

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2213

04 de junho de 2013

## SEÇÃO I

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**Presidente**  
**Dilma Rousseff**

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

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**PRESIDENTE**  
Jorge de Paula Costa Ávila

**VICE-PRESIDENTE**  
Ademir Tardelli

**CHEFE DE GABINETE**  
Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO**  
Denise Nogueira Gregory

**PROCURADORIA FEDERAL no INPI**  
Mauro Sodré Maia

**DIRETORIA DE PATENTES**  
Julio César Castelo Branco Reis Moreira

**DIRETORIA DE MARCAS**  
Vinicius Bogéa Câmara

**DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS**  
Breno Bello de Almeida Neves

**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
Leonardo de Paula Luiz

### 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

SB – Rua São Bento nº 1 – Centro – RJ – CEP: 20090-010  
MV – Mayrink Veiga nº 9 – Centro – RJ – CEP: 20090-910  
PM – Praça Mauá nº 7 – Centro – CEP: 20081-240  
Tel.: PABX (21) 3037-3000

**PROCURADORIA**  
MV – 23º andar  
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732  
Fax: (21) 3037-9841

**DIRMA – Diretoria de Marcas**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-4352  
Fax: (21) 3037-3247

**DIRPA – Diretoria de Patentes**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049  
Fax: (21) 3037-3194

**DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648  
Fax: (21) 3037-3175

**DIRAD – Diretoria de Administração**  
MV – 27º andar  
Tel.: (21) 3037-3114

**DICOD – Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento**  
SB – 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3130

### DIVISÕES REGIONAIS

**BRASÍLIA**  
**Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho**  
e-mail: direg-df@inpi.gov.br  
SAS - Quadra 2, Lote 1/A  
Brasília - DF - CEP: 70070-020  
Tel.: (61) 3224-1114  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**CEARÁ**  
**Chefe: Alberto Moreira Rocha**  
Chefe Substituto: Ronaldo Alves  
e-mail: direg-ce@inpi.gov.br  
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36  
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280  
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695  
Fax: (85) 3261-1372 – Ramal 409  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**MINAS GERAIS**  
**Chefe: José Renato Carvalho Gomes**  
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br  
e-mail: jrenato@inpi.gov.br

Avenida Amazonas nº 1.909  
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002  
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623  
Fax: (31) 3291-5449  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**PARANÁ**  
**Chefe: Josué Alves de Lima**  
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 13h e 14h às 16h30m

**RIO GRANDE DO SUL**  
**Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha**  
Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo  
e-mail: diregrs@inpi.gov.br  
e-mail: bel@inpi.gov.br  
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino  
Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481  
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**SÃO PAULO**  
**Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso**  
e-mail: direg-sp@inpi.gov.br  
Rua Tabapuá, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi  
São Paulo - SP - CEP: 04533-010  
Telefone: (11) 3071-3435, 3071-3433, 3071-4250, 3071-4243  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

### REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

**Acre**  
Responsável: Amóio 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: 69917-100  
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

**Alagoas**  
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos  
e-mail: reinpi.al@gmail.com  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico -SEPLANDE  
Av. da Paz, 1108 - Jaraguá - Maceió /AL - CEP: 57022-050  
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**Amapá (temporariamente fechada)**  
Junta Comercial  
Av FAB, 1610 – Centro  
Macapá/ AP - CEP: 68906-030  
Tel.: (96) 3225-8650  
Fax: (96) 3225-8654  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

**Amazonas**  
Responsável: Francisco Montandom Guilhermino  
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico  
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro  
Manaus /AM - CEP: 690020-060  
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

**Bahia**  
Responsável: Flavio José Moreno  
e-mail: fjmoreno@inpi.gov.br  
Rua Pedro Rodrigues Bandeira, 143 – 5º andar  
Bairro Comércio (prédio da SINN da Prefeitura) – Edifício das Seguradoras - Salvador – Bahia  
CEP: 40015-080  
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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 16h30m

**Espírito Santo**  
Responsável: Edilamar Gonzaga  
Praça Costa Pereira, 52  
Ed. Mechelini salas 601 a 603, Centro-Vitória/ES  
CEP 29010-918  
Tel.: (27) 3235-7788  
Fax: (27) 3315-9823  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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

**Maranhão**  
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira  
e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio - SEDINC  
Av. Carlos Cunha s/nº - 1º andar  
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180  
Telefone: (98) 3235-8546, 3235-8621  
Horário de Atendimento: 13h às 19h  
Horário de Protocolo: 13h às 16:30h

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

**Mato Grosso do Sul**  
Responsável: Clenira Brandão de Souza  
e-mail: jeane@inpi.gov.br  
Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS  
Rua São Paulo, 1436 – Vila Célia Campo Grande/MS  
CEP: 79010-050  
Telefone: (67) 3316-8603  
FAX: (67)3316-6706  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

**Pará**  
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel  
Secretaria de Estado, Ciência e tecnologia da Inovação - SECTI  
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina  
Belém /PA - CEP: 66017-000  
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531  
Horário de Atendimento: 11h às 17h  
Horário de Protocolo: 11h às 16:30h

**Paraíba**  
Responsável: Aline Nascimento Duarte  
e-mail: aline@cinep.pb.gov.br  
Cia de Desenvolvimento do Estado da Paraíba - CINEP  
Avenida Feliciano Cisne nº 50  
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-570  
Telefone: (83) 3221-1891  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

**Pernambuco**  
Responsável: Eduardo Andrade Bemfica  
e-mail: redirpe@inpi.gov.br  
DINE – Diretoria de Inovação e Empreendedorismo  
Universidade 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 16h30m

# Representações e Postos Avançados

---

## Piauí

Responsável: Maria Santa Fé Souza  
e-mail: reinpi.pi@gmail.com  
Central Fácil/ SEBRAE  
Rua Rui Barbosa, n° 805  
Centro - Piauí – CEP: 64000-090  
Telefone: (86) 3216-1300 ramal 1403  
Horário de Atendimento: 7h às 13h  
Horário de Protocolo: 10h às 13h

## Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia Rosanea Maia Emerciano  
e-mail: katiar@rn.gov.br  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico  
Centro Administrativo do Estado  
BR 101 - Km 94 - 1º andar - Lagoa Nova  
Natal /RN - CEP: 59064-901  
Telefone: (84) 3231-0541  
Horário de Atendimento: 7h30 às 12h30m  
Horário de Protocolo: 10h às 12h30m

## Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira  
ASSINF – Av. Alberto Braune, n° 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, n° 48 – 7º andar  
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330  
Telefone: (24) 2237-1101  
Horário de Atendimento: 9h às 11h e 13h às 18h

## Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira  
Av. Pinheiro Machado, n° 326 – Caiari  
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050  
Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031  
Horário de Atendimento: 8h às 14h

## Roraima (temporariamente fechada)

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro  
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350  
Tel.: (95) 2121-5374/5383  
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

## Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero  
e-mail: angelats@inpi.gov.br  
Rodovia SC 401 n° 600 Edifício [INOVA@SC](#)  
Módulo 1, ParqTec Alfa  
88030-000 Florianópolis - SC  
Telefone: (48) 3223- 5227  
Fax: (48) 3223-4827  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

## Sergipe

Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento  
e-mail: reinpi-se@inpi.gov.br  
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio –  
SEBRAE/SE  
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América  
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-470  
Tel.: (79) 2106-7751  
PABX: (79) 2106-7700  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h  
Horário de Protocolo: 10h às 12h e 14h às 16h30m

## Tocantins

Responsável: Aitimem Salim  
e-mail: aitimem@sic.to.gov.br  
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado do Tocantins  
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, sn° -  
Palmas /TO - CEP: 77003-900  
Telefone: (63) 3218-2032  
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h

---

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação  
Geral de Tecnologia da Informação*  
Telefone: (21) 3037-3447

---

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	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)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	109
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
<b>DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	151
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	153
Publicação de Desenhos Industriais	155
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	183
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	201
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	205
Despachos em Registros de Programas de Computador	209
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
<b>PROCURADORIA</b>	
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 référés 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 contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch 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 dia 31 de maio de 2013 o Escritório de Representação do INPI no estado da Paraíba estará fechado, porque o prédio da CINEP onde o mesmo funciona será dedetizado, voltando às atividades na segunda feira.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que dia 31 de maio de 2013 o Escritório de Representação do INPI no estado de Alagoas estará fechado, devido ao fato de ter sido decretado ponto facultativo nesse dia, conforme decreto nº 26.494 de 27 de maio de 2013.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que dia 31 de maio de 2013 o Sebrae-SE não funcionará, e em função disso o Escritório de Representação do INPI no estado de Sergipe estará fechado.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que no dia 23 de maio de 2013 foi feriado Estadual no Espírito Santo, devido às comemorações da colonização do solo Espírito Santense, portanto o Escritório de Representação do INPI no estado esteve fechado.**



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

(21) **PI 0206132-5** A2 (22) 11/10/2002  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Despacho: Anulada a publicação de recurso ao arquivamento de petição efetuada na RPI 2055 de 25/05/2010 por ter sido indevida.[135]

(21) **PI 0206220-8** A2 (22) 11/10/2002  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda  
Despacho: Anulada a publicação de recurso ao arquivamento de petição efetuada na RPI 2035 de 05/01/2010 por ter sido indevida.[135]

(21) **PI 0705281-2** A2 (22) 11/10/2007  
(71) Edson Aparecido Limão (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da Lei 9279/96 a petição de recurso INPI/DESP 018110007802 de 03/03/2011, é não conhecida por não conter fundamentação legal, uma vez que, o arquivamento que a motivou foi definitivo, não cabendo recurso de acordo com o artigo 212 § 2º da LPI 9279/96. [136]

### NULIDADES

(11) **MU 8701938-8** Y1(45) 20/03/2012  
(73) Zen Acessórios para Móveis Ltda. (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando campos Stock  
Requerente da Devolução de Prazo: ALBERTO AVETTI  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 27 (vinte e sete) dias, a partir desta notificação.[218]

### DIRPA

### RECURSOS

(21) **MU 8303174-0** U2(22) 15/12/2003  
(71) Fiação e Tecelagem de Pirassununga S/A (BR/SP)  
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0009104-9** A2 (22) 15/03/2000  
(71) Micro Motion, Inc (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0107493-8** A2 (22) 08/01/2001  
(71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)  
(74) Matos e Associados - Advogados  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9808870-0** A2 (22) 12/03/1998  
(71) Gannett Satellite Information Network, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9710460-4** A2 (22) 02/07/1997  
(71) Connaught Laboratories Limited (CA)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9906358-1** A2 (22) 19/04/1999  
(71) Samsung Eletronics Co. Ltd. (KR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].



# 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 2213 DE 04/06/2013

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

#### 1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

##### 1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

##### 1.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

#### 1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

##### 1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

##### 1.2.2 Republicação

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

##### 1.2.3 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

#### 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial –

LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

##### 1.3.1 Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

##### 1.3.3 Republicação

Repúblicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.3.4 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

#### 1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

##### 1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

##### 1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

##### 1.4.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

##### 1.4.4 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

#### 1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e- parecer”.

#### 1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

#### 1.5.2 Republicação

Repúblicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

#### 1.5.3 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

### 2. Depósito

#### 2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido 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 1.1.

#### 2.2 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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 protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e- Patentes”. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

#### 2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

**2.7 Republicação(\*)**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

**2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 17/2013.

**3. Publicação do Pedido****3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

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

**3.2 Publicação Antecipada**

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

**3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

**3.7 Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

**3.8 Retificação**

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

**4. Pedido de Exame****4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

**4.3.1 Publicação Anulada**

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

**4.3.2 Republicação**

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

**6. Exigências Técnicas e Formais****6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". 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 obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". 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 obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer".

**6.8 Exigência Anulada (\*\*)**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

**6.9 Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

**6.10 Republicação**

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

**7. Ciência de Parecer****7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

**7.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

**7.3 Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

**7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme

redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- vista".

**7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

**7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

**7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.**

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

**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 FQ002 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 FQ002 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 Republição**

Republição 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 da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição 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 Republição**

Republição 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 que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". 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 Republição**

Republição 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 Republição**

Republição 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 FQ002, 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**

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

**11.16 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

**11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI**

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

**12. Recurso****12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**12.3 Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**12.6 Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

**12.7 Publicação Anulada**

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

**12.8 Republição**

Republição 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 ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 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 IN 17/2013 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 obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 15.23 Pedido "SUB JUDICE"**  
Notificação de ação judicial referente ao 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 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.
- 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 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

- 15.30 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 15.31 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 15.32 Decisão Anulada (\*\*)**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 15.33 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

## 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

- 16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**  
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.  
Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- carta".
- 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 FQ005.
- 17.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.
- 17.3 Republicação**  
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

## 18. Caducidade

- 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade**  
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.
- 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. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".
- 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). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".
- 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 FQ005.
- 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 FQ005.
- 18.10 Desistência de Caducidade**  
Notificação de desistência do pedido de caducidade.
- 18.11 Decisão Anulada (\*\*)**  
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.
- 18.12 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 18.13 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

## 19. Notificação de Decisão Judicial

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

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

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

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

- 22.2 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**  
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.
- 22.5 Exigências Diversas**  
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".
- 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 FQ005.

- 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 IN 17/2013).
- 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 (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.
- 22.13 Desistência da Oferta de Licença**  
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).
- 22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**  
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 22.15 Patente "SUB JUDICE"**  
Notificação de ação judicial referente a patente.
- 22.20 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.21 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 22.22 Decisão Anulada (\*\*)**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.23 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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

- 23.1 Notificação de Pedido Depositado**
- 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**  
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 23.2 Exigência**  
Suspendido andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data
- 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros**  
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.
- 23.4 Notificação para Contestação do Depositante**
- 23.5 Anuidade**

- 23.6 Arquivamento**
- 23.7 Denegação do Pedido**
- 23.8 Recurso**
- 23.9 Expedição da Patente**
- 23.10 Publicação Anulada**
- 23.11 Republicação**
- 23.12 Retificação**
- 23.13 Deferimento**  
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da cartá-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 FQ005.
- 23.19 Extinção – Art. 78 da LPI**  
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

## 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 FQ002 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 FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

- 24.4 Restauração**  
Notificação quanto à restauração da patente.
- 24.5 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 24.6 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 24.7 Republicação**  
Replicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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

- 25.1 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.2 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.3 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 25.4 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.5 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.6 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 25.7 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.8 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 25.9 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 25.10 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 25.11 Republicação**  
Replicação 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

**26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.**

- 26.1 – Pedido Apto**  
Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.
- 26.2 – Pedido Irregular**  
Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.
- 26.3 – Pedido Excedente**  
Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.
- 26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade**  
Comunicação ao depositante da “Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade”.
- 26.5 – Republicação**  
Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.
- 26.6 – Retificação**  
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.
- 26.7 – Publicação anulada**  
Anulada a publicação por ter sido indevida.

**27. Patentes Verdes – Programa Piloto.**

- 27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes**
- 27.2 Solicitação Concedida**  
O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.
- 27.3 Solicitação Negada**  
O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 27.4 Solicitação Excedente**  
O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.
- 27.5 Republicação**  
Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.
- 27.6 Retificação**  
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

- 27.7 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação por ter sido indevida.

**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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e-parecer”.

**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 parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e-parecer”.

**Recurso - Decisão**

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

**Considerações Finais**

**Solicitação de Cópias:**

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

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

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

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

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

- 
- (71) Nome do Depositante
  - (72) Nome do Inventor
  - (73) Nome do Titular
  - (74) Nome do Procurador
  - (81) Países Designados
  - (85) Data do Início da Fase Nacional
  - (86) Número, Idioma e Data do Depósito  
Internacional
  - (87) Número, Idioma e Data da Publicação  
Internacional



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

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

RPI 2213 DE 04/06/2013

- 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 FQ005.
- 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, isento de retribuição.
- 15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 FQ002, 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 2213 DE 04/06/2013

BR 102012000224-8	3.1	45	BR 102012023434-3	2.1	109	BR 102013008820-0	2.10	111	BR 102013012959-3	2.10	114	BR 202013009546-5	2.10	116
BR 102012001129-8	3.1	45	BR 102012023533-1	2.1	109	BR 102013008823-4	2.10	111	BR 102013012968-2	2.10	114	BR 202013009547-3	2.10	116
BR 102012001538-2	3.1	46	BR 102012023565-0	2.1	109	BR 102013008827-7	2.10	111	BR 102013012992-5	2.10	114	BR 202013009644-5	2.10	116
BR 102012005406-0	3.1	46	BR 102012025132-9	2.1	109	BR 102013008843-9	2.10	111	BR 102013013055-9	2.10	114	BR 202013009874-0	2.10	116
BR 102012005653-4	2.1	109	BR 102012025234-1	2.1	109	BR 102013008844-7	2.10	111	BR 122012015845-3	25.1	146	BR 202013011432-0	2.10	116
BR 102012005654-2	2.1	109	BR 102012025429-8	2.1	109	BR 102013008921-4	2.10	112	BR 122012028965-5	2.10	114	BR 202013011980-1	2.10	116
BR 102012005947-9	2.1	109	BR 102012025432-8	2.1	109	BR 102013008926-5	2.10	112	BR 122012028966-3	2.10	114	BR 202013011981-0	2.10	116
BR 102012005950-9	2.1	109	BR 102012025437-9	2.5	110	BR 102013008928-1	2.10	112	BR 122012028968-0	2.10	114	BR 202013011982-8	2.10	116
BR 102012005971-1	2.1	109	BR 102012025441-7	2.1	109	BR 102013008929-0	2.10	112	BR 122012028969-8	2.10	114	BR 202013011983-6	2.10	116
BR 102012006654-8	3.1	46	BR 102012026695-4	2.1	109	BR 102013008930-3	2.10	112	BR 122012028970-1	2.10	114	BR 202013012412-0	2.10	116
BR 102012006658-0	3.1	46	BR 102012029972-0	2.1	109	BR 102013008935-4	2.10	112	BR 122012028971-0	2.10	114	BR 202013012631-0	2.10	117
BR 102012006662-9	3.1	47	BR 102012029979-8	2.1	109	BR 102013008962-1	2.10	112	BR 122012028972-8	2.10	114	BR 202013012632-8	2.10	117
BR 102012006696-3	3.1	47	BR 102012029981-0	2.1	110	BR 102013008966-4	2.10	112	BR 122012028973-6	2.10	114	BR 202013012635-2	2.10	117
BR 102012006905-9	3.1	47	BR 102012029983-6	2.1	110	BR 102013008967-2	2.10	112	BR 122012028974-4	2.10	114	BR 202013012637-9	2.10	117
BR 102012006917-2	3.1	47	BR 102012030034-6	2.1	110	BR 102013008975-3	2.10	112	BR 122012030334-8	2.10	114	BR 202013012745-6	2.10	117
BR 102012007279-3	3.1	47	BR 102012030459-7	2.1	110	BR 102013008976-1	2.10	112	BR 122012030846-3	2.10	114	BR 202013012749-9	2.10	117
BR 102012007291-2	3.1	48	BR 102012030461-9	2.1	110	BR 102013008977-0	2.10	112	BR 122012030847-1	2.10	114	BR 202013013012-0	2.10	117
BR 102012007298-0	3.1	48	BR 102012031806-7	2.1	110	BR 102013009098-0	2.10	112	BR 122012030881-1	2.10	114	BR 202013013054-6	2.10	117
BR 102012007313-7	3.1	48	BR 102012032024-0	2.5	110	BR 102013009107-3	2.10	112	BR 122012030995-8	2.10	114	BR 202013013056-2	2.10	117
BR 102012007340-4	3.1	49	BR 102012032026-6	2.5	110	BR 102013009120-0	2.10	112	BR 122012031022-0	2.10	114	C1 0304078-0	3.1	63
BR 102012007343-9	3.1	49	BR 102012032431-8	3.2	107	BR 102013009122-7	2.10	112	BR 122012031032-8	2.10	114	C1 0402897-0	8.7	125
BR 102012007344-7	3.1	49	BR 102013000009-4	2.5	111	BR 102013009123-5	2.10	112	BR 122012031169-3	2.10	114	C1 0405987-5	8.6	122
BR 102012007346-3	3.1	49	BR 102013000124-4	2.5	111	BR 102013009146-4	2.10	112	BR 122012031567-2	2.10	114	C1 0500872-7	8.6	122
BR 102012007357-9	3.1	50	BR 102013000127-7	2.1	110	BR 102013009236-3	2.10	112	BR 122012031724-1	2.10	114	C1 0702749-4	3.1	63
BR 102012007379-0	3.1	50	BR 102013000128-9	2.5	111	BR 102013009320-3	2.10	112	BR 122012031725-0	2.10	115	C1 9103618-6	21.1	134
BR 102012007381-1	3.1	50	BR 102013000135-0	2.1	110	BR 102013009322-0	2.10	112	BR 122012032034-0	2.10	115	C1 9702384-1	16.1	130
BR 102012007715-0	3.1	51	BR 102013000136-8	2.1	110	BR 102013009323-8	2.10	112	BR 122012032692-5	2.10	115	MU 750036-9	25.4	147
BR 102012007749-2	3.1	51	BR 102013000147-3	2.1	110	BR 102013009410-2	2.10	112	BR 122012033196-1	2.10	115	MU 7503041-1	21.1	135
BR 102012007508-3	3.1	51	BR 102013000152-0	2.1	110	BR 102013009446-3	2.10	112	BR 122012033376-0	2.10	115	MU 7603018-0	21.6	144
BR 102012007525-3	3.1	51	BR 102013000198-8	2.1	110	BR 102013009501-0	2.10	112	BR 122012033441-3	2.10	115	MU 7700211-3	21.6	144
BR 102012007545-8	3.1	51	BR 102013000202-0	2.1	110	BR 102013009540-0	2.10	112	BR 122012033442-1	2.10	115	MU 7700239-3	21.6	144
BR 102012007547-4	3.1	52	BR 102013000205-4	2.1	110	BR 102013009562-1	2.10	112	BR 122012033447-2	2.10	115	MU 7700252-0	21.6	144
BR 102012007587-3	3.1	52	BR 102013000230-5	2.1	110	BR 102013009595-8	2.10	112	BR 122012033449-9	2.10	115	MU 7700255-5	21.6	144
BR 102012007634-9	3.1	52	BR 102013000231-3	2.1	110	BR 102013009598-2	2.10	112	BR 122012033673-4	2.10	115	MU 7700267-9	21.6	144
BR 102012007673-0	3.1	52	BR 102013000235-6	2.1	110	BR 102013009601-6	2.10	112	BR 122012033754-4	2.10	115	MU 7700273-3	21.6	144
BR 102012007681-0	3.1	53	BR 102013000315-8	2.1	110	BR 102013009671-0	2.10	112	BR 122013000151-4	2.10	115	MU 7700274-1	21.6	144
BR 102012007693-4	3.1	53	BR 102013000316-6	2.1	110	BR 102013009679-5	2.10	112	BR 122013000162-0	2.10	115	MU 7700294-6	21.6	144
BR 102012007791-7	3.1	53	BR 102013000324-7	2.1	110	BR 102013009719-3	2.10	112	BR 122013000176-0	2.10	115	MU 7700320-9	21.6	144
BR 102012007794-7	3.1	53	BR 102013000326-3	2.1	110	BR 10201301010-3	2.10	112	BR 122013000178-6	2.10	115	MU 7700324-1	21.6	144
BR 102012007980-1	3.1	54	BR 102013000331-0	2.1	110	BR 102013010877-4	2.10	112	BR 122013000179-4	2.10	115	MU 7700327-6	21.6	144
BR 102012008023-0	3.1	54	BR 102013000342-5	2.1	110	BR 102013010940-1	2.10	112	BR 122013000180-8	2.10	115	MU 7700339-0	21.6	144
BR 102012008032-0	3.1	54	BR 102013000374-3	2.1	110	BR 102013010964-9	2.10	112	BR 122013000251-0	2.10	115	MU 7700340-3	21.6	144
BR 102012008219-5	3.1	54	BR 102013000415-4	2.1	110	BR 102013010981-9	2.10	112	BR 122013000252-9	2.10	115	MU 7700504-0	21.6	144
BR 102012008250-0	3.1	54	BR 102013000416-2	2.1	110	BR 102013010987-8	2.10	112	BR 122013000280-4	2.10	115	MU 7700672-0	21.6	144
BR 102012008374-4	3.1	55	BR 102013000445-2	2.1	110	BR 102013010989-4	2.10	113	BR 122013000450-5	2.10	115	MU 7700680-1	21.6	144
BR 102012008375-2	3.1	55	BR 102013000549-5	2.5	111	BR 102013010994-0	2.10	113	BR 122013000451-3	2.10	115	MU 7700691-7	21.6	144
BR 102012008542-9	3.1	55	BR 102013000570-3	2.1	110	BR 102013011000-0	2.10	113	BR 122013000610-9	2.10	115	MU 7700695-0	16.1	130
BR 102012008595-0	3.1	55	BR 102013000574-6	2.5	111	BR 102013011001-9	2.10	113	BR 122013000700-8	2.10	115	MU 7700725-5	21.6	144
BR 102012008746-4	3.1	55	BR 102013000662-9	2.5	111	BR 102013011009-4	2.10	113	BR 122013000833-0	2.10	115	MU 7700737-9	21.6	144
BR 102012008749-9	3.1	56	BR 102013000663-7	2.1	110	BR 102013011019-3	2.10	113	BR 122013000920-7	26.4	149	MU 7700739-9	21.6	144
BR 102012008751-0	3.1	56	BR 102013000667-0	2.1	110	BR 102013011045-0	2.10	113	BR 122013001251-6	2.10	115	MU 7700757-3	21.6	144
BR 102012008779-0	3.1	56	BR 102013000703-0	2.1	110	BR 102013011048-5	2.10	113	BR 122013001264-8	2.10	115	MU 7700773-5	21.6	144
BR 102012008845-2	3.1	57	BR 102013000708-0	2.1	110	BR 102013011060-4	2.10	113	BR 122013001378-4	2.10	115	MU 7700776-0	21.6	144
BR 102012008919-0	3.1	57	BR 102013000709-9	2.1	110	BR 102013011067-1	2.10	113	BR 122013001582-5	2.10	115	MU 7700795-6	21.6	144
BR 102012008927-0	3.1	57	BR 102013000711-0	2.1	110	BR 102013011070-1	2.10	113	BR 122013001979-0	2.10	115	MU 7700806-5	21.6	144
BR 102012008968-8	3.1	57	BR 102013000726-9	3.2	107	BR 102013011071-0	2.10	113	BR 132012028209-6	2.10	115	MU 7700826-0	21.6	145
BR 102012008982-3	3.1	57	BR 102013000742-0	2.1	110	BR 102013011073-6	2.10	113	BR 132012028211-8	2.10	115	MU 7700856-1	21.6	145
BR 102012009034-1	3.1	58	BR 102013000755-2	2.1	110	BR 102013011077-9	2.10	113	BR 132013008960-4	2.10	115	MU 7700981-9	21.6	145
BR 102012009035-0	3.1	58	BR 102013000766-8	2.5	111	BR 102013011086-8	2.10	113	BR 132013013018-3	2.10	115	MU 7701001-9	21.6	145
BR 102012009058-9	3.1	58	BR 102013000844-3	2.1	110	BR 102013011103-1	2.10	113	BR 202012000723-7	2.10	115	MU 7701358-1	21.6	145
BR 102012009133-0	3.1	58	BR 102013000858-3	2.1	110	BR 102013011132-5	2.10	113	BR 202012009020-7	2.10	115	MU 7701380-8	21.6	145
BR 102012009288-3	3.1	58	BR 102013000908-3	2.1	110	BR 102013011225-9	2.10	113	BR 202012011622-2	15.30	130	MU 7701386-7	21.6	145
BR 102012009293-0	3.1	59	BR 102013000973-3	2.1	110	BR 102013011247-0	2.10	113	BR 202013002614-5	2.10	115	MU 7701416-2	21.6	145
BR 102012009325-1	3.1	59	BR 102013000995-4	2.1	110	BR 102013011250-0	2.10	113	BR 202013005196-4	2.10	115	MU 7701428-6	21.6	145
BR 102012009371-5	3.1	59	BR 102013001071-5	2.1	110	BR 102013011323-9	2.10	113	BR 202013006					

