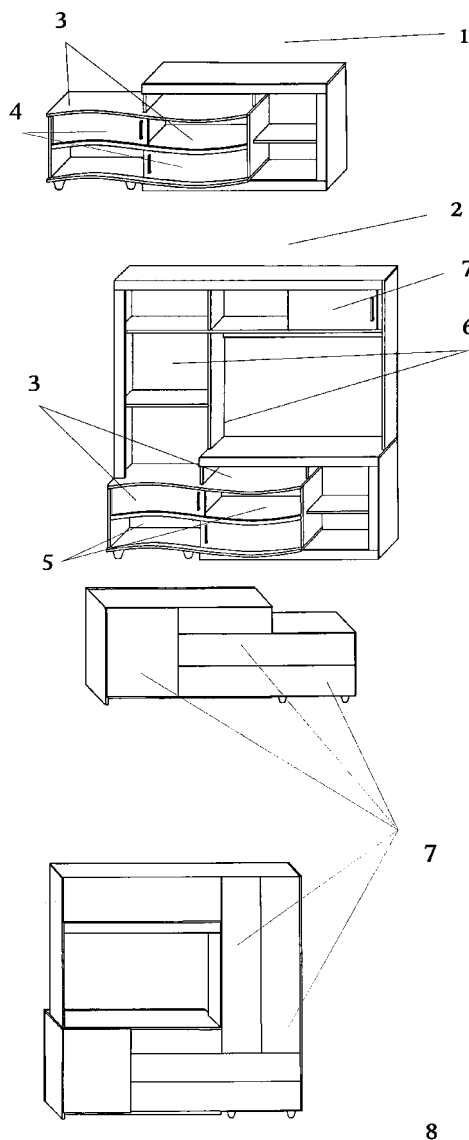
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais.

39



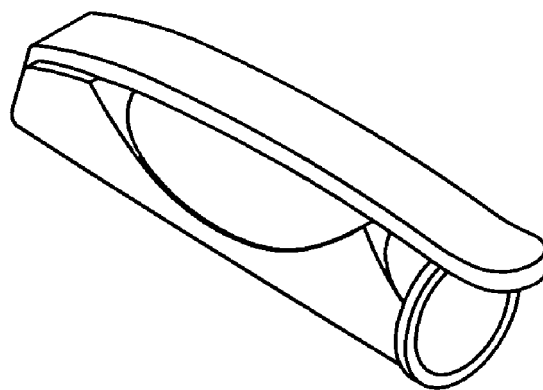
(11) **DI 7002334-4** (22) 25/05/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK MODULÁVEL
 (73) Edgar Fernando Rufato (BR/PR)
 (72) Edgar Fernando Rufato
 (74) Claudemir Elias Calheiros
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002335-2** (22) 01/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM CLIPE
 (73) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
 (72) Erich Paulo Buschle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2010, observadas as condições legais.

39

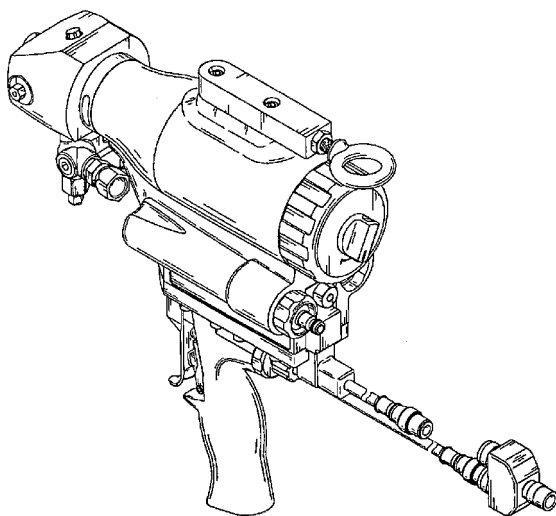


(11) **DI 7002347-6** (22) 02/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (30) 29/12/2009 US 29/352,872
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 15-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APLICADOR DE PURGA MECÂNICO
 (73) Graco Minnesota Inc (US)

39

(72) Michael A. Cryer, John S. Lihwa, Charles E. Moser, Heath I. McCartney
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7002356-5 (22) 17/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7002357-3 (22) 17/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO DE SALTO

(73) GRENDENE S.A. (BR/RS)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7002358-1 (22) 17/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) João Batista dos Santos (BR/MG)

(72) João Batista dos Santos

(74) Antônio Fernando de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7002359-0 (22) 17/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) João Batista dos Santos (BR/MG)

(72) João Batista dos Santos

(74) Antonio Fernando de Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7002360-3 (22) 17/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 06-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENCOSTO PARA CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL

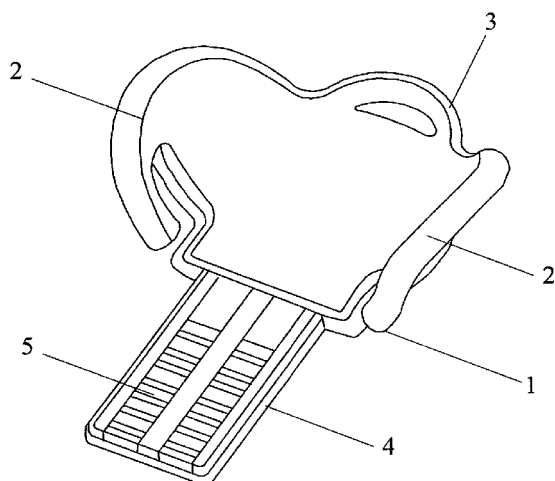
(73) Nelson Zanotti (BR/SC)

(72) Nelson Zanotti

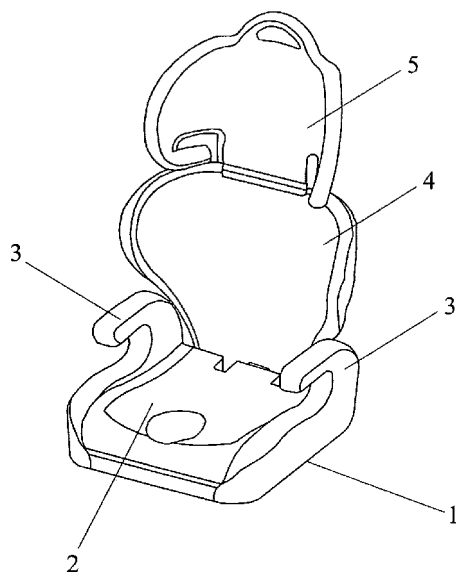
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI

39

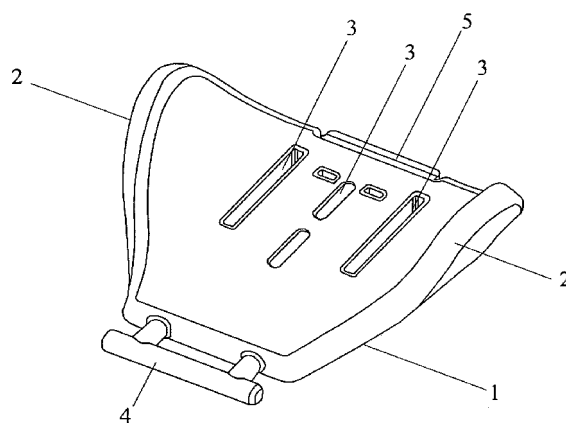
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



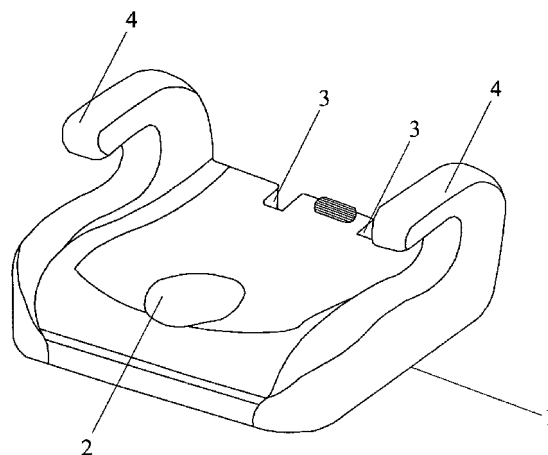
(11) **DI 7002361-1** (22) 17/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL
 (73) Nelson Zanotti (BR/SC)
 (72) Nelson Zanotti
 (74) Leila Krause Signorelli
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



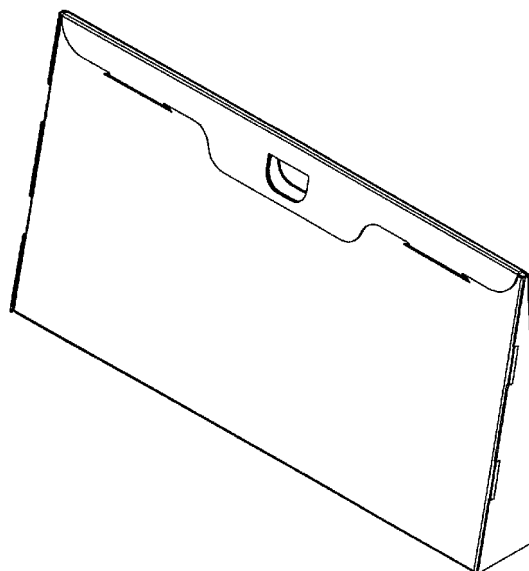
(11) **DI 7002362-0** (22) 17/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENCOSTO PARA CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL
 (73) Nelson Zanotti (BR/SC)
 (72) Nelson Zanotti
 (74) Leila Krause Signorelli
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002363-8** (22) 17/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL
 (73) Nelson Zanotti (BR/SC)
 (72) Nelson Zanotti
 (74) Leila Krause Signorelli
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002365-4** (22) 17/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ANTENA PARABÓLICA
 (73) UNIVERSAT INDÚSTRIA COMÉRCIO IMP. E EXP. LTDA (BR/GO)
 (72) JOSÉ OSCAR COLOMBO
 (74) COUTO & FERREIRA SOCIEDADE DE ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002367-0** (22) 18/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 12-16

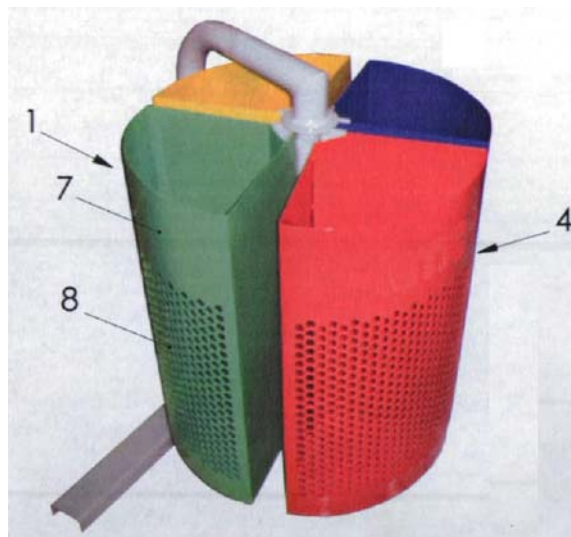
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARCO

(73) Mario João de Andrade Carqueja (BR/SC)

(72) Mario João de Andrade Carqueja

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7002368-9** (22) 18/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

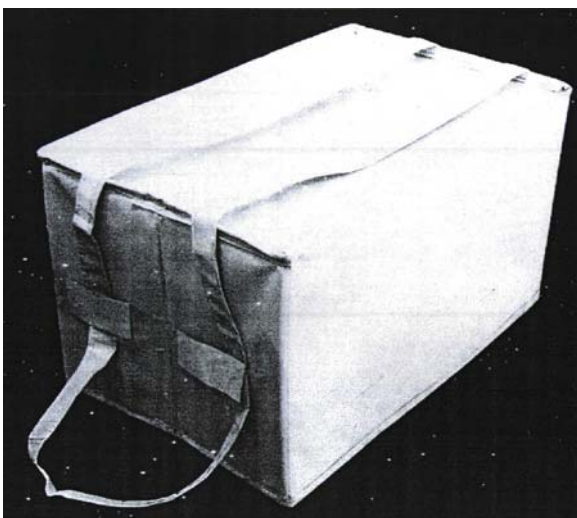
(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRODUTO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE SACOLAS PLÁSTICAS EM FORMA DE CAIXA DOBRÁVEL

(73) Teusita Tom Bosch (BR/PR)

(72) Teusita Tom Bosch

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7002370-0** (22) 18/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 02-04

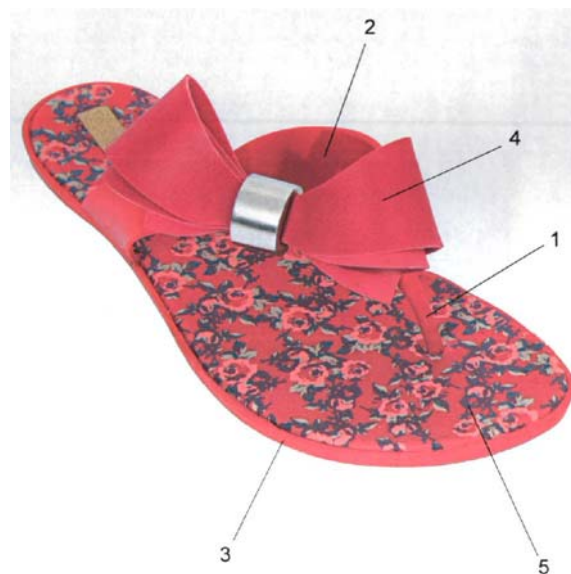
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO

(74) Custodio De Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7002369-7** (22) 18/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-99

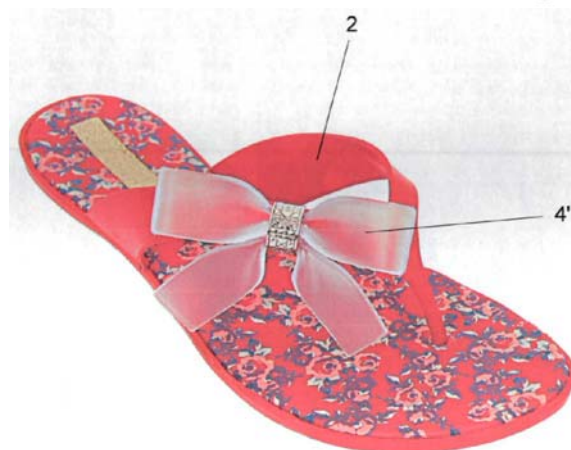
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA

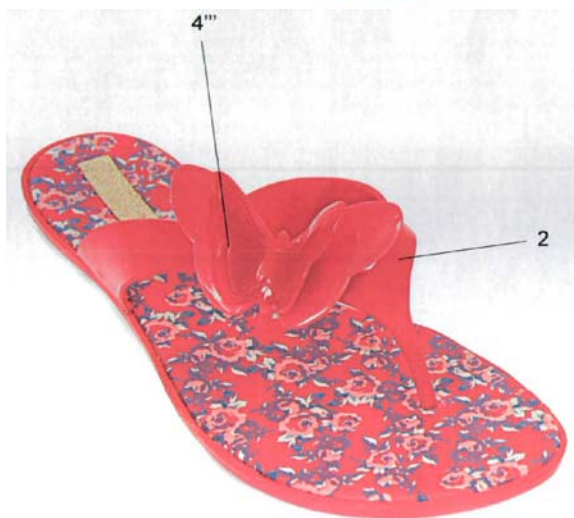
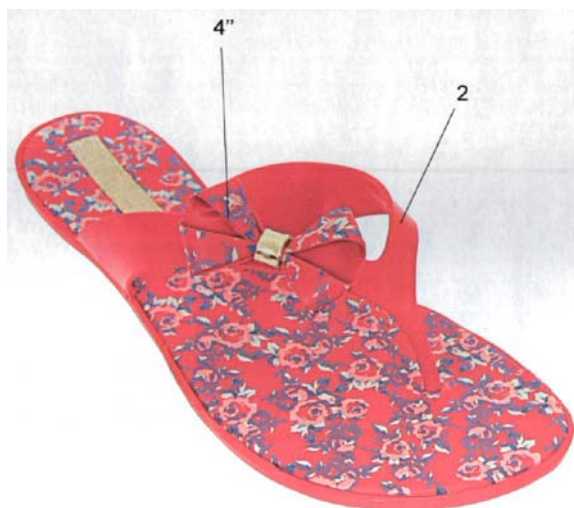
(73) João Pedro Staub (BR/PR)

(72) João Pedro Staub

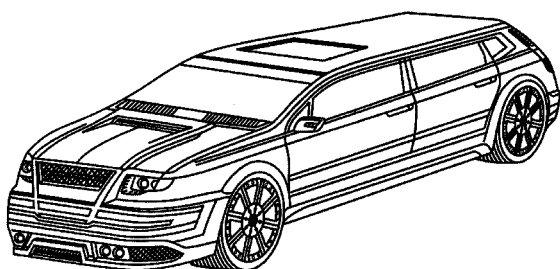
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

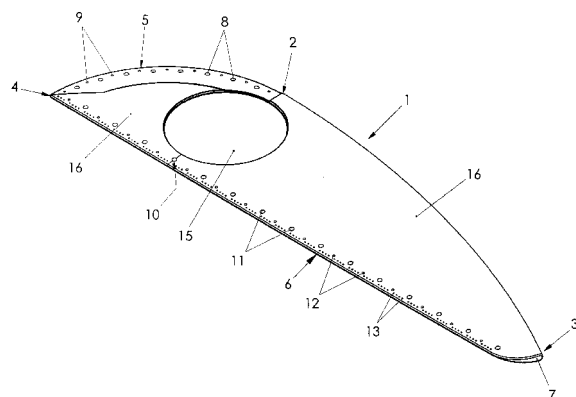




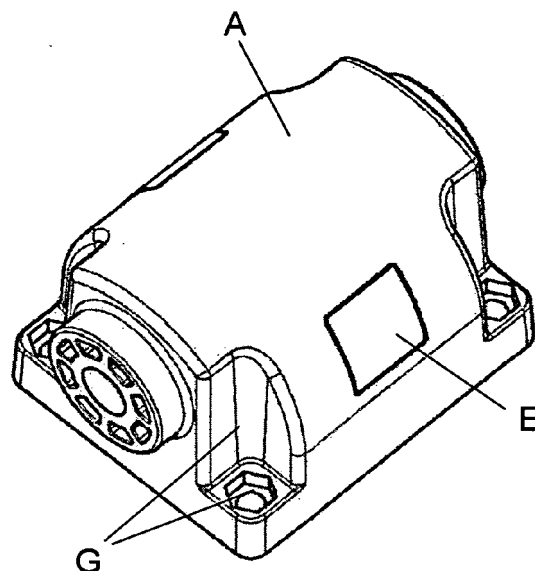
(11) **DI 7002371-9** (22) 18/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
 (73) Dionata Batistella (BR/RS)
 (72) Dionata Batistella
 (74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.