MU 7703225-0	21. 6	146	MU 9100755-0	3. 1	80	PI 0212408-4	6. 1	117	PI 0415878-4	16. 1	133	PI 0613229-4	8. 6	124
MU 7703249-7	21. 6	146	MU 9100760-7	3. 1	80	PI 0212459-9	25. 1	146	PI 0416083-5	6. 1	118	PI 0613230-9	8. 6	124
MU 7703286-1	21. 6	146	MU 9100771-2	3. 1	80	PI 0213361-0	6. 1	117	PI 0416129-7	7. 1	121	PI 0613249-9	8. 6	124
MU 7902911-6	9. 2	127	MU 9100775-5	3. 1	81	PI 0213935-9	16. 1	131	PI 0416421-0	7. 1	121	PI 0613254-5	8. 6	124
MU 8002030-5	6. 1	117	MU 9100776-3	3. 1	81	PI 0213465-4	16. 1	131	PI 0417198-8	7. 1	121	PI 0613261-3	8. 6	124
MU 8002242-1	25. 4	148	MU 9100788-7	3. 1	81	PI 0214505-7	16. 1	131	PI 0418032-1	7. 1	121	PI 0613257-0	8. 6	124
MU 8100187-8	9. 2	127	MU 9100789-5	3. 1	81	PI 0214553-7	25. 7	148	PI 0418615-0	7. 1	121	PI 0613280-4	8. 6	124
MU 8100536-9	7. 1	120	MU 9100822-0	3. 1	82	PI 0214632-0	16. 1	131	PI 0419207-9	9. 2	128	PI 0613296-0	8. 6	124
MU 8100672-1	24. 3	146	MU 9100825-5	3. 1	82	PI 0215132-4	15. 22	129	PI 0419342-3	25. 7	148	PI 0613309-6	8. 6	124
MU 8101189-0	7. 1	120	MU 9100838-7	3. 1	82	PI 0215139-1	16. 1	131	PI 0419343-1	25. 7	148	PI 0613310-0	8. 6	124
MU 8101216-0	16. 1	130	MU 9100844-1	3. 1	82	PI 0215140-5	9. 1	126	PI 0419344-0	25. 7	148	PI 0613314-2	8. 6	124
MU 8101227-6	9. 1	126	MU 9100847-6	3. 1	83	PI 0215336-0	25. 7	148	PI 0419345-8	25. 7	148	PI 0613318-5	8. 6	124
MU 8102717-6	9. 2	127	MU 9100848-4	3. 1	83	PI 0215428-5	15. 22	129	PI 0419456-0	16. 1	133	PI 0613321-5	8. 6	124
MU 8200515-0	25. 4	148	MU 9100850-6	3. 1	83	PI 0215662-8	7. 1	121	PI 0500898-0	7. 1	121	PI 0613329-9	8. 6	124
MU 8200549-4	25. 4	148	MU 9100851-4	3. 1	83	PI 0215784-5	16. 1	131	PI 0501008-0	7. 1	121	PI 0613402-5	8. 6	124
MU 8200550-2	25. 4	148	MU 9101275-9	3. 1	108	PI 0215875-2	7. 1	121	PI 0501652-5	6. 1	118	PI 0613427-0	8. 6	124
MU 8201465-8	6. 1	117	MU 9101521-9	3. 1	84	PI 0216015-3	7. 1	121	PI 0502514-0	9. 1	127	PI 0613439-4	8. 6	124
MU 8201826-0	7. 1	120	PI 0000032-9	15. 11	129	PI 0216120-6	15. 22	129	PI 0502686-5	16. 1	133	PI 0613479-3	8. 6	124
MU 8202152-0	8. 6	122	PI 0000945-8	16. 1	130	PI 0300009-5	9. 1	137	PI 0503029-3	7. 1	121	PI 0613511-0	8. 6	124
MU 8203587-3	9. 1	126	PI 0001176-2	25. 7	148	PI 0300255-1	16. 1	132	PI 0503157-5	6. 1	118	PI 0613515-3	8. 6	124
MU 8203588-1	9. 1	126	PI 0004421-0	6. 1	117	PI 0300697-2	6. 1	117	PI 0505000-6	9. 1	127	PI 0613520-0	8. 6	124
MU 8300050-0	7. 1	120	PI 0004688-4	7. 1	120	PI 0300719-7	7. 1	121	PI 0505118-5	6. 1	118	PI 0613560-9	8. 6	124
MU 8300522-6	16. 1	130	PI 0006399-1	24. 5	146	PI 0300895-9	7. 1	121	PI 0505141-0	16. 1	133	PI 0613802-0	8. 6	124
MU 8300773-3	16. 1	130	PI 0006930-2	7. 1	120	PI 0300958-0	9. 2	128	PI 0505673-0	8. 6	122	PI 0613805-5	8. 6	124
MU 8300956-6	9. 1	126	PI 0008098-5	6. 1	117	PI 0300968-8	16. 1	132	PI 0508334-6	8. 6	125	PI 0614052-1	25. 1	147
MU 8301365-2	16. 1	130	PI 0008181-7	16. 1	130	PI 0301285-9	7. 1	121	PI 0510175-1	25. 1	147	PI 0614367-9	8. 6	125
MU 8301807-7	9. 2	127	PI 0008195-7	7. 1	120	PI 0301371-5	7. 1	121	PI 0512032-2	9. 1	127	PI 0614560-4	8. 6	125
MU 8302032-9	7. 1	120	PI 0008571-5	25. 7	148	PI 0302378-8	16. 1	132	PI 0512464-6	6. 1	118	PI 0614885-9	8. 6	124
MU 8302136-1	16. 1	130	PI 0008571-5	7. 1	120	PI 0302646-9	7. 1	121	PI 0513610-5	8. 6	122	PI 0614898-0	8. 6	125
MU 8302246-5	16. 1	130	PI 0009031-0	7. 1	120	PI 0302800-3	6. 1	117	PI 0513968-6	8. 6	122	PI 0615410-7	25. 7	148
MU 8302564-2	25. 4	148	PR 11			PI 0303634-0	8. 8	125	PI 0514389-6	8. 6	122	PI 0615532-4	11. 6	129
MU 8302687-8	8. 8	125	PI 0010396-9	25. 1	146	PI 0303903-0	9. 2	128	PI 0514497-3	8. 6	122	PI 0617317-9	8. 6	125
MU 8303174-0	PR 11		PI 0012226-2	9. 2	128	PI 0303918-8	7. 1	121	PI 0515105-8	25. 1	147	PI 0618638-6	6. 6	118
MU 8400933-0	7. 1	120	PI 0012234-3	9. 2	128	PI 0304011-9	15. 22	129	PI 0515368-9	7. 1	121	PI 0618763-0	6. 6	118
MU 8401186-6	16. 1	130	PI 0012336-6	7. 1	120	PI 0304089-5	9. 1	126	PI 0515804-4	8. 6	122	PI 0618783-8	15. 7	129
MU 8401680-9	9. 1	126	PI 0012551-2	25. 1	146	PI 0305067-0	25. 1	146	PI 0515810-9	8. 6	122	PI 0618965-2	6. 6	118
MU 8401709-0	9. 1	126	PI 0013492-9	6. 1	117	PI 0305544-2	16. 1	132	PI 0515835-4	8. 6	122	PI 0619026-0	6. 6	118
MU 8402531-0	3. 7	117	PI 0013527-5	9. 1	126	PI 0305549-3	7. 1	121	PI 0515853-2	8. 6	122	PI 0619073-1	6. 6	118
MU 8402819-0	16. 1	130	PI 0014649-8	25. 7	148	PI 0305636-8	7. 1	121	PI 0515954-7	8. 6	122	PI 0619292-7	6. 6	118
MU 8403039-9	9. 1	126	PI 0015057-3	6. 1	117	PI 0305651-1	7. 1	121	PI 0515965-6	8. 6	122	PI 0619286-0	6. 6	118
MU 8403199-9	8. 7	125	PI 0015093-2	7. 1	120	PI 0306244-9	6. 1	118	PI 0515967-9	8. 6	122	PI 0619277-7	6. 6	118
MU 8403626-5	16. 1	130	PI 0015269-2	25. 1	146	PI 0306559-6	25. 1	146	PI 0515972-5	8. 6	122	PI 0619386-2	6. 6	118
MU 8403637-0	9. 1	126	PI 0016539-5	16. 1	130	PI 0307026-3	16. 1	132	PI 0515975-0	8. 6	122	PI 0619646-2	6. 6	118
MU 8500630-0	7. 1	120	PI 0016830-0	25. 1	146	PI 0307184-7	16. 1	132	PI 0516053-7	8. 6	122	PI 0619656-0	6. 6	118
MU 8501561-0	16. 1	130	PI 0017287-1	7. 1	120	PI 0307285-1	9. 1	126	PI 0516056-1	8. 6	123	PI 0619837-6	6. 6	118
MU 8502288-8	9. 1	126	PI 0017446-7	7. 1	120	PI 0307425-0	7. 1	121	PI 0516085-5	8. 6	123	PI 0620054-0	6. 6	118
MU 8502697-2	9. 2	127	PI 0017553-6	7. 1	120	PI 0307756-0	7. 1	121	PI 0516094-4	8. 6	123	PI 0620067-2	15. 7	129
MU 8601845-0	6. 1	117	PI 0100042-0	9. 1	126	PI 0308000-5	16. 1	132	PI 0516095-2	8. 6	123	PI 0620306-0	6. 6	118
MU 8602511-2	7. 1	120	PI 0100348-8	24. 3	146	PI 0308317-9	16. 1	132	PI 0516097-9	8. 6	123	PI 0620307-8	6. 6	118
MU 8700359-7	15. 7	129	PI 0100452-2	16. 1	131	PI 0308581-3	25. 1	146	PI 0516112-6	8. 6	123	PI 0620322-1	6. 6	118
MU 8700445-7	8. 8	125	PI 0101196-7	6. 1	117	PI 0308822-7	25. 1	147	PI 0516114-2	8. 6	123	PI 0620368-0	6. 6	118
MU 8700916-1	8. 5	122	PI 0102419-1	9. 1	126	PI 0309151-1	25. 1	147	PI 0516125-8	6. 6	123	PI 0620517-8	6. 6	119
MU 8701938-8	PR 11		PI 0103137-6	25. 4	148	PI 0309577-0	6. 1	118	PI 0516151-7	8. 6	123	PI 0620522-4	6. 6	119
MU 8702541-8	9. 2	127	PI 0103662-9	25. 4	148	PI 0310126-6	16. 1	132	PI 0516218-1	8. 6	123	PI 0620542-9	8. 6	125
MU 8702569-8	2. 10	117	PI 0103663-7	25. 4	148	PI 0311148-2	25. 1	147	PI 0516224-6	8. 6	123	PI 0620552-6	6. 6	119
MU 8702728-3	8. 5	122	PI 0104053-7	9. 1	126	PI 0311286-1	7. 1	121	PI 0516657-8	8. 6	123	PI 0620565-6	6. 6	119
MU 8800094-0	2. 5	111	PI 0104082-0	7. 1	121	PI 0311434-1	7. 1	121	PI 0516938-0	6. 1	118	PI 0620661-1	6. 6	119
MU 8801569-6	8. 7	125	PI 0104417-7	25. 4	148	PI 0311770-7	16. 1	132	PI 0517300-0	6. 1	118	PI 0620745-6	25. 6	148
MU 8801645-5	9. 2	128	PI 0106249-2	9. 1	126	PI 0312480-0	15. 22	129	PI 0517384-1	6. 1	118	PI 0620972-6	6. 6	119
MU 8802583-7	8. 7	125	PI 0106606-4	9. 1	126	PI 0312487-8	8. 6	122	PI 0517890-8	7. 1	121	PI 0621007-8	6. 6	119
MU 8900232-6	6. 1	117	PI 0106920-0	8. 7	125	PI 0312653-6	9. 1	127	PI 0519888-8	6. 1	118	PI 0621203-4	6. 6	119
MU 8900751-4	25. 1	146	PI 0107136-0	16. 1	131	PI 0312850-4	16. 1	132	PI 0519984-0	6. 1	118	PI 0621321-9	6. 6	119
MU 8902329-2	25. 1	146	PI 0107262-5	7. 4	121	PI 0312918-7	7. 1	121	PI 0520195-5	25. 1	147	PI 0621353-7	6. 6	119
MU 9000416-7	25. 1	146	PI 0107309-5	9. 1	126	PI 0313281-1	8. 6	122	PI 0520237-0	7. 1	121	PI 0621368-5	15. 7	129
MU 9001338-7	25. 1	146	PI 0107493-8	PR 11		PI 0313599-3	16. 1	132	PI 0520402-0	8. 6	123	PI 0621399-5	6. 6	119
MU 9001381-6	15. 7	129	PI 0107629-9	9. 1	126	PI 0314087-3	7. 1	121	PI 0520730-4	8. 8	125	PI 0621721-4	6. 6	119
MU 9001547-9	3. 1	63	PI 0108026-1	7. 1	121	PI 0314361-9	16. 1	132	PI 0600451-2	8. 8	125	PI 0621906-3	8. 6	125
MU 9001558-4	8. 6	122	PI 0108429-1	7. 1	121	PI 0314496-8	6. 1	118	PI 0602529-3	7. 1	121	PI 0700134-7	25. 1	147
MU 9002530-0	25. 1	146	PI 0108893-9	16. 1	131	PI 0314597-2	9. 1	127	PI 0602787-3	7. 1	121	PI 0700558-0	8. 11	125
MU 9002563-6	3. 1	63	PI 0109040-2	9. 1	126	PI 0315398-3	6. 1	118	PI 0602859-4	8. 7	125	PI 0703136-0	25. 1	147
MU 9002624-1	3. 1	64	PI 0109407-6	16. 1	131	PI 031								

Table with 4 columns: RPI number, weight, and corresponding RPI number. The table lists numerous RPI entries, such as 0713503-3, 0713554-8, 0713791-5, etc., with associated weights and cross-references.

PI 9103571-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9103703-4	21. 1 <b>143</b>	PI 9607495-7	25. 1 <b>147</b>	PI 9809867-5	25. 1 <b>147</b>	PI 9907143-6	7. 1 <b>122</b>
PI 9103572-4	21. 1 <b>143</b>	PI 9103713-1	21. 1 <b>143</b>	PI 9607814-6	25. 1 <b>147</b>	PI 9810197-8	25. 7 <b>149</b>	PI 9907719-1	11. 2 <b>129</b>
PI 9103577-5	21. 1 <b>143</b>	PI 9103715-8	21. 1 <b>143</b>	PI 9608301-8	25. 7 <b>149</b>	PI 9810526-4	25. 1 <b>147</b>	PI 9908108-3	9. 1 <b>127</b>
PI 9103582-1	21. 1 <b>143</b>	PI 9103723-9	21. 1 <b>143</b>	PI 9608639-4	25. 7 <b>149</b>	PI 9810547-7	16. 1 <b>134</b>	PI 9908462-7	25. 1 <b>147</b>
PI 9103588-0	21. 1 <b>143</b>	PI 9103725-5	21. 1 <b>143</b>	PI 9612718-0	8. 6 <b>125</b>	PI 9811344-5	16. 1 <b>134</b>	PI 9909571-8	9. 2 <b>128</b>
PI 9103591-0	21. 1 <b>143</b>	PI 9103729-8	21. 1 <b>143</b>	PI 9702792-8	9. 2 <b>128</b>	PI 9811760-2	25. 1 <b>147</b>	PI 9909771-0	9. 2 <b>128</b>
PI 9103592-9	21. 1 <b>143</b>	PI 9103733-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9704618-3	24. 5 <b>146</b>	PI 9812029-8	6. 1 <b>118</b>	PI 9910379-6	16. 1 <b>134</b>
PI 9103597-0	21. 1 <b>143</b>	PI 9103755-7	21. 1 <b>143</b>	PI 9710138-9	25. 1 <b>147</b>	PI 9813483-3	6. 1 <b>118</b>	PI 9910620-5	11. 2 <b>129</b>
PI 9103599-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9103761-1	21. 1 <b>143</b>	PI 9710460-4	PR <b>11</b>	PI 9815788-4	16. 1 <b>134</b>	PI 9910742-2	7. 1 <b>122</b>
PI 9103603-8	21. 1 <b>143</b>	PI 9103762-0	21. 1 <b>144</b>	PI 9710830-8	8. 8 <b>125</b>	PI 9815956-9	9. 2 <b>128</b>	PI 9911341-4	6. 1 <b>118</b>
PI 9103605-4	21. 1 <b>143</b>	PI 9103763-8	21. 1 <b>144</b>	PI 9711745-5	15. 7 <b>129</b>	PI 9816301-9	16. 1 <b>134</b>	PI 9911923-4	9. 2 <b>128</b>
PI 9103611-9	21. 1 <b>143</b>	PI 9103764-6	21. 1 <b>144</b>	PI 9712191-6	16. 1 <b>133</b>	PI 9816333-7	16. 1 <b>134</b>	PI 9912475-0	16. 1 <b>134</b>
PI 9103618-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9103765-4	21. 1 <b>144</b>	PI 9712753-1	25. 1 <b>147</b>	PI 9816370-1	9. 1 <b>127</b>	PI 9912670-2	25. 1 <b>147</b>
PI 9103632-1	21. 1 <b>143</b>	PI 9103768-9	21. 1 <b>144</b>	PI 9713977-7	25. 7 <b>149</b>	PI 9900222-1	9. 2 <b>128</b>	PI 9913075-0	15. 11 <b>129</b>
PI 9103634-8	21. 1 <b>143</b>	PI 9103778-6	21. 1 <b>144</b>	PI 9715325-7	25. 1 <b>147</b>	PI 9902663-9	7. 1 <b>122</b>	PI 9913281-8	11. 2 <b>129</b>
PI 9103637-2	21. 1 <b>143</b>	PI 9103782-4	21. 1 <b>144</b>	PI 9800744-0	9. 1 <b>127</b>	PI 9901028-3	9. 2 <b>128</b>	PI 9913424-1	16. 1 <b>134</b>
PI 9103639-9	21. 1 <b>143</b>	PI 9103784-0	21. 1 <b>144</b>	PI 9800945-1	25. 4 <b>148</b>	PI 9901091-7	16. 1 <b>134</b>	PI 9914203-1	15. 7 <b>129</b>
PI 9103645-3	21. 1 <b>143</b>	PI 9103792-1	21. 1 <b>144</b>	PI 9801705-5	16. 1 <b>133</b>	PI 9901535-8	9. 2 <b>128</b>	PI 9915021-2	25. 1 <b>147</b>
PI 9103646-1	21. 1 <b>143</b>	PI 9103793-0	21. 1 <b>144</b>	PI 9802964-9	24. 4 <b>146</b>	PI 9902105-6	9. 2 <b>128</b>	PI 9915615-6	6. 1 <b>118</b>
PI 9103647-0	21. 1 <b>143</b>	PI 9103798-6	21. 1 <b>144</b>	PI 9806117-8	24. 4 <b>146</b>	PI 9902606-6	25. 4 <b>148</b>	PI 9915961-9	25. 7 <b>149</b>
PI 9103650-0	21. 1 <b>143</b>	PI 9103798-0	21. 1 <b>144</b>	PI 9806579-3	16. 1 <b>133</b>	PI 9902607-4	25. 4 <b>148</b>	PI 9916067-6	6. 1 <b>118</b>
PI 9103660-7	21. 1 <b>143</b>	PI 9400262-2	24. 3 <b>146</b>	PI 9807956-5	25. 1 <b>147</b>	PI 9902813-1	16. 1 <b>134</b>	PI 9916450-7	16. 1 <b>134</b>
PI 9103666-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9500858-6	19. 1 <b>134</b>	PI 9808037-7	16. 1 <b>133</b>	PI 9902989-8	9. 2 <b>128</b>	PI 9917143-0	25. 11 <b>149</b>
PI 9103667-4	21. 1 <b>143</b>	PI 9507519-4	25. 1 <b>147</b>	PI 9808075-0	25. 1 <b>147</b>	PI 9903163-9	24. 4 <b>146</b>	PI 9917518-5	19. 1 <b>134</b>
PI 9103668-2	21. 1 <b>143</b>	PI 9509623-0	21. 6 <b>146</b>	PI 9808427-5	25. 7 <b>149</b>	PI 9903704-1	9. 2 <b>128</b>	PI 9917822-2	15. 7 <b>129</b>
PI 9103673-9	21. 1 <b>143</b>	PI 9603708-3	8. 8 <b>125</b>	PI 9808870-0	PR <b>11</b>	PI 9904057-3	9. 2 <b>128</b>	PI 9917875-3	6. 6 <b>120</b>
PI 9103682-8	21. 1 <b>143</b>	PI 9603799-7	8. 8 <b>125</b>	PI 9809059-3	16. 1 <b>133</b>	PI 9904834-5	9. 2 <b>128</b>	PI 9917907-5	16. 1 <b>134</b>
PI 9103683-6	21. 1 <b>143</b>	PI 9607463-9	24. 3 <b>146</b>	PI 9809388-6	16. 1 <b>134</b>	PI 9906358-1	PR <b>11</b>		

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

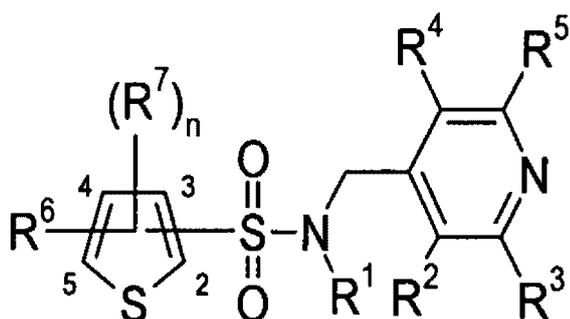
### Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2213 DE 04/06/2013

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

1.3  
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

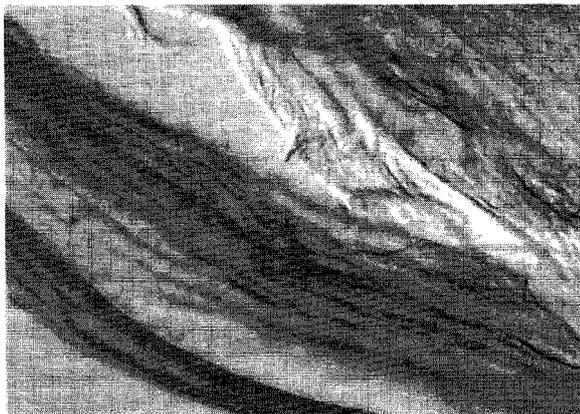
(21) **PI 0714572-1 A2** 1.3  
(22) 13/08/2007  
(30) 22/08/2006 EP 06119331.4  
(51) C07D 409/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, USO DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA COMBATER PESTES ARTRÓPODES, PARA PROTEGER COLHEITAS DO ATAQUE OU DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES, PARA PROTEGER SEMENTE DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES E DA INFESTAÇÃO DE BROTO E RAÍZES DE MUDAS POR PESTES ARTRÓPODES, E PARA PROTEGER MATERIAIS NÃO-VIVOS DO ATAQUE OU DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES, E, SEMENTE  
(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, USO DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA COMBATER PESTES ARTRÓPODES, PARA PROTEGER COLHEITAS DO ATAQUE OU DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES, PARA PROTEGER SEMENTE DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES E DA INFESTAÇÃO DE BROTO E RAÍZES DE MUDAS POR PESTES ARTRÓPODES, E PARA PROTEGER MATERIAIS NÃO-VIVOS DO ATAQUE OU DA INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES, E, SEMENTE. A presente invenção refere-se às picolil-amidas de ácido tiofeno-sulfônico de fórmula I onde R<sup>1</sup> a R<sup>7</sup> e n são como definidos nas reivindicações e aos N-óxidos, sais agriculturadamente aceitáveis e sais veterinariamente aceitáveis e aos N-óxidos, sais agriculturadamente aceitáveis e sais veterinariamente aceitáveis dos Compostos (I), desde que se o anel tiofeno estiver ligado no grupo sulfonila via posição 2, R<sup>6</sup> não poderá estar na posição 5. A invenção também se refere a um processo para preparar estes compostos. Ademais, a invenção refere-se ao uso dos compostos I e dos seus N-óxidos e de seus sais agriculturadamente aceitáveis para combater fungos fitopatogênicos (dqui em diante chamados de fungos nocivos). Adicionalmente, os compostos (I), seus N-óxidos e sais podem ser usados para controlar pestes artrópodes. Além disso, a invenção refere-se à semente compreendendo um composto (I) ou um seu N-óxido ou sal agriculturadamente aceitável.  
(71) Basf Se (DE)  
(72) Jan Klaas Lohmann, Wassilios Grammenos, Michael Puhl, Jochen Dietz, Bernd müller, Joachim Rheinheimer, Jens Renner  
(74) Monsen Leonardos & CIA  
(85) 22/01/2009  
(86) PCT EP2007/058348 de 13/08/2007  
(87) WO 2008/022937 de 28/02/2008



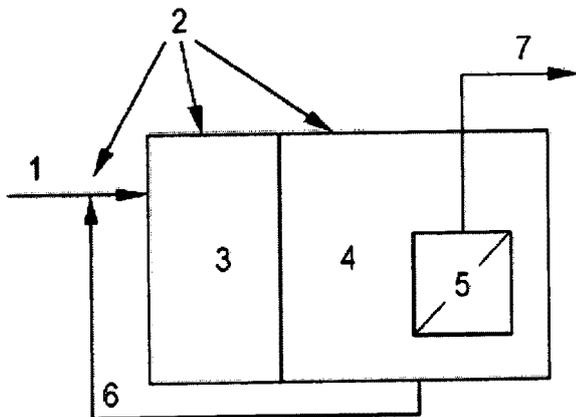
(21) **PI 0714573-0 A2** 1.3  
(22) 02/08/2007  
(30) 05/08/2006 GB 0615619.4  
(51) C07C 67/26 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01), C07C 29/143 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01), C07D 301/26 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO  
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO. A presente invenção diz respeito aos compostos úteis como intermediários farmacêuticos, aos processos para preparar os ditos intermediários farmacêuticos, aos processos para preparar os ditos intermediários, aos intermediários usados nos ditos processos, e ao uso dos ditos intermediários na preparação de produtos farmacêuticos. Em particular, a presente invenção diz respeito aos derivados enantiomericamente puros do ácido trans-ciclopropano carboxílico, processos para preparar os ditos derivados do ácido carboxílico e seu uso na preparação de produtos farmacêuticos.  
(71) Astrazeneca Ab (SE)  
(72) Jean-Paul Dejonghe, Koen Peeters, Marc Renard  
(74) Monsen Leonardos & CIA  
(85) 22/01/2009  
(86) PCT SE2007/000706 de 02/08/2007  
(87) WO 2008/018822 de 14/02/2008

(21) **PI 0714729-5 A2** 1.3  
(22) 24/08/2007  
(30) 30/08/2006 HR P20060287 A  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO ÉSTER DE UM ÓLEO, DE UMA GORDURA E DE UM ÁLCOOL  
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO ÉSTER DE UM ÓLEO, DE UMA GORDURA E DE UM ÁLCOOL. Processo para a produção de ácidos ésteres gordurosos com uma alta produção de um óleo natural não refinado ou gordura bem como um resíduo de óleo descartado por restaurantes, indústrias de alimentos ou residências comuns. O processo compreende a reação de um óleo ou gordura com um álcool na presença de um catalisador de titânio da fórmula geral: Ti(OR)<sub>4</sub>, na qual R significa: metila, etila, isopropila, n-butila, 2-etilhexila e octilene glicole cultivado.  
(71) JOSIP KUFTNEC (HR), NIKOLA BLAZEVIC (HR), MARIJAN HOHNJEC (HR)  
(72) JOSIP KUFTNEC, NIKOLA BLAZEVIC, MARIJAN HOHNJEC  
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS  
(85) 02/03/2009  
(86) PCT HR2007/000025 de 24/08/2007  
(87) WO 2008/026016 de 06/03/2008

(21) **PI 0715028-8 A2** 1.3  
(22) 14/09/2007  
(30) 15/09/2006 US 60/825,801; 10/09/2007 US 11/852,637  
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/12 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO RETORCIDA DE PEIXE E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO RETORCIDA SIMULADA DE PEIXE  
(57) COMPOSIÇÃO RETORCIDA DE PEIXE E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO RETORCIDA SIMULADA DE PEIXE. A presente invenção se refere às composições de peixe retorcido que compreendem um produto de proteína de planta estruturada com fibras de proteína substancialmente alinhadas e carne de peixe. Em adição, a presente invenção apresenta um processo para a produção de composições de peixe retorcido e composições retorcidas simuladas de peixe em que um corante apropriado é combinado com o produto da proteína da planta estruturada.  
(71) SOLAE, LLC (US)  
(72) IZUMI MUELLER, PATRICIA A. ALTEMUELLER, ARNO SANDOVAL  
(74) Cristiane Araújo Rodrigues  
(85) 12/03/2009  
(86) PCT US2007/078499 de 14/09/2007  
(87) WO 2008/034063 de 20/03/2008



- (21) **PI 0715029-6 A2** 1.3  
 (22) 05/09/2007  
 (30) 13/09/2006 US 11/520,543  
 (51) C02F 1/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE UMA LAMA ATIVADA EM UM MBR, MÉTODO PARA INCREMENTAR O FLUXO ATRAVÉS DE UMA MEMBRANA EM UM REATOR BIOLÓGICO DA MEMBRANA, MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DA LAMA ATIVADA EM UM MBR E MÉTODO PARA REDUZIR A SUJEIRA EM UM MBR  
 (57) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE UMA LAMA ATIVADA EM UM MBR, MÉTODO PARA INCREMENTAR O FLUXO ATRAVÉS DE UMA MEMBRANA EM UM REATOR BIOLÓGICO DA MEMBRANA, MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ESPUMA DA LAMA ATIVADA EM UM MBR E MÉTODO PARA REDUZIR A SUJEIRA EM UM MBR. Os polímeros catiónicos que têm um peso molecular de mais de aproximadamente 200.000 podem ser adicionados à lama ativada em um MBR para o tratamento de água residual industrial por razões que incluem: o condicionamento da lama ativada; a incrementação do fluxo através de uma membrana no MBR; a redução da sujeira da membrana no MBR; e a redução da formação de espuma da lama ativada no MBR.  
 (71) NALCO COMPANY (US)  
 (72) SEONG-HOON YOON,, JOHN H. COLLINS  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 (85) 12/03/2009  
 (86) PCT US07/077601 de 05/09/2007  
 (87) WO 2008/033703 de 20/03/2008



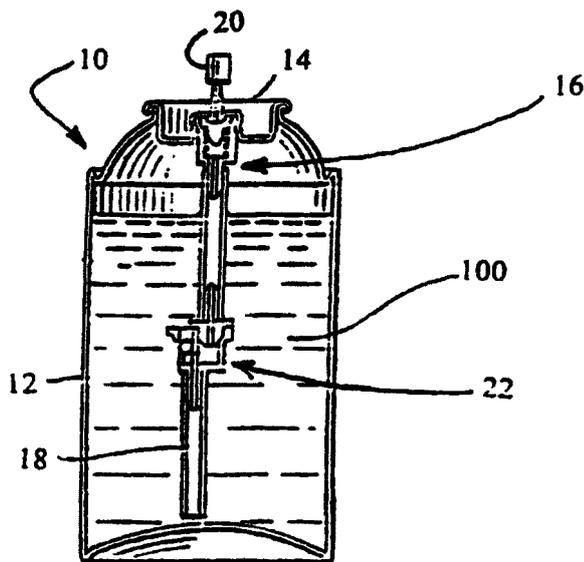
- (21) **PI 0715057-1 A2** 1.3  
 (22) 17/08/2007  
 (30) 13/09/2006 US 60/844.142; 13/10/2006 US 11/549.474  
 (51) G06F 17/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PROMOVER A COMPRA DE CONTEÚDO DE MÍDIA POR MEIO DE DOCUMENTAÇÃO DE ENCONTROS DE MÍDIAS DE COMUNIDADE, MÉTODO PARA DOCUMENTAR ENCONTROS DE MÍDIAS DE COMUNIDADE E SISTEMA DE COMPRA DE MÍDIA  
 (57) MÉTODO PARA PROMOVER A COMPRA DE CONTEÚDO DE MÍDIA POR MEIO DE DOCUMENTAÇÃO DE ENCONTROS DE MÍDIAS DE COMUNIDADE, MÉTODO PARA DOCUMENTAR ENCONTROS DE MÍDIAS DE COMUNIDADE E SISTEMA DE COMPRA DE MÍDIA. Criar um diário de encontros de mídias listando conteúdo de mídia que foi fornecido anteriormente para um usuário. Metadados descrevendo os encontros de mídias são usados para criar entradas de diário. O diário é apresentado ao usuário para interação. Uma oportunidade de compra para o conteúdo de mídia é fornecida ao usuário com base nos metadados  
 (71) Microsoft Corporation (US)  
 (72) DANIEL PLASTINA, David Jones  
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
 (85) 28/01/2009

- (86) PCT US2007/076225 de 17/08/2007  
 (87) WO 2008/033642 de 20/03/2008

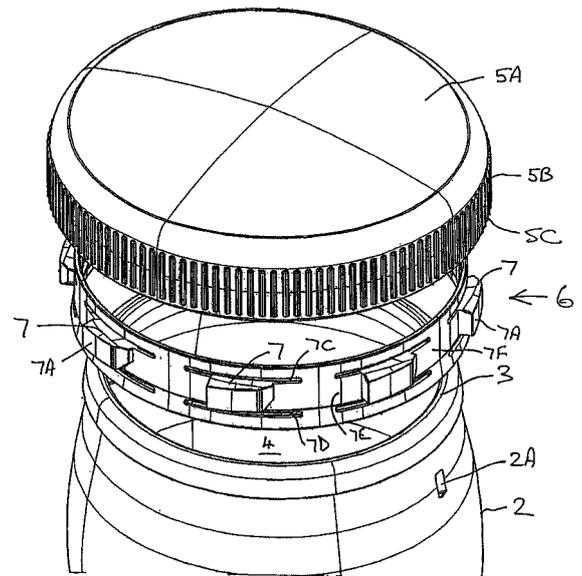
DIÁRIO	TÍTULO	ARTISTA	ÁLBUM	AÇÃO	DE
MEIADIADE: HOJE 11:42am	PAVEMENT CRACKS	ANNIE LENNOX	BARE	TRANSFERIR	MEDIAIDUE
	VERTIGO	U2	HOW TO DIS...	TRANSFERIR	MEDIAIDUE
	WHATSERNAME	GREEN DAY	AMERICAN IDIOT...	PESQUISAR	MEDIAIDUE
JETTERS: ONTEM 2:17pm	SQUAME ONE	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
	WHAT IF	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
	WHITE SHADOWS	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
	FX YOU	COLDPLAY	X&Y	COMPRAR	JETTERS
	TALK	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
	SPEED OF SOUND	COLDPLAY	X&Y	COMPRAR	JETTERS
	A MESSAGE	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
	LOW	COLDPLAY	X&Y	TRANSFERIR	JETTERS
ADMINISTRADOR DE TRANSFERÊNCIA	MARKY MARK: 7/12/06 7:56pm				
	AMERICAN IDIOT	GREEN DAY	AMERICAN IDIOT...	PESQUISAR	MARKY MARK
	HOW TO BE DEAD	SNOW PATROL	FINAL STRAW	TRANSFERIR	MARKY MARK
	GRAZED KNEES	SNOW PATROL	FINAL STRAW	TRANSFERIR	MARKY MARK

- (21) **PI 0715062-8 A2** 1.3  
 (22) 26/07/2007  
 (30) 28/07/2009 US 60820756  
 (51) G01N 33/574 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA RESPOSTA DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO QUE TEM CÉLULAS DE TUMOR DE MELANOMA AO TRATAMENTO COM UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA, PARA AVALIAR A EFICÁCIA DE UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA PARA TRATAR MELANOMA EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO QUE TEM MELANOMA, PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE DEVE CONTINUAR A RECEBER TRATAMENTO COM UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA E PARA IDENTIFICAR AGENTE QUE TÊM UTILIDADE NO TRATAMENTO DE MELANOMA  
 (57) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA RESPOSTA DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO QUE TEM CÉLULAS DE TUMOR DE MELANOMA AO TRATAMENTO COM UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA, PARA AVALIAR A EFICÁCIA DE UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA PARA TRATAR MELANOMA EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO QUE TEM MELANOMA, PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE DEVE CONTINUAR A RECEBER TRATAMENTO COM UM AGENTE INIBIDOR DE MELANOMA E PARA IDENTIFICAR AGENTE QUE TÊM UTILIDADE NO TRATAMENTO DE MELANOMA. A presente invenção refere-se a um método para determinar uma resposta de um indivíduo mamífero que tem células tumorais de melanoma ao tratamento com um agente inibidor de melanoma. Em um aspecto, o método compreende (a) determinar uma primeira concentração de proteína de atividade inibidora de melanoma (MIA) em uma primeira amostra biológica tomada do indivíduo mamífero antes do tratamento com o agente inibidor, de melanoma; (c) comparar a primeira e a segunda concentrações de MIA medida na segunda amostra biológica quando comparada com a primeira concentração de MIA medida na primeira amostra biológica indica uma resposta positiva ao tratamento com o agente inibidor de melanoma.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) Nguyen Tan, Eleni Venetsanakos, Michael Faure, Carla Heise  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/01/2009  
 (86) PCT US2007/016848 de 26/07/2007  
 (87) WO 2008/013912 de 31/01/2008