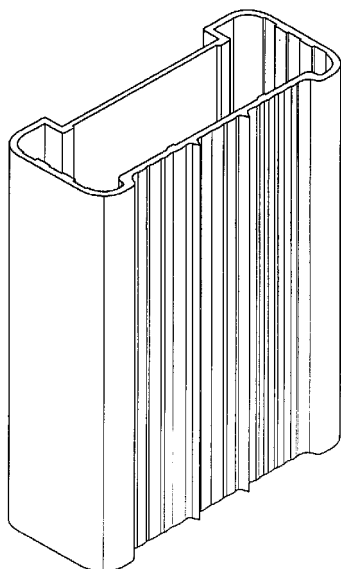
(11) **DI 7002372-7** (22) 18/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 19-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RÉGUA MULTIFUNCIONAL
 (73) José Ignacio Lejarcegui dos Santos (US)
 (72) Maycom Cristóvão da Silva
 (74) Felipe Guilherme Keske
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002373-5** (22) 18/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 15-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA DISPOSITIVO MECÂNICO DE LEVANTAMENTO
 (73) RIMA SPA (IT)
 (72) GIORGIO ZONTA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002374-3** (22) 18/06/2010
 (15) 30/11/2010
 (45) 30/11/2010
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PERFIL
 (73) DAVID REGIS ROUSSEAU (BR/SP)
 (72) DAVID REGIS ROUSSEAU
 (74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002375-1** (22) 18/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PERFIL

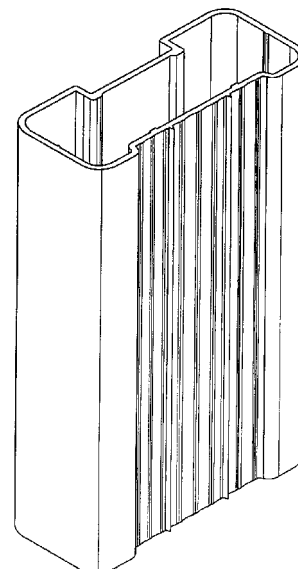
(73) DAVID REGIS ROUSSEAU (BR/SP)

(72) DAVID REGIS ROUSSEAU

(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002377-8** (22) 18/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE POTE E TAMPA

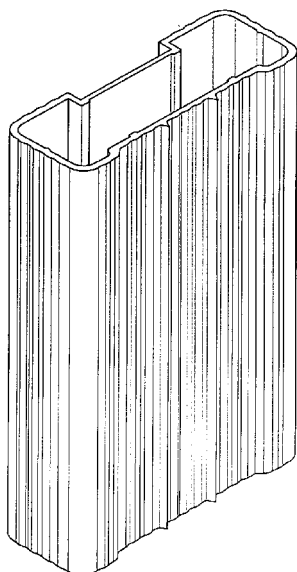
(73) INDUSTRIA DE COSMÉTICOS HASKELL LTDA (BR/MG)

(72) ANA MARCIA SENA MARQUES

(74) BLANCO & VALLIM LTDA - EPP

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002376-0** (22) 18/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PERFIL

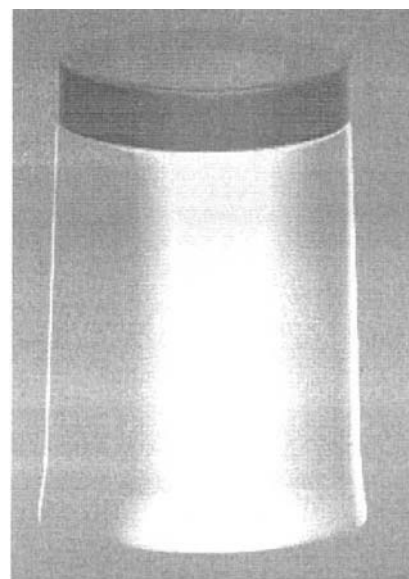
(73) DAVID REGIS ROUSSEAU (BR/SP)

(72) DAVID REGIS ROUSSEAU

(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002378-6** (22) 18/06/2010

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE FRASCO E TAMPA

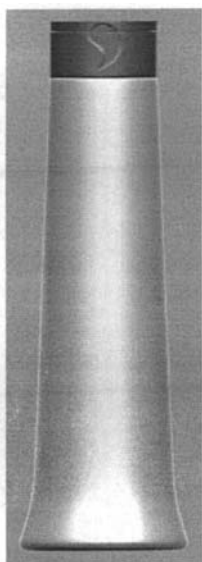
(73) INDUSTRIA DE COSMÉTICOS HASKELL LTDA - EPP (BR/MG)

(72) ANA MARCIA SENA MARQUES

(74) BLANCO & VALLIM LTDA - EPP

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002379-4** (22) 18/06/2010

39

(15) 30/11/2010

(45) 30/11/2010

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA PARA TAMPA DE PANEAS

(73) KBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS E ACESSÓRIOS P/ PANEAS LTDA (BR/SP)

(72) Elisia Maria da Silva

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.



(21) **DI 6802854-7**

(22) 15/04/2008

47

.1

(71) Ildo Artur Lange (BR/RS)

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

Referente à petição RS 016090004763 de 30/07/2009 por perda de objeto.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2082 de 30/11/2010

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6805385-1** (22) 28/11/2008 **34**

(71) Nokia Corporation (FI)

(74) Araripe & Associados

A configuração externa do objeto deve ser totalmente definida e caracterizada, portanto, torna-se necessária a apresentação das vistas do objeto em sua posição fixa, sem ser articulado. - Apresentar as vistas ortogonais e perspectiva do objeto em posição fixa fechado.

(21) **DI 6902451-0** (22) 10/06/2009 **34**

(71) Michel Henrique de Freitas (BR/PR)

1- Para melhor definição e caracterização do pedido, mudar o título para CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CANTONEIRAS; 2- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras em traços contínuos e uniformes, com melhor resolução gráfica, agrupando-as consecutivamente por objetos e não por vistas, em tamanho que possibilite a perfeita visualização de todos os detalhes ou relevos e rebaixos, se houver; 3- Numerar consecutivamente os objetos, usar decimais somente para enumeração das respectivas vistas, de cada objeto; 4- Harmonizar as correções em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6903362-5** (22) 28/08/2009 **34**

(71) MANTECORP INDÚSTRIA QUÍMICA E

FARMACÊUTICA LTDA (BR/RJ)

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

1- Para melhor definição, caracterização do objeto e harmonização com o AN161/02, cancelar as atual apresentação do pedido; 2- Apresentar novo relatório descritivo suprimindo "... particularmente embalagem tipo vacum forme (blister) para comprimidos, que recebeu original configuração com vistas a, além de prestar-se à sua função, consubstanciar algo de real beleza e que se estaque de outras". - linhas 4 a 7 - fl. 7; 3- Cancelar as atuais figuras. Apresentar novas figuras, em traços contínuos e uniformes e plena visualização do padrão gráfico aplicado, nas seguintes vistas: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista posterior; - vista superior; - vista inferior.

(21) **DI 6903962-3** (22) 15/10/2009 **34**

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Cancelar a atual fig. 11.

(21) **DI 6905090-2** (22) 29/12/2009 **34**

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

(74) Monsen, Leonardos & CIA

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, cancelar a atual apresentação do pedido; 2- Cancelar as atuais figuras 2, 3 e 5; 3- A figura 5 deverá ser reapresentada com melhor resolução gráfica, em traços contínuos e uniformes; 4- Apresentar novo relatório descritivo excluindo o seguinte trecho: - "A figura 3 representa uma vista lateral ragmentária de detalhe de uma parte da configuração aplicada em peça de ombro para um recipiente da figura 1". - linhas 5 a 7 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório com a nova apresentação das figuras.

(21) **DI 6905091-0** (22) 29/12/2009 **34**

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

(74) Monsen, Leonardos & CIA

1- Para melhor definição e caracterização do objeto, cancelar a atual apresentação do pedido; 2- Cancelar a atuais figuras 2, 3 e 5; 3- A figura 5 deverá ser reapresentada com emilhor resolução gráfica, em traços contínuos e uniformes; 4- Apresentar novo relatório descritivo excluindo o seguinte trecho: - "A figura 3 representa uma vista lateral ragmentária de detalhe de uma parte da configuração aplicada em peça de ombro para um recipiente da figura 1". - linhas 5 a 7 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório com a nova apresentação das figuras.

(21) **DI 7001240-7** (22) 08/04/2010 **34**

(71) JOSÉ FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES),

FRANCISCO JAVIER CAÑA MARTINEZ (ES)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002398-0** (22) 21/06/2010 **34**

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

(74) CARINA S RODRIGUES

- Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Posterior; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto isolado, em sua forma completa.

(21) **DI 7002401-4** (22) 22/06/2010 **34**

(71) Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (BR/SP)

(74) LORYMARY GARIA MALHEIROS

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto (suporte), sem revelar a mochila.

(21) **DI 7002405-7** (22) 22/06/2010 **34**

(71) FÉLIX LUIS SERGIO CHAZAL (AR)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e de todas as variantes. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002432-4** (22) 23/06/2010 **34**

(71) REGINALDO JOAQUIM DA SILVA (BR/RJ)

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

- Apresentar as vistas ortogonais Lateral e Superior do objeto. - Fazer constar do relatório e reivindicação as referências às novas figuras.

(21) **DI 7002447-2** (22) 24/06/2010 **34**

(71) Raul Antonio Dalla Santa (BR/RS)

(74) Abdulcarim Bakkar

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, sem incluir as chaves.

(21) **DI 7002448-0** (22) 24/06/2010 **34**

(71) Fabiano Rech (BR/RS)

(74) Abdulcarim Bakkar

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002451-0** (22) 04/03/2010 **34**

(71) Di Chocolate Comercio de Generos Alimenticios Ltda. ME (BR/SC)

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar traços regulares,

contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002467-7** (22) 24/06/2010 **34**

(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em pasta", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002468-5** (22) 24/06/2010 **34**

(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

- Mudar o título para: "Padrão Ornamental Aplicado em Pasta", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7002470-7** (22) 24/06/2010 **34**

(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7002471-5** (22) 24/06/2010 **34**

(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7002475-8** (22) 24/06/2010 **34**

(71) MAGGION INDÚSTRIA DE PNEUS E MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pneu", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7002476-6** (22) 25/05/2010 **34**

(71) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Totem de Comunicação Visual", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e não revelar reflexos de luz.

(21) **DI 7002477-4** (22) 25/05/2010 **34**

(71) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Totem de Comunicação Visual", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e não revelar reflexos de luz.

(21) **DI 7002478-2** (22) 25/05/2010 **34**

(71) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Totem de Comunicação Visual", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e das variantes. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e não revelar reflexos de luz.

(21) **DI 7002479-0** (22) 25/05/2010 **34**

(71) Sinal Verde Sinalização & Marketing Ltda (BR/MG)

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **DI 6904068-0** (22) 22/10/2009 **62**
(71) Huawei Device Co., Ltd (CN) , Huawei Device Co., Ltd (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme Petição RJ 020100085869 de 14/09/2010.

(21) **DI 6904167-9** (22) 06/11/2009 **62**
(71) Huawei Device Co., Ltda (CN) , Huawei Device Co., Ltda (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme Petição RJ 020100085869 de 14/09/2010.

65

DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(11) **DI 6302359-8** (15) 16/09/2003 **65**
(73) ADRIANA REGINA QUEIROZ (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Desistência do Pedido de Nulidade Homologada,
referente à petição SP 018080064673 de 17/10/2008.

(11) **DI 6302473-0** (15) 30/09/2003 **65**
(73) Adriana Regina Queiroz (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
Desistência do Pedido de Nulidade Homologada,
referente à petição SP 018080064678 de 17/10/2008.

(11) **DI 6604669-6** (15) 21/02/2007 **65**
(73) Julio Sergio Lopes (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Desistência do Pedido de Nulidade Homologada,
referente à petição RJ 020080156389 de 19/12/2008.

(11) **DI 6703982-0** (15) 22/04/2008 **65**
(73) Urias Francisco Cintra. (BR/SP)
(74) Beerre assessoria Empresarial Ltda
Desistência do Pedido de Nulidade Homologada,
referente à petição SP 018080074718 de 04/12/2008.

(11) **DI 6802854-7** (15) 03/02/2009 **65**
(73) Ildo Artur Lange (BR/RS)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
Desistência do Pedido de Registro Homologada,
referente à petição SP 018080073291 de 27/11/2008.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 2082 de 30/11/2010

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.

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.

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

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

104 Petição não conhecida.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-	razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.		
		120	Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será		
DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		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.		
305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.		435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , 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 .	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
			DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado		
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.			502	Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.		
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.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	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.
		413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.		
		414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.		
		415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.	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.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	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.		
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.	508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	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.	520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

	Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
		654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
		656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2082 de 30/11/201010

Processo: 041111 **350**
Com Última Informação de: 09/11/2010
Certificado de Averbação: 041111/03
Cedente: LOGOPLASTE - PACKAGING TECHNOLOGY DEVELOPMENT (INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM EMBALAGENS) LDA
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: LOGOPLASTE DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO

CNPJ/CPF: 00.359.256/0001-90
Endereço da Cessionária: Rua Funchal, 418, 16º andar - Vila Olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2004 e Aditivo de 30/12/2009
Objeto: FT - Fabricação de frascos plásticos relacionados no Anexo "A" do Contrato - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2,5% (dois e meio por cento) sobre a margem bruta, entendida como as vendas líquidas deduzidas dos custos com matérias primas
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 06/01/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050902 **350**
Com Última Informação de: 26/10/2010
Certificado de Averbação: 050902/02
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 21/09/2010 ao Contrato nº 0050.0015915.05-2 de 27/09/2005
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica para uma seção de fracionamento de NAFTA UOP e uma unidade de processo "Platforming CCR" - Reforma catalítica a ser instalada na Refinaria Henrique Lage - REVAP - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 143,00 até US\$ 240,00
Prazo: De 27/09/2010 até 26/09/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060290 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2010
Certificado de Averbação: 060290/05
Cedente: THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: HPB ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR - EXCLUSIVE PARA AQUECIMENTO CENTRAL E PARA VEÍCULOS
CNPJ/CPF: 00.248.915/0001-10
Endereço da Cessionária: Rua Carlos Gomes, 2055 - Centro - Sertãozinho - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2005, Aditivo de 25/07/2006 e Aditivos nºs 2 e 3 de 26/09/2007
Objeto: FT - Fabricação e montagem, venda e prestação de serviços de sistemas de combustão de caldeiras aquatubulares, utilizando combustíveis sólidos, líquidos, gasosos denominados Leito Fluidizado Borbulhante (BFB), caldeiras aquatubulares do tipo compacta ou montada no campo, denominadas TOWERPAK (TPB), utilizando combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, caldeiras de Leito Fluidizado Circulante (CFB), Caldeiras de Força STERLING de UM ou DOIS BALÕES (SPB) e Caldeira Factory Made Package Boiler (FM)- conforme Anexo "A" do Contrato e Aditivos - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Valor variável de US\$ 200.00 por milhão de Unidade de Calor Britânica/hora a US\$ 800.00 por milhão de UCB/h de liberação de calor item 2 do Anexo "D" do Contrato e Aditivos; 2) 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda das peças de reposição, modificações e atualizações
Prazo: De 18/01/2008 até 26/09/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080404 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2010
Certificado de Averbação: 080404/04
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERG S/A E SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: BG E&P BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
CNPJ/CPF: 02.681.185/0002-53
Endereço da Cessionária: Rua Jose Clemente Pereira, 126 (parte) - Campo Grande - Santos - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 04 de 11/06/2010 ao Contrato nº BGEP/2006/007 de 01/07/2007
Objeto: SAT - Serviços de perfuração direcional, medição durante a perfuração (MWD), registro durante a perfuração (LWD), bem como outros serviços

associados, incluindo aluguel de equipamentos - Alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 523.908,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 557.64 e US\$ 619.60
Prazo: De 01/07/2009 até 01/07/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 6.784,158.00 - Aluguel de equipamentos

Processo: 080747 **350**
Com Última Informação de: 18/10/2010
Certificado de Averbação: 080747/03
Cedente: ICONIX LATIN AMERICA LLC (sucessora de STUDIO IP HOLDINGS LLC)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TBC GESTÃO DE MARCAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 06.335.925/0001-70
Endereço da Cessionária: Av. Brasil, 392 - sala 08 - Jardim São Luis - Santana do Parnaíba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 09/08/2010 ao Contrato de 03/06/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva do Registro de Marca de nº 824411790 e Pedido de Registro nº 829429360 - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 6% (seis por cento) sobre o preço líquido de venda do produto para o Registro, e "NIHIL", para o pedido de Registro
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 22/09/2010 até 31/12/2013, para o Registro nº 824411790 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro nº 829429360, desde que não ultrapasse a data de 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 081010 **350**
Com Última Informação de: 03/11/2010
Certificado de Averbação: 081010/05
Cedente: UNICASA INDÚSTRIA DE MÓVEIS S.A.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ATUAL ESTOFADOS LTDA - EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÓVEIS E INDÚSTRIAS DIVERSAS
CNPJ/CPF: 03.364.936/0001-90
Endereço da Cessionária: Estrada do Barracão, 1300 - Barracão - Bento Gonçalves - RS
Natureza do Documento: Aditivo de 13/10/2010 ao Contrato de 24/10/2008 e Aditivos de 17/04/2009 e 13/10/2009

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca nºs 812199448, 812601548, 200072064, 828669600 e 825492300 - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: - 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto para os produtos destinados ao show room das marcas sobre as quais a Licenciada conceder desconto de 20% (vinte por cento), mais 15% (quinze por cento);
-10% (dez por cento) para mercadorias adquiridas pelos revendedores da marca, com valor de tabela e descontos normais de comercialização
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 03/08/2010 até 25/10/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100256 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2010
Certificado de Averbação: 100256/01
Cedente: SONY CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SONY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 43.447.044/0001-77
Endereço da Cessionária: Rua Ministro João Gonçalves de Araújo, 1274 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 10/08/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 811350754 e 826545408
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 24/03/2010 até 15/07/2015 para o Registro nº 811350754 e até 11/12/2017 para o Registro nº 826545408
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100345 **350**
Com Última Informação de: 03/11/2010
Certificado de Averbação: 100345/04
Cedente: BLOOMBERG FINANCE L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BLOOMBERG L.P.
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
Setor: ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE NOTÍCIAS
Endereço da Cessionária: 731 Lexington Avenue - New York
Natureza do Documento: Contrato de 16/04/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro relacionados no 'Anexo A' e licença exclusiva para os Registros e Pedidos

de Registro relacionados no 'Anexo B', do Contrato - Alteração dos itens 'Prazo' e 'Observações'

Valor: "NIHIL"

Prazo: De 27/10/2010,

1) Pelo prazo de vigência dos Registros n°s: 820462802, 816026181, 816026165, 816026173, 816026335, 821604953, 822768518, 822768399, 822600447, 824096479, 823421635, 825020468, 825020450, 825399840, 825399858, 825020476, 825833663, 825833655, 825759129, 825759110, 825225930, 825225922, 825225914, 825225892, 825225884, 822768526, 825224918, 819558990, 819558982, 819558974, 823421643, 826157432, 828805539, 828805520, 828805512, 828805490, 828805482, 828805466, 828196729, 828196699, 828580030, 826773044, 826773036, 826773028, 826773010, 826158510, 826982255, 826982247, 826982239, 826982220, 826982212, 826982204, 826982190, 826157343, 829903950, 820462888 e 819559008;

2) Até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro n°s: 830231340, 830231366, 830231374, 829903968, 823547558, 826157386, 826157335, 825225906, 823421708, 825399831 e 829606360;

3) Até o deferimento das petições de prorrogação de decênio para os Registros n°s: 820462799, 820462772, 820462780 e 819558966

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100546 **350**

Com Última Informação de: 10/11/2010

Certificado de Averbação: 100546/02

Cedente: ROYAL CANIN S.A.S.