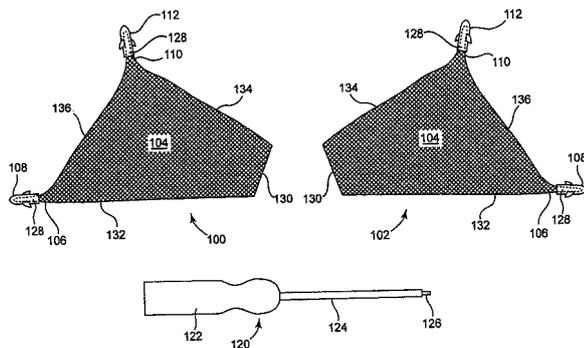
- (21) **PI 0715089-0 A2** 1.3  
 (22) 27/07/2007  
 (30) 02/08/2006 US 11/461,817  
 (51) C09D 167/08 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C09D 127/24 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA ADERÊNCIA A PLÁSTICO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA ADERÊNCIA A PLÁSTICO. A invenção refere-se a um produto de tinta que inclui uma composição de tinta veiculada por solvente, que inclui solventes orgânicos voláteis, uma resina alquídica modificada com acrílico, uma alquídica longa em óleo, uma resina acrílica modificada com poliolefina clorada, e um colorante.  
 (71) The Sherwin-Williams Company (US)  
 (72) Michael W. Bosway  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 02/02/2009  
 (86) PCT US2007/016868 de 27/07/2007  
 (87) WO 2008/016545 de 07/02/2008



- (21) **PI 0715092-0 A2** 1.3  
 (22) 25/07/2007  
 (30) 25/07/2006 US 60/820306; 27/07/2006 US 60/820564; 29/08/2006 US 60/823858; 26/10/2006 US 60/863049; 29/06/2007 US 60/947044  
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE PÉLVICO, KIT, E, MÉTODO PARA USAR O MESMO  
 (57) IMPLANTE PÉLVICO, KIT, E, MÉTODO PARA USAR O MESMO. São descritos implantes pélvicos e métodos de colocar de maneira cirúrgica implantes pélvicos, que proporcionam um tratamento para desordens do assoalho pélvico por meio de suportes do elevador. Um implante pélvico (100, 102) pode compreender uma porção de suporte de tecido (104) a ser colocada em contato com o tecido a ser suportado, porções de extensão (106, 110) que se estendem desde a porção de suporte de tecido para fornecer suporte adicional, e fixadores de tecido (108, 112) para ligar porções de extensão a tecido de suporte.  
 (71) AMS Research Corporation (US)  
 (72) Karen Pilney Montpetit, James A. Kazmierkoski, Kimberly A. Anderson, Richard C. Kaleta, Kelly Ann Chapman  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 23/01/2009  
 (86) PCT US2007/016760 de 25/07/2007  
 (87) WO 2008/013867 de 31/01/2008



- (21) **PI 0715094-6 A2** 1.3  
 (22) 28/08/2007  
 (30) 31/08/2006 JP 2006-235424  
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)  
 (54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA ESTRUTURAS SOLDADAS  
 (57) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA ESTRUTURAS SOLDADAS. Trata-se de um aço inoxidável martensítico para estruturas soldadas que inclui % em massa, C: 0,001 a 0,05% a 1%, Mn: 0,05% a 2%, P: 0,03% ou menos, REM: 0,0005 a 0,1%, Cr: 8 a 16%, Ni: 0,1 a 9% e sol. Al: 0,001 a 0,1%; e inclui, ainda, um ou mais elementos selecionados dentre Ti: 0,005 a 0,5%, Zr: 0,005 a 0,5%, Hf: 0,005 a 0,5%, V: 0,005 a 0,5% e Nb: 0,005 a 0,5%; e O: 0,005% ou menos, N: 0,1% ou menos, com o equilíbrio sendo Fe e impurezas; e o conteúdo de P e REM de acordo com: P 0,6 x REM. Este aço possui excelente resistência à SCC (fratura de corrosão por estresse) em seções soldadas em Ambientes Dóceis.  
 (71) Sumitomo Metal Industries LTD. (JP)  
 (72) Hisashi Amaya, Kazuhiro Ogawa, Akira Taniyama, Masakatsu Ueda, Hideki Takabe  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 30/01/2009  
 (86) PCT JP2007/066674 de 28/08/2007  
 (87) WO 2008/026594 de 06/03/2008



- (21) **PI 0715093-8 A2** 1.3  
 (22) 25/07/2007  
 (30) 25/07/2006 GB 0614702.9  
 (51) B65D 41/08 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE, E, TAMPA E COLAR  
 (57) RECIPIENTE, E, TAMPA E COLAR. Um recipiente compreendendo um corpo de recipiente (1) que inclui uma abertura (4), uma tampa (5) para fechar a abertura (4) e um colar (6), o colar (6) sendo arranjado para ajustar entre o corpo de recipiente (1) e tampa (5) de modo a segurar a tampa (5) no corpo de recipiente (1), o colar (6) sendo móvel entre uma configuração contraída e uma configuração expandida de modo que partes circunferenciais e externa nas configurações contraída e expandida, o colar (6) e tampa (5) sendo provido com partes mutuamente engatáveis (7, 5D, 5E, 5F) que permitem rotação da tampa (5) em relação ao colar (6), dita rotação causando e/ou permitindo movimento do colar (6) entre as configurações contraída e expandida.  
 (71) Dubois Ltd (GB)  
 (72) Anthony Henry Joseph Fraser, Peter Antony Farrar, John Hein  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 23/01/2009  
 (86) PCT GB2007/002838 de 25/07/2007  
 (87) WO 2008/012539 de 31/01/2008

- (21) **PI 0715095-4 A2** 1.3  
 (22) 10/08/2007  
 (30) 11/08/2006 DK PA200601055; 11/08/2006 US 60/837,426  
 (51) C07K 7/62 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DE POLIMIXINA DA FÓRMULA GERAL (I); PRODUTO DE COMBINAÇÃO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO, ALÍVIO OU MELHORA DE UMA INFECÇÃO, EM UM PACIENTE, CAUSADA POR UMA BACTÉRIA GRAM-NEGATIVA; MÉTODO PARA SENSIBILIZAR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS A UM AGENTE ANTIBACTERIANO; MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ANTIBIÓTICOS INÉDITOS; MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DA TOXICIDADE DE POLIMIXINAS, OCTAPEPTINAS NATURAIS E SEUS DERIVADOS DURANTE A APLICAÇÃO DAS MESMAS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES EM UM INDIVÍDUO; MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS, DE POLIMIXINAS, OCTAPEPTINAS NATURAIS E SEUS DERIVADOS; MÉTODO PARA A SENSIBILIZAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS CLINICAMENTE IMPORTANTES A UM COMPLEMENTO DE MECANISMO DE DEFESA PRESENTE NO SORO; USO DE UM DERIVADO; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE POLIMIXINA DA FÓRMULA (I)  
 (57) DERIVADO DE POLIMIXINA DA FÓRMULA GERAL (I); PRODUTO DE COMBINAÇÃO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO, ALÍVIO OU MELHORA DE UMA INFECÇÃO, EM UM PACIENTE, CAUSADA POR UMA BACTÉRIA GRAM-NEGATIVA; MÉTODO PARA SE SENSIBILIZAR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS A UM AGENTE ANTIBACTERIANO; MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ANTIBIÓTICOS INÉDITOS; MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA TOXICIDADE DE POLIMIXINAS, OCTAPEPTINAS NATURAIS E SEUS DERIVADOS DURANTE A APLICAÇÃO DAS MESMAS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES EM UM INDIVÍDUO; MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS, E POLIMIXINAS, OCTAPEPTINAS NATURAIS E SEUS DERIVADOS; MÉTODO PARA A SENSIBILIZAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS CLINICAMENTE IMPORTANTES A UM COMPLEMENTO DE MECANISMO DE DEFESA PRESENTE NO SORO; USO DE UM DERIVADO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE POLIMIXINA DA FÓRMULA (I). A presente invenção se refere a um derivado de polimixina em R1, R2 e R3 são opcionais e R1, R2, R3, R5, R8, R9 são resíduos de aminoácidos catiônicos ou neutros selecionados de modo tal que o número total de cargas positivas a um pH fisiológico seja pelo menos dois, mas não acima de três; e a um produto de combinação que compreende pelo menos dois tais derivados. A invenção se refere ainda a um método para o tratamento, alívio ou melhora de uma infecção em um paciente, causada por uma bactéria Gram-negativa pela administração de uma quantidade terapêuticamente efetiva

de um derivado de acordo com a presente invenção; a um método para se sensibilizar as bactérias Gram-negativas a um agente antibacteriano por administração, simultaneamente ou em seqüência, em qualquer ordem, de uma quantidade terapêuticamente efetiva do agente antibacteriano e de um derivado de acordo com a presente invenção ao paciente; a métodos para se desenvolver antibióticos inéditos para reduzir a nefrotoxicidade, para se melhorar as propriedades farmacocinéticas de polimixinas e octapeptinas naturais; e para a sensibilização de bactérias clinicamente importantes a um complemento de mecanismo de defesa de hospedeiro presente no soro. Finalmente, a presente invenção se refere a um processo para a preparação de tais derivados de polimixina.

- (71) Northern Antibiotics Oy (FI)
- (72) Martti Vaara, Timo Vaara
- (74) Araripe & Associados
- (85) 30/01/2009
- (86) PCT FI2007/050441 de 10/08/2007
- (87) WO 2008/017734 de 14/02/2008

(21) **PI 0715097-0 A2** 1.3

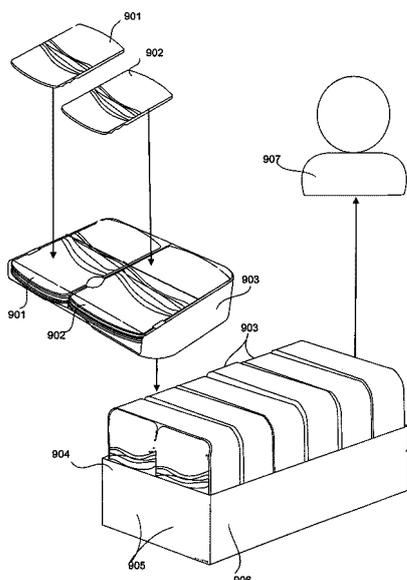
(22) 26/07/2007  
 (30) 26/07/2006 US 60833,322  
 (51) A01N 25/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS  
 (57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS. A presente invenção refere-se a uma composição herbicida compreendendo: no mínimo um herbicida; no mínimo um veículo; no mínimo um policarboxilato; no mínimo um taurato; no mínimo um lignossulfato; no mínimo um condensado polimérico de uréia-formaldeído e Cloquintocet-mexila, um processo para sua produção e seu uso para Contolar ervas daninhas e gramas.

- (71) Dow Agrosiences LLC (US)
- (72) Jeffrey Lee Jensen, Didier H. Grandcolas, Neil A. Foster
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 26/01/2009
- (86) PCT US2007/016837 de 26/07/2007
- (87) WO 2008/013904 de 31/01/2008

(21) **PI 0715099-7 A2** 1.3

(22) 26/07/2007  
 (30) 26/07/2006 US 60/820,432  
 (51) A45C 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPORCIONAR LENTES DE CONTATO A CONSUMIDORES  
 (57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPORCIONAR LENTES DE CONTATO A CONSUMIDORES. A presente invenção refere-se a um sistema para proporcionar lentes de contato (325) a consumidores (907) e inclui a embalagem de prescrições de lente de contato (325) direita e esquerda juntas em uma embalagem secundária (600) que contém a informação de prescrição (640, 906) antes do envio ao consumidor (907).

- (71) Menicon Co.,Ltd (JP)
- (72) Stephen D. Newman, Jonathan C. Coon
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 26/01/2009
- (86) PCT IB2007/003681 de 26/07/2007
- (87) WO 2008/029293 de 13/03/2008

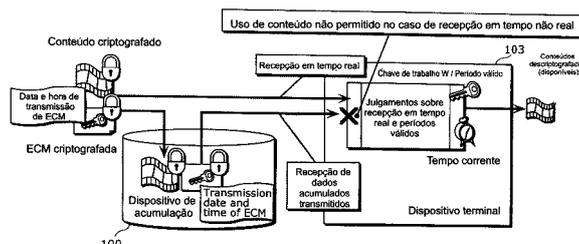


(21) **PI 0715101-2 A2** 1.3

(22) 27/07/2007  
 (30) 27/07/2006 JP 2006-205271  
 (51) H04L 9/08 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO SERVIDOR, E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO

(57) DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO SERVIDOR, E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO. A fim de prover um sistema de distribuição de conteúdo que possa impedir o uso de um conteúdo que foi temporariamente acumulado após o período válido. Um sistema de distribuição de conteúdo (1) incluindo um servidor de licenciamento (101) que emite um licenciamento, um servidor de conteúdo (102) que transmite o conteúdo, um dispositivo terminal (103) que controla o uso do conteúdo com base no licenciamento emitido. O dispositivo terminal (103) não permite o uso do conteúdo criptografado recebido quando é julgado que o conteúdo criptografado recebido do servidor de conteúdo (102) não é o conteúdo recebido em tempo real.

- (71) Panasonic Corporation (JP)
- (72) Ryuichi Okamoto, Akio Higashi, Hiroki Murakami, Katsumi Tokuda
- (85) 26/01/2009
- (86) PCT JP2007/064820 de 27/07/2007
- (87) WO 2008/013287 de 31/01/2008



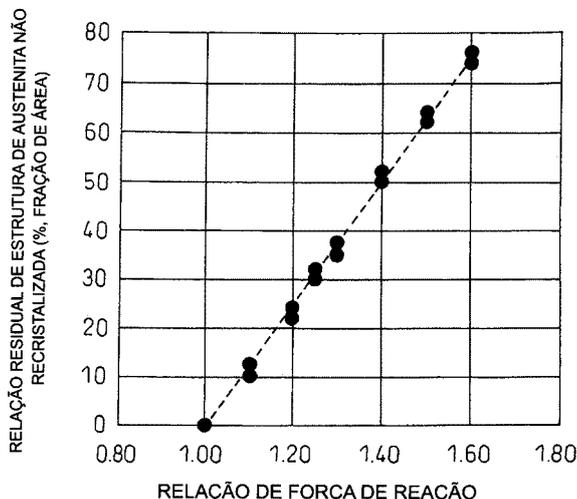
(21) **PI 0715102-0 A2** 1.3

(22) 24/07/2007  
 (30) 24/07/2006 JP 2006200860; 03/07/2007 JP 2007174800  
 (51) C21D 8/00 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TRILHO PERLÍTICO EXCELENTE NA RESISTÊNCIA A DESGASTE E NA DUCTILIDADE

(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TRILHO PERLÍTICO EXCELENTE NA RESISTÊNCIA A DESGASTE E NA DUCTILIDADE. A invenção provê um método para a produção de um trilho perlítico pela submissão a pelo menos uma laminação a quente bruta e uma laminação a quente de acabamento de um tarugo compreendendo, em % massa, C: 0,65-1,20%, Si: 0,05-2,00%, Mn: 0,05-2,00%, e um resto de ferro de impurezas inevitáveis, onde a laminação a quente de acabamento é conduzida a uma temperatura de superfície de boleto de trilho em uma faixa não mais alta do que 900°C a não menos do que o ponto de transformação de Ar<sub>3</sub> ou o ponto de transformação de Ar<sub>cm</sub> para a produção de uma redução cumulativa de área de boleto não menos do que 20% e uma relação de força de reação de não menos do que 1,25, e a superfície de boleto de trilho laminado a quente acabado é submetida a um resfriamento acelerado ou a um resfriamento espontâneo para pelo menos 550 °C a uma taxa de resfriamento de 2 a 30 °C/s, desse modo se refinando a estrutura de boleto de trilho para a obtenção de uma dureza em uma faixa predeterminada e melhorando-se a resistência a desgaste do trilho e a ductilidade.

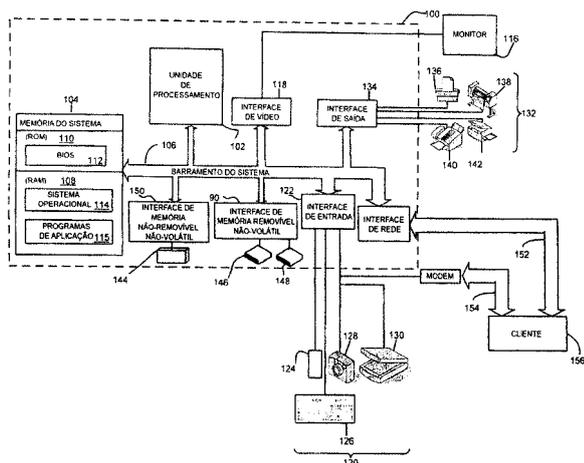
- (71) Nippon Stell Corporation (JP)
- (72) Masaharu Ueda, Kazunori Seki, Takuya Satoh, Takeshi Yamamoto
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 26/01/2009
- (86) PCT JP2007/064839 de 24/07/2007
- (87) WO 2008/013300 de 31/01/2008



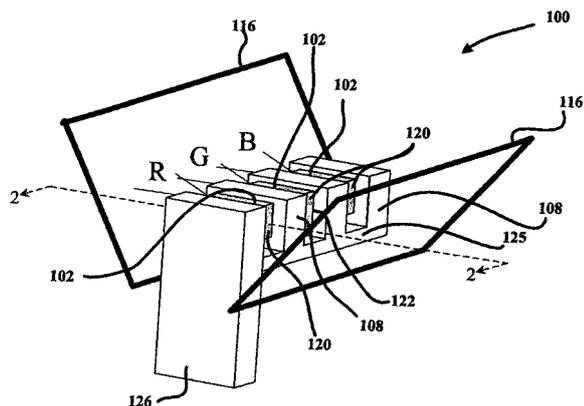
(21) **PI 0715104-7 A2** 1.3

(22) 25/07/2007  
 (30) 25/07/2006 US 60833281  
 (51) A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA ANALISAR TECIDOS GENGIVAIS  
 (57) MÉTODOS E PRODUTOS PARA ANALISAR TECIDOS GENGIVAIS. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método que emprega a análise de imagens que pode proporcionar uma medida objetiva do estado de saúde do tecido mole da gengiva. Uma região de análise em uma imagem de tecido gengival pode ser dividida em 3 pixels. Cada pixel pode ter uma cor associada constituída dos valores R, G e B componentes. Um usuário pode obter uma medição objetiva da saúde do tecido mole da cavidade bucal por determinação de uma medição objetiva dos valores de cor componentes de uma região da imagem do tecido gengival e realizar a análise estatística nos valores de cor.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Robert Woodrow Gerlach, Roger David Gibb, Michael Eugene Rubush, John Michael Dunavent, Stephen Francis Mcclanahan  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT IB2007/052965 de 25/07/2007  
 (87) WO 2008/012771 de 31/01/2008

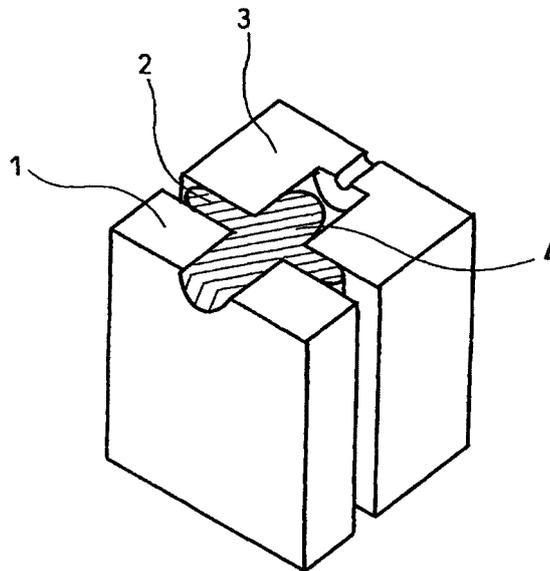


(21) PI 0715105-5 A2 1.3  
 (22) 27/07/2007  
 (30) 28/07/2006 US 60/833902  
 (51) H01L 23/34 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H01L 33/64 (2010.01)  
 (54) FONTE DE LUZ PARA FORNECER ILUMINAÇÃO, E, ESTRUTURA DE EMISSÃO DE LUZ PARA USO EM UMA FONTE DE LUZ DE ILUMINAÇÃO  
 (57) FONTE DE LUZ PARA FORNECER ILUMINAÇÃO, E, ESTRUTURA DE EMISSÃO DE LUZ PARA USO EM UMA FONTE DE LUZ DE ILUMINAÇÃO. A presente invenção fornece uma fonte de luz de modo geral, compreendendo um ou mais elementos de emissão através de borda, cada um tendo substancialmente um mesmo ou similar espectro de emissão, ou respectivos espectro de emissão / cores, e um número de extratores de calor termicamente acoplado a ele. Meios de acionamento também são fornecidos para acionar os elementos de emissão através de borda. Meios ópticos de saída, tal como refletores, lentes, difusores, colimadores, filtros e o similar podem também ser incluídos para coletar, misturar e / ou re-direcionar luz emitida através dos elementos de emissão através de borda para produzir um efeito óptico desejado. A fonte de luz pode também compreender um sistema de retro-almocentação de controle opcional adaptado para monitorar uma saída da fonte de luz e ajustar os meios de acionamento e / ou meios ópticos de saída para manter uma saída ótima ou desejada.  
 (71) Tir Technology LP (CA)  
 (72) Ingo Speier, Damien Loveland  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT CA2007/001338 de 27/07/2007  
 (87) WO 2008/011724 de 31/01/2008



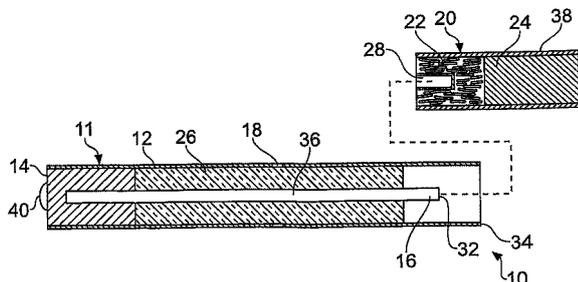
(21) PI 0715106-3 A2 1.3  
 (22) 25/07/2007  
 (30) 27/07/2006 EP 06253934.1  
 (51) C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPONENTE DE COMBUSTÍVEL DERIVADO DE FISCHER-TROPSCH, E, MÉTODOS PARA FORMULAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E PARA OPERAR UM SISTEMA CONSUMIDOR DE COMBUSTÍVEL  
 (57) USO DE UM COMPONENTE DE COMBUSTÍVEL DERIVADO DE FISCHER-TROPSCH, E, MÉTODOS PARA FORMULAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E PARA OPERAR UM SISTEMA CONSUMIDOR DE COMBUSTÍVEL. Uso de um componente de combustível derivado de Fischer-Tropsch, em uma composição de combustível, para um ou mais dos propósitos de: reduzir a tendência da composição para dissolver metais; aumentar sua estabilidade térmica; reduzir a concentração de um desativador de metal, antioxidante ou aditivo detergente na composição; ou aumentar a estabilidade de armazenagem da composição. A composição é preferivelmente uma composição de combustível diesel.  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
 (72) Claire Ansell, Richard Hugh Clark, Richard John Heins, Johanne Smith, Trevor Stephenson, Robert Wilfred Matthews Wardle  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT EP2007/057649 de 25/07/2007  
 (87) WO 2008/012320 de 31/01/2008

(21) PI 0715109-8 A2 1.3  
 (22) 26/07/2007  
 (30) 28/07/2006 IT BZ2006A000034; 16/08/2006 IT BZ2006A000038  
 (51) C08B 37/00 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO BASEADA EM PRODUTOS VEGETAIS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COURO ARTIFICIAL, E, COURO ARTIFICIAL  
 (57) COMPOSIÇÃO BASEADA EM PRODUTOS VEGETAIS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COURO ARTIFICIAL, E, COURO ARTIFICIAL. O que é descrito é uma composição baseada em produtos originando-se de resíduos industriais do processamento de frutas, especialmente de maçãs. A composição de produtos vegetais compreende farinha de maçã seca originando-se de resíduos industriais do processamento de frutas, especialmente de maçãs.  
 (71) Alberto Volcan (IT)  
 (72) Alberto Volcan  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT IB2007/002138 de 26/07/2007  
 (87) WO 2008/012662 de 31/01/2008

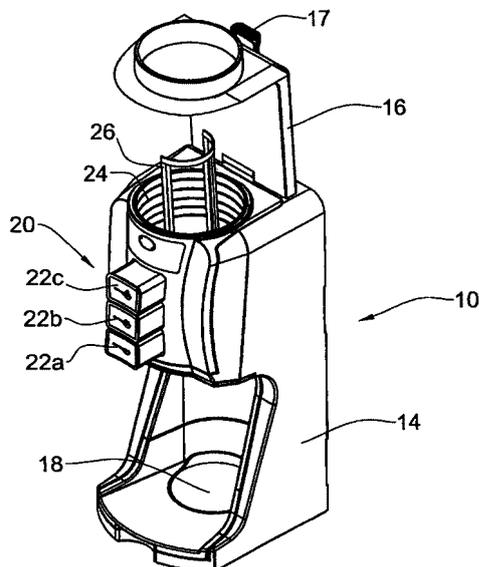


(21) PI 0715110-1 A2 1.3  
 (22) 02/08/2007  
 (30) 03/08/2006 JP 2006-211885  
 (51) A24F 47/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR MATERIAL VOLATILIZÁVEL A UM USUÁRIO, E, COMPONENTE DE DISPENSAÇÃO DE CALOR  
 (57) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR MATERIAL VOLATILIZÁVEL A UM USUÁRIO, E, COMPONENTE DE DISPENSAÇÃO DE CALOR. Um dispositivo para dispensar material volatilizado a um usuário compreende um componente de dispensação de calor (11), que inclui um dissipador de calor (14) em relação de transferência de calor com um dispositivo de transferência de calor como um turbo térmico (36), e um componente de volatilização (20), que inclui uma fonte (22) de material volatilizável, como um tabaco, um material flavorizante ou uma substância terapêutica. O componente de volatilização (20) é montado de modo destacável sobre o componente de dispensação de calor (11) com a fonte de material volatilizável (22) em comunicação por transferência de calor com o dispositivo de transferência de calor (36) do componente de dispensação de calor. O componente de dispensação de calor (11) pode, portanto, ser reutilizado com uma série de componentes de volatilização descartáveis (20).  
 (71) British American Tobacco ( Investments ) Limited (GB)  
 (72) Dennis L. Potter, Chuan Liu  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 26/01/2009  
 (86) PCT GB2007/002939 de 02/08/2007  
 (87) WO 2008/015441 de 07/02/2008



(21) **PI 0715111-0 A2** 1.3  
 (22) 24/07/2007  
 (30) 26/07/2006 IL 177096  
 (51) G01F 11/18 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR, PLACA DE MONTAGEM, E, ARRANJO DE DISPENSAÇÃO  
 (57) DISPENSADOR, PLACA DE MONTAGEM, E, ARRANJO DE DISPENSAÇÃO. Um dispensador adaptado para dispensar uma de pelo menos duas quantidades predeterminadas diferentes de materiais particulados de um recipiente, o dispensador incluindo um suporte de recipiente e pelo menos duas câmaras de dispensação, cada uma sendo móvel de uma primeira posição, em que está localizada para receber materiais particulados do recipiente para uma segunda posição, em que está localizada assim para dispensar materiais particulados armazenados nela. Uma primeira das câmaras de dispensação tem um volume igual àquele de uma primeira quantidade predeterminada. A primeira câmara de dispensação e pelo menos uma outra câmara de dispensação têm um volume combinado igual a uma segunda quantidade predeterminada.  
 (71) Strauss Group Ltda. (IL)  
 (72) Oren Binder, Ilan Ben-Meir  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT IL2007/000928 de 24/07/2007  
 (87) WO 2008/012814 de 31/01/2008

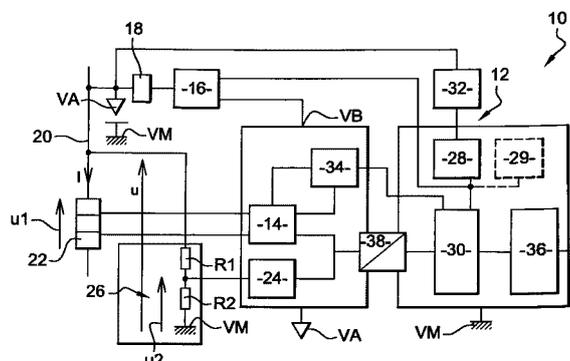


(21) **PI 0715113-6 A2** 1.3  
 (22) 24/07/2007  
 (30) 26/07/2006 EP 061178869; 06/06/2007 EP 071097232  
 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE CASPOFUNGINA  
 (57) FORMULAÇÕES DE CASPOFUNGINA. A presente invenção refere-se a composições farmacêuticamente aceitável de caspofungina como ingrediente ativo sendo útil para a prevenção e/ou tratamento de infecções fúngicas. As referidas composições incluem adicionalmente agentes de massa específicos e quantidades pequenas ou nenhuma de um modificador de pH adicional e podem estar em forma líquida ou sólida, podendo, por exemplo ser composições liofilizadas. As referidas composições apresentam boa estabilidade e montantes reduzidos de matéria particulada subvisível formada em soluções que são reconstituídas a partir do produto liofilizado.  
 (71) Sandoz Ag. (Sandoz Sa, Sandoz Ltd) (CH)  
 (72) Christian Welz, Gottfried Stubauer, Andreas Schmarda, Herwig Jennewein, Ingolf Macher, Johannes Ludescher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 26/01/2009  
 (86) PCT EP2007/057623 de 24/07/2007  
 (87) WO 2008/012310 de 31/01/2008

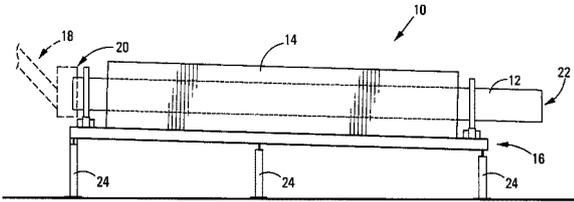
(21) **PI 0715115-2 A2** 1.3  
 (22) 03/08/2007  
 (30) 03/08/2006 US 60/835107  
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, E PARA PRODUIR UM ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, USO DO ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (57) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, E PARA PRODUIR UM ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, USO DO ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção fornece novos anticorpos monoclonais que ligam-se especificamente ao IL-6. os anticorpos da invenção compreendem uma região de cadeia pesada variável (VH) selecionada de qualquer das regiões VH divulgadas neste bem como variantes de aminoácido deste, e/ou uma região de cadeia leve variável (VL) selecionada de qualquer das regiões VL divulgadas neste bem como variantes de aminoácido destes. A invenção também fornece métodos de tratamento de doenças e distúrbios associados coma expressão e/ou atividade IL-6.  
 (71) Vaccinex, Inc (US)  
 (72) Ernest S. Smith, Wei Wang  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT US2007/017337 de 03/08/2007  
 (87) WO 2008/019061 de 14/02/2008

(21) **PI 0715116-0 A2** 1.3  
 (22) 18/09/2007  
 (30) 21/09/2006 FR 0653852  
 (51) G01R 31/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETROS  
 (57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETROS. Esse dispositivo (10) compreende uma cadeia (12) de aquisição e de tratamento de dados que compreende um primeiro elemento (14) de aquisição de um primeiro parâmetro, alimentado por uma tensão definida por uma diferença entre um potencial de fonte (VA) de alimentação elétrica e um potencial superior (VB) a esse potencial de fonte (VA), o potencial superior (VB) sendo fornecido por um primeiro elemento de alimentação (16). A cadeia compreende ainda um relógio (28) destinado a cadenciar um sinal de ativação de um elemento de comando (30) dos primeiros elementos de alimentação (16) e de aquisição (14). O relógio e o elemento de comando (30) são alimentados por uma tensão definida pela diferença entre por um lado um potencial intermediário (VC) fornecido por um segundo elemento de alimentação (32), compreendendo entre o potencial de fonte (VA) e um potencial de massa (VM), e por outro lado o potencial de massa (VM).  
 (71) Valeo Electronique Et Systems de Liaison (FR)  
 (72) Alain Thimon  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT FR2007/051956 de 18/09/2007  
 (87) WO 2008/035004 de 27/03/2008

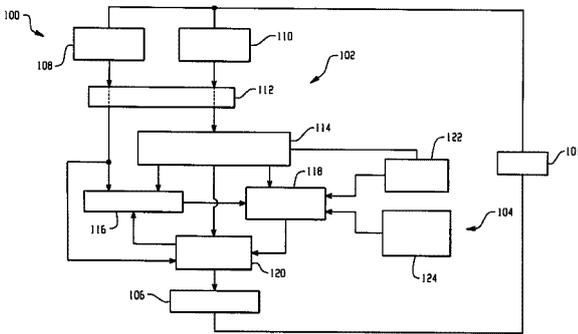


(21) **PI 0715117-9 A2** 1.3  
 (22) 31/07/2007  
 (30) 01/08/2006 ZA 2006/06360  
 (51) C21B 13/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO ÓXIDO DE FERRO  
 (57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO ÓXIDO DE FERRO. É descrito um método para a produção de ferro a partir de material contendo óxido de ferro, que inclui colocar um material contendo óxido de ferro com uma faixa de distribuição de tamanho de partículas

$\phi^{90}$  de menos de 2 mm em contato com um material contendo carbono com uma faixa de distribuição de tamanho de partícula  $\phi^{90}$  de menos de 6 mm, em um reator em escala comercial a uma temperatura entre 900°C e 1200 °C por um tempo de contato suficiente para reduzir o óxido de ferro a ferro,  
 (71) Iron Mineral Beneficiation Services (Proprietary) Limited (ZA)  
 (72) Gerard Pretorius, Derek Roy Oldnall  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT IB2007/053016 de 31/07/2007  
 (87) WO 2008/020357 de 21/02/2008