País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: ROYAL CANIN DO

BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LTD A

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE RAÇÕES

BALANCEADAS PARA ANIMAIS

CNPJ/CPF: 62.527.619/0001-06

Endereço da Cessionária: Rua João

Augusto Cirelli, 210 - Tamandua -

Descalvado - SP

Natureza do Documento: Contrato de

29/06/2010 e Aditivo de 16/09/2010

Objeto: FT - Fabricação de alimentos

para cachorros e gatos, conforme

listagem

constante do Anexo 1 do Contrato;

UM - Licença exclusiva dos Registros

de Marca n°s: 007017162, 813012538,

814728081, 814728090, 814804039,

814804047, 815600500, 815600518,

819735752, 820240966, 821107585,

821864530, 821864548, 822048906,

823540537, 823689239, 823689948,

824421728, 826336310, 826435297,

827024436, 827359055, 827654570,

828920273, 828920281, 828940428,

821045296 e Pedidos de Registro de

Marca n°s: 827654588, 827815727 e

828995443 - Alteração do item "Objeto"

com inclusão de Registro

Moeda de Pagamento: REAL

Valor: 1) FT - 4% do preço líquido de

venda dos produtos, após a dedução

dos valores relativos a matérias primas

e insumos importados da cedente ou de

fonte a ela vinculada, direta ou

indiretamente;

2) UM - "NIHIL"

Prazo: De 28/07/2010 até 28/07/2015

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100562 **350**

Com Última Informação de: 14/10/2010

Certificado de Averbação: 100562/01

Cedente: SRK CONSULTING INC

País da Cedente: CANADÁ

Cessionária: JACOBINA MINERAÇÃO

E COMÉRCIO LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Sector: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE

METAIS PRECIOSOS

CNPJ/CPF: 42.463.174/0001-30

Endereço da Cessionária: Fazenda

Itapecuri s/n° - Zona Rural - Jacobina -

BA

Natureza do Documento: Contrato n°

1086 de 11/06/2010

Objeto: SAT - Serviços técnicos de

engenharia relativos à participação em

'workshop' destinado à revisão de dados

e relatórios técnicos referentes às

operações nas minas subterrâneas de

Jacobina

Moeda de Pagamento: DOLAR

CANADENSE

Valor: Até CAD\$ 39.840,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora

variando de CAD\$ 220,00 a CAD\$

240,00

Prazo: 02 (dois) meses a contar de

12/11/2010

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até CAD\$ 6.360,00 -

Despesas administrativas, hospedagem,

alimentação e deslocamento em

viagens

Processo: 100564 **350**

Com Última Informação de: 04/11/2010

Certificado de Averbação: 100564/01

Cedente: KBR USA LLC E

STAMICARBON B.V.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO

S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Sector: 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 de

01/06/2010

Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia

relativa aos processos de aMDEA,

Amônia,

Granulação e Uréia para a Unidade de

Fertilizantes Nitrogenados - III (UFN-III)

a ser construída em Três Lagoas, Mato

Grosso do Sul, Brasil

Moeda de Pagamento: DOLAR

ESTADOS UNIDOS OU EURO

Valor: 1) À KBR: pelo processo aMDA e

Amônia- US\$ 13.230.000,00;

pelo processo granulação: EUR

3.619.000,00;

2) À STAMICARBON - pelo processo

uréia: EUR 9.720.000,00

Prazo: De 16/08/2010 até 16/08/2015

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100599 **350**

Com Última Informação de: 28/10/2010

Certificado de Averbação: 100599/01

Cedente: NOVOTEX ITALIANA S.P.A.

País da Cedente: ITÁLIA

Cessionária: NOVOTEX SUL-

AMERICANA LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE OUTROS

PRODUTOS QUÍMICOS NÃO

ESPECIFICADOS OU NÃO

CLASSIFICADOS

CNPJ/CPF: 04.703.232/0001-67

Endereço da Cessionária: Rua

Tiradentes, 27 - Centro - Araras - SP

Natureza do Documento: Fatura n° 818

de 21/04/2008

Objeto: SAT - Testes técnicos nos

laboratórios da cessionária

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: EUR 76.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora de

EUR 80,00

Prazo: De 26/09/2007 até 25/09/2009

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: EUR 35.000,00 - Despesas

de viagem, agendas, brindes e

catálogos

Processo: 100626 **350**

Com Última Informação de: 13/09/2010

Certificado de Averbação: 100626/01

Cedente: UOP LLC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO

S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Sector: 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 de

08/07/2004 e Aditivo n° 1 de 24/09/2004

Objeto: SAT - Serviços de engenharia

para uma unidade do processo

unionfining de tratamento de nafta a ser

instalada na Refinaria Henrique Lage,

em São José dos Campos, São Paulo

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 369.100,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora

variando de US\$ 98,00 até 180,00

Prazo: De 08/07/2009 até 07/07/2014

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até US\$ 50.000,00 -

Mobilização, desmobilização, viagens e

estadias

Processo: 100721 **350**

Com Última Informação de: 11/10/2010

Certificado de Averbação: 100721/01

Cedente: LINDE AG

País da Cedente: ALEMANHA

Cessionária: BRASKEM S/A

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS

PETROQUÍMICOS BÁSICOS

CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70

Endereço da Cessionária: Rua Eteno,

1561 - Complexo Petroquímico -

Camaçari - BA

Natureza do Documento: Contrato n° CI

1.211/2010 de 30/04/2010

Objeto: SAT - Consultoria de

engenharia, gerenciamento de projetos,

treinamento de pessoal e outros

serviços relacionados a plantas de

Etileno

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: Até EUR 3.000.000,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora

variando de EUR 120,00 até EUR

255,00

Prazo: De 11/11/2010 até 30/03/2015

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100723 **350**

Com Última Informação de: 13/10/2010

Certificado de Averbação: 100723/01

Cedente: TOYOTA TSUSHO

CORPORATION

País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: TOYOTA DO BRASIL

LTD A

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E

ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS

AUTOMÓTORES

CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91

Endereço da Cessionária: Avenida

Piraporinha, 1.111 - Planalto - São

Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Contrato de

19/07/2010

Objeto: SAT - Serviços de assistência

técnica para instalação de um Sistema

de Circulação de Verniz da sala de

tintas até a cabine de pintura (robôs) -

Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0060199.10.2 de 01/06/2010
Objeto: SAT- Projeto Multicliente denominado "MONITOR - CONDOR 3 (MC3)"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 159.375,00
Prazo: De 01/06/2010 até 31/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100741 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 100741/01
Cedente: INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGY
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0060802.10.2 de 01/07/2010
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multiclientes denominado "Melhorar a compreensão sobre o mecanismo de ataque de corrosão ácida localizada em tubos de aço carbono, usados na produção de óleo e gás e gerar uma base de previsão, mitigação e gerenciamento desses ataques"
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: NOK 956.250,00
Prazo: De 01/07/2010 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100742 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 100742/01
Cedente: INFUSION DESIGN INCORPORATED
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900663051 de 19/08/2010
Objeto: SAT - Consultoria de projeto de engenharia de interior da aeronave Phenom 300
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 72.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 90,63
Prazo: De 20/08/2010 até 31/10/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100743 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 100743/01
Cedente: HORUS EMPREENDIMENTOS S.A.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: URBANIZADORA TIETÊ LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO
CNPJ/CPF: 62.606.579/0001-98
Endereço da Cessionária: Av. Maringá, 3300 - Vila Pernetá - Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 02/08/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva no território discriminado em contrato de uso de marca para os Registros de

Marca nºs 006101445, 816468648, 816468656 e 816468664
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 02/08/2010, pelo prazo de vigência das Marcas referentes aos Registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100744 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 100744/01
Cedente: PRIESTMAN GOODE LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de compra 900671312 de 03/09/2010
Objeto: SAT- Consultoria de engenharia relacionada ao projeto de interiores da aeronave Lineage 1000
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 95.200,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 181,33
Prazo: 05/09/2010 até 05/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100745 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 100745/01
Cedente: BIKERDIKE ALLEN PARTNERS
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900680515 de 22/09/2010
Objeto: SAT- Consultoria de engenharia para definição dos melhores locais de execução de ensaios de ruído externo de aeronaves
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 18.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora £ 98,00
Prazo: 22/09/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100751 **350**
Com Última Informação de: 20/10/2010
Certificado de Averbação: 100751/01
Cedente: TWI LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 023969 de 03/09/2010
Objeto: SAT - Serviços de inspeção de risers flexíveis com correntes parasitas
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 7.236,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de £ 134,00
Prazo: De 19/06/2009 até 18/09/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: £ 139,00 - Serviços administrativos e comerciais