(21) PI 0715118-7 A2  
 (22) 23/07/2007  
 (30) 01/08/2006 US 60/820964  
 (51) G06F 19/00 (2011.01), A61N 5/10 (2006.01)  
 (54) APARELHOS DE MÉTODO DE PRESCRIÇÃO DE TERAPIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (57) APARELHO E MÉTODO DE PRESCRIÇÃO DE TERAPIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Sistema de terapia (100) inclui um formador de imagem (102), um planejador de terapia (104) e um dispositivo de terapia (106). O planejador de terapia (100) inclui um aparelho de prescrição de terapia (118) que calcula uma terapia desejada (D) para ser aplicada a um paciente humano ou outro indivíduo. O sistema de prescrição de terapia (118) usa um modelo de patologia (122) e uma história do parâmetro biológico específica de paciente (124) para otimizar a terapia aplicada.  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Alexander Fischer, Lothar Spies  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT US2007/074077 de 23/07/2007  
 (87) WO 2008/016795 de 07/02/2008



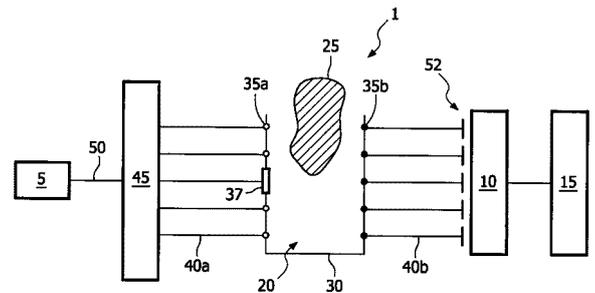
(21) PI 0715119-5 A2  
 (22) 06/08/2007  
 (30) 08/08/2006 FR 0607238  
 (51) D21F 1/44 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM JATO FIBROSO E DE UMA TELA, TELA DE FORMAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PAPEL, FOLHA DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE SEGURANÇA  
 (57) PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM JATO FIBROSO E DE UMA TELA, TELA DE FORMAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PAPEL, FOLHA DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE SEGURANÇA. A invenção refere-se a um processo de fabricação de um jato fibroso por via úmida sobre uma tela de formação de uma máquina de papel que compreende um empilhamento de telas, o dito empilhamento de telas compreendendo uma tela superficial e pelo menos uma sub-tela sobrepostas, o dito fibroso compreendendo pelo menos um elemento de uma espessura dada, caracterizado pelo fato de que ele compreende a etapa a seguir: formação do dito jato por drenagem de uma suspensão aquosa à base de fibras sobre a dita tela de formação, cujo empilhamento de telas compreende uma região de drenagem reduzida em relação à primeira sub-tela, no nível de pelo menos uma sub-tela e/ou a tela superficial, a dita região de drenagem reduzida estando em correspondência com a posição que terá o dito elemento.  
 (71) Arjowiggins Security (FR)  
 (72) Michel Camus, Pierre Doublet  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT FR2007/051784 de 06/08/2007  
 (87) WO 2008/050008 de 02/05/2008

(21) PI 0715120-9 A2  
 (22) 23/07/2007  
 (30) 31/07/2006 EP 06118181.4  
 (51) G01N 21/49 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

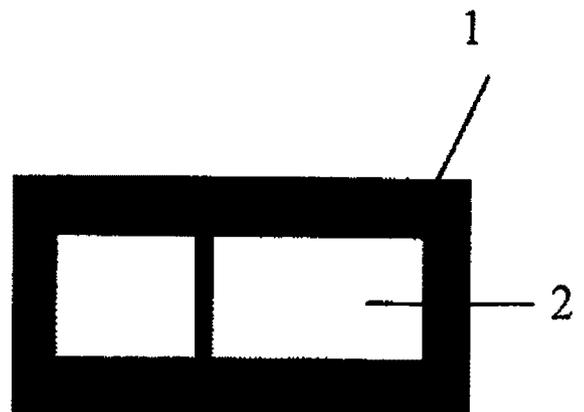
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS DE UM INTERIOR DE UM MEIO TÚRBITO, E, DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM MÉDICA

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS DE UM INTERIOR DE UM MEIO TÚRBITO, E, DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM MÉDICA. A invenção refere-se a um dispositivo para formação de imagens de um interior de um meio túrbido (25) compreendendo: a) um volume de recepção (20) para acomodar o meio túrbido (25); b) uma fonte de luz (5) para emitir luz de excitação, com a luz de excitação escolhida de modo que ela causa emissão fluorescente de um agente fluorescente no meio túrbido (25); c) meios de acoplamento para acoplar opticamente a fonte de luz (5) ao volume de recepção (20), com os meios de acoplamento compreendendo uma posição de entrada para luz a partir da qual para irradiar o volume de recepção (20); d) uma unidade de fotodetector (15) para detectar luz de fluorescência que emana do volume de recepção (20) como um resultado da irradiação do meio túrbido (25) com luz de excitação a partir da fonte de luz (5). De acordo com a invenção o dispositivo é arranjado para acoplar luz de excitação a partir da fonte de luz (5) no volume de recepção (20) a partir de múltiplas posições de entrada de luz em relação ao meio túrbido (25) simultaneamente. Múltiplas posições de entrada de luz podem ser criadas pelo acoplamento de luz de excitação ao volume de recepção (20) a partir de M posições de entrada discretas de luz escolhidas de uma pluralidade de N posições de entrada discretas de luz ( $M \leq N$ ) ou pelo acoplamento de luz de excitação ao volume de recepção (20) a partir de múltiplas posições de entrada de luz com pelo menos um subconjunto das múltiplas posições de entrada de luz formando um meio contínuo. Um exemplo da última posição é o uso de uma lâmpada de flash estendida espacialmente.

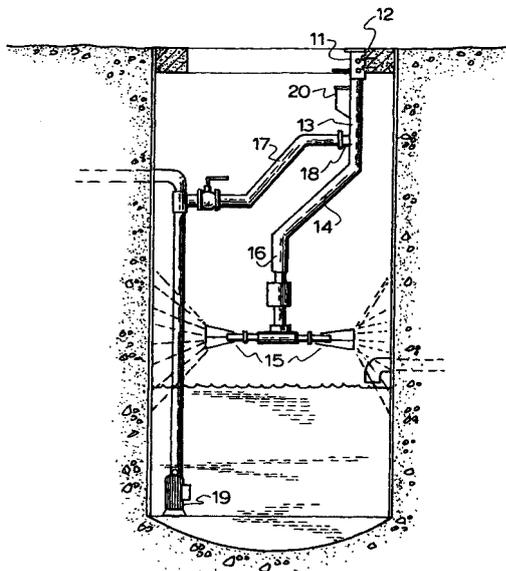
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Willem P. Van Der Brug, Martinus B. Van Der Mark  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT IB2007/052916 de 23/07/2007  
 (87) WO 2008/015614 de 07/02/2008



(21) PI 0715121-7 A2  
 (22) 06/08/2007  
 (30) 08/08/2006 FR 0607237  
 (51) D21H 21/40 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO ELEMENTO DE SEGURANÇA, MATERIAL EM FOLHA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, ARTIGO A AUTENTICAR  
 (57) ELEMENTO DE SEGURANÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO ELEMENTO DE SEGURANÇA, MATERIAL EM FOLHA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, ARTIGO A AUTENTICAR. A invenção se refere a um elemento de segurança plano e de formato relativamente pequeno, notadamente pequena placa, caracterizado pelo fato de que ele compreende pelo menos um furo transpassante. Ela também se refere a seu processo de fabricação. A invenção se refere também a um material em folha que compreende o dito elemento assim como a um documento de segurança ou a um artigo a autenticar que compreende o dito material em folha.  
 (71) Arjowiggins (FR)  
 (72) Henri Rosset  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 29/01/2009  
 (86) PCT FR2007/051782 de 06/08/2007  
 (87) WO 2008/017784 de 14/02/2008



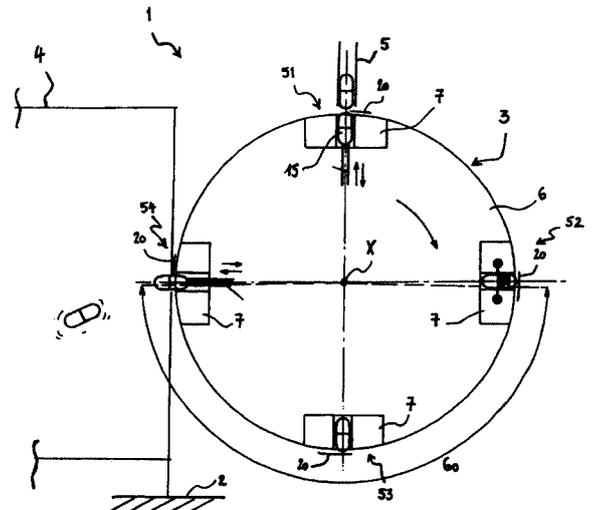
- (21) **PI 0715122-5 A2** 1.3  
 (22) 03/08/2007  
 (30) 04/08/2006 AU 2006 904 218  
 (51) E03F 9/00 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE LIMPEZA DE POÇO  
 (57) APARELHO DE LIMPEZA DE POÇO. Um aparelho de limpeza de poço compreende jatos de água rodando em um conduto de alimentação vertical, o qual é montado de forma rotativa no topo do poço e alimentado por uma corrente de fluido bombeada a partir do poço por uma bomba submersível. O aparelho tem um alojamento afixado acima do tubo de entrada para manter um atomizador, o qual permite que um vapor desodorizante seja aspirado para o conduto pela corrente de alimentação. Os jatos de água têm defletores montados na extremidade dos jatos para direcionamento do efluente sendo bombeado através deles.  
 (71) Paul Robert Hatten (AU)  
 (72) Paul Robert Hatten  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT AU2007/001083 de 03/08/2007  
 (87) WO 2008/014559 de 07/02/2008



- (21) **PI 0715123-3 A2** 1.3  
 (22) 03/08/2007  
 (30) 04/08/2006 EP 06118491.7  
 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61P 5/10 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ENDÓCRINA USANDO QUELANTES DE FERRO  
 (57) TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ENDÓCRINA USANDO QUELANTES DE FERRO. A presente invenção refere-se ao uso de um quelante de ferro para o tratamento ou a prevenção de patologias devido à sobrecarga de ferro por exemplo, relacionado a uma disfunção, em particular uma redução ou inibição da função secretória das células das glândulas endócrinas no corpo do ser humano ou do animal  
 (71) Novartis Ag (CH)  
 (72) Ioav Cabantchik, Hanspeter Nick  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT EP2007/006903 de 03/08/2007  
 (87) WO 2008/015021 de 07/02/2008

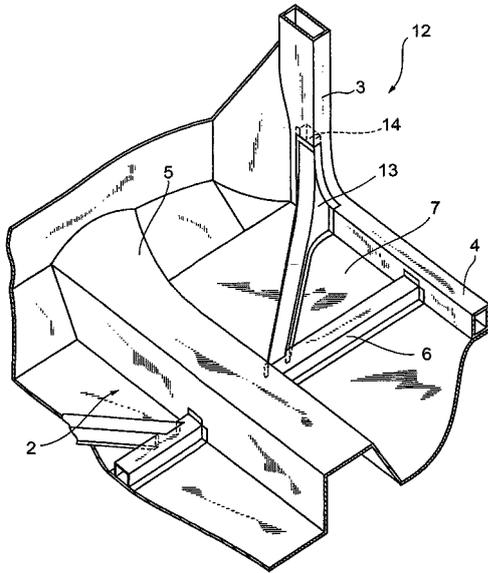
- (21) **PI 0715125-0 A2** 1.3  
 (22) 19/07/2007  
 (30) 04/08/2006 US 60/821,406  
 (51) A61J 3/07 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA VEDAR CÁPSULAS  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA VEDAR CÁPSULAS. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para vedar, de forma, telescópica, cápsulas com carcaça rígida. O método compreende: (i) colocar a cápsula (15) em uma posição de vedação estática (52) em um conjunto de transportador de cápsula (3); (ii) em tal posição de vedação (52), aplicar um fluido de vedação uniformemente ao vão da cápsula; (iii) girar a cápsula (15) em uma posição de sucção (53), estática angularmente espaçada da posição de vedação (52); e (iv) em tal posição de sucção (53), prover uma área de baixa pressão em torno da cápsula (15) de modo a remover o excesso de líquido de vedação da cápsula.  
 (71) Pfizer Products INC (US)  
 (72) Gabriel Maclain Mccutcheon, Gunther Van Goolen, Stefaan Jaak Vanquickenborne  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/02/2009

- (86) PCT IB2007/002101 de 19/07/2007  
 (87) WO 2008/015519 de 07/02/2008



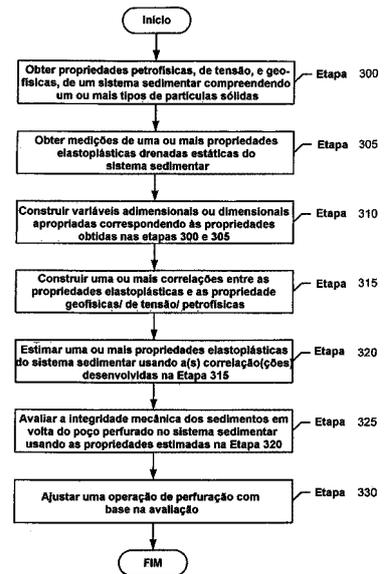
- (21) **PI 0715126-8 A2** 1.3  
 (22) 02/08/2007  
 (30) 04/08/2006 EP 06 118464.4; 28/09/2006 EP 06 121413.6; 24/05/2007 EP 07 108854.6  
 (51) G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MEIOS E MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE INTERVENÇÕES CARDÍACAS BASEADOS EM GDF-15  
 (57) MEIOS E MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE INTERVENÇÕES CARDÍACAS BASEADOS EM GDF-15. A presente invenção se refere a um método de identificação de um sujeito suscetível a uma intervenção cardíaca com base na determinação de GDF-15 em uma amostra do sujeito necessitado de uma intervenção cardíaca. Além disso, a presente invenção se refere a um método para prever o risco de mortalidade ou de um evento cardiovascular agudo adicional para um sujeito que sofra de uma complicação cardiovascular com base na determinação de GDF-15 e de um peptídeo natriurético e/ou uma Troponina cardíaca em uma amostra do dito sujeito. Também são englobados pela presente invenção dispositivos e kits para realizar os métodos acima mencionados.  
 (71) Medizinische Hochschule Hannover (DE)  
 (72) Kai Christoph Wollert, Tibor Kempf, Lars Wallentin, Helmut Drexler  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT EP2007/058007 de 02/08/2007  
 (87) WO 2008/015254 de 07/02/2008

- (21) **PI 0715127-6 A2** 1.3  
 (22) 24/07/2007  
 (30) 04/08/2006 JP 2006-213392  
 (51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE CORPO INFERIOR DE VEÍCULO  
 (57) ESTRUTURA DE CORPO INFERIOR DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de corpo inferior de veículo (1) incluindo um compartimento de veículo; um pilar de pára-brisa (3) que é provido na parte lateral do veículo e que se estende na direção da altura do veículo; um "rocker" (4) que é conectado, na parte de extremidade frontal, à parte de extremidade inferior do pilar de pára-brisa (3) e se estende na direção longitudinal do veículo; um membro de túnel de piso (5) que é provido na parte do centro lateral do veículo e que se estende na direção longitudinal do veículo; um membro transversal de piso (6) que é conectado ao "rocker" (4) e o membro de túnel de piso (5) e que se estende na direção da largura do veículo; e um painel de piso (5), e o membro transversal do piso (6) e que forma o piso do compartimento de veículo.  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Koji Tamakoshi  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT IB2007/002089 de 24/07/2007  
 (87) WO 2008/015518 de 07/02/2008

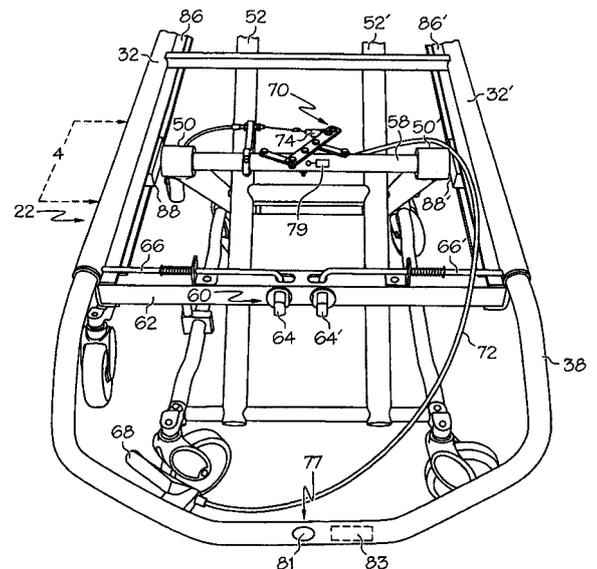


- (21) **PI 0715129-2 A2** 1.3  
 (22) 27/07/2007  
 (30) 04/08/2006 JP 2006-213268  
 (51) C08J 3/12 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
 (54) **PÁRTÍCULA DE RESINA CAPAZ DE ABSORVER ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESSA E MATERIAL ABSORVENTE QUE USA E MESMA**  
 (57) **PÁRTÍCULA DE RESINA CAPAZ DE ABSORVER ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESSA E MATERIAL ABSORVENTE QUE USA A MESMA.** A presente invenção fornece uma partícula de resina capaz de absorver água que é uma partícula de excelente resistência, e na qual mesmo após impacto mecânico, a taxa de retenção de diâmetro de partícula e a taxa de retenção de capacidade de absorção de água sob pressão são altas, um método para produção dessa, e um material absorvente que usa a mesma. Mais particularmente, a presente invenção fornece uma partícula de resina capaz de absorver em água obtida polimerizando-se um monômero etilênico insaturado solúvel em água usando um iniciador de polimerização de radical solúvel em água, se necessário, na presença de um agente de reticulação, para obter um precursor de partícula de resinas capaz de absorver água, adicionando-se um agente pós-reticulação para reticular uma superfície de partícula, e adicionando-se uma partícula de sílica amorfa, na qual o teor de umidade é de 10 a 20%, e uma taxa de retenção de diâmetro de partícula após um teste de colisão de partícula é de 90% ou mais, um método para produção dessa, e um material absorvente que usa a mesma  
 (71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP)  
 (72) Kimihiko Kondo, Takayasu Taniguchi, Yasuhiro Nawata  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT JP2007/064791 de 27/07/2007  
 (87) WO 2008/015980 de 07/02/2008

- (21) **PI 0715130-6 A2** 1.3  
 (22) 30/08/2007  
 (30) 31/08/2006 US 60/841.881; 29/08/2007 US 11/847.267  
 (51) G06Q 90/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 3/00 (2006.01)  
 (54) **MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM UM SISTEMA PARTICULADO DE COMPONENTES MÚLTIPLOS, SISTEMA ASSOCIADO À OPERAÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR**  
 (57) **MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM UM SISTEMA PARTICULADO DE COMPONENTES MÚLTIPLOS, SISTEMA ASSOCIADO À OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM UM SISTEMA PARTICULADO DE COMPONENTES MÚLTIPLOS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR.** De um modo geral, a invenção se refere a um método para controlar uma operação de perfuração em um sistema particulado de componentes múltiplos. O método inclui e obtenção de uma pluralidade de dados geofísicos e petrofísicos associados ao sistema particulado de componentes múltiplos, obtenção de pelo menos uma medida de uma propriedade elastoplástica do sistema particulado de componentes múltiplos, cálculo de pelo menos uma propriedade elastoplástica do sistema particulado de componentes múltiplos usando uma medida da propriedade elastoplástica do sistema particulado de componentes múltiplos construção de pelo menos uma correlação entre pelo menos uma propriedade elastoplástica e pelo menos uma propriedade correspondendo à pluralidade de dados geofísicos e petrofísicos, estimativa de pelo menos uma propriedade elastoplástica de sedimentos em uma formação de interesse usando pelo menos uma correlação, avaliação da integridade mecânica da formação de interesse usando pelo menos uma propriedade elastoplástica de sedimentos, e ajuste da operação de perfuração com base na avaliação.  
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)  
 (72) Richard Anthony Birchwood  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT US2007/077292 de 30/08/2007  
 (87) WO 2008/028075 de 06/03/2008



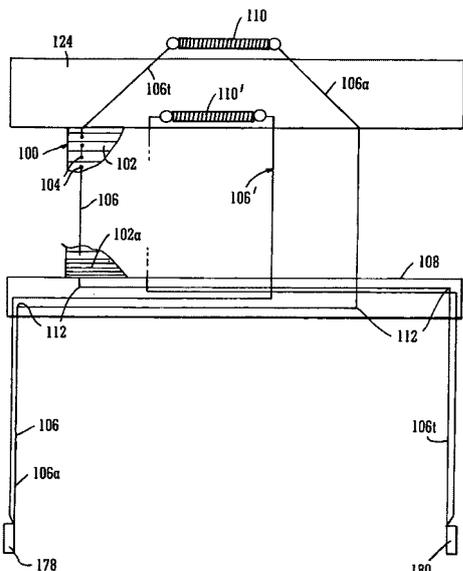
- (21) **PI 0715132-2 A2** 1.3  
 (22) 30/07/2007  
 (30) 04/08/2006 US 60/821469; 18/07/2007 US 11/779301  
 (51) A61G 1/02 (2006.01), A61G 1/056 (2006.01)  
 (54) **MACA PARA AMBULÂNCIA DE ALTURA AJUSTÁVEL, E, MÉTODO PARA AJUSTAR A ALTURA DE UMA MACA DE EMERGÊNCIA**  
 (57) **MACA PARA AMBULÂNCIA DE ALTURA AJUSTÁVEL, E, MÉTODO PARA AJUSTAR A ALTURA DE UMA MACA DE EMERGÊNCIA.** Uma trava positiva (70) para uma maca de ambulância e um método da mesma que exige levantar uma armação superior (22) da maca de ambulância, a fim de permitir a um atuador de mola (74) liberar um encaixe por interferência (98) da trava positiva, são providos. Se a armação superior não estiver levantada, então, a força da mola usada para puxar a trava positiva (7) é insuficiente para superar o encaixe por interferência. Liberar o encaixe por interferência permite à maca ser ajustada na altura. Opcionalmente, pode ser provido um indicador de luz (81) que se ilumina se a maca não tiver sido travada positivamente em uma posição ajustada na altura.  
 (71) Ferno-Washington, Inc. (US)  
 (72) Richard J. Lewis, Jr  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT US2007/074681 de 30/07/2007  
 (87) WO 2008/019238 de 14/02/2008



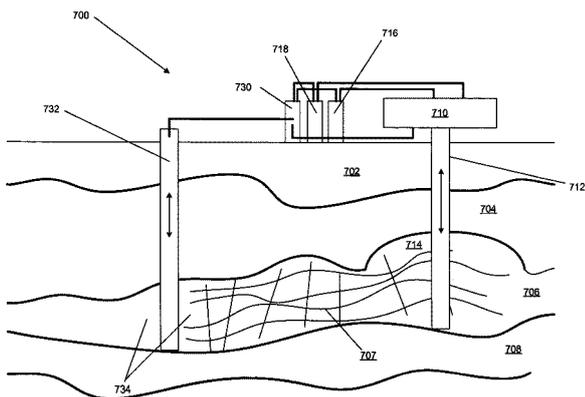
- (21) **PI 0715133-0 A2** 1.3  
 (22) 02/08/2007  
 (30) 04/08/2006 GB 0615518.8; 01/02/2007 GB 0701931.8  
 (51) E06B 9/323 (2006.01), E06B 9/327 (2006.01)  
 (54) **VENEZIANAS E COMPONENTES DISSO**  
 (57) **VENEZIANAS E COMPONENTES DAS MESMAS.** Um sistema para montar uma veneziana (100) em uma abertura vitrificada, a veneziana incluindo um conjunto principal (124) e uma barra escrava (108) entre os quais estendem um ou mais painéis de veneziana (102), a abertura vitrificada compreendendo uma armação (10), uma vidraça (20a) retida na armação e um friso flexível ou elástico (22) disposto entre a vidraça e a armação cujo friso se apoia contra a vidraça. O sistema compreende meios de montagem (38, 40) para o conjunto principal, para montar o conjunto principal em ou próximo ao topo da abertura vitrificada; primeiro e segundo suportes de montagem (78, 80; 178, 180) cada

um compreendendo uma primeira porção tendo pelo menos um primeiro dedo plano lateralmente estendido (82) configurado para deslizar em uso entre o friso (22) e a vidraça (20a), e uma segunda porção (84) definindo uma formação de fixação (86) que estende substancialmente ortogonalmente com relação ao plano da vidraça. Uma corda de suporte (106) é adaptada para conexão a e estendendo a partir de uma formação de fixação, através de uma extremidade da barra escrava para dentro do conjunto principal, através de um mecanismo de tensão (110), e para baixo através da outra extremidade da barra escrava para a outra formação de fixação. Realmente, a invenção prevê uma fixação inferior (178, 180) para uma veneziana, a fixação compreendendo primeiro e segundo suportes de montagem e meios para conectar uma corda de suporte para a veneziana.

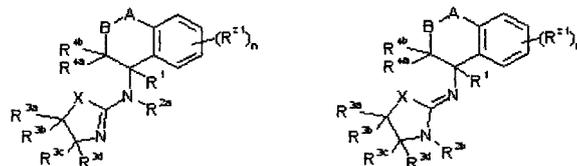
- (71) Turnils (UK) Limited (GB)  
 (72) Neil Wilson  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 (85) 04/02/2009  
 (86) PCT GB2007/002941 de 02/08/2007  
 (87) WO 2008/015442 de 07/02/2008



- (21) **PI 0715135-7 A2**  
 (22) 08/08/2007  
 (30) 10/08/2006 US 60/822014  
 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÓLEO E/OU GÁS  
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR ÓLEO E/OU GÁS. Um método para produzir óleo e/ou gás compreendendo injetar uma formulação de recuperação de óleo intensificada miscível em fraturas, carcos e/ou drusas de uma formação, por um primeiro período de tempo, a partir de um primeiro poço; produzir óleo e/ou gás de fraturas, carcos e/ou drusas de um segundo poço, pelo primeiro período de tempo; injetar uma formulação de recuperação de óleo intensificada miscível nas fraturas, carcos e/ou drusas, por um segundo período de tempo, a partir do segundo poço; e produzir óleo e/ou gás de fraturas, carcos e/ou drusas do primeiro poço, pelo segundo período de tempo.  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
 (72) Chia-Fu Hsu, Ronald Jan Schoonebeek  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 06/02/2009  
 (86) PCT US2007/075483 de 08/08/2007  
 (87) WO 2008/021883 de 21/02/2008



- (21) **PI 0715136-5 A2**  
 (22) 06/08/2007  
 (30) 07/08/2006 US 60/836064  
 (51) C07D 277/18 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)  
 (54) USO DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA O COMBATE DE INSETOS OU DE PESTES DE NEMÁTODOS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E DE SEMENTE, E PARA O TRATAMENTO, CONTROLE, PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA A INFESTAÇÃO OU A INFECÇÃO POR ENDOPARASITAS, SEMENTE, COMPOSTOS AZOLINA, E, COMPOSIÇÕES  
 (57) USO DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA O COMBATE DE INSETOS OU DE PESTES DE NEMÁTODOS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E DE SEMENTE, E PARA O TRATAMENTO, CONTROLE, PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA A INFESTAÇÃO OU A INFECÇÃO POR ENDOPARASITAS, SEMENTE, COMPOSTOS AZOLINA, E, COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a compostos de azolin-2-ila das fórmulas (La) e (Lb) a seus sais que são úteis para o combate de peste de animais, fórmulas em particular de artrópodes e a nemátodos. A presente invenção refere-se também a um método para o combate de tais pestes e para a proteção de colheitas contra a infecção por tais pestes. Além disso, a presente invenção refere-se a composições veterinárias para o combate de pestes de animais. Fórmula (La), fórmula (Lb) em que n é de 0 a 4; X é S. O ou NR<sup>5</sup>; A é -C(R<sup>6a</sup>) (R<sup>6b</sup>)-, O, NR<sup>7</sup>, S, S(O), ou S(O)<sub>2</sub>; B é uma ligação OrCH<sub>2</sub>; R<sup>1</sup> é H<sub>2</sub>, CN, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquênica C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquilcarbonila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alcóxicarbonila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila C<sub>3-6</sub>, fenila, benzila, etc.; R<sup>2a</sup> R<sup>2b</sup> são H, CN, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquênica C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alcóxicarbonila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alcóxicarbonila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> (alquil C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>) tiocarbonila, C(O)NR<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, C (S) NR<sup>3a</sup>, (SO<sub>2</sub>)NR<sup>3b</sup>, (SO<sub>2</sub>)NR<sup>3c</sup>, fenila, benzila, um anel heterocíclico de 5 ou 6 membros, etc.; ou R<sup>1</sup> junto com R<sup>2a</sup> é alcandiila C<sub>3-5</sub> ou R<sup>1</sup> junto com R<sup>2b</sup> são C(O); R<sup>3a</sup>, R<sup>3b</sup>, R<sup>3c</sup>, R<sup>3d</sup> são H, Halogênio, CNm alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquilamino C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquila C<sub>3-6</sub>, fenila, benzila, etc.; R<sup>4a</sup>, R<sup>4b</sup> são H, halogênio, alquila C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquênica C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, fenila, benzila ou heterila de 5 ou 6 membros; ou R<sup>4a</sup> junto com R<sup>4b</sup> pode ser =, = NR<sup>2</sup> ou = CR<sup>3</sup>; ou R<sup>2a</sup> junto com R<sup>4a</sup> pode formar um radical bivalente em ponte.  
 (71) Basf Se (DE)  
 (72) Christopher Koradin, Markus Kordes, Ronan Le Vezouet, Deborah L. Culbertson, Douglas D. Anspaugh  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 (85) 06/02/2009  
 (86) PCT EP2007/058109 de 06/08/2007  
 (87) WO 2008/017649 de 14/02/2008

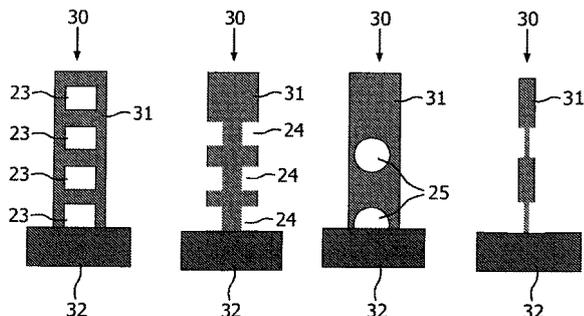


- (21) **PI 0715137-3 A2**  
 (22) 08/08/2007  
 (30) 10/08/2006 JP 2006-217891  
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA  
 (57) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA. É intencionado prover uma composição agroquímica, que contém um ingrediente agroquimicamente ativo tendo 4 ou mais átomos de flúor em sua molécula e um LogP de 3 ou mais, sendo excelente em dispersabilidade desintegrativa, e sendo adequada como grânulos dispersáveis em água ou como uma suspensão dispersável em água. A composição agroquímica é caracterizada pelo fato de conter (a1) um ingrediente agroquimicamente ativo tendo 4 ou mais átomos de flúor em sua molécula e um valor LogP de 3 ou mais, ou (a2) um ingrediente agroquimicamente ativo, no qual um teste de verificação em estado líquido de uma mistura composta de 50 partes, em peso, do ingrediente agroquimicamente ativo, 2 partes, em peso, de monooleato de sorbitano e 48 partes, em peso, de água, o período de tempo para o seu curso sendo de 85 mm sendo de 90 segundos ou mais, em quantidade de 0,1 a 70%, em peso, da com posição total, e (b) um agente de umectação, tal que um sal de éster de alquissulfato, em uma quantidade de 0,1 a 10%, em peso, da composição total.  
 (71) Nippon Soda CO., LTD (JP)  
 (72) Hiroshi Dairiki, Satoru Yamamura  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 06/02/2009  
 (86) PCT JP2007/065515 de 08/08/2007  
 (87) WO 2008/018501 de 14/02/2008

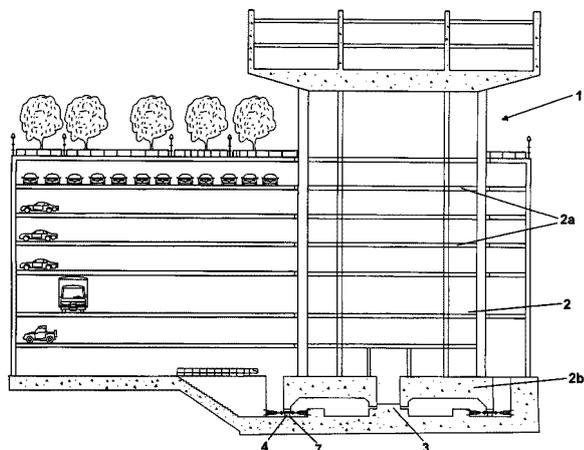
- (21) **PI 0715138-1 A2**  
 (22) 08/08/2007  
 (30) 09/08/2006 EP 06118685.4  
 (51) F04B 19/00 (2006.01), F04D 33/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA MICRO-FLUÍDICO, MÉTODOS PARA FABRICAR UM SISTEMA MICRO-FLUÍDICO E PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM MICRO-CANAL DE UM SISTEMA MICRO-FLUÍDICO, E, USO DO SISTEMA MICRO-FLUÍDICO  
 (57) SISTEMA MICRO-FLUÍDICO, MÉTODOS PARA FABRICAR UM SISTEMA MICRO-FLUÍDICO E PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM MICRO-CANAL DE UM SISTEMA MICRO-FLUÍDICO, E, USO DO SISTEMA MICRO-FLUÍDICO. A presente invenção fornece um sistema micro-fluídico, um método para fabricar um sistema micro-fluídico e um método para

controlar ou manipular um fluxo de fluido através de micro-canais de tal sistema micro-fluidico. O lado interno da parede do micro-canal é fornecido com elementos atuadores têm uma forma, uma orientação e uma geometria que inclui uma área de seção transversal de variação ao longo de um eixo longitudinal. A área transversal variando inclui um ou mais aberturas ao longo do eixo longitudinal do elemento atuador. Os elementos atuadores podem mudar em forma e orientação como uma resposta a um estímulo externo. Através desta mudança da forma e orientação, o fluxo de um fluido através de um micro-canal pode ser controlado e manipulado.

- (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
- (72) Jacob Marinus Jan Toonder, Lucas Van Rijsewijk, Dirk Jan Broer
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 06/02/2009
- (86) PCT IB2007/053141 de 08/08/2007
- (87) WO 2008/018036 de 14/02/2008



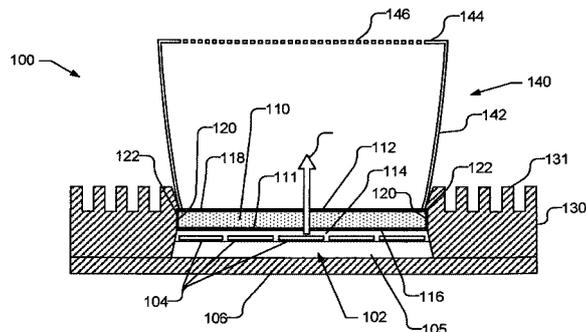
- (21) PI 0715139-0 A2
- (22) 08/08/2007
- (30) 08/08/2006 GB 0615675.6
- (51) E04B 1/346 (2006.01)
- (54) ESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO ROTATIVA
- (57) ESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO ROTATIVA. Uma estrutura de construção rotativa incluindo: uma construção se estendendo verticalmente tendo um ou mais andares; um suporte de núcleo fixo para suportar a construção, localizado substancialmente centralmente em baixo da construção; um sistema de acionamento anular rotativo para girar a construção, localizado mais baixo do que a construção e com seu centro substancialmente alinhado com a linha de centro vertical da construção, o sistema tendo uma superfície superior e uma superfície inferior planar; e um suporte exterior fixo, localizado em baixo do sistema de acionamento anular e com sua superfície superior planar que contacta a superfície inferior planar do sistema de acionamento anular; em que pelo menos uma da superfície inferior do sistema de acionamento anular e da superfície superior do suporte exterior fixo é um material de mancal, permitindo rotação do sistema de acionamento anular sobre o suporte exterior fixo, tal que o sistema de acionamento anular seja girado por um sistema de mancal planar a planar.
- (71) Tervinder Singh Nazran (GB)
- (72) James Nicholas Cooper
- (74) Momen, Leonardos & CIA.
- (85) 06/02/2009
- (86) PCT GB2007/003007 de 08/08/2007
- (87) WO 2008/017835 de 14/02/2008



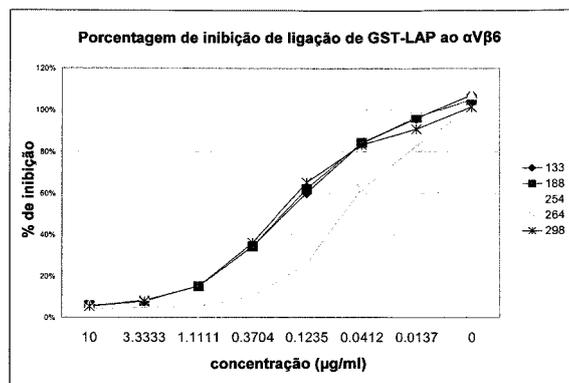
- (21) PI 0715140-3 A2
- (22) 06/08/2007
- (30) 09/08/2006 US 11/463443
- (51) H01L 25/075 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
- (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
- (57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO. Um dispositivo de iluminação (100) inclui uma fonte e luz (104), tal como um ou mais diodos de emissão de luz em uma matriz, que produz luz tendo uma primeira faixa de comprimento de onda. Um elemento de conversão de comprimento de onda (110) separado é montado para receber a luz emitida pela fonte de luz (104). O elemento de conversão de comprimento de onda (110) é fisicamente separado da fonte de luz (104) ao longo do caminho de feixe de luz. O elemento de conversão de comprimento de

onda (110) converte a luz tendo uma primeira faixa de comprimento de onda em luz tendo uma segunda faixa de comprimento de onda. Em uma modalidade um elemento de separação de cor (112) é diretamente acoplado ao elemento de conversão de comprimento de onda. O elemento de separação de cor (112) é também fisicamente separado da fonte de luz (104). Em uma outra modalidade, o elemento de conversão de comprimento de onda (110) é preso através de um dissipador de calor (130) pelos lados.

- (71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US)
- (72) Serge J. A. Bierhuizen, Edwin de Groot, Gerard Harbers
- (74) Momen, Leonardos & CIA.
- (85) 06/02/2009
- (86) PCT IB2007/053083 de 06/08/2007
- (87) WO 2008/018002 de 14/02/2008



- (21) PI 0715141-1 A2
- (22) 02/08/2007
- (30) 03/08/2006 US 60/835559
- (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
- (54) AGENTE DE LIGAÇÃO ALVEJANTE, ANTICORPO ISOLADO, FRAGMENTO DE ANTICORPO ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUIR UM AGENTE DE LIGAÇÃO ALVEJADO, PARA PRODUIR UM ANTICORPO, PARA PRODUIR UM FRAGMENTO DE ANTICORPO, PARA TRATAR UM TUMOR MALIGNO EM UM ANIMAL, PARA TRATAR INFLAMAÇÃO, E PARA INIBIR A INTERAÇÃO DE ALFABETA6 COM SEU LIGANDO, E, CONJUGADO
- (57) AGENTE DE LIGAÇÃO ALVEJADO, ANTICORPO ISOLADO FRAGMENTO DE ANTICORPO ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUIR UM AGENTE DE LIGAÇÃO ALVEJADO, PARA PRODUIR UM ANTICORPO, PARA PRODUIR UM FRAGMENTO DE ANTICORPO, PARA TRATAR UM TUMOR MALIGNO EM UM ANIMAL, PARA TRATAR INFLAMAÇÃO, E PARA INIBIR A INTERAÇÃO DE ALFABETA6 COM SEU LIGANDO, E, CONJUGADO. Agentes de ligação alvejados, tais anticorpos direcionados ao antígeno  $\alpha V\beta 6$  são divulgados. As sequências de nucleotídeo que codificam e sequências de aminoácido que compreendem, moléculas de imunoglobina de cadeia leve ou pesada, particularmente sequências que correspondem a sequências de cadeia pesada e leve contíguas que entende-se nas regiões de estrutura e/ou regiões que determinam a complementaridade (CDR's), especificamente de FR1 até FR4 ou CDR1 até CDR3 são divulgados. Os híbridos ou outras linhas celulares que expressam tais moléculas de imunoglobina e anticorpos monoclonais também são divulgados.
- (71) Astrazeneca Ab (SE)
- (72) Ian Foltz, Julie Rinkenberger, Avril Alfred, Simon Thomas Barry, Vahe Bedian
- (74) Momen, Leonardos & CIA
- (85) 02/02/2009
- (86) PCT US2007/075120 de 02/08/2007
- (87) WO 2008/112004 de 18/09/2008

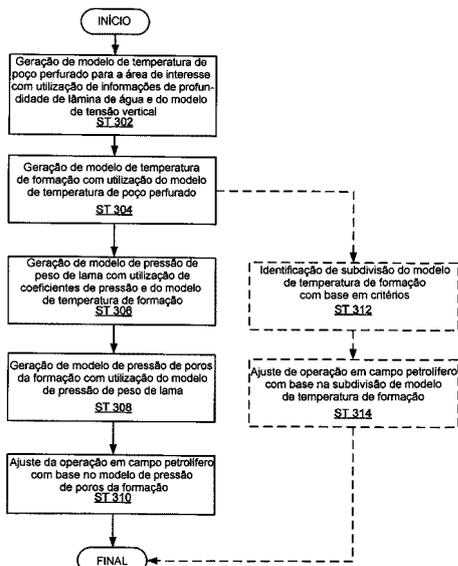


- (21) PI 0715142-0 A2
- (22) 07/08/2007
- (30) 07/08/2006 US 60/836.099
- (51) E21B 43/01 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM CAMPO PETROLÍFERO EM UM LOCAL DE INSTALAÇÃO DE POÇO TENDO UMA SONDA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA FAZER AVANÇAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO

SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA PREVISÃO DE PRESSÃO DE POROS DE FORMAÇÃO, SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM CAMPO PETROLÍFERO EM UM LOCAL DE INSTALAÇÃO DE POÇO TENDO UMA SONDA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA FAZER AVANÇAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA DE MOLDAGEM, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM CAMPO PETROLÍFERO EM UM LOCAL DE INSTALAÇÃO DE POÇO TENDO UMA SONDA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA FAZER AVANÇAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA PREVISÃO DE PRESSÃO DE POROS DE FORMAÇÃO, SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM CAMPO PETROLÍFERO EM UM LOCAL DE INSTALAÇÃO DE POÇO TENDO UMA SONDA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA FAZER AVANÇAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA O INTERIOR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA DE MODELAGEM, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Trata-se de um método para realização de uma operação em campo petrolífero em um local de instalação de poço tendo uma sonda de perfuração configurada para fazer avançar uma ferramenta de perfuração para o interior de uma formação localizada abaixo da superfície. O método inclui a geração de um modelo de temperatura de furo perfurado para uma área de interesse com utilização de informações de profundidade de lâmina de água e um modelo de tensão vertical, geração de um modelo de temperatura de formação com utilização do modelo de temperatura de furo perfurado, geração de um modelo de pressão de peso de lama com utilização do modelo de temperatura de formação e coeficientes de pressão, geração de um modelo de pressão de poros da formação com utilização do modelo de pressão de peso de lama, e ajuste da operação em campo petrolífero com base no modelo de pressão de poros da formação.

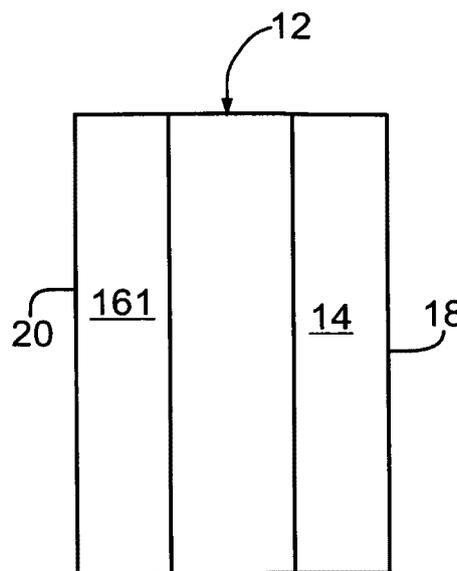
- (71) Prad Research And Development Limited (US)
- (72) Lennert David Den Boer, Colin Michael Sayers
- (74) Walter de Almeida Martins
- (85) 02/02/2009
- (86) PCT US2007/075387 de 07/08/2007
- (87) WO 2008/019374 de 14/02/2008



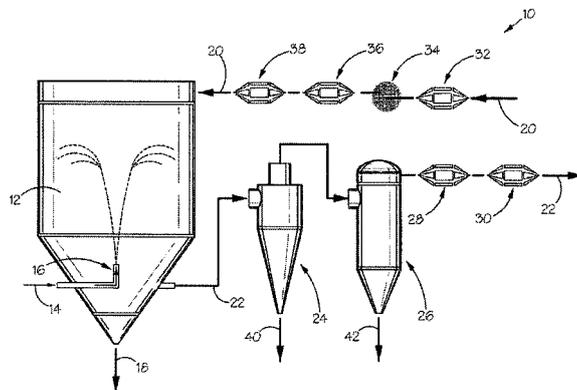
- (21) PI 0715147-0 A2 1.3  
 (22) 24/07/2007  
 (30) 22/09/2006 US 11/525,211  
 (51) B01D 61/48 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE UM MATERIAL DE TROCA IÔNICA DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE DESIONIZAÇÃO ELÉTRICA  
 (57) DISPOSIÇÃO DE UM MATERIAL DE TROCA IÔNICA DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE DESIONIZAÇÃO ELÉTRICA. É previsto um dispositivo de desionização elétrica, o qual compreende um compartimento de concentração de íons (12) parcialmente delimitado por uma membrana permeável a ânion (18) e também parcialmente delimitado por uma membrana permeável a cátion (20), e um primeiro domínio do material de troca iônica (14, 16, 141, 161) disposto dentro de um compartimento de concentração de íons, sendo que o primeiro domínio do material de troca iônica é contíguo com ao menos uma porção de uma superfície lateral do compartimento de concentração de íons de uma entre a membrana permeável a ânion e a membrana permeável a cátion. A ao menos uma porção da superfície lateral do compartimento de concentração de íons de uma entre a membrana permeável a cátion define uma fração operacional de superfície lateral da superfície lateral do compartimento de concentração de íons de uma entre a membrana permeável a ânion e a membrana permeável a cátion. No caso em que a uma entre a membrana permeável a ânion e a membrana permeável a cátion, apresentando ao menos uma porção de uma superfície lateral do compartimento de concentração de íons com a qual o domínio do material de troca iônica é contíguo, é uma

membrana permeável a ânion, o domínio do material de troca iônica é um domínio predominante de material de troca de ânion. No caso em que a uma entre a membrana permeável a ânion e a membrana permeável a cátion, apresentando aos menos uma porção de uma superfície lateral do compartimento de uma concentração de íons com a qual o domínio do material de troca iônica é contíguo, é uma membrana permeável a cátion, o domínio do material de troca iônica é um domínio predominante de material de troca de cátion.

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
- (72) John H. Barber, David Florian Tessier
- (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C
- (85) 20/03/2009
- (86) PCT US2007/074165 de 24/07/2007
- (87) WO 2008/036461 de 27/03/2008



- (21) PI 0715149-7 A2 1.3  
 (22) 19/09/2007  
 (30) 20/09/2006 ZA 2006/07885  
 (51) C06C 5/06 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01)  
 (54) PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PIROTÉCNICAS DE AÇÃO RETARDADA  
 (57) PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PIROTÉCNICAS DE AÇÃO RETARDADA. Um método para fabricação de uma composição pirotécnica de ação retardada inclui misturar um oxidante, combustível sólido e água para formar uma pasta aquosa é transformada em gotículas. As gotículas são secadas por gás para formar partículas que consistem do oxidante e combustível, com as partículas constituindo-se assim a composição pirotécnica de retardamento.  
 (71) African Explosives Limited (ZA)  
 (72) CLIFFORD GORDON MORGAN, CRAIG RIMMINGTON  
 (74) Veirano e Advogados Associados  
 (85) 20/03/2009  
 (86) PCT IB2007/053780 de 19/09/2007  
 (87) WO 2008/035288 de 27/03/2008



- (21) PI 0715150-0 A2 1.3  
 (22) 07/09/2007  
 (30) 21/09/2006 US 60/846,257  
 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)  
 (54) ESPUMA VISCOELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA VISCOELÁSTICA E ARTIGO DE ESPUMA

(57) ESPUMA DE POLIURETANO, VISCOELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA VISCOELÁSTICA E ARTIGO DE ESPUMA. A presente invenção refere-se a uma espuma de poliuretano viscoelástica que é o produto de reação de pelo menos um polioli derivado de óleo natural e pelo menos um composto aromático tendo uma média de mais que um grupo isocianato. Uma espuma de poliuretano viscoelástica apresenta um fluxo de ar de pelo menos 0,5 L/s, sendo que a espuma é formada na substancial ausência de polioli copolimérico, e não (ainda) foi mecanicamente reticulada e é preferivelmente preparada usando pelo menos um polioli derivado de óleo natural, mais preferivelmente em uma quantidade de pelo menos cerca de 20 por cento em peso dos polióis usados. Um processo para preparar uma espuma viscoelástica, compreende as etapas de (A) formar uma mistura de reação incluindo pelo menos um polioli, pelo menos um poliiosianato, água, e pelo menos um catalisador sendo que o polioli compreende pelo menos um polioli derivado de óleo natural; e (B) submeter a mistura de reação a condições suficientes para resultar na mistura de reação se expandir e curar para formar uma espuma viscoelástica. em uma outra concretização, o processo compreende as etapas de (a) formar uma composição de polioli derivado de óleo natural compreendendo pelo menos um polioli natural e água; (b) misturar pelo menos um catalisador de sopro com a composição de polioli derivado de óleo natural para formar uma mistura de polioli catalisador; (c) fornecer um isocianato em uma quantidade correspondente a um índice de isocianato para um pMDI de pelo menos 65 e no máximo cerca de 95 ou, um quando o isocianato for um TDI ou um MDI ou combinação destes, pelo menos cerca de 80 e no máximo de 105; e (d) misturar o isocianato com a mistura de polioli catalisador.

(71) Dow Global Technologies Inc (US) , Dow Brasil Ltda (BR/SP)

(72) David A. Babb, ROBERT E. O'NEILL, BERNARD E. OBI, ALVARO PAUPERIO-NETO

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 20/03/2009

(86) PCT US2007/019582 de 07/09/2007

(87) WO 2008/036173 de 27/03/2008

(21) **PI 0715151-9 A2** 1.3

(22) 21/09/2007

(30) 22/09/2006 US 11/525,551

(51) C08J 9/30 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA ESPUMA TERMOPLÁSTICA A PARTIR DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, ESPUMA E ARTIGO ABSORVENTE

(57) MÉTODO PARA GERAR UMA ESPUMA TERMOPLÁSTICA A PARTIR DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, ESPUMA E ARTIGO ABSORVENTE. Método para gerar uma espuma termoplástica a partir de uma dispersão aquosa, a dispersão aquosa compreendendo uma resina termoplástica, água, e um agente estabilizador de dispersão, o método incluindo: adicionar pelo menos um tensoativo estabilizador de espuma úmida na dispersão aquosa para formar uma mistura; adicionar fibras na mistura; e espumar a mistura para criar uma espuma úmida; remover pelo menos uma porção da água na espuma úmida para criar uma espuma, sendo que a espuma gerada tem uma morfologia fibrilada não-celular e uma densidade média de cerca de 0,02 g/cm<sup>3</sup> a cerca de 0,07 g/cm<sup>3</sup>; Em determinadas incorporações, a espuma ser usada num artigo absorvente.

(71) Dow Global Technologies Inc (US)

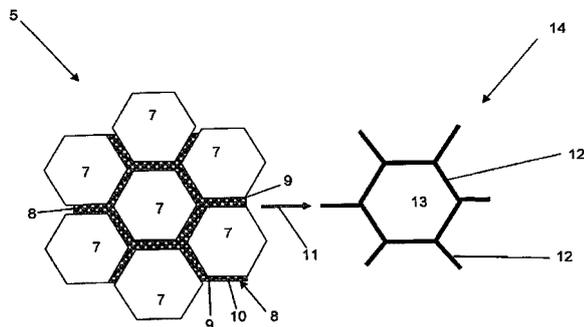
(72) MARK W. VANSUMEREN, Luther E. Stockton, SUSAN MARIE MACHESKI

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 20/03/2009

(86) PCT US2007/079231 de 21/09/2007

(87) WO 2008/036942 de 27/03/2008



(21) **PI 0715152-7 A2** 1.3

(22) 13/09/2007

(30) 20/09/2006 US 11/533,595

(51) H02K 3/47 (2006.01), H02K 55/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ROTOR E MÁQUINA ROTATIVA

(57) CONJUNTO DE ROTOR E MÁQUINA ROTATIVA. Trata-se de um conjunto de rotor que inclui um conjunto de circuitos supercondutores posicionado dentro de uma região criogênica do conjunto de rotor. Em operação, o conjunto de circuitos supercondutores gera um fluxo magnético que liga um conjunto de estator. O conjunto de rotor também inclui um conjunto de transferência de torque que inclua primeiramente e os segundos tubos que são posicionados em um espaço radial externo ao conjunto de circuitos supercondutores e se estendem ao longo de uma eixo geométrico longitudinal do conjunto de rotor.

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (US)

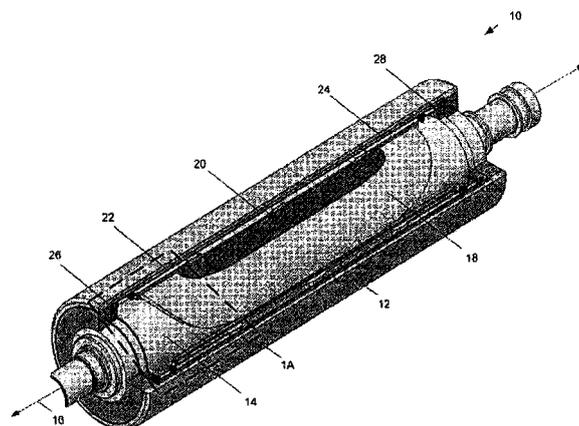
(72) PETER M. WINN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(85) 19/03/2009

(86) PCT US2007/078384 de 13/09/2007

(87) WO 2008/036545 de 27/03/2008



(21) **PI 0715153-5 A2** 1.3

(22) 20/09/2007

(30) 20/09/2006 US 11/533,670

(51) H01H 9/36 (2006.01)

(54) PLACA DE ARCO PARA UM CONJUNTO DE CALHA DE ARCO DE UM APARELHO DIJUNTOR DE CIRCUITO, CONJUNTO DE CALHA DE ARCO PARA UM APARELHO DIJUNTOR DE CIRCUITO E APARELHO DISJUNTOR DE CIRCUITO

(57) PLACA DE ARCO PARA UM CONJUNTO DE CALHA DE ARCO DE UM APARELHO DISJUNTOR DE CIRCUITO, CONJUNTO DE CALHA DE ARCO PARA UM APARELHO DISJUNTOR DE CIRCUITO E APARELHO DISJUNTOR DE CIRCUITO. Uma placa de arco (100, 100') para um conjunto de calha de arco de disjuntor de circuito (50) inclui uma primeira e segunda porções (102, 104) acopladas a paredes laterais opostas (52, 54) do conjunto de calha de arco (50) uma primeira e segunda extremidades (106, 108), e uma porção de garganta (110) entre as primeira e segunda porções (52, 54), e incluindo uma abertura (112). A abertura (112) se estendendo a partir da primeira extremidade (106) em direção à segunda extremidade (108) e inclui uma seção de extremidade (114), uma seção de pescoço intermediária (116) adjacente à seção de extremidade (114), e uma seção interior (118) adjacente à seção de pescoço intermediária (116) e distal da seção de extremidade (114). A seção de extremidade (114) tem uma primeira largura (120) e atrai e direciona um arco (12) em direção à seção de pescoço intermediária (116) sendo afilada a partir da primeira (120) de seção de extremidade atraindo o arco (12) e o direcionando para dentro da seção interior (118). A seção interior (118) inclui um afilado (124) e vira com respeito à seção de pescoço intermediária (116), para atrair e reter o arco (12).

(71) EATON CORPORATION (US)

(72) JOHN J. SHEA, NATHAN J. WEISTER

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 19/03/2009

(86) PCT IB2007/002717 de 20/09/2007

(87) WO 2008/035181 de 27/03/2008

(21) **PI 0715154-3 A2** 1.3

(22) 21/09/2007

(30) 22/09/2006 FR 0653899

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)

(54) FORMA GALÊNICA PARA ADMINISTRAÇÃO DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO POR VIA TRANSMUCOSA E UTILIZAÇÃO DE FORMA GALÊNICA

(57) FORMA GALÊNICA PARA ADMINISTRAÇÃO DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO POR VIA TRANSMUCOSA E UTILIZAÇÃO DE FORMA GALÊNICA. O objeto da invenção é uma forma galênica para administração de pelo menos um princípio ativo por via transmucosa, caracterizada pelo fato de o dito princípio ativo estar em estado de dissolução estável e completa em uma solução hidroalcoólica compreendendo pelo menos 20% de álcool em massa, de maneira a permitir uma rápida absorção do dito princípio ativo através das mucosas da cavidade bucal e/ou da orofaringe. A invenção também se refere às utilizações da forma galênica.

(71) PHILIPPE PEROVITCH (FR) , MARC MAURY (FR)

(72) PHILIPPE PEROVITCH, MARC MAURY

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 19/03/2009

(86) PCT FR2007/051993 de 21/09/2007

(87) WO 2008/035020 de 27/03/2008

(21) **PI 0715155-1 A2** 1.3

(22) 18/09/2007

(30) 19/09/2006 US 11/523,009

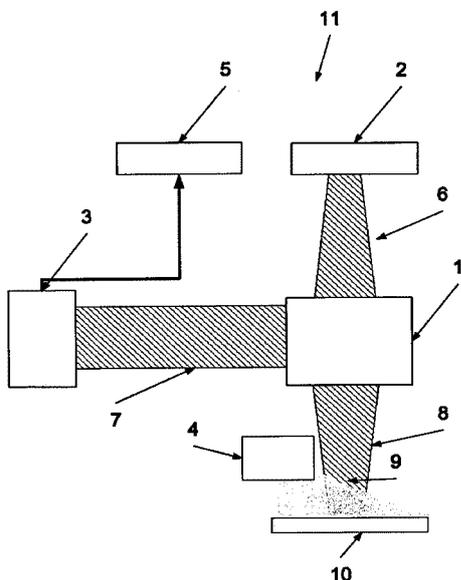
(51) G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA AMOSTRA DE CABELO

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA AMOSTRA DE CABELO, um dispositivo para inspecionar uma amostra de cabelo; o dispositivo compreende uma área de medição configurada para acomodar uma amostra de cabelo e uma unidade de formação de imagem para receber fluxo de luz refletido a partir da área de medição da amostra de cabelo localizada na área de medição; o dispositivo ainda compreende uma unidade de análise espectral

configurada para receber o fluxo de luz; a unidade de análise espectral produz as medições de análise espectral de amostra de cabelo de acordo com o fluxo de luz recebido.

- (71) SEETHROUGH LTD (IL)
- (72) Nadav Grossinger, Israel Grossinger, Michel Mercier, VALERY SHURMAN, BENZION LANDA
- (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (85) 19/03/2009
- (86) PCT IL2007/001147 de 18/09/2007
- (87) WO 2008/035336 de 27/03/2008



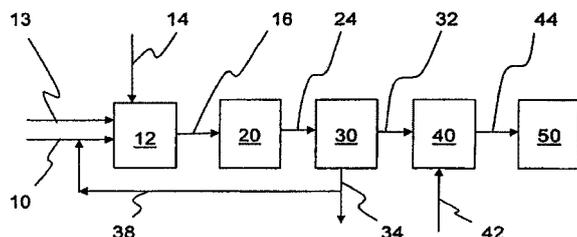
- (21) **PI 0715156-0 A2** 1.3
- (22) 20/09/2007
- (30) 20/09/2006 US 60/826,360; 19/09/2007 US 11/857,876
- (51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO DE FRUTOS DO MAR SIMULADA
- (57) COMPOSIÇÃO DE FRUTOS DO MAR SIMULADA. A invenção proporciona composições de simulação de frutos do mar contendo um produto vegetal estruturada e ácido graxo de modo que a composição de frutos do mar simulada de invenção é dotada de sabor e aroma de carne de frutos do mar e contém níveis de ácidos graxos Omega-3 comparáveis aos níveis encontrados nos frutos do mar ricos em ácidos graxos Omega-3.
- (71) SOLAE, LLC (US)
- (72) Andreas G. Altemueller
- (74) Ana Paula Santos Celidonio
- (85) 19/03/2009
- (86) PCT US2007/079069 de 20/09/2007
- (87) WO 2008/036836 de 27/03/2008

- (21) **PI 0715157-8 A2** 1.3
- (22) 18/09/2007
- (30) 21/09/2006 US 11/534,154
- (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
- (54) MÉTODO DE TRATAMENTO E COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL TÓPICA
- (57) MÉTODOS DE TRATAMENTO E COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL TÓPICA. Composições antivirais, especialmente aquelas úteis quando aplicadas topicamente, particularmente a tecidos mucosos (isto é, membranas mucosas) incluindo, em particular, um componente de lipídio antiviral, como um éster de ácido graxo, éter graxo ou derivado de alcóxido do mesmo, e um agente neutralizante organoléptico. Essas composições oferecem atividades microbicida tópica eficaz e são, conseqüentemente, úteis no tratamento e/ou na prevenção de problemas de saúde causados ou agravados por microorganismos (inclusive vírus).
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
- (72) WAYNE K. DUNSHEE, Steven S. Kantner
- (74) Carolina Nakata
- (85) 19/03/2009
- (86) PCT US2007/078751 de 18/09/2007
- (87) WO 2008/036647 de 27/03/2008

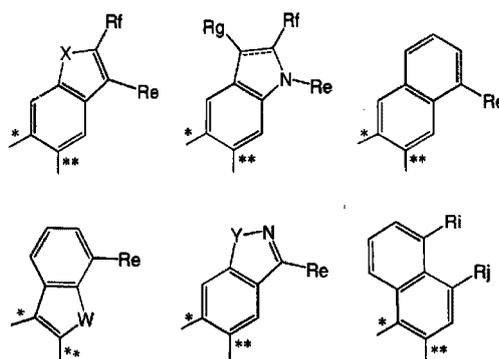
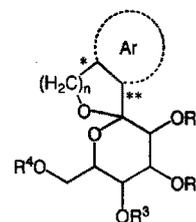
- (21) **PI 0715158-6 A2** 1.3
- (22) 22/08/2007
- (30) 20/09/2006 US 11/533,604
- (51) C01F 11/46 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA FABRICAR O ESTOQUE DE MESCLA DE ULTRA-BAIXA CONSISTÊNCIA a E β

(57) PROCESSO PARA FABRICAR O ESTOQUE DE MESCLA DE ULTRA-BAIXA CONSISTÊNCIA α e β, onde um processo é relevado para produzir uma mescla do estoque alfa e beta incluindo uma etapa de calcinação de pasta fluida para produzir o hemihidrato de sulfato de cálcio alfa seguido por uma etapa de calcinação do leito fluidizado para produzir o hemihidrato de sulfato de cálcio beta. O processo inicia com 50-75% da pasta fluida sólida contendo gipsita, e então o vapor calcina a pasta fluida em um primeiro reator para formar a pasta fluida de gipsita parcialmente calcinada que contém o dihidrato de sulfato de cálcio e hemihidrato de sulfato de cálcio alfa. A água então é retirada da pasta fluida parcialmente calcinada. então o bolo de filtro é alimentado em uma caldeira para concluir o processo de calcinação ao converter o dihidrato de sulfato de cálcio do material de bolo de filtro ao hemihidrato de sulfato de cálcio beta.