Processo: 100752 **350**
Com Última Informação de: 20/10/2010
Certificado de Averbação: 100752/01
Cedente: INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE
País da Cedente: FRANÇA
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 0050.0024341.06.2 de 27/04/2007 e Aditivo nº 01 de 21/04/2010
Objeto: SAT - Projeto multicliente intitulado "MC2 - Monitor - Condor, gether", visando a definição de um modelo científico com o objetivo de parametrizar modelos geológicos tanto à produção como a dados sísmicos 4D
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 39.503,68
Prazo: De 27/04/2007 até 22/04/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100753 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2010
Certificado de Averbação: 100753/01
Cedente: VERDERG CONNECTORS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
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 de 01/06/2010
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multiclientes denominado "Isolamento com Aerogel Úmido para Sistemas Submarinos de Alcance Maior"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 53.125,00
Prazo: De 01/06/2010 até 31/07/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100754 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2010
Certificado de Averbação: 100754/01
Cedente: ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PERTO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO E DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 92.080.035/0001-04
Endereço da Cessionária: Rua Nissin Castiel, 640 - Distrito Industrial - Gravataí - RS
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2010 e Aditivo de 20/08/2010
Objeto: EP- Licença não exclusiva de exploração da patente nº PI 9403066 para a fabricação de dispositivos dispensadores de documentos de segurança, exclusivamente para fins de incorporação nos produtos de automação bancária da cessionária
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 79.920,00;
5% (cinco por cento) sobre o Valor Base por cada unidade faturada, conforme estabelecido na cláusula 2ª

Prazo: De 19/07/2010 até 09/09/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100755 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2010
Certificado de Averbação: 100755/01
Cedente: HOTWORK COMBUSTION TECHNOLOGY LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Fatura nº 7868 de 11/05/2010
Objeto: SAT - Serviços de comissionamento da reforma do Aquecedor de Panela de Gusa
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 20.800,00
Forma de Pagamento: Taxa homem/dia de EUR 1.040,00
Prazo: De 01/05/2010 até 30/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100756 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2010
Certificado de Averbação: 100756/01
Cedente: A.I. SYSTEMS N.V.
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato nº BR10_PBE005 de 01/06/2010
Objeto: SAT - Assistência técnica para a implantação e atualização de sistemas de programação nas plantas ArcelorMittal Tubarão e ArcelorMittalVega
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 138.750,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 950,00
Prazo: De 01/06/2010 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100757 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2010
Certificado de Averbação: 100757/01
Cedente: SBA MECHATRONICS GMBH
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato nº CT10012967 de 13/10/2010
Objeto: SAT - Serviço de manutenção nos barramentos das Retíficas da Oficina de Cilindros do Laminador de Tiras a Quente, na filial Tubarão-ES
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 63.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de EUR 796,30 e EUR 1.111,11
Prazo: De 09/08/2010 até 08/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 23.000,00 - Passagens aéreas, hospedagens e despesas de mobilização

Processo: 100758 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100758/01 Cedente: BAIRD & ASSOCIATES S.A. País da Cedente: CHILE Cessionária: VALE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato Nº 1531931 de 18/06/2010 Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de estudo da hidrodinâmica e transporte de sedimentos para o Pier IV a ser construído no Terminal Marítimo de Ponta da Madeira, São Luís - Ma Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 310,474.77 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 97.58 até US\$ 193.51 Prazo: De 18/06/2010 até 15/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 231,919.23 - Auxiliar administrativo, despesas reembolsáveis e administrativas, software e aluguel de equipamentos	Valor: Até US\$ 79,950.00 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 302.84 Prazo: De 10/06/2010 até 10/08/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 100761 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100761/01 Cedente: NOVA TECH ENGINEERING País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A. País da Cessionária: BRASIL Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900684713 de 30/09/2010 Objeto: SAT - Consultoria de engenharia envolvendo serviços de projeto de ferramental de produção para montagem do bordo de ataque da asa e do estabilizador horizontal Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 124,667.00 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 90.00 Prazo: De 26/07/2010 a 28/02/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 100764 Com Última Informação de: 25/10/2010 Certificado de Averbação: 100764/01 Cedente: INTECO SPECIAL MELTING TECHNOLOGIES GMBH País da Cedente: ÁUSTRIA Cessionária: VALE S/A, anteriormente denominada MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 520 de 23/07/2007 e Aditivo nº 1 de 15/06/2010 Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, comissionamento à frio e startup, comissionamento à quente e testes de desempenho de duas pontes rolantes elétricas para a área de refino Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 241.960,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 920,00 Prazo: De 11/06/2007 até 16/04/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 24.196,00 - Custos Administrativos e viagens	Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0060417.10.2 de 27/07/2010 Objeto: SAT- Projeto de Pesquisa intitulado "Sistemas de Separação Eletrostáticos Compactos: Teste de Campo" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 310,000.00 Prazo: De 01/06/2010 até 01/06/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	
Processo: 100759 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100759/01 Cedente: AIRCRAFT RESEARCH ASSOCIATION LIMIT País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A. País da Cessionária: BRASIL Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900657377 de 10/08/2010 Objeto: SAT- Ensaio de engenharia em tunel de vento Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 232,203.00 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 74.25 Prazo: De 10/11/2010 a 30/11/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 346,442.00 - Energia e equipamentos usados no teste	Processo: 100762 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100762/01 Cedente: AEROSTRUCT AERONAUTICAL ENGINEERING País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A. País da Cessionária: BRASIL Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 900687107 de 05/10/2010 Objeto: SAT - Treinamento relacionado a fadiga e tolerância a danos em materiais metálicos, materiais compostos e laminado de metal e fibra de vidro reforçado Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 13.700,00 Forma de Pagamento: Taxa/hora de EUR 182,67 Prazo: De 01/11/2010 até 22/11/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 100763 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100763/01 Cedente: KIROW ARDELTA AG País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: THYSSENKRUPP CSA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19 Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, s/nº - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Fatura nº 300640 de 17/08/2010 Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de adaptação de projeto e do software, finalização da documentação técnica, treinamento e supervisão de comissionamento a quente e a frio e de testes de aceitação de guindastes e carros transportadores de ferrogusa entre o alto forno e a usina de aço que	Processo: 100767 Com Última Informação de: 25/10/2010 Certificado de Averbação: 100767/01 Cedente: ABB S.P.A. País da Cedente: ITÁLIA Cessionária: ABB S.P.A. PARA O BRASIL País da Cessionária: BRASIL Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CNPJ/CPF: 12.120.368/0001-72 Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 1 Sala 802 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato de 28/07/2010 Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para os projetos de engenharia para a construção, desenvolvimento e funcionamento de plantas de geração de energia e obtenção de melhorias das performances, reduzindo o impacto no meio ambiente Moeda de Pagamento: EURO Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida anual Prazo: De 21/10/2010 até 21/10/2015 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária	Processo: 100775 Com Última Informação de: 27/10/2010 Certificado de Averbação: 100775/01 Cedente: MLT MICRO LASER TECHNOLOGY GMBH País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: SOUZA CRUZ S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77 Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter, 8.000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS Natureza do Documento: Fatura Nº R2157 de 01/09/2010 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "up-grade" do sistema Poligon - TR200 - Laser 1+5, incluindo treinamento geral e regulagem do sistema, após "up-grade", treinamento especial em máquina Laser # 8 MLP 50 16/200 Moeda de Pagamento: EURO Valor: EUR 33.754,00 Forma de Pagamento: Taxas/hora de EUR 82,00; EUR 90,00 e EUR 108,500 Prazo: De 12/10/2010 até 09/12/2010 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Eur 11.975,00 - Custos de viagens	Processo: 100774 Com Última Informação de: 26/10/2010 Certificado de Averbação: 100774/01 Cedente: DR. GIANRETO MANATSCHAL País da Cedente: FRANÇA 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 0050.0059754.10.2 de 10/08/2010 Objeto: SAT- Consultoria e liderança de viagem de campo técnico à Petrobras, com relação à pesquisa sobre margens rachadas por águas profundas Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até EUR 85.000,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.063,00 Prazo: De 10/08/2010 até 08/08/2014 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 42.500,00 - Passagens aéreas, hospedagem, etc.
Processo: 100760 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 100760/01 Cedente: COLONIAL WEIGHING AUSTRALIA PTY LTD País da Cedente: AUSTRÁLIA Cessionária: VALE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 1526780 de 10/06/2010 Objeto: SAT - Serviços de manutenção em balanças ferroviárias Trakblaze do trem do silo III da planta de processamento de minério de ferro da Serra dos Carajás Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS	Processo: 100768 Com Última Informação de: 25/10/2010 Certificado de Averbação: 100768/01 Cedente: CAMERON SYSTEMS INC. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01	Processo: 100769 Com Última Informação de: 25/10/2010 Certificado de Averbação: 100769/01 Cedente: CAMERON SYSTEMS INC. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01	Processo: 802978 Com Última Informação de: 22/10/2010 Certificado de Averbação: 802978/12 Cedente: NYCOMED GMBH (atual denominação de ALTANA PHARMA AG, anteriormente denominada BYK-GULDEN LOMBEG CHEMISCHE FABRIK GMBH) País da Cedente: ALEMANHA		