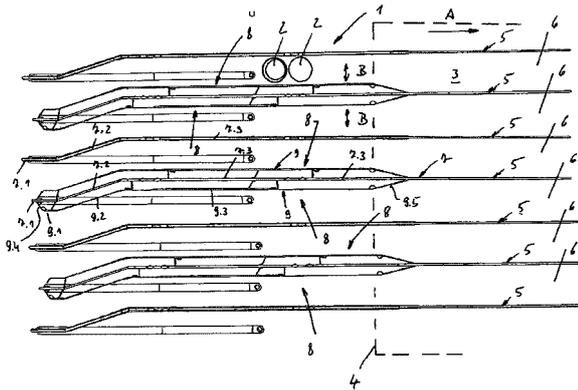
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
- (72) MICHAEL LEE CLOUD, Michael R. Lynn, Qiang Yu, Weixin David Song, Qingxia Liu
- (74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (85) 19/03/2009
- (86) PCT US2007/018558 de 22/08/2007
- (87) WO 2008/036160 de 27/03/2008



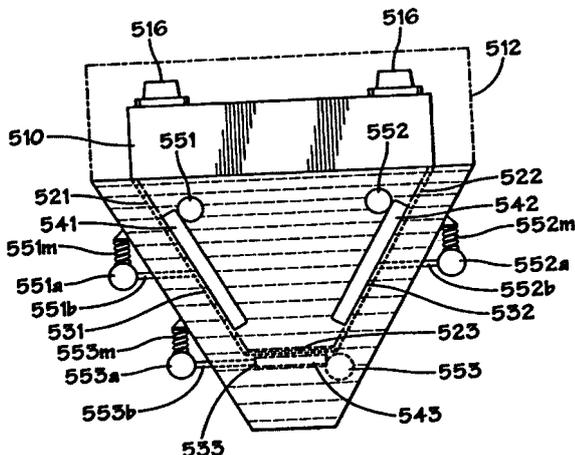
- (21) **PI 0715248-5 A2** 1.3
- (22) 27/07/2007
- (30) 27/07/2006 JP 2006-205242
- (51) C07H 19/01 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
- (54) DERIVADO ESPIROCETAL DE ANEL FUNDIDO E USO DESTA COMO FÁRMACO ANTI-DIABÉTICO
- (57) DERIVADO ESPIROCETAL DE ANEL FUNDIDO E USO DESTA COMO FÁRMACO ANTI-DIABÉTICO. É fornecido um composto representado pela Fórmula (I): [Fórmula] em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> são cada qual independentemente selecionados a partir de um átomo de hidrogênio, um grupo C<sub>7-14</sub> aralquila que pode ser substituído e -C(=O)Rx; n denota um número inteiro selecionado a partir de 1 e 2; e o anel Ar é selecionado a partir dos grupos representados pelas seguintes Fórmulas (a) a (f). [Fórmula 2] ou um pró-fármaco deste ou um sal farmacêuticamente aceitável deste, bem como um agente farmacêutico e uma composição farmacêutica que contém tal composto ou um pró-fármaco deste, ou um sal farmacêuticamente aceitável deste.
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
- (72) Tsutomu Sato, Yoshihito Ohtake, Masahiro Nishimoto, Takashi Emura, Takamitsu Kobayashi, Marina Yamaguchi, Kyouko Takami
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 27/01/2009
- (86) PCT JP2007/064802 de 27/07/2007
- (87) WO 2008/013277 de 31/01/2008



- (21) **PI 0715249-3 A2** 1.3  
 (22) 07/09/2007  
 (30) 30/09/2006 DE 10 2006 046556.3  
 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01)  
 (54) TRAJETO DE TRANSPORTE  
 (57) TRAJETO DE TRANSPORTE. A presente invenção refere-se a um trajeto de transporte para o transporte de garrafas ou de recipientes similares em uma direção de transporte, sendo que o trajeto de transporte para os recipientes forma, pelo menos em um comprimento parcial que se estende na direção de transporte, pelo menos duas pistas lateralmente delimitadas por guias de pista, cuja largura é ajustável.  
 (71) KHS AG (DE)  
 (72) KLAUS JENDRICHOWSKI  
 (74) Carlos E Borghi Fernandes  
 (85) 26/03/2009  
 (86) PCT EP2007/007817 de 07/09/2007  
 (87) WO WO/2008/037337 de 03/04/2008

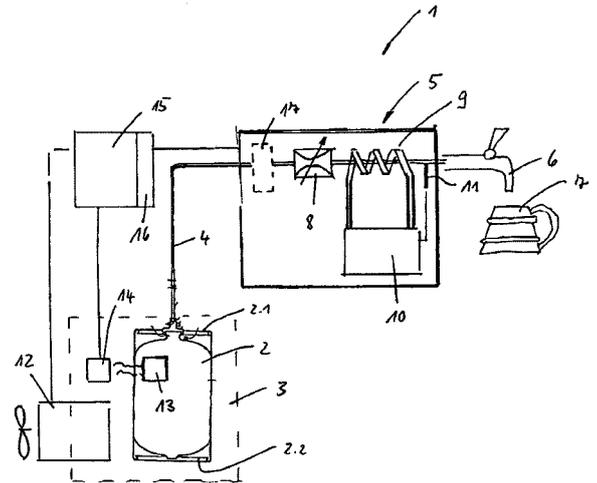


- (21) **PI 0715250-7 A2** 1.3  
 (22) 14/09/2007  
 (30) 06/10/2006 US 11/544,291  
 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01)  
 (54) MECANISMO SEPARADOR PARA SEPARAR SÓLIDOS DE UM FLUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS E UM SISTEMA DE SEPARADOR VIBRATÓRIO  
 (57) MECANISMO SEPARADOR PARA SEPARAR SÓLIDOS DE UM FLUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS E UM SISTEMA DE SEPARADOR DE UM FLUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS E UM SISTEMA DE SEPARADOR VIBRATÓRIO, um mecanismo separador para separar sólidos de um fluido carregado de sólidos, o mecanismo separador compreendendo um mecanismo de tela (510, 521, 522, 523) disposto em um contêiner (512), o mecanismo de tela (510, 521) compreendendo uma caixa (510) e pelo menos uma tela (521, 522, 523) na caixa (510), mecanismo vibratório 9516) para vibrar pelo menos uma tela (521, 522, 523), o material a ser tratado dispersível a pelo menos uma tela (521, 522, 523), um meio (130a) sob pelo menos uma tela (521, 522, 523), para remover sólidos do contêiner (512), os sólidos incluindo líquido, caracterizando pelo fato de que um membro de vibração (541, 543, 542) está disposto adjacente a pelo menos uma tela (521, 522, 523) para induzir vibrações no referido fluido carregado de sólidos na adjacência da referida pelo menos uma tela (521, 522, 523).  
 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)  
 (72) GEORGE ALEXANDER BURNETT  
 (85) 23/03/2009  
 (86) PCT GB2007/050543 de 14/09/2007  
 (87) WO 2008/041018 de 10/04/2008

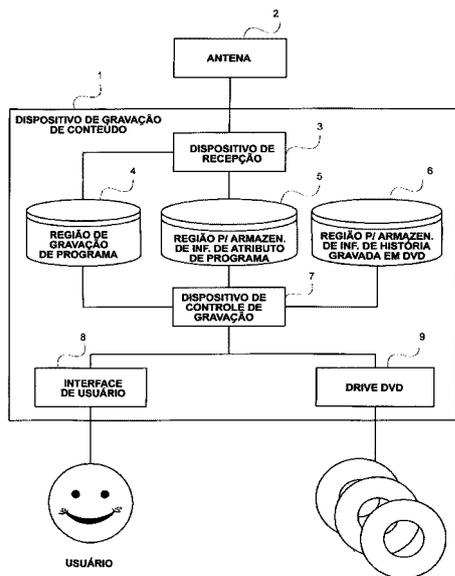


- (21) **PI 0715251-5 A2** 1.3  
 (22) 07/09/2007  
 (30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 524.  
 (51) G06K 19/07 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

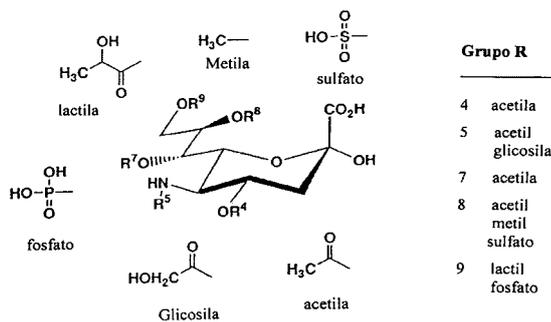
- (54) MÉTODO ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA DISPENSAR E/OU ARMAZENAR PRODUTOS, ESPECIALMENTE BEBIDAS  
 (57) MÉTODO ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA DISPENSAR E/OU ARMAZENAR PRODUTOS, ESPECIALMENTE BEBIDAS. No caso de um método para a dispensação de uma bebida preparada em um recipiente, por exemplo KEG, sob utilização de pelo menos um dispositivo de dispensação em função de parâmetros específicos a bebida, é feito o processo de distribuição ou de dispensação levando-se em consideração dados que são armazenados em pelo menos um RFID-TAG previsto no respectivo recipiente, de modo específico a bebida.  
 (71) KHS AG (DE)  
 (72) TILL VOLKER  
 (74) Carlos E Borghi Fernandes  
 (85) 26/03/2009  
 (86) PCT EP2007/007816 de 07/09/2007  
 (87) WO WO/2008040434 de 10/04/2008



- (21) **PI 0715252-3 A2** 1.3  
 (22) 27/09/2007  
 (30) 28/09/2006 JP 2006-265399  
 (51) H04N 5/76 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO E PROGRAMA PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO E PROGRAMA PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO. É possível classificar um conteúdo contínuo em séries separadas a serem gravadas em uma mídia de armazenamento. Um dispositivo de recepção recebe um EIT e programa de transmissão digital através de uma antena e gera informações de atributo de programa de acordo com a informação associada às séries contidas no EIT. Quando é recebida uma instrução de gravação em VD de um programa de transmissão digital gravado em uma região de gravação de programa inserida por usuário via UI, um dispositivo de controle de gravação integra a informação de atributo de programa na região de armazenamento de informação de atributo de programa, e a informação de história gravada em DVD na região de armazenamento de informação de história gravada em DVD e a informação de DVD a partir do drive DVD, para julgar se a gravação no DVD está habilitada. O dispositivo de controle de gravação apresenta a informação de julgamento ao usuário via UI e controla a gravação do programa de transmissão digital gravado no DVD, de acordo com a informação de entrada de instrução de usuário adquirida via UI.  
 (71) NEC PERSONAL PRODUCTS, LTD (JP)  
 (72) HIROSHI NAKAJI, SHIGERU KAWABE, DAISUKE YAMAZAKI, KAZUHIITO TAKAI  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Araud  
 (85) 26/03/2009  
 (86) PCT JP2007/068771 de 27/09/2007  
 (87) WO 2008/038697 de 03/04/2008



(21) **PI 0715253-1 A2** 1.3  
 (22) 26/09/2007  
 (30) 26/09/2006 US 60/826.919  
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)  
 (54) MICRÓBIO GENETICAMENTE MANIPULADO, MÉTDO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO SIÁLICO E MÉTDO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANÁLOGO DE ÁCIDO SIÁLICO N-ACIL  
 (57) MICRÓBIO GENETICAMENTE MANIPULADO, MÉTDO PARA A FORMAÇÃO DE UM MICRÓBIO GENETICAMENTE MANIPULADO, MÉTDO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO SIÁLICO E MÉTDO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANÁLOGO DE ÁCIDO SIÁLICO N-ACIL. A presente invenção refere-se a uma cepa de E. Coli metabolicamente projetada a qual produz ácido siálico e a um método para a produção de referida cepa. Nas células de E. coli projetadas, os genes nanT (transportador de ácido siálico) e nanA (alsolase de ácido siálico) estão desativados e os genes neuC e neuB de biosíntese de ácido siálico no grupo B Neisseria meningitidis estão introduzidos e superexpressados nas células nanT-nanA do E. Coli. Adicionalmente, a síntese do gene de glucosamina, glms, do E. Coli é co-superexpressada com neuB e neuC.  
 (71) SYRACUSE UNIVERSITY (US)  
 (72) CHRISTOPHER N. BODDY, BENJAMIN R. LUNDRÉN  
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.  
 (85) 26/03/2009  
 (86) PCT US2007/079496 de 26/09/2007  
 (87) WO 2008/097366 de 14/08/2008

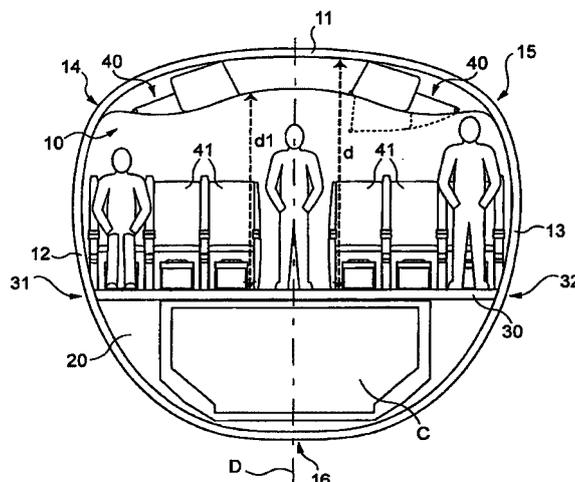


(21) **PI 0715257-4 A2** 1.3  
 (22) 05/09/2007  
 (30) 04/10/2006 EP 06121724.6  
 (51) A23L 1/221 (2006.01), A23L 1/228 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)  
 (54) EXTRATO DE TOMATE FRACIONADO, COMPOSIÇÃO REALÇADORA DE SABOR, UTILIZAÇÃO DE UM EXTRATO FRACIONADO DE TOMATE, USO, MÉTDO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE TOMATE FRACIONADO, MÉTDO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO  
 (57) EXTRATO DE TOMATE FRACIONADO, COMPOSIÇÃO REALÇADORA DE SABOR, UTILIZAÇÃO DE UM EXTRATO FRACIONADO DE TOMATE, USO, MÉTDO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE TOMATE FRACIONADO, MÉTDO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO. A presente invenção diz respeito aos extratos naturais de realce de sabor e composições compreendendo os mesmos, para utilização nos gêneros alimentícios e bebidas e de um método para a produção dos referidos extratos. Mais particularmente, a invenção proporciona melhores extratos fracionados de tomate para transmitir sabor umami com características muito especiais no que diz respeito aos níveis e/ou proporções de açúcares, aminoácidos e ácidos orgânicos. os extratos

fracionados de tomate da invenção são produzidos usando fracionamento por nano filtração. Os produtos assim obtido possuem um efeito melhorado de reforço e/ou aumento de sabor (umami) e são quase incolores e essencialmente desprovidos de sabor e cheiro de tomate. Assim, ao contrário dos produtos conhecidos do método anterior, o referido produto pode ser aplicado em alimentos em quantidades substanciais, sem qualquer risco concomitante de causar vermelhidão do produto e sem transmitir cheiro ou sabor de tomate.  
 (71) UNILEVER N.V (NL)  
 (72) ALPHONSUS HENRICUS LEONARDUS CAMBEEN  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT EP2007/059301 de 05/09/2007  
 (87) WO 2008/040611 de 10/04/2008

(21) **PI 0715258-2 A2** 1.3  
 (22) 25/09/2007  
 (30) 25/09/2006 US 60/846.991  
 (51) A61K 8/87 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA. A presente invenção refere-se a composições cosméticas que contêm nanodispersões aquosas de ionômeros de poliuretano com base em polítrimetileno éter glicol ("PO3G") e um ingrediente cosmético ativo. Em uma realização particularmente preferida, o PO3G é derivado predominantemente de monômeros obtidos a partir de recursos renováveis tornando os produtos de cuidados pessoais desta realização da presente invenção ambientalmente mais favoráveis em termos de sua fabricação, uso e descarte.  
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
 (72) HARI BAU SUNKARA  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT US2007/020703 de 25/09/2007  
 (87) WO 2008/039466 de 03/04/2008

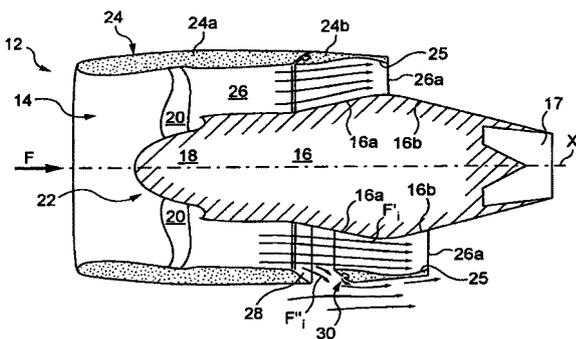
(21) **PI 0715259-0 A2** 1.3  
 (22) 28/09/2007  
 (30) 29/09/2006 FR 0654016; 27/10/2006 US 60/854.699  
 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
 (54) AERONAVE  
 (57) AERONAVE. A invenção refere-se a uma aeronave incluindo uma fuselagem que compreende um assoalho (30) se estendendo em um plano longitudinal da fuselagem e separando um primeiro espaço (10) de um segundo espaço (20), acomodados na fuselagem. O primeiro espaço (10) inclui uma porção de fuselagem (11) tendo um comprimento sensivelmente igual à largura do assoalho (30) ao longo da seção transversal da fuselagem, e a distância (d) entre a porção de fuselagem (11) e o assoalho (30) é sensivelmente constante ao longo da largura.  
 (71) AIRBUS (FR)  
 (72) Thomas-Mathias Bock  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT FR2007/001594 de 28/09/2007  
 (87) WO 2008/040868 de 10/04/2008



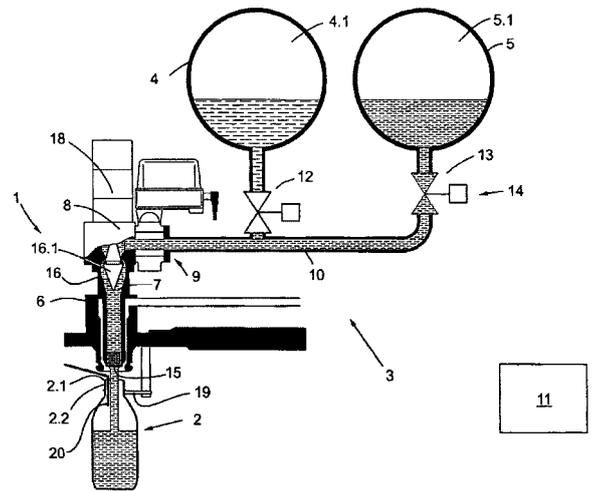
(21) **PI 0715260-4 A2** 1.3  
 (22) 02/10/2007  
 (30) 02/10/2006 US 60/848.666  
 (51) C11D 3/43 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ESPUMÁVEL E HIGIENIZADOR DE MÃOS  
 (57) COMPOSIÇÃO AQUOSA ESPUMÁVEL E HIGIENIZADOR DE MÃOS. A presente invenção refere-se a u, a composição aquosa espumável tendo álcool e pelo menos um polímero solúvel em água.

(71) Dow Global Technologies Inc (US)  
 (72) Christopher J. Tucker, MOLLY I-CHIN BUSBY  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT US2007/080152 de 02/10/2007  
 (87) WO 2008/067028 de 05/06/2008

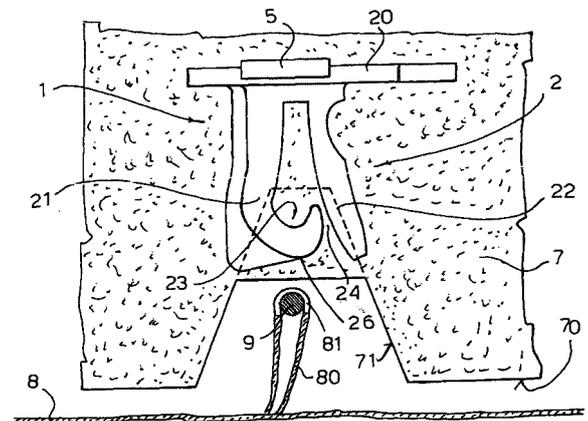
(21) **PI 0715262-0 A2** 1.3  
 (22) 28/09/2007  
 (30) 29/09/2006 FR 0605847  
 (51) F02K 1/06 (2006.01)  
 (54) NACELA DE UM MOTOR A JATO DE AERONAVE COM ALTA TAXA DE DILUIÇÃO E AERONAVE  
 (57) NACELA DE UM MOTOR A JATO DE AERONAVE COM ALTA TAXA DE DILUIÇÃO E AERONAVE. A invenção refere-se a uma nacela (12) de um motor a jato de aeronave com alta taxa de diluição, na qual é instalado um motor a jato (16) de eixo longitudinal (X), a nacela compreendendo uma parede (24) circundando de forma concêntrica, pelo menos parcialmente, o motor a jato e definindo com este último um conduto anular (26) de escoamento interno de fluido que apresenta, em uma extremidade chamada de anterior (26a) da parede da nacela, uma seção de passagem de saída de escoamento, caracterizada pelo fato de que a nacela compreende os meios de deslocamento (42), sob comando, de uma parte (24b) da parede da nacela para fazer variar a seção de passagem de saída de escoamento através da qual escapa a maior parte do escoamento (F<sup>i</sup>), esse deslocamento criando na parede da nacela pelo menos uma abertura (28; 53) através da qual escapa, naturalmente, uma pequena parte do escoamento qualificado de escoamento de fuga (F<sup>ii</sup>), a nacela compreendendo um dispositivo fluido (30; 54) fazendo intervir u, fluido para forçar o escoamento de fuga a escapar ao longo da face externa (24e) da parte de parede da nacela situada para baixo da mencionada pelo menos uma abertura.  
 (71) AIRBUS FRANCE (FR)  
 (72) GUILLAUME BULIN, PATRICK OBERLE, THIERRY SURPLY  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT FR2007/001595 de 28/09/2007  
 (87) WO 2008/040869 de 10/04/2008



(21) **PI 0715263-9 A2** 1.3  
 (22) 07/09/2007  
 (30) 27/09/2006 DE 10 2006 045 987.3  
 (51) B67C 3/20 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01), B65B 3/32 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ENGARRAFAMENTO DE RECIPIENTES COM UM PRODUTO LÍQUIDO, BEM COMO SISTEMA DE ENGARRAFAMENTO  
 (57) MÉTODO PARA O ENGARRAFAMENTO DE RECIPIENTES COM UM PRODUTO LÍQUIDO, BEM COMO UM SISTEMA DE ENGARRAFAMENTO. Método para engarrafamento de garrafas ou de recipientes similares com um produto de engarrafamento líquido composto de pelo menos dois componentes, em que os componentes são misturados entre si durante o engarrafamento do respectivo recipiente, por meio do controle, por um fluxômetro, da medição do volume de pelo um componente alimentado ao recipiente.  
 (71) KHS AG (DE)  
 (72) LUDWIG CLÜSSERATH, MANFRED MICHL  
 (74) Carlos E Borghi Fernandes  
 (85) 26/03/2009  
 (86) PCT EP07/007818 de 07/09/2007  
 (87) WO WO/2008/037338 de 03/04/2008

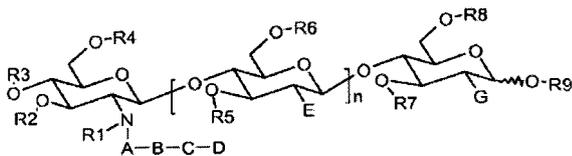


(21) **PI 0715264-7 A2** 1.3  
 (22) 26/09/2007  
 (30) 27/09/2006 IT TO2006A 000689; 20/12/2006 IT TO2006A 000909; 17/04/2007 IT MI2007A 000776  
 (51) B29C 33/16 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), A47C 31/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA FIXAR UM MATERIAL EM FORMA DE FOLHA EM UM CORPO MOLDADO E MÉTODO DE MANUFATURA DESTES  
 (57) SISTEMA DE ANCORAGEM DE MANUFATURA DESTES. É descrito um sistema de ancoragem (1) para a fixação de um material laminar (8) em um corpo (7) formado em um molde. O sistema de ancoragem (1) compreendendo uma pluralidade de elementos de ancoragem (2) adaptados de modo a acomodar, em uma relação de engate por pressão, meios de fixação (9) que são feitos de forma integrada com o dito material laminar (8). Os elementos de ancoragem (2) são fixados, em posições apropriadas, no elemento de engate (5; 205). Os elementos de ancoragem (2) e/ou o elemento de fixação (9) compreendem um material ferroso (4; 50; 104; 205) apto a acoplar com os ditos meios magnéticos apresentados pelo molde de formação. Desta forma, o sistema de ancoragem (1) pode ser corretamente disposto no molde e sumergir no material da espuma que forma o corpo (7).  
 (71) TOSCANA GOMMA S.P.A. (IT)  
 (72) PIERO ENRICO GILARDI  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 24/03/2009  
 (86) PCT EP2007/008376 de 26/09/2007  
 (87) WO 2008/037453 de 03/04/2008



(21) **PI 0715268-0 A2** 1.3  
 (22) 11/12/2007  
 (30) 12/12/2006 EP 06356144.3  
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PREVENTIVO OU CURATIVO DE ISENTOS E AUMENTO DO RENDIMENTO DE SAFRAS E USO DA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PREVENTIVO OU CURATIVO DE INSETOS E AUMENTO DO RENDIMENTO DE SAFRAS E USO DA COMPOSIÇÃO. Uma composição compreende pelo menos um composto (a) da fórmula geral (I) e um composto inseticida (b) em uma razão em peso (a)/(b) de 1/1 a 1/10<sup>13</sup>. Uma composição compreende ainda um composto fungicida adicional. Método de combate preventivo ou curativo das pragas e doenças de safras e aumento do seu rendimento utilizando esta composição.  
 (71) BAYER CROPSCIENCE SA (FR)  
 (72) HEIKE HUNGENBERG, WOLFGANG THIELERT, JEAN-PIERRE VORS  
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI  
 (85) 31/03/2009  
 (86) PCT EP2007/063639 de 11/12/2007

(87) WO 2008/071674 de 19/06/2008



(21) PI 0715269-8 A2 1.3

(22) 05/10/2007

(30) 05/10/2006 EP 06291556.6

(51) C07H 11/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO, SAL DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO NA COAGULAÇÃO SANGUÍNEA

(57) COMPOSTO, SAL COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO NA COAGULAÇÃO SANGUÍNEA. A presente invenção se refere aos anticoagulantes (isto é, substâncias que impedem a coagulação do sangue). Mais especificamente, a presente invenção está relacionada aos oligossacarídeos antitrombóticos disponíveis oralmente.

(71) ENDOTIS PHARMA (FR)

(72) MAURICE PETITOU, GUY DUBREUCQ, OLIVIER QUEROLLE, SANDRINE ZAMEO

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(85) 31/03/2009

(86) PCT IB2007/003938 de 05/10/2007

(87) WO 2008/041131 de 10/04/2008

(21) PI 0715271-0 A2 1.3

(22) 09/10/2007

(30) 11/10/2006 US 11/548,334

(51) B60R 99/00 (2009.01)

(54) TRILHO DE SUPORTE E TRILHO DE TETO PARA UM VEÍCULO

(57) TRILHO DE SUPORTE E TRILHO DE TETO PARA UM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um trilho de suporte para um veículo que possui uma parte de coluna A e uma parte de trilho de teto. O trilho de teto e a coluna A são formados com uma parte de corpo tunular e flancos de suporte que se estendem longitudinalmente. Os flancos de suporte são formados por meio de afilamento do molde durante o processo de hidroformação para fornecer um flanco com espessura dupla. o flanco de suporte de pára-brisa, flanco de suporte de teto e flanco de abertura de porta são formados para estender-se para fora a partir da parte de corpo tubular. Podem ser fornecidos conectores de tubo frontais e traseiros que incluem aberturas cegas ou ranhuras para facilitar a soldagem.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

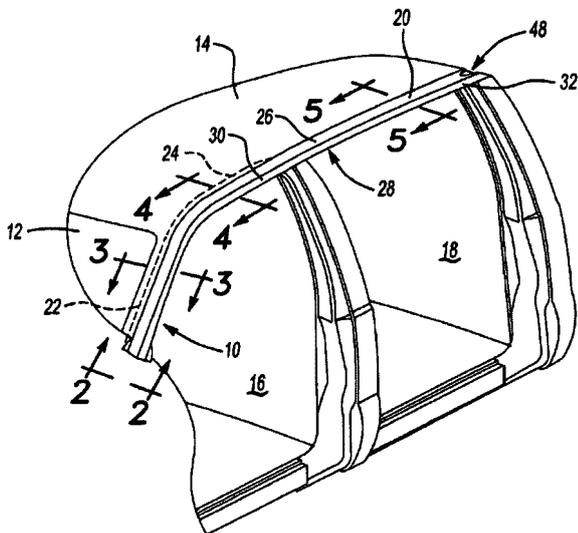
(72) XIAOMING CHEN, OSMAR FARUQUE, THIERRY GUIMBERTEAU, LOUIS RATSOS, DEAN GERICK, DANIEL SZALAY, VARI-FORM, INC.

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

(85) 31/03/2009

(86) PCT US2007/080794 de 09/10/2007

(87) WO 2008/045864 de 17/04/2008



(21) PI 0715273-6 A2

(22) 26/09/2007

(30) 17/09/2006 IT MI2006A 001845

(51) C08L 67/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MULTIFÁSICAS BIODEGRADÁVEIS BASEADA EM AMIDO

(57) COMPOSIÇÕES MULTIFÁSICAS BIODEGRADÁVEIS BASEADA EM AMIDO. O presente invento acomposições multifásicas biodegradáveis compreendendo três fases: A. uma fase continua consistindo de uma matriz de pelo menos um polímero hidrofóbico rígido incompatível com amido; B. uma fase dispersa adicional de pelo menos um polímero rígido e frágil com módulo maior que 1000 MPa. Tais composições têm um módulo maior que 300 MPa e uma isotropia substancial nas duas direções longitudinal e transversal com relação à propagação do rasgo.

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

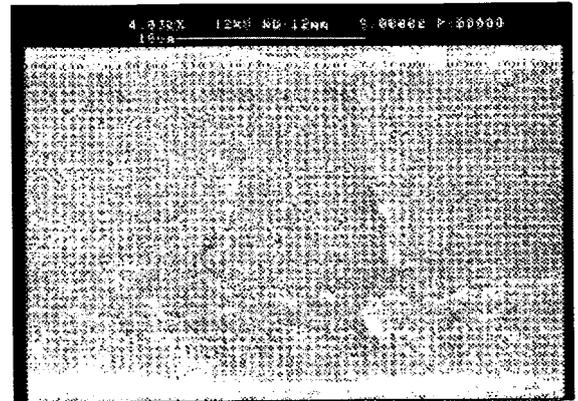
(72) Catia Bastioli, GIOVANNI FLORIDI, Gianfranco Del Tredici

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 25/03/2009

(86) PCT EP2007/060223 de 26/09/2007

(87) WO 2008/037744 de 03/04/2008



(21) PI 0715274-4 A2

(22) 11/12/2007

(30) 12/12/2006 EP 06356143.5

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURAS E USOS DA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE CULTURAS E USOS DA COMPOSIÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição que compreende pelo menos um composto (a) de fórmula geral (I): e um composto fungicida (b) em uma proporção em peso(9a)/ (b) de 1/1 para 1/10<sup>14</sup>. Um método para combater preventivamente ou de forma curativa as pestes e doenças de culturas e aumentar seu rendimento pelo uso desta composição.

(71) BAYER CROPS SCIENCE SA (FR)

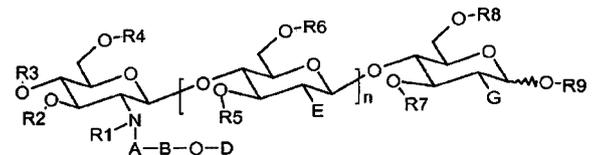
(72) ANNE SUTY-HEINZE, JEAN-PIERRE VORS

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(85) 31/03/2009

(86) PCT EP2007/063637 de 11/12/2007

(87) WO 2008/071672 de 19/06/2008



(21) PI 0715275-2 A2

(22) 25/09/2007

(30) 25/09/2006 US 60/826,844

(51) A61F 2/38 (2006.01)

(54) COMPONENTE TIBIAL PARA UMA PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO, COMPONENTE FEMORAL PARA UMA PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO, MÉTODO PARA IMPLANTAR UM PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO

(57) COMPONENTE TIBIAL PARA UMA PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO, COMPONENTE FEMORAL PARA UMA PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO, PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO PARA IMPLANTAR UMA PRÓTESE DE LIGAÇÃO DE JOELHO. Uma prótese de joelho incluindo um componente femoral tendo uma porção anterior, uma porção posterior, um par

de porções condilares lateralmente espaçadas, e uma porção intercondilar ligada às porções condilares e incluindo um recesso. Uma superfície excêntrica de came está localizada adjacente ao recesso intercondilar na porção anterior do componente do componente femoral e ter um perfil de sela que é definido por pelo menos um primeiro raio de curvatura substancialmente côncavo e um terceiro raio de curvatura conexo que é perpendicular ao primeiro raio de curvatura côncavo. A prótese também inclui um componente tibial incluindo uma plataforma tendo uma superfície superior que inclui primeira e segunda concavidades espaçadas lateralmente. Cada uma das concavidades sendo adaptada para receber uma porção condilar do componentefemoral. O componentetibial tendo uma porção tibial no recesso intercondilar do componente femoral. A porção tibial tendo uma superfície excêntrica de cama em perfil de sela do componente curvatura substancialmente convexo e um quarto raio de curvatura côncavo que é perpendicular ao segundo raio de curvatura convexo.

(71) New York Society For The Ruptured And Crippled Maintaining The Hospital For Special Surgery (US)

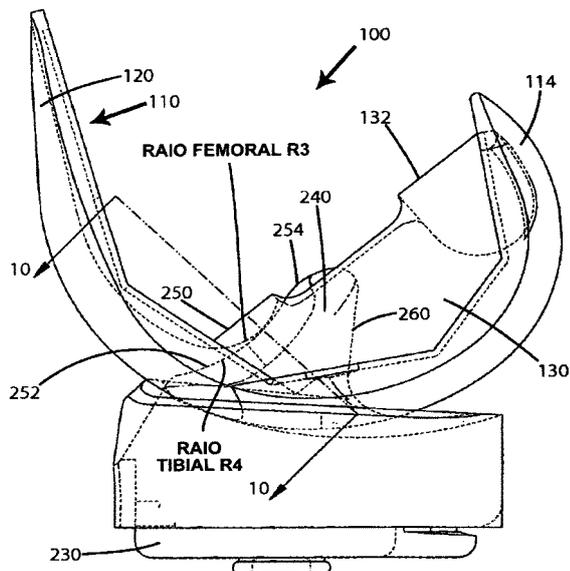
(72) JOSEPH LIPMAN, BRINNA RABINOWICZ

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 25/03/2009

(86) PCT US2007/079355 de 25/09/2007

(87) WO 2008/039735 de 03/04/2008



(21) PI 0715276-0 A2

(22) 26/09/2007

(30) 27/09/2006 IT MI2006A 001844

(51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES BIODEGRADÁVEIS BASEADAS EM AMIDO NANOPARTICULADO

(57) COMPOSIÇÕES BIODEGRADÁVEIS BASEADOS EM AMIDO NANOPARTICULADO. O presente invento se refere a composições multifásicas biodegráveis compreendendo uma fase contínua consistindo de uma matriz de pelo menos um polímero hidrofóbico rígido incompatível com amido e uma fase de amido nanoparticulado homogeneamente dispersa com dimensões médias de menos de 0,25 um. As composições são caracterizadas pela carga de ruptura, Módulo de young e energia de ruptura.

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

(72) Catia Bastioli, GIOVANNI FLORIDI, Gianfranco Del Tredici

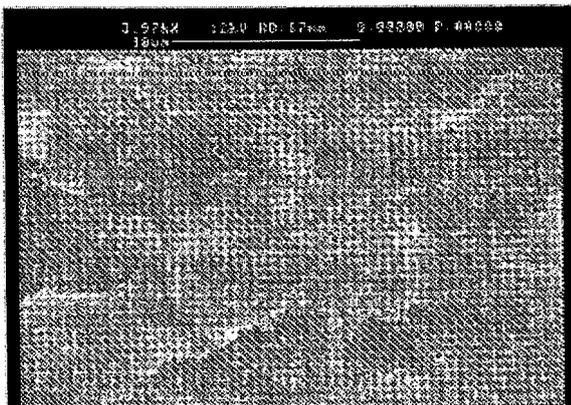
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(85) 25/03/2009

(86) PCT EP2007/060230 de 26/09/2007

(87) WO 2008/037749 de 03/04/2008

1.3



### 3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) BR 10 2012 000224-8 A2

(22) 12/12/2011

(30) 21/04/2011 EP 11 163376.4

(51) H04W 52/24 (2009.01)

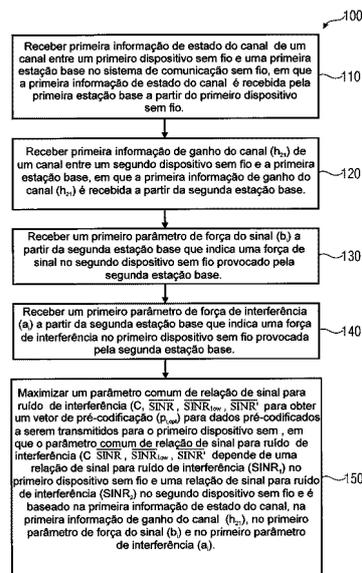
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM VETOR DE PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PRÉ-CODIFICAR DADOS A SEREM TRANSMITIDOS PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) AMÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM VETOR DE PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PRÉ-CODIFICAR DADOS A SEREM TRANSMITIDOS PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Apresente invenção refere-se a um método (100) para determinar um vetor de pré-codificação ( $P_i, opt$ ) para pré-codificar dados a serem transmitidos para um dispositivo sem fio em um sistema de comunicação sem fio que compreende receber (110) primeira informação de estado do canal de um canal entre um primeiro dispositivo sem fio e uma primeira estação base no sistema de comunicação sem fio. A primeira informação de estado do canal é recebida pela primeira estação base a partir do primeiro dispositivo sem fio. Adicionalmente, o método compreende receber (120) primeira informação de ganho do canal ( $h_{21}$ ) de um canal entre um segundo dispositivo sem fio e a primeira estação base. A primeira informação de ganho do canal ( $h_{21}$ ) é recebida a partir da segunda estação base. Adicionalmente, o método (100) compreende receber (130) um primeiro parâmetro de força do sinal ( $b$ ) a partir de segunda estação base que indica uma força de sinal no segundo dispositivo sem fio provocado pela segunda estação base e receber (140) um primeiro parâmetro de força de interferência ( $a$ ) a partir da segunda estação base que indica uma força de interferência no primeiro dispositivo sem fio provocado pela segunda estação base. Adicionalmente, o método (100) compreende maximizar (150) um parâmetro comum de relação de sinal para ruído de interferência ( $C, SINR, SINR_{low}, SINR'$ ) para obter um vetor de pré-codificação ( $P_i, opt$ ) para pré-codificar dados a serem transmitidos para o primeiro dispositivo sem fio. O parâmetro comum de relação de sinal para ruído de interferência ( $C, SINR, SINR_{low}, SINR'$ ) depende de uma relação de sinal para ruído de interferência ( $SINR_1$ ) no primeiro dispositivo sem fio e uma relação de sinal para ruído de interferência ( $SINR_2$ ) no segundo dispositivo sem fio e é baseado em uma primeira informação de estado do canal, na primeira informação de ganho do canal ( $h_{21}$ ), no primeiro parâmetro de força do sinal ( $b$ ) e no primeiro parâmetro de força de interferência ( $a$ ).

(71) Ntt Docomo, INC. (JP)

(72) Samer Bazzi, Guido Dietl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 001129-8 A2

(22) 17/01/2012

(30) 17/01/2011 EP 11151156.4

(51) B01D 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAR UM FLUIDO QUÍMICO USADO EM UM POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO, SISTEMA DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAR UM FLUIDO QUÍMICO USADO EM UM POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO E POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO

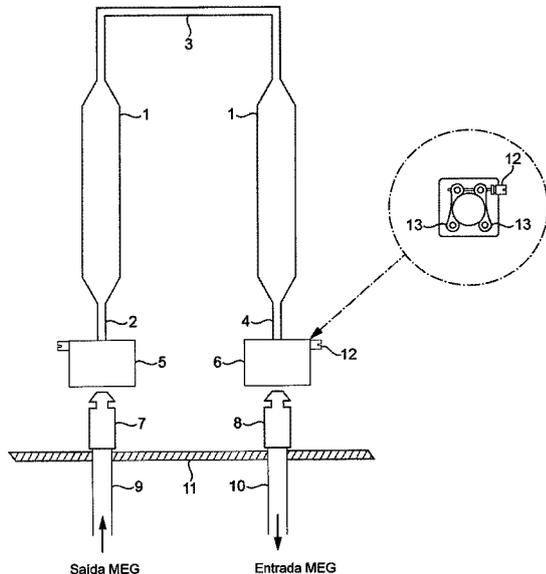
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAR UM FLUIDO QUÍMICO USADO EM UM POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO, SISTEMA DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAR UM FLUIDO QUÍMICO USADO EM UM POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO E POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO. Trata-se de um método de

3.1

3.1

produção de um sistema de filtração para filtrar um fluido químico usado em um poço de extração de hidrocarboneto que compreende fornecer uma disposição do filtro (1) que tem uma extremidade de entrada (2) e uma extremidade de saída (4) e conectar a extremidade de entrada a uma primeira passagem de fluxo de fluido (9) para o fluido com o uso de um primeiro conector hidráulicamente operado (14) e conectar a extremidade de saída a uma segunda passagem de fluxo de fluido (10) com o uso de um segundo conector hidráulicamente operado (15).

(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)  
(72) ANDREW JAMES MCCLURE  
(74) CAROLINA NAKATA



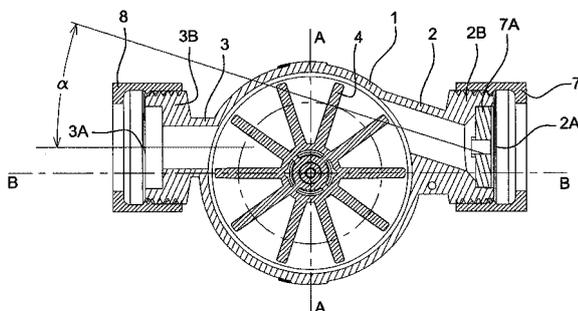
(21) BR 10 2012 001538-2 A2  
(22) 23/01/2012

3.1

(30) 21/04/2011 EP 11 305477.9  
(51) G01F 1/06 (2006.01), G01F 1/08 (2006.01)  
(54) MEDIDOR DE FLUIDO DE TURBINA

(57) MEDIDOR DE FLUIDO DE TURBINA. A presente invenção refere-se a um medidor de fluido de turbina, compreendendo uma caixa d'água (1), provida de uma tubulação de entrada (2) do fluido e uma tubulação de saída (3) do fluido, cuja face de extremidade de respectiva é paralela a um plano (A-A) contendo o eixo de rotação dessa turbina dito transversal vertical e destinadas a serem ligadas respectivamente a uma canalização de entrada e a uma canalização de evacuação do fluido, essa caixa d'água (1) contendo um dispositivo de medida, comportando a turbina (4) superposta por uma platina (5), essa tubulação de entrada (2) do fluido que tem seu eixo longitudinal inclinado em relação a esse plano transversal vertical e essa tubulação de saída (3) do fluido que tem seu eixo longitudinal perpendicular a esse plano transversal vertical. De acordo com a invenção, a distância entre a face de entrada de um filtro (7A) que equipa essa tubulação de entrada (2) do fluido e esse plano transversal vertical (A-A) ser fixo e o comprimento dessa tubulação de saída (3) do fluido ser variável.

(71) Itron France (FR)  
(72) Tarek Bouzid, Eric Roberjot  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



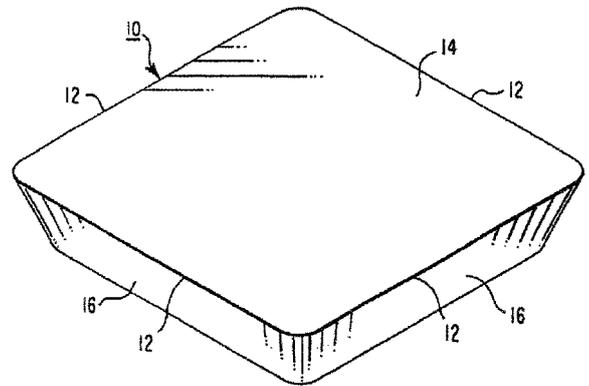
(21) BR 10 2012 005406-0 A2  
(22) 09/03/2012

3.1

(30) 18/03/2011 US 13/051.832  
(51) C23C 14/16 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)  
(54) REVESTIMENTO PARA RESISTÊNCIA A DESGASTE APERFEIÇOADA  
(57) REVESTIMENTO PARA RESISTÊNCIA A DESGASTE APERFEIÇOADA; EM UM ASPECTO, FERRAMENTAS DE CORTE REVESTIDAS SÃO DESCRITAS NO PRESENTE DOCUMENTO QUE, EM ALGUMAS MODALIDADES, PODEM DEMONSTRAR RESISTÊNCIA AO DESGASTE

APRIMORADA EM UMA OU MAIS APLICAÇÕES DE CORTE. EM ALGUMAS MODALIDADES, UMA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA DESCRITA NO PRESENTE DOCUMENTO COMPREENDE UM SUBSTRATO E UM REVESTIMENTO ADERIDO AO SUBSTRATO, SENDO QUE O REVESTIMENTO COMPREENDE UMA CAMADA INTERNA DEPOSITADA POR DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR E UMA EXTERNA DEPOSITADA POR DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR SOBRE A CAMADA INTERNA.

(71) Kennametal Inc. (US)  
(72) Aharon Inspektor, Nicholas F. Waggle, JR, Michael F. Beblo, Mark J. Rowe, Zhigang Ban  
(74) Guilherme de Mattos Abrantes



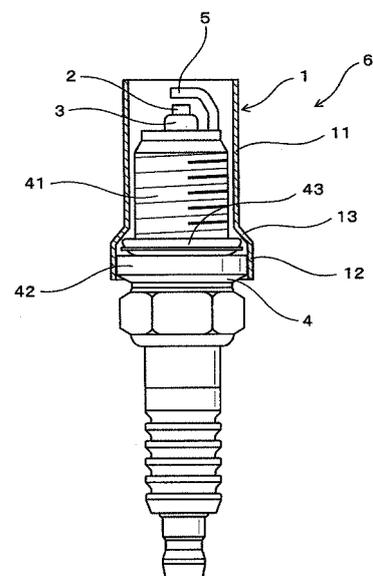
(21) BR 10 2012 006654-8 A2

3.1

(22) 23/03/2012  
(30) 23/03/2011 JP 2011-064792; 07/02/2012 JP 2012-024373  
(51) H01T 21/02 (2006.01), H01T 13/02 (2006.01)

(54) LUVA PROTETORA PARA UMA VELA DE IGNIÇÃO  
(57) LUVA PROTETORA PARA UMA VELA DE IGNIÇÃO. É descrita uma luva protetora para uma vela de ignição que inclui um eletrodo central, um isolamento, um encaixe de fixação com uma seção de parafuso de fixação formada na sua superfície periférica externa, e um eletrodo terra. Uma luva protetora é disposta de uma maneira desafixável na periferia externa da seção de parafuso de fixação. O encaixe de fixação inclui uma seção de flange que tem um diâmetro maior que o da seção de parafuso de fixação em um lado da extremidade de base da seção de parafuso de fixação. A luva protetora inclui uma seção do cilindro do corpo principal com um diâmetro interno que é maior ou igual ao diâmetro da seção de parafuso de fixação, e menor que o diâmetro interno que é maior ou igual ao diâmetro da seção de flange, e uma seção escalonada formada entre a seção do cilindro de grande diâmetro e a seção do cilindro do corpo principal.

(71) Denso Corporation (JP)  
(72) Atsushi Iwami, Yoshihiro Nakamura, Ken Hanashi, Kenichirou Takada, Kaori Doi  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) BR 10 2012 006658-0 A2

3.1

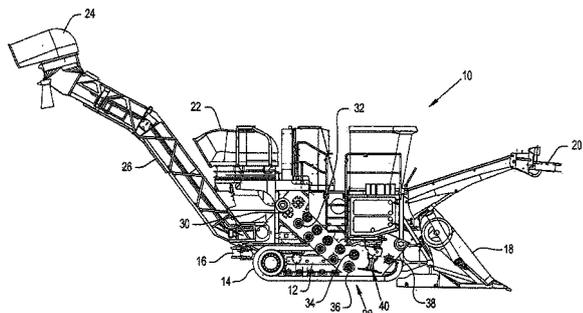
(22) 23/03/2012  
(30) 25/03/2011 US 13/071837  
(51) A01D 45/10 (2006.01)  
(54) COLHEITADEIRA PARA COLHER TALOS DE PLANTAS TIPO TALO, E, CORTADOR DE BASE PARA UMA COLHEITADEIRA

(57) COLHEITADEIRA PARA COLHER TALOS DE PLANTAS TIPO TALO, E, CORTADOR DE BASE PARA UMA COLHEITADEIRA. É descrita uma colheitadeira para colher talos de plantas tipo talo. A colheitadeira inclui um chassi, pelo menos um dispositivo de propulsão em contato com o terreno conectado no chassi, e um conjunto cortador de base. O conjunto cortador de base é acoplado no chassi. O conjunto cortador de base inclui uma pluralidade de lâminas de corte e um par de chapas contrarrotativas. O par de chapas contrarrotativas inclui uma primeira chapa e uma segunda chapa, cada uma das quais tem pelo menos uma da pluralidade de lâminas de corte afixada na mesma. A primeira chapa gira em torno de um primeiro eixo. A primeira chapa tem pelo menos uma porção da mesma que estende-se em uma direção radial de maneira tal que a porção interfira na lâmina da segunda chapa, exceto a primeira chapa é deslocada em uma direção paralela ao dito primeiro eixo em relação à dita lâmina da dita segunda chapa.

(71) Deere & Company (US)

(72) Michael L. Hinds

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) BR 10 2012 006662-9 A2

(22) 23/03/2012

(30) 25/03/2011 US 13/071679

(51) B05B 9/043 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

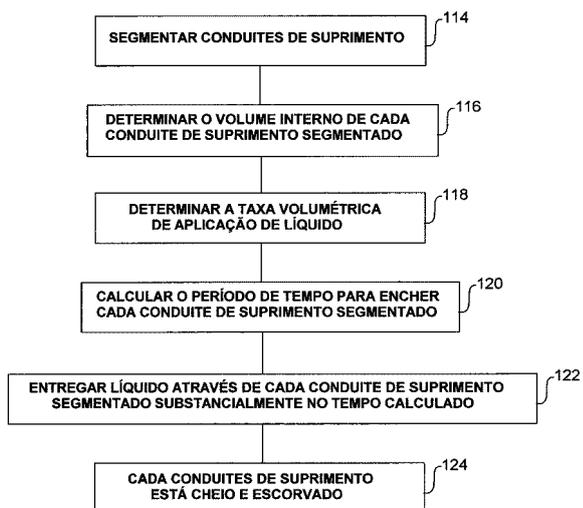
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PULVERIZAR LÍQUIDO PARA FINS AGRÍCOLA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA PULVERIZAR LÍQUIDO PARA FINS AGRÍCOLA. É descrito um sistema para pulverização agrícola incluindo um reservatório de solução e bomba primária para fornecer fluido a uma pluralidade de bocais espaçados lateralmente interconectados pelos condutos de suprimento. Um reservatório de produtos químicos e bomba de injeção de produtos químicos são interconectados na saída da bomba primária através de um misturador. Controladores para a bomba primária e bomba de injeção de produtos químicos são coordenados para funcionar as bombas por um tempo predeterminado para encher cada um dos condutos de suprimento pela bomba de injeção de produtos químicos e pela bomba primária de maneira a escorvar automaticamente o sistema de injeção.

(71) Deere & Company (US)

(72) Michael Moeller, Bradley Hitchler

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) BR 10 2012 006696-3 A2

(22) 23/03/2012

(30) 23/03/2011 NZ 591881

(51) A01G 25/02 (2006.01), B65H 57/14 (2006.01)

(54) GUIA DE MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, MÉTODO PARA CRIAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO PARA IRRIGAR

(57) GUIA DE MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, MÉTODO PARA CRIAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO PARA IRRIGAR. A presente invenção refere-se a uma guia de mangueira de irrigação (10,23), que compreende uma porção de engate na terra, e um dispositivo giratório montado rotativamente na porção de engate na terra, em torno de um eixo (13) de rotação vertical, em que o dispositivo giratório é configurado para

acomodar nós de irrigação (21) em uma linha de mangueira de irrigação (20), os nós de irrigação (21) tendo um diâmetro maior do que o diâmetro da linha de mangueira de irrigação (20)

(71) RX Plastics Limited (NZ)

(72) Chris Clay, Jonathan Gray, Anthony Antwool

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler

(21) BR 10 2012 006905-9 A2

(22) 28/03/2012

(30) 28/03/2011 JP 2011-070189

(51) B25F 5/00 (2006.01)

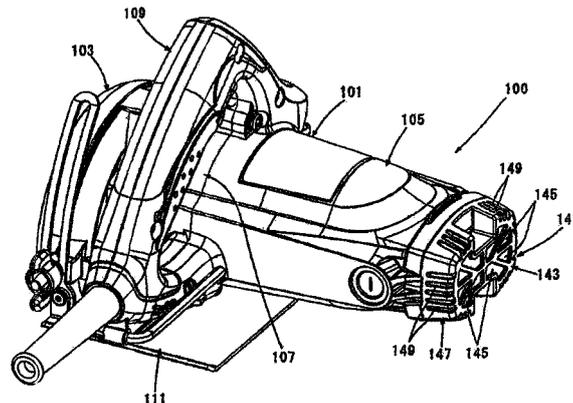
(54) FERRAMENTA ELÉTRICA

(57) FERRAMENTA ELÉTRICA. É um objetivo de invenção fornecer uma ferramenta elétrica aperfeiçoada, na qual o desempenho para resfriar o motor pode ser aperfeiçoado. Uma ferramenta elétrica, a qual tem uma entrada de ar de resfriamento 129 para conduzir o ar de resfriamento para o interior de um alojamento 105, inclui uma fixação à prova de poeira 141 que é fixada de modo removível ao alojamento 105 através da entrada de ar de resfriamento 129. A fixação à prova de poeira 141 tem uma superfície de extremidade 143 que se estende em uma direção transversal a uma direção de admissão de ar de resfriamento através da entrada de ar de resfriamento 129, uma primeira abertura 145 que é formada na superfície de extremidade 143 e impede a passagem de poeira enquanto permite a passagem do ar de resfriamento e pode capturar a poeira, e uma segunda abertura 149 que é aberta em uma direção da primeira abertura 145. O ar de resfriamento é normalmente admitido no alojamento através da primeira abertura 145 e a entrada de ar de resfriamento 129 e, quando a primeira abertura 145 é obstruída por poeira capturada, o fluxo do ar de resfriamento no alojamento pode ser garantido através da segunda abertura 149.

(71) Makita Corporation (JP)

(72) Koji Takahagi

(74) Araripe & Associados



(21) BR 10 2012 006917-2 A2

(22) 28/03/2012

(30) 28/03/2011 JP 2011-0699676

(51) C23C 14/06 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01)

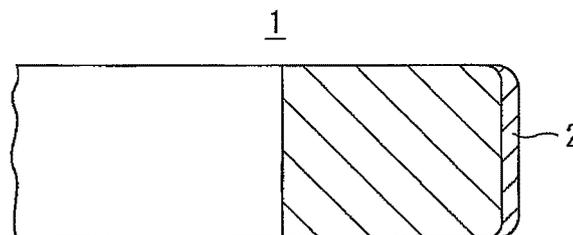
(54) ANEL DE PISTÃO

(57) ANEL DE PISTÃO. A presente invenção refere-se a um anel de pistão o qual está provido com um revestimento baseado em carbono o qual tem uma propriedade de baixo atrito e resistência ao desgaste, isto é, um anel de pistão o qual tem um revestimento baseado em carbono formado sobre a sua superfície deslizante, em cujo anel de pistão, o revestimento é um revestimento de múltiplas camadas compreendendo de dois tipos de camadas que têm durezas diferentes laminadas em pelo menos duas camadas, uma diferença de dureza entre os dois tipos de camadas é de 500 a 1700 HV, uma camada de alta dureza tem a mesma ou maior espessura que uma camada de baixa dureza, e o revestimento como um todo tem uma espessura de 5,0 µm ou mais. A camada de alta dureza tem uma espessura de 5 a 90 nm. A superfície sobre a qual o revestimento está formado tem uma rugosidade de material de base de 1,0 µmRz ou menos.

(71) TPR CO., LTD. (JP)

(72) Takatsugu Iwashita, Tomoyuki Sato

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 007279-3 A2

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 US 61/469.838; 22/03/2012 US 13/426.789

(51) B64C 27/58 (2006.01), F16H 57/027 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01)

(54) CAIXA DE CÂMBIO COM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PASSIVO

3.1

3.1

3.1

3.1

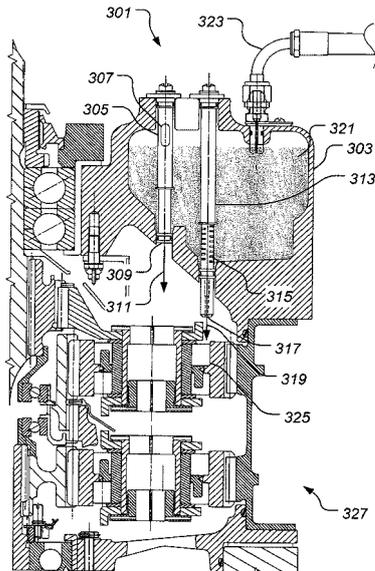
3.1

(57) CAIXA DE CÂMBIO COM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PASSIVO. Trata-se de um sistema de lubrificação com um reservatório configuração para armazenar um lubrificante. Uma linha de abastecimento em comunicação fluida com o reservatório é configurada para alimentar lubrificante pressurizado ao reservatório. Um ladrão possui uma porta de transbordo, o ladrão sendo configurado para impedir que o volume do lubrificante ultrapasse certa quantidade. Um tubo regulador é configurado para permitir que o lubrificante flua do reservatório a um componente, tal como um mancal, na caixa de câmbio a uma velocidade predeterminada. O tubo regular possibilita o fluxo do lubrificante ao mancal ainda que a linha de abastecimento deixe de alimentar lubrificante pressurizado ao reservatório.

(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

(72) Scott D. Poster, David A. Elliott, Gary A. Cope

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



(21) BR 10 2012 007291-2 A2

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 JP 2011-079744

(51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)

(54) UNIDADE ALVEOLADA PARA CONTROLE DE EMISSÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO

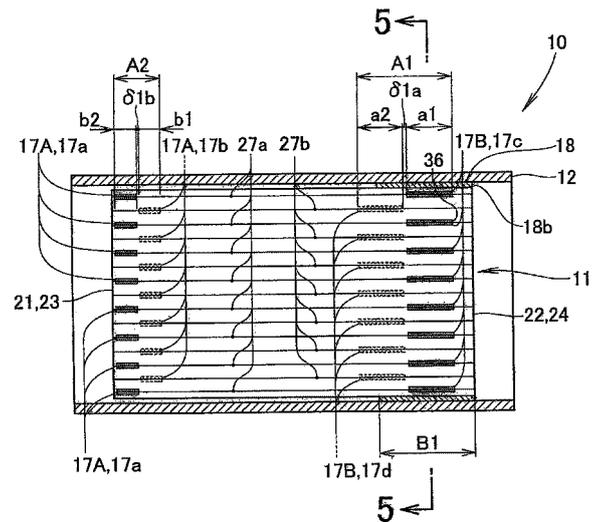
(57) UNIDADE ALVEOLADA PARA CONTROLE DE EMISSÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO. A presente invenção refere-se a uma estrutura alveolada de metal (11) que inclui folhas planar e corrugadas (15,16) soldadas com solda forte juntas nas primeira e segunda porções de união (17A, 17B) feitas de materiais de solda forte aplicados na folha corrugada (16). As primeira e segunda porções de união (17A, 17B) são localizadas próximas das entradas e saídas de exaustão (21, 22) da estrutura alveolada (11). A estrutura alveolada inclui ainda uma tira de união (18) unida a um tubo externo de metal (12). A tira de união (18) é feita de um material de solda forte (25) aplicado a uma parede interna do tubo externo de metal (12). A segunda porção de união (17B) sobrepõe a tira de união (18) e possui uma extensão de soldagem forte maior do que uma extensão de soldagem forte maior do que uma extensão de soldagem forte da primeira porção de união (17A), que não sobrepõe a tira de união (18).

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

(72) Hiroyuki Horimura, Daiji Kawaguchi, Satoru Suwa, Katsuhiro Iwane, Takafumi Kozaiku

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 007298-0 A2

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 DE 102012006492.3

(51) H01L 29/872 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)

(54) DIODO DE SCHOTTKY E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO

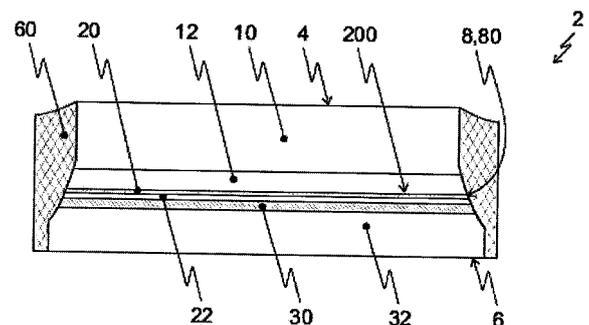
(57) DIODO DE SCHOTTKY E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um diodo de schottky e um método de produção para o mesmo, compreendendo as etapas essenciais seguintes: Fornecer um corpo de base semicondutor, de preferência na forma de uma bolacha, tendo uma alta concentração de dopante e tendo uma primeira superfície principal, que forma a primeira superfície de contato elétrico; depositar de modo epitaxial uma camada de semicondutor tendo a mesma condutividade e uma menor concentração de dopante sobre essa superfície do corpo de base semicondutor que fica oposta à primeira superfície principal; dispor uma primeira camada de metal sobre a camada de semicondutor com a formação de um contato de Schottky entre a primeira camada de metal e a camada de semicondutor; conectar um corpo de contato planar na primeira camada de metal por meio de um recurso de conexão; formar pelo menos um diodo de Schottky individual; dispor uma camada de passivação na região de borda do pelo menos um diodo de Schottky.

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Stefan Starovecky, Olga Krempaská, Martin Predmersky

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 007313-7 A2

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 EP 11160709.9

(51) A61B 17/70 (2006.01)

(54) IMPLANTE DE COLUNA VERTEBRAL PARA ESTABILIZAÇÃO E REFORÇO DE PARTES VERTEBRAIS DE UMA COLUNA VERTEBRAL

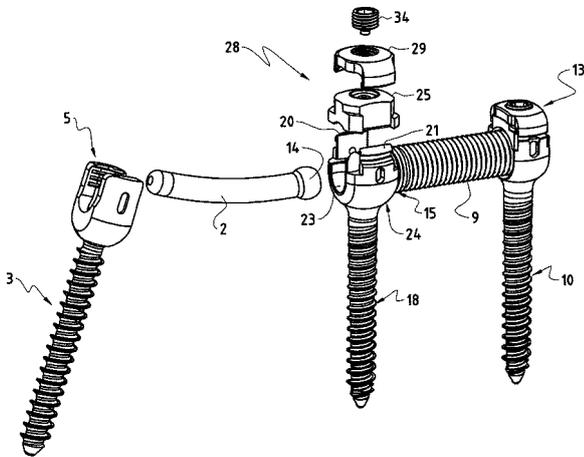
(57) IMPLANTE DE COLUNA VERTEBRAL PARA ESTABILIZAÇÃO E REFORÇO DE PARTES VERTEBRAIS DE UMA COLUNA VERTEBRAL. A presente invenção refere-se a um implante de coluna vertebral para estabilização e reforço de partes vertebrais de uma coluna vertebral que compreende pelo menos um parafuso de osso (3), o qual pode ser aparafusado dentro de uma parte vertebral, e pelo menos um segundo parafuso de osso (10), o qual é igualmente passível de ser aparafusado dentro de uma parte vertebral. Um primeiro elemento de conexão (2), o qual é rígido e pode ser inserido dentro do primeiro meio de recepção (5) do primeiro parafuso osso (3). Um segundo elemento de conexão (9), o qual é elástico e pode ser inserido dentro do segundo meio de recepção (13) do segundo parafuso de osso. Por meio de conexão (16), o primeiro elemento de conexão (2) é conectado ao segundo elemento de conexão (9). O meio de conexão (16) compreende dois braços (20), (21), o qual forma um rebaixo em forma de U (22) e são fornecidos num parafuso de osso adicional (18). Pode ser inserida dentro de uma primeira região do rebaixo em forma de U (22) uma região do extremo de um primeiro elemento de conexão (2). Pode ser inserida dentro de uma segunda região do rebaixo em forma de U (22) uma região do extremo de um segundo elemento

(71) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

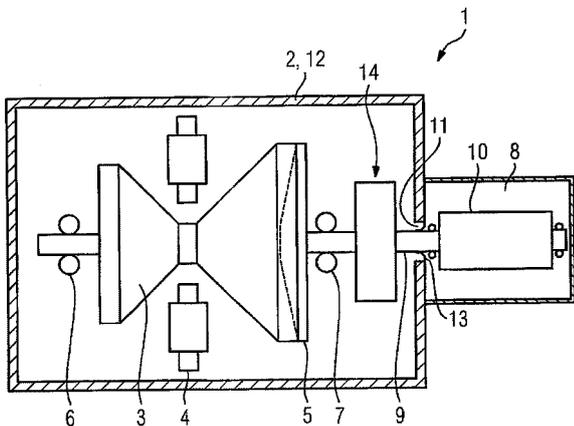
3.1

de conexão (9). Inserido entre os dois braços (20) e (21) está um elemento de prensagem (25). Colocados nos braços (20) e (21) estão os meios de fixação (28), com os quais o elemento de prensagem (25) é apertado contra as citadas duas regiões do extremo do primeiro e segundo elemento de conexão (2) ou respectivamente (9). Um implante de coluna vertebral fácil de manusear é obtido desse modo.