Cessionária: NYCOMED PHARMA
LTDA (atual denominação de ALTANA
PHARMA LTDA, anteriormente
denominada BYK QUIMICA E
FARMACEUTICA)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS PARA
USO HUMANO
CNPJ/CPF: 60.397.775/0001-74
Endereço da Cessionária: Rua do Estilo
Barroco, 721 - Santo Amaro - São Paulo
- SP

Natureza do Documento: Aditivo de
08/09/2010 ao Contrato de 04/10/1979
e Aditivos de 29/06/1981, 20/10/1983,
03/04/1984, 13/02/1986 e 12/12/1991
Objeto: UM - Licença exclusiva dos
Registros de Marca n°s 006078052,
826170846,
826170838, 821642901, 828013942,
828013900, 003043460, 828013837,
828060126, 828807019, 829700072,
826352006, 826351999, 003119068,
827509162, 827210558, 817717056,
824360680, 817886966, 002995611,
827090480, 827090498, 819806943 e
828597391 e Pedidos de Registro n°s
829065806, 830347968, 829520511,
830441883, 830592067, 829619372,
901348775, 829700080, 830356738,
828337306, 902303384, 902303295,
902303279, 902303163, 902331680,
902331612, 902331779, 902331710,
902328069, 902328000, 829511105,
829511113, 828729255, 830280804,
830280707, 827460988, 830386149,
830386130, 830449680 e 830547878.

EDI - Licença exclusiva do Registro de
Desenho Industrial DI 67023126
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 01/10/2010 até 25/07/2017
para o Desenho Industrial DI 67023126;
De 01/10/2010 até a concessão dos
Registros para os Pedidos de Registro
de marca indicados no item "Objeto";
De 01/10/2010 até a vigência das
marcas para os Registros indicados no
item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060025 **800**
Certificado de Averbação: 060025/01,
060025/02
Cedente: UNAP INTERNATIONAL LTD.
Cessionária: UNAP - UNIÃO
NACIONAL DE PERFURAÇÃO LTDA.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2082 de 30/11/2010

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11057-5 **080**
Título: SECLIN - SOFTWARE DE ENGENHARIA CLINICA
Titular: GUILHERME FERNANDES XAVIER, MÁRIO LOUREIRO GOMES
Criador: GUILHERME FERNANDES XAVIER, MÁRIO LOUREIRO GOMES
Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, SQL, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-09, SD-02, SD-09
Tipo de Programa: CT-03, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/10/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11076-2 **080**
Título: CPQD2405- NETWORK MANAGER- PROJETO REDES ADHOC SEM FIO - V. 1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: BRUNO JIM TE VALLIN, DOUGLAS GAMEIRO DINIZ
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-08
Data da Criação: 01/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11077-4 **080**
Título: CPQD2399 - INTERFACE DE CONTROLE DO PRODUTO CPWEIHE-V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: BRUNO JIM TE VALLIN, DOUGLAS GAMEIRO DINIZ, GILBERTO GAMBUGGE NETO, MARCOS PEREZ MORKAZEL, MONICA DOMINGUES DE ARRUDA CACHONI, PAULO HENRIQUE MARQUES SANTOS, RICARDO TAKAKI
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11078-6 **080**
Título: CPQD2407 - PLANO DE CONTROLE E DADOS R7 PERFIL C PARA ESTAÇÃO BASE WIMAX - PROJETO REDES ADHOC SEM FIO - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: MARCELO DE CAMPOS FRANCO LEAL, SERGIO MASSAMI SAKAI
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 12/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11082-4 **080**
Título: RASTREADOR TM PORTO - PSPD025
Titular: PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS
Criador: JOSÉ RODRIGUES NETO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TP-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/08/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/10/2020
Procurador: SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA. - LORIMARY GARCIA MALHEIROS

Processo: 11086-5 **080**
Título: G.PROX
Titular: NEXTIA SOLUÇÕES EM FIDELIZAÇÃO LTDA
Criador: PATRICIA LEITE RIBEIRO FREIRE
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: AD-10, FN-03, SV-01, SV-02, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, AT-04, AT-06, GI-04
Data da Criação: 01/02/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/10/2020
Procurador: GUILHERME CAPINZAIKI CARBONI

Processo: 11087-0 **080**
Título: WCLINIC
Titular: WPD INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOÃO APOLÔNIO DE MEDEIROS BARROS, REGINA FÁTIMA PINHEIRO DE AMORIM, WALTER PEDROSA DIAS DE AMORIM
Linguagem: C#DOTNET, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, SD-05
Tipo de Programa: DS-05, GI-01, GI-05, GI-06
Data da Criação: 31/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/10/2020
Procurador: SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA. - LORIMARY GARCIA MALHEIROS

Processo: 11088-2 **080**
Título: SPS - ERP MANAGER
Titular: MARCIO RODRIGO GROSSO
Criador: MARCIO RODRIGO GROSSO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-06, AD-07, AD-08, AD-10, FN-06

Tipo de Programa: AP-03, AP-05, AT-01, GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/12/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/10/2020
Procurador: ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 11089-4 **080**
Título: TARGET GEDWEB - GERENCIADOR ELETRÔNICO DE DOCUMENTOS NA WEB
Titular: TARGET ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Criador: MAURÍCIO FERRAZ DE PAIVA
Linguagem: ASP, HTML
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 23/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/10/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11090-3 **080**
Título: CPQD2406 - CPQD MCS - MONITORAMENTO DE CHAVES SECCIONADORAS - V1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA PAULA BATISTA DOS SANTOS, CLEMILDA SATIKO KAWASAKI, DANIEL SAMBINELLI, EDUARDO FERREIRA DA COSTA, GUSTAVO HENRIQUE SBERZE RIBAS, RAFAEL DINIZ DE FREITAS, RICARDO ZANDONAY
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: IA-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 31/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11091-5 **080**
Título: CPQD2388 - TRIPLE PLAY: PLANEJAMENTO DE REDES - CONSTRUTOR DE GRAFO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, RIVAEI STROBEL PENZE, SANDRO DANILO GATTO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11092-0 **080**
Título: CPQD2386 - TRIPLE PLAY: PLANEJAMENTO DE REDES - CONSTRUTOR DE ÁRVORE-GUIA - V.1.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, RIVAEI STROBEL PENZE, SANDRO DANILO GATTO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11093-2 **080**
Título: CPQD2387 - TRIPLE PLAY: PLANEJAMENTO DE REDES - PLANEJADOR DE REDE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DELCIO PARREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, RIVAEI STROBEL PENZE, SANDRO DANILO GATTO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/10/2020
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: 11094-4 **080**
Título: MMS - MATERIAL MANAGEMENT SYSTEM
Titular: FOXCONN DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Criador: EDDY SUN
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 01/05/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 11095-6 **080**
Título: MOBILE LIVE
Titular: TECNET TELEINFORMÁTICA LTDA
Criador: AMILCARE DALLEVO JUNIOR
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: IF-02, TC-02
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/10/2020
Procurador: FABIANE FRANCO LACERDA

Processo: 11097-3 **080**
Título: SISTEMAS PLENUS
Titular: SIDNEY PAULO SOUZA GUERRA

Criador: SIDNEY PAULO SOUZA GUERRA Linguagem: C#, DELPHI, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, SO-04, SO-05 Data da Criação: 13/06/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 14/03/2004 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO - IPAD Criador: ALDÊNIO DE VILAÇA BURGOS, EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARANHA Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-10, EC-07, IF-01, PL-02 Tipo de Programa: AP-01, DS-02, GI-06, TC-02 Data da Criação: 01/11/2001 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/05/2013 Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR	Título: 100% SAÚDE Titular: CÁSSIO APARECIDO TORREZIM CAMPOS Criador: CÁSSIO APARECIDO TORREZIM CAMPOS Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: SD-08 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/05/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 10/06/2013 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11119-1 080 Título: SIMULALTE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE Criador: EDUARDO RODRIGUES VALE, ONESIMO FERREIRA Linguagem: MATLAB, SIMULINK Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: SM-01, SM-02, TC-01 Data da Criação: 05/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11134-4 080 Título: SMARTEDUC: UMA PLATAFORMA INTELIGENTE PARA ENSINO A DISTÂNCIA - EAD Titular: INSYST-DESENV., INOV., TREINAM. E CONSULT. EM SOFTWARE E SISTEMAS LTDA Criador: AHMED ALI ABDALLA ESMIN, TIAGO AMADOR COELHO Linguagem: ACTIONSCRIPT, JAVA/J2EE, XML Campo de Aplicação: AD-02, ED-03, ED-04, IF-02, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01, GI-04, IA-01 Data da Criação: 01/06/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05133-2 090 Título: SPYKET SECURITY SYSTEM Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO - IPAD Criador: ALEJANDRO RAFAEL FLORES RAMOS, ALEXANDRE MIRANDA FREIRE DE OLIVEIRA BARROS, RODRIGO BUARQUE RAMOS, VINÍCIUS JOSÉ MIRANDA TOSCANO DE BRITO FILHO Linguagem: HTML, JAVA Campo de Aplicação: CC-01, IF-01, IF-02, IF-06, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, CD-05, GI-01, PD-01, SO-05 Data da Criação: 22/01/2001 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/05/2013 Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR	Processo: 05329-5 090 Título: SIMLOG - SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO E LOGÍSTICA R.1 Titular: COMCRETE DO BRASIL LTDA Criador: WELLINGTON SAAD LARCIPRETTI Linguagem: ASPX, C#, C++, SQL Campo de Aplicação: TP-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 16/09/2002 Regime de Guarda: Sigilo Até 01/08/2013 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11120-0 080 Título: SIGMA SOFTWARE DE MONITORAMENTO E DIANÓSTICO ON LINE DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO Titular: EDUARDO PEDROSA SANTOS Criador: EDUARDO PEDROSA SANTOS Linguagem: ASP, C#, CSS, HTML, JAVASCRIPT, NET, T-SQL, VB, VBSCRIPT Campo de Aplicação: EN-01, EN-04 Tipo de Programa: IT-01, IT-02, IT-04 Data da Criação: 01/02/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/10/2020 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA	Processo: 11135-6 080 Título: HIGHSEC ACESSO VERSÃO 3.0 Titular: HIGHSEC 2007 SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA Criador: MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO DE ABREU Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-09, IF-07, IF-10, SV-01, TB-02 Tipo de Programa: AP-03, AT-01, CD-01, GI-01, PD-05 Data da Criação: 11/12/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05144-0 090 Título: MANUAL VIRTUAL PARA DOAÇÃO DE SANGUE Titular: ARTHUR ARAÚJO MITRANO, BRUNO DUARTE DOS SANTOS, BRUNO GONÇALVES DE ORNELAS CASTRO, FELIPPE DA SILVA FERRÃO Criador: ARTHUR ARAÚJO MITRANO, BRUNO DUARTE DOS SANTOS, BRUNO GONÇALVES DE ORNELAS CASTRO, FELIPPE DA SILVA FERRÃO Linguagem: DELPHI 5, FLASH 5.0 Campo de Aplicação: SD-01 Tipo de Programa: AP-01, UT-01 Data da Criação: 15/06/2002 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/05/2013 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05341-2 090 Título: INSTOREBROADCASTING Titular: RPA DO BRASIL LTDA Criador: NELSON BONI Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: CO-04, TC-02 Tipo de Programa: AT-01, ET-01 Data da Criação: 01/07/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 04/08/2013 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11131-5 080 Título: ST - AVAL BACTERIOSE EM PESSEGUEIRO Titular: LUIS GUSTAVO FUMAGALLI, MARCOS ROBSON SACHET Criador: IDEMIR CITADIN, LUIS GUSTAVO FUMAGALLI, MARCOS ROBSON SACHET, ROBISON CRIS BRITO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AG-01, AG-08, AG-09 Tipo de Programa: FA-04, SO-02 Data da Criação: 24/06/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11136-1 080 Título: ARCA FRAMEWORK Titular: ALEXIS VELANDO VON SOMMERFELD, GUSTAVO LOUREIRO GONÇALVES, MARCELLO FERRAZ VIEIRA Criador: ALEXIS VELANDO VON SOMMERFELD, GUSTAVO LOUREIRO GONÇALVES, MARCELLO FERRAZ VIEIRA Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: IN-03 Tipo de Programa: DS-01, DS-04, IT-02 Data da Criação: 26/11/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05150-2 090 Título: LINKS & PROFILES Titular: WINGS TELECOM LTDA Criador: MARLENE SABINO PONTES Linguagem: ASP, C++, JAVA Campo de Aplicação: GC-04, GC-06, MT-04, TC-01, TC-02 Tipo de Programa: AV-01, FA-01, SM-01, TC-01, TC-04 Data da Criação: 31/03/2001 Regime de Guarda: Sigilo Até 27/05/2013 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05367-6 090 Título: SISDUT Titular: ANTONIO CARLOS GAY THOMÉ, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO / INSTITUTO DE MATEMÁTICA / DCC Criador: ANTONIO CARLOS GAY THOMÉ, SUELAINE DOS SANTOS DINIZ, THIAGO DA SILVA PONTES Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, SV-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, DS-04, PD-01 Data da Criação: 01/10/2002 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/08/2013 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11132-0 080 Título: GNUMTECA - SISTEMA DE GESTÃO PARA BIBLIOTECAS Titular: SOLIS COOPERATIVA DE SOLUÇÕES LIVRES LTDA Criador: JAMIEL SPEZIA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-05 Tipo de Programa: AT-06, GI-01 Data da Criação: 01/07/2001 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11137-3 080 Título: DELPHI 7.0 Titular: CONECTA SOFTWARE E HARDWARE LTDA Criador: OTO BARBOSA SCHNEIDER Linguagem: DELPHI 7.0 Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/10/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 05206-3 090 Título: GUIA COMERCIAL MULTIMÍDIA Titular: PELLUZI E CIA. LTDA Criador: ALLAN KARDEC DE SOUZA RESUTTO Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: TC-02 Data da Criação: 15/11/2001 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/05/2013 Procurador: AMÂNDIO PRUDENTE COSTA	Processo: 05368-1 090 Título: KAPTA Titular: ANTONIO CARLOS GAY THOMÉ, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO / INSTITUTO DE MATEMÁTICA / DCC Criador: ANTONIO CARLOS GAY THOMÉ, BRUNO CLEMENTE GUINGO, GUILHERME MATOSINHO STIEBLER, SUELAINE DOS SANTOS DINIZ, THIAGO DA SILVA PONTES Linguagem: C++, DELPHI Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, SV-01 Tipo de Programa: AT-01, PD-01, TC-01, TC-03, TC-04 Data da Criação: 01/12/2002 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/08/2013 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11133-2 080 Título: SAGU - SISTEMA ABERTO DE GESTÃO UNIFICADA Titular: SOLIS COOPERATIVA DE SOLUÇÕES LIVRES LTDA Criador: ALEXANDRE HEITOR SCHMIDT, SAMUEL ROCH Linguagem: PHP Campo de Aplicação: AD-01, ED-03	090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR Processo: 05132-0 090 Título: GAP Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO	Processo: 05211-3 090	113 RETIFICAÇÃO Processo: 10537-0 113

Título: SISPER - SISTEMA DE GESTÃO DE PERDAS
Titular: NÚCLEO DE GESTÃO DAS ÁGUAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Criador: RODRIGO MARTIN TERESI
Linguagem: JAVA/J2EE
Campo de Aplicação: SM-01, SV-01
Tipo de Programa: AV-01, GI-01, SM-01, SO-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na RPI 2062) Retificação.
Publicação do deferimento do pedido indicando, equivocadamente, que a documentação técnica estava sem sigilo.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02782-3 antigo: 99003791
120

Título: V MESTRE VIRTUAL MATEMÁTICA
Titular: CELSO TRINDADE BEDUIN
Criador: CELSO TRINDADE BEDUIN
Linguagem: HTML, JAVA
Campo de Aplicação: ED-04, MT-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 30/09/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/11/2009
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: 02775-6 antigo: 99003701
120

Título: A HISTÓRIA DO ROCK N ROLL
Titular: EDGAR ANTÔNIO ROSSETTO, RENATO NOGUEIRA PEREZ ÁVILA
Criador: EDGAR ANTÔNIO ROSSETTO, RENATO NOGUEIRA PEREZ ÁVILA
Linguagem: DIRECTOR 6.5
Campo de Aplicação: CO-06, IF-01, IF-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-04, GI-02
Data da Criação: 13/09/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/10/2004
Procurador: CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

Processo: 02776-1 antigo: 99003725
120

Título: SOLDADOR3NA
Titular: JORGE ALBERTO ECHEVERRIA VIEIRA
Criador: JORGE ALBERTO ECHEVERRIA VIEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC 4
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 03/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/11/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02778-5 antigo: 99003737
120

Título: FLEXOCALC
Titular: CRISTIAN CECHINEL, EDUARDO AUGUSTO HOFF, RICARDO WANDERLEY MARTINS
Criador: CRISTIAN CECHINEL, EDUARDO AUGUSTO HOFF, RICARDO WANDERLEY MARTINS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-15, IF-10, MT-01, MT-03, MT-04
Tipo de Programa: AT-06, FA-01, TC-04
Data da Criação: 18/05/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/11/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	295	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	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	173	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	5	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	1	18.1	-	23.7	-
2.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	26	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	6	18.6	-	23.12	-
3.1	214	11.6.1	-	18.10	-	23.13	-
3.2	17	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	4	11.12	1	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	2	11.14	2	19.1	1	23.17	-
4.3	4	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	70	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	10	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	178	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	-	12.2	35	21.8	-	24.7	-
6.9	1	12.3	-	21.9	-	25.1	36
6.10	1	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	81	12.7	-	22.2	-	25.3	1
7.2	1	12.8	-	22.3	-	25.4	22
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
8.5	7	15.1	-	22.10	-	25.7	13
8.6	345	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	23	15.3	-	22.12	-	25.9	1
8.8	-	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	3	22.15	-	25.12	-
8.11	-	15.8	-	22.20	-	25.13	1
9.1	65	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	1	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	1				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	38	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	5				
9.2.3	-	15.22.1	3				
9.2.4	15	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	3				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1714

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2082 de 30/11/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	32	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	2
35.1	-	55	-
36	-	56	1
37	-	57	-
38	-	58	-
39	119	59	8
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	10
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	5
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	1	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 179

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2082 de 30/11/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	42		
		800	1		
Total:			43		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	25	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	10	104	-	120	4
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	1		
Total:			40		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
			Total:	-	

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
			Total:	-	

Código Internacional adotado pelo INPI
para Países e Organizações
Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
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
ESPAÑA	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
SUÉCIA	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
AN	ANTILHAS HOLANDESA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ		FRANCESA
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	SUIÇA			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 ISO 3166-1.”

"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."