- (71) Spinelab Ag (CH)
- (72) Jonathan Clark, Reto Braunschweiler, Thomas Zehnder
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

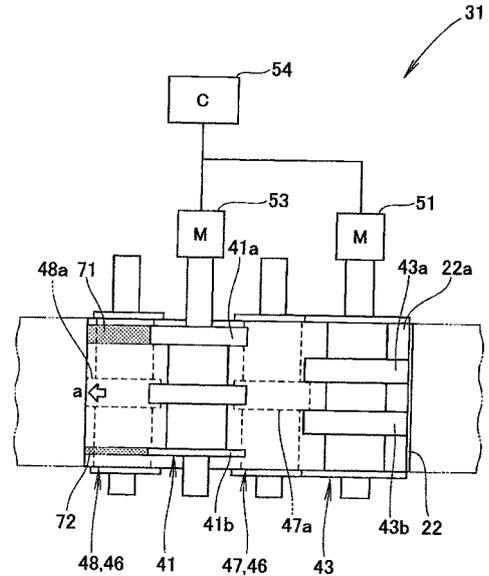


- (21) BR 10 2012 007340-4 A2
- (22) 30/03/2012
- (30) 01/04/2011 DE 10 2011 006 654.3
- (51) F04D 13/02 (2006.01)
- (54) EMISSOR DE RAIOS X DE PISTÃO ROTATIVO
- (57) EMISSOR DE RAIOS X DE PISTÃO ROTATIVO. A presente invenção refere-se a um emissor de raios X de pistão rotativo que tem um tubo de raios X (3), que é rotativo em um alojamento do emissor cheio de óleo (2), e um motor elétrico (8), proporcionado para acionamento do tubo de raios X, em que o alojamento do emissor (2) é representado como sendo selado hermeticamente, e um acoplamento magnético (15) é proporcionado entre o tubo de raios X (3) e o motor elétrico (8).
- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Richard Bauer, Günter Heidrich
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

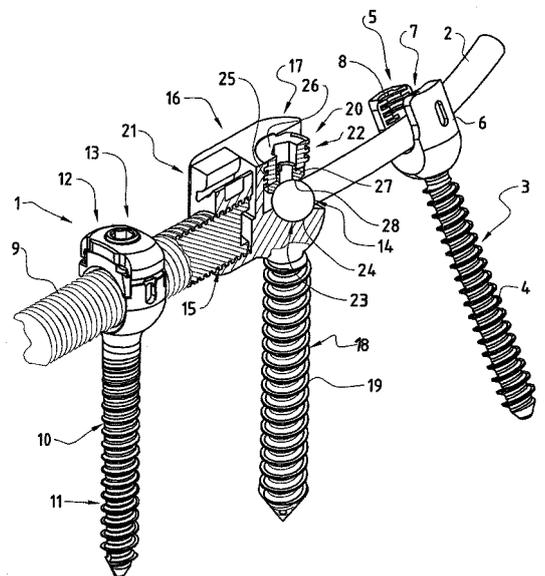


- (21) BR 10 2012 007343-9 A2
- (22) 30/03/2012
- (30) 31/03/2011 JP 2011-079456
- (51) B01J 35/04 (2006.01)
- (54) APARELHO PARA FABRICAR ESTRUTURA ALVEOLADA
- (57) APARELHO PARA FABRICAR ESTRUTURA ALVEOLADA. A presente invenção refere-se a um aparelho (20) que é projetado para fabricar uma estrutura alveolada para controle de emissão de gás de exaustão. A estrutura alveolada para controle de emissão de gás de exaustão. A estrutura alveolada (11) possui uma folha plana e uma folha corrugada (22) disposta na folha plana. As folhas plana e corrugada são enroladas em uma forma espiralada. O aparelho (20) inclui engrenagens transportadoras (43,44) para engatar e transportar uma folha corrugada (22) e uma engrenagem de aplicação (41,42) para aplicar material de solda forte á folha corrugada (22). As engrenagens transportadoras (43,44) são dispostas a montante e a jusante de engrenagem de aplicação (41,42) na direção do transporte da folha corrugada (22). O aparelho (20) ainda inclui meio (61) para fornecer uma pasta fluida de material de solda forte á engrenagem de aplicação (41,42) e meio de enrolamento para enrolar em uma forma espiralada a folha corrugada e uma folha plana colocada na folha corrugada (22) com o material de solda forte aplicado na folha corrugada (22).
- (71) Honda Motor Co., LTD. (JP) , Goshi Giken Co., LTD. (JP)
- (72) Hiroyuki Horimura, Daiji Kawaguchi, Satoru Suwa, Katsuhiro Iwane, Takafumi Kozaiuku

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler e Ipanema Moreira



- (21) BR 10 2012 007344-7 A2
- (22) 30/03/2012
- (30) 31/03/2011 EP 111606292.7
- (51) A61F 2/44 (2006.01)
- (54) IMPANTE DE COLUNA VERTEBRAL
- (57) IMPANTE DE COLUNA VERTEBRAL. A presente invenção refere-se ao implante de coluna vertebral para estabilização e reforço de partes vertebrais de uma coluna vertebral que compreende pelo menos um parafuso de osso (3), o qual pode ser aparafusado dentro de uma parte vertebral, e pelo menos um segundo parafuso de osso (10), o qual é igualmente passível de ser aparafusado dentro de uma parte vertebral. Um primeiro elemento de conexão (2), o qual é rígido e pode ser inserido dentro do primeiro meio de recepção (5) do primeiro parafuso de osso (3). Um segundo elemento de conexão (9), o qual é elástico e pode ser inserido dentro do segundo meio de recepção (13) do segundo parafuso de osso (3). Através do meio de conexão (16), o primeiro elemento de conexão (2) é conectado ao segundo elemento de conexão (9). Os meios de conexão (16) estão instalados num parafuso de osso adicional (18) e compreendem um primeiro dispositivo de fixação (20) para segurar com força o primeiro elemento de conexão (2) e um segundo dispositivo de fixação (21) para segurar firmemente o segundo elemento de conexão (9). O primeiro dispositivo de fixação (20) tem uma parte de recepção de forma de 'U' (22) para a região d extremo (14) do primeiro elemento de conexão a qual é projetada esférica, um meio de fixação que pode ser colocado sobre a parte de recepção com forma de 'U' (22), cujo meio de fixação a região esférica d oextremo (14) está em condições de ser fixada contra a superfície da parte inferior (23) da parte de recepção em forma de 'U' (22). Um implante de coluna vertebral fácil de manusear é obtido desse modo.
- (71) Spinelab AG (CH)
- (72) Jonathan Clark, Reto Braunschweiler, Thomas Zehnder
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) BR 10 2012 007346-3 A2
- (22) 30/03/2012
- (30) 31/03/2011 DE 10 2011 006 482
- (51) B65H 29/00 (2006.01), B65H 31/00 (2006.01), B65H 33/00 (2006.01)

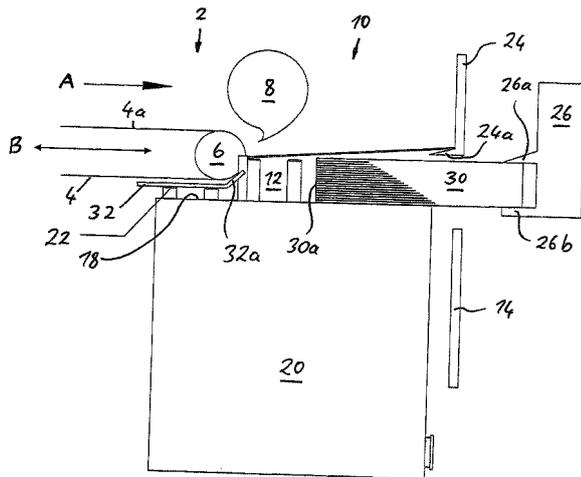
## (54) DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE PILHAS

(57) DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE PILHAS. A presente de invenção refere-se a um dispositivo para formação de pilhas, especialmente em uma instalação da indústria de processamento de papel, visando a formação de uma pilha (30) constituída de várias peças achatadas (28) a serem aproximadas em transporte, em uma direção de transporte (A), sendo especialmente folhas de laminado ou de papel, com uma região formadora de pilha (12) e um conjunto de apoio da pilha (30) a ser formada das peças achatadas (28) na região formadora de pilha (12). A especificidade da invenção reside em que o conjunto de apoio apresenta uma variedade de elementos de apoio (22) discretos que - considerados na direção do transporte (A) das peças achatadas (28) - estão ao menos sequencialmente dispostos e montados móveis preferencialmente em sentido aproximadamente retangular para a direção de transporte (A) das peças achatadas/eou aproximadamente em sentido vertical.

(71) Kugler-Wowako GmbH (DE)

(72) Wilhelm Heinz

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



(21) BR 10 2012 007357-9 A2

(22) 30/03/2012

(30) 04/04/2011 FI 20115324

(51) A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01), B27L 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DESCASCAR UM TRONCO EM UMA CABEÇA DE COLHEITADEIRA

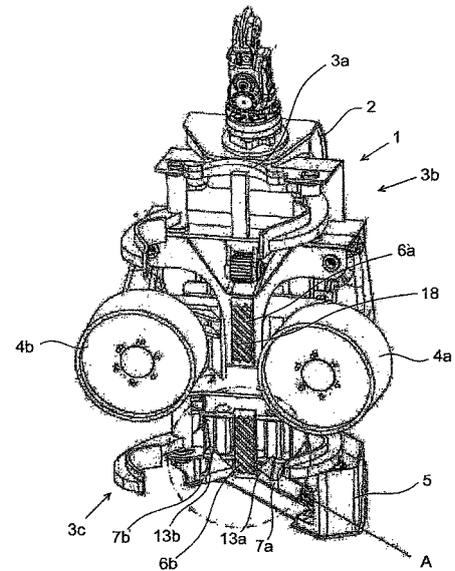
(57) "DISPOSITIVO PARA DESCASCAR UM TRONCO EM UMA CABEÇA DE COLHEITADEIRA" A invenção se refere a um aparelho para descascar um tronco de árvore em uma cabeça de colheitadeira, o aparelho compreendendo pelo menos uma lâmina de descascamento giratória (7a, 7b) montada de uma maneira giratória sobre a armação (1) da cabeça de colheitadeira, e pelo menos uma lâmina de descascamento estacionária (6a, 6b) montada de uma maneira estacionária na armação (1) da cabeça de colheitadeira. No aparelho de acordo com a invenção, pelo menos um membro de mola (8a, 8b) é provido entre as lâminas de descascamento giratórias (7a, 7b) e a armação (1) da cabeça de colheitadeira, arranjado para girar as lâminas de descascamento giratórias (7a, 7b) contra o tronco (19a, 19b).

(71) Waratah Om Oy (FI)

(72) Juho Keskinen

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

3.1



(21) BR 10 2012 007379-0 A2

(22) 30/03/2012

(30) 05/04/2011 US 61/471786

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS OU PARTES DE PLANTAS

(57) "COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS OU PARTES DE PLANTAS" Uma composição compreende (a) uma matriz sólida fusível, compreendendo (i) uma ou mais substâncias hidrofóbicas sólidas, e (ii) uma ou mais substâncias hidrofílicas sólidas, e (b) distribuído na dita matriz, um ou mais complexos de encapsulamento de um composto de ciclopropeno volátil encapsulado em um agente de encapsulamento molecular. É também apresentado um método de tratamento de plantas ou partes de plantas, constituído pela colocação das referidas plantas ou partes de plantas e a composição da reivindicação 1 em um recipiente, e permitir que as referidas plantas ou partes de plantas e a referida composição da reivindicação 1 permaneçam juntos no referido recipiente durante 1 dia ou mais tempo.

(71) Rohm and Haas Company (US)

(72) Richard Martin Jacobson

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

3.1

(21) BR 10 2012 007381-1 A2

(22) 30/03/2012

(30) 06/04/2011 JP 2011084127

(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)

(54) APARELHO, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

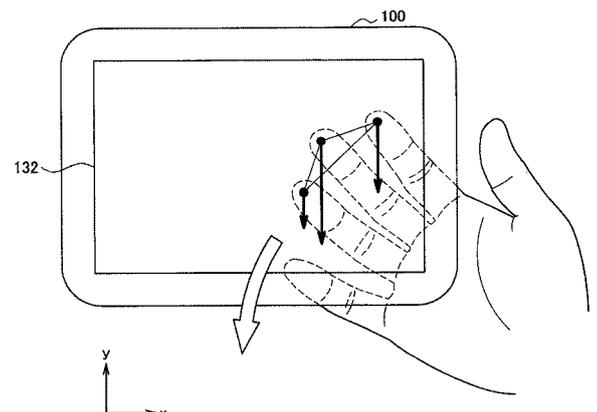
(57) "APARELHO, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR" Um método é fornecido para gerar um comando para executar um processo de acordo com dados de entrada analisados. O método compreende calcular uma velocidade de movimento de uma pluralidade de membros de operação com base nos dados de entrada correspondendo às operações de entrada dos membros de operação. O método ainda compreende analisar os dados de entrada com base na velocidade de movimento. O método também compreende gerar um comando para executar um processo de acordo com os dados de entrada analisados.

(71) Sony Corporation. (JP)

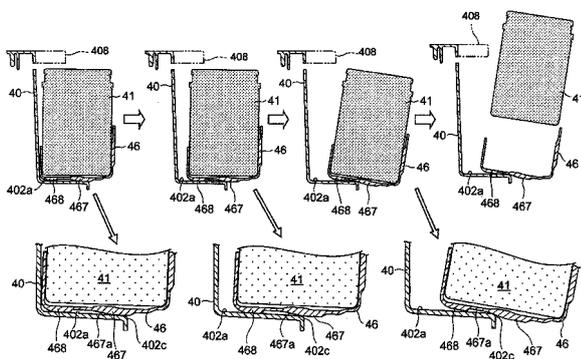
(72) Seiji Suzuki, Takuro Noda, Ikuo Yamano

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

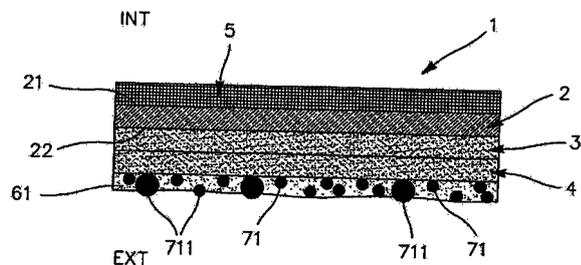
3.1



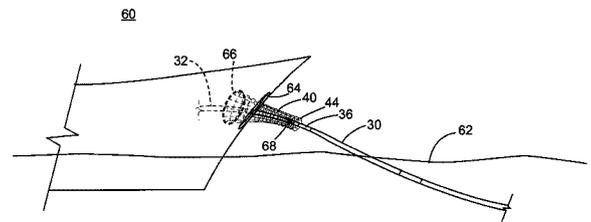
(21) **BR 10 2012 007415-0 A2** 3.1  
 (22) 26/03/2012  
 (30) 28/03/2011 JP 2011-069898  
 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE BATERIA EM VEÍCULO  
 (57) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE BATERIA EM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura que permita colocar e retirar uma bateria em/de um alojamento de bateria proporcionado lateralmente a um veículo em uma posição na qual a bateria para um veículo tem uma estrutura tal que uma bateria (41) é fixada inclinadamente fora de um corpo do veículo em uma direção transversal ao veículo. Uma face de suporte (402a) de bateria para se colocar uma bandeja (46) da bateria que aloja a bateria (41) é proporcionada para um estojo (40) de limpador de ar. Várias projeções (467), (468) são formadas em uma face oposta à face de suporte (402a) da bateria da bandeja (46) de bateria espaçadamente em uma direção na qual a bandeja (46) da bateria é colocada e retirada em um alojamento da bateria do estojo (40) do limpador de ar. A projeção (467) colocada próxima do lado de fora na direção transversal do veículo dentre as projeções (467,468) inclui uma face inclinada (467) a inclinada para dentro na direção transversal do veículo a partir do topo. Um tubo (57) de dreno é proporcionado e a extensão da bandeja (46) de bateria colocada e retirada do estojo (40) de limpador de ar é assim regulada.  
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
 (72) Takao Fujiwara, Morio Shinko  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



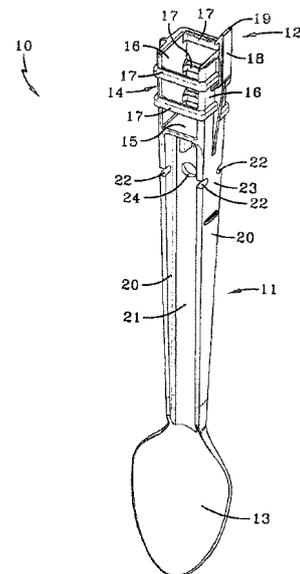
(21) **BR 10 2012 007498-2 A2** 3.1  
 (22) 02/04/2012  
 (30) 01/04/2011 FR 1152833  
 (51) B32B 27/06 (2006.01)  
 (54) UTENSÍLIOS DE COZINHA ANTI-RISCO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
 (57) UTENSÍLIOS DE COZINHA ANTI-RISCO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS - O presente pedido refere-se a utensílios de cozinha que têm uma base (2) com uma superfície interna (21) adequada para receber alimentos e uma superfície externa (22) destinada a ser posicionada próxima a uma fonte de aquecimento, sendo que a superfície externa (22) é revestida por revestimento externo de sol-gel (3) que compreende cargas redondas e está na forma de um filme contínuo de um material que compreende uma matriz de pelo menos um poliacrililado de metal. De acordo com a invenção, as cargas redondas (71, 711,72, 721) são cargas de metal, cuja porção se projeta no dito revestimento solgel (3), distribuídas homogeneamente na superfície do dito revestimento (3). A presente invenção também se refere a um método da fabricação de tais utensílios de cozinha.  
 (71) Seb S.A. (FR)  
 (72) Aurélien Berrux, Gaëlle Barcikowski  
 (74) Araripe & Associados



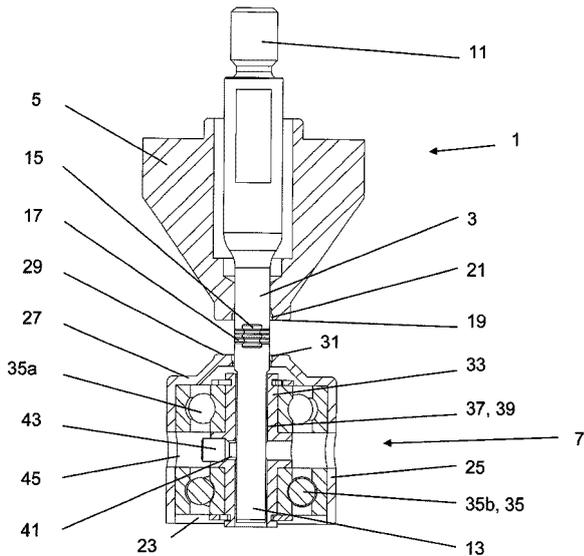
(21) **BR 10 2012 007508-3 A2** 3.1  
 (22) 02/04/2012  
 (30) 31/03/2011 US 61/469,970  
 (51) G01V 1/38 (2006.01)  
 (54) REDE E MÉTODO ANTIMEXILHÃO  
 (57) REDE MÉTODO ANTIMEXILHÃO - A presente invenção refere-se a um método e um conjunto de streamers que impedem/desacelerem a fixação de animais marinhos aos streamers. O conjunto inclui pelo menos um streamer incluindo várias seções; e uma rede fornecida sobre pelo menos uma seção do pelo menos um streamer.  
 (71) Cggveritas Services SA (FR)  
 (72) Héléne Tonchia  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 007525-3 A2** 3.1  
 (22) 02/04/2012  
 (30) 01/04/2011 US 13/065,905  
 (51) A23G 9/12 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)  
 (54) AGITADOR DESCARTÁVEL LIMITADO POR TORQUE PARA UM MISTURADOR DE ALIMENTO  
 (57) AGITADOR DESCARTÁVEL LIMITADO POR TOQUE PARA UM MISTURADOR DE ALIMENTO. Um Agitador (10) inclui uma haste (11) tendo um acoplador de eixo (12) em uma extremidade adaptado para ser preso ao eixo de rotação (25) de uma máquina de mistura de alimento. A outra extremidade da haste (11) tem uma pá de mistura (13) que pode estar no formato da parte côncava de uma colher. A haste (11) é formada como uma trave-I tendo as paredes laterais (20) espaçadas por uma parede central (21). As paredes laterais (20) têm entalhes opostos (22) deixando a viga (23) entre os mesmos, e a parede central (21) é fornecida com uma abertura (24) a qual é alinhada com a viga (23). Juntos a viga (23) e a abertura (24) definem uma área enfraquecida onde a haste (11) quebrará sob um torque predeterminado que é estabelecido baseado na dureza do produto de alimento (26) que é misturado.  
 (71) Vita-Mix Corporation (US)  
 (72) Eugene J. Kozlowski, Raymond Seuffert  
 (74) Flávia Salim Lopes

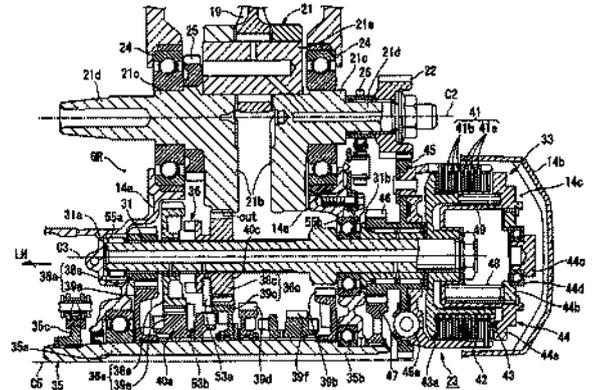


(21) **BR 10 2012 007545-8 A2** 3.1  
 (22) 02/04/2012  
 (30) 01/04/2011 DE 10 2011 015 831.6  
 (51) B23K 20/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM POR FRICÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM POR FRICÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para a soldagem por fricção com um pino (3), acionável de forma giratória e que apresenta uma extremidade de acionamento (11) e uma livre extremidade (13), em que a extremidade de acionamento (11) e a livre extremidade (13), está previsto um segmento de encaixe (15) cilíndrico, com um primeiro ombro (5) que está disposto no lado do segmento de encaixe (15), apontando na direção da extremidade de acionamento (11), e um segundo ombro (7) que está disposto no lado do segmento de encaixe (15), que se estende na direção da livre extremidade (13), concentricamente em relação ao eixo de giro (9), ao redor do pino (3) e que apresenta uma segunda face de encosto (29) que se estende na direção do encaixe (15) e se projeta perpendicularmente para com o eixo de giro (9). A tarefa e dispositivo (1) para soldagem por fricção, com a qual a solicitação mecânica e térmica do pino (3), bem como uma solicitação térmica das peças é reduzida, será solucionada pelo fato de que o segundo ombro (7) está unido com o pino (3), livremente girável ao redor do eixo de giro (9).  
 (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum Für Material-Und Küstenforschung Gmbh (DE)  
 (72) Jorge F. Dos Santos, Jakob Hilgert  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

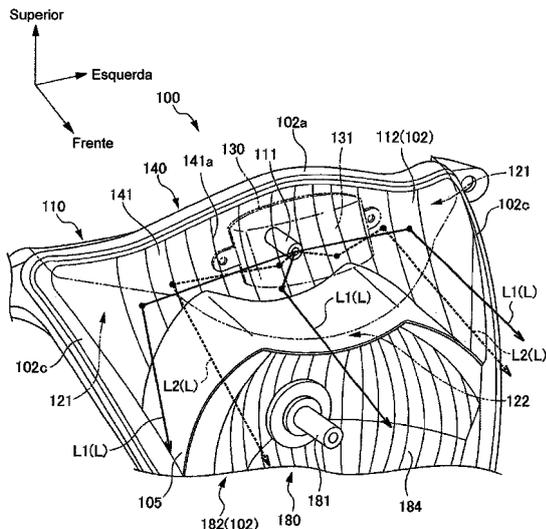


(21) **BR 10 2012 007547-4 A2** 3.1  
 (22) 02/04/2012  
 (30) 04/04/2011 JP 2011-082958  
 (51) B60Q 1/28 (2006.01), B62J 6/02 (2006.01)  
 (54) LUZ DE POSIÇÃO, ESTRUTURA DE FAROL DIANTEIRO E ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM  
 (57) LUZ DE POSIÇÃO, ESTRUTURA DE FAROL DIANTEIRO E ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se a uma luz de posição que tem uma aparência excelente, uma área de emissão de luz grande e alta visibilidade. A luz de posição inclui: um par de primeiras porções de emissão de luz (121) respectivamente disposto nos lados esquerdo e direito de uma lâmpada de posição (111) e que realiza a emissão de luz com a luz de lâmpada (L) a partir da lâmpada de posição (111); um elemento refletor dianteiro (130) disposto na frente da lâmpada de posição (111); um elemento refletor traseiro (140) disposto na parte traseira da lâmpada de posição (111); e uma segunda porção de emissão de luz (122) que acopla o par de primeiras porções de emissão de luz (121) e que realiza a emissão de luz com a luz de lâmpada (L) a partir da lâmpada de posição (111). Cada uma das primeiras porções de emissão de luz (121) realiza a emissão de luz principalmente com a luz de lâmpada duas vezes refletida (L2) que é emitida a partir da lâmpada de posição (111) e sequencialmente refletida para fora do elemento refletor dianteiro (130) e do elemento refletor traseiro (140). A segunda porção de emissão de luz (122) realiza a emissão de luz principalmente com a luz de lâmpada refletida uma vez (L1) que é emitida a partir da lâmpada de posição (111) e refletida para fora apenas do elemento refletor traseiro (140).  
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
 (72) Masaharu Ando, Ekkawit Boonsuk  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

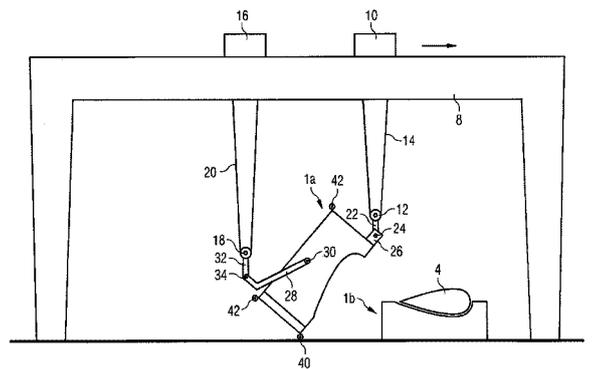
embreagem dupla que inclui um par de eixos principais e embreagens montadas em eixos mutuamente diferentes para possibilitar as disposições compactas do eixo e para alcançar a redução em tamanho da unidade e áreas circundante. Os centros axiais (C5, C6) de um tambor de deslocamento (52) e de um eixo intermediário (35) são dispostos através de uma linha (SL) que conecta os centros axiais (C3,C4) de eixos principais (31) e (32) em uma vista lateral conforme vista de uma direção de um eixo geométrico de cada um dos eixos principais (31) e (32) e do eixo intermediário (35).  
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
 (72) Kinya Mizuno, Yoshiaki Tsukada, Takashi Ozeki, Kazuhiko Nakamura, Mitsuo Nakagawa, Yasushi Fujimoto  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 007634-9 A2** 3.1  
 (22) 03/04/2012  
 (30) 04/04/2011 EP 11 160970  
 (51) B29C 33/26 (2006.01)  
 (54) PARTE DE MOLDE, CONJUNTO DE MOLDE E MÉTODO PARA FECHAR UM CONJUNTO DE MOLDE  
 (57) PARTE DE MOLDE, CONJUNTO DE MOLDE E MÉTODO PARA FECHAR UM CONJUNTO DE MOLDE - A presente invenção refere-se uma parte de molde inventiva (1a) que compreende: - superfície com uma abertura do molde (2a); - primeiro braço (22) com um meio de conexão para conectar uma primeira (12) polia, o primeiro braço (22) sendo articuladamente fixo a um primeiro ponto de fixação (24) da parte de molde (1a); - segundo braço (28) com meios de conexão para conectar uma segunda polia (18), o segundo braço (28) sendo articuladamente fixo a um segundo ponto de fixação (30) da parte de molde (1a); em que o segundo braço (28) está disposto de forma a ser bloqueado em pelo menos duas posições de rotação diferentes.  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Karsten Schibbsbye  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



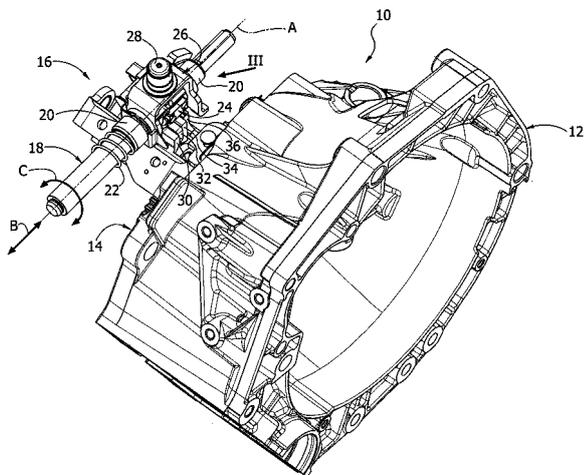
(21) **BR 10 2012 007587-3 A2** 3.1  
 (22) 27/03/2012  
 (30) 31/03/2011 JP 2011-077248  
 (51) F16H 3/16 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE FORÇA DE VEÍCULO  
 (57) UNIDADE DE FORÇA DE VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma unidade de força de veículo que inclui uma transmissão do tipo com



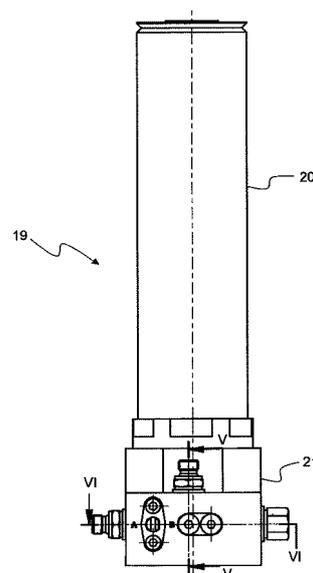
(21) **BR 10 2012 007673-0 A2** 3.1  
 (22) 03/04/2012  
 (30) 08/04/2011 CH 00632/11  
 (51) D01G 15/24 (2006.01), D01G 15/84 (2006.01), D01G 19/10 (2006.01), D01H 5/14 (2006.01)  
 (54) GUARNIÇÃO DE DENTE DE SERRA  
 (57) GUARNIÇÃO DE DENTE DE SERRA - A presente invenção refere-se a uma guarnição de dente de serra para cilindros de uma máquina de cardagem ou uma carda. A guarnição de dente de serra tem uma multiplicidade de dentes dispostos sucessivamente, em que cada dente tem uma parte da frente do dente e uma parte de trás do dente e uma ponta do dente. As partes de trás dos dentes têm, em cada caso, certa distância das partes da frente do dente seguinte, em cada caso, e formam um espaço do dente que se estende de uma raiz do dente até as pontas do dente. Entre as pontas do dente e a raiz do dente, os dentes têm, em cada caso, na sua parte de trás do dente e na sua parte da frente do dente, pelo menos um relevo que reduz a distância entre a parte de trás dos dentes e a parte de trás dos dentes e a parte da frente do dente, em cada caso, do dente seguinte.

(71) Graf + Cie. AG (CH)  
 (72) Josef Iten, Felix Hasler, Nikolaos Pavlou  
 (74) Bhering Advogados

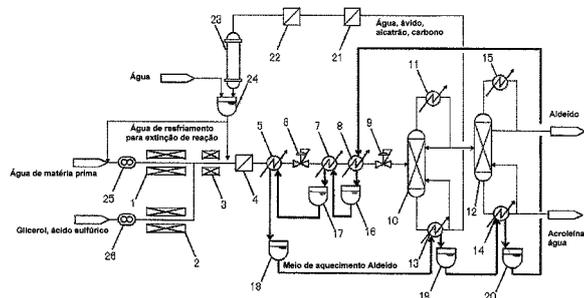
(21) **BR 10 2012 007681-0 A2** 3.1  
 (22) 03/04/2012  
 (30) 04/04/2011 IT TO2011A00302  
 (51) F16H 63/02 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE CAIXA DE ENGRENAGEM PARA VEÍCULOS A MOTOR  
 (57) UNIDADE DE CONTROLE DE CAIXA DE ENGRENAGEM PARA VEÍCULOS A MOTOR - A invenção se refere a uma unidade de controle de caixa de engrenagem para veículos a motor compreendendo uma pluralidade de engrenagens dianteiras sincronizadas e uma engrenagem reversa não sincronizada. Um eixo de acionamento (18) tendo um eixo principal (A), o eixo de controle (18) sendo equipado com um movimento de seleção linear (B) ao longo do dito eixo principal (A) e um movimento de embreagem angular (C) em torno do dito eixo principal (A). Uma pluralidade de elementos de acionamento (30, 32, 34 e 36) associados com ditas engrenagens e móveis ao longo de uma direção ortogonal retilínea ao dito eixo principal (A) uma embreagem de luva (24) integral com eixo de acionamento (18) e tendo um acionamento de deo (42) arranjado para se acoplar com o elemento de acionamento (30, 32, 34, 36) toda vez que cada um é selecionado, e, uma máscara de seleção (26) suportada a partir do eixo de acionamento (18), a máscara (26) sendo móvel ao longo do eixo de acionamento (18) ao longo do dito eixo principal (18) e sendo rotacionavelmente fixada em torno do dito eixo principal (A), um dispositivo de frenagem (44) incluindo uma alavanca de braço de balancim (46) articulada em um suporte fixo (48) em torno de um eixo (D) ortogonal ao dito eixo principal (A), a alavanca de braço de braço de balancim (S) tendo uma primeira e uma segunda seções (50, 52) dispostas em lados opostos com relação ao dito eixo de articulação (D), a primeira seção (D) carregando uma placa móvel (54) que coopera com um apêndice (56) da máscara de seleção (26) espaçada do dito acionamento de dedo (42) na direção do dito eixo principal (A), a segunda seção (52) da alavanca de braço de balancim sendo adaptada para mover com relação a uma posição de repouso um dos ditos elementos de acionamento (30) durante o movimento do eixo de controle (18) na direção da posição de seleção da engrenagem reversa.  
 (71) Gammastamp S.P.A. (IT)  
 (72) Vittorio Audisio  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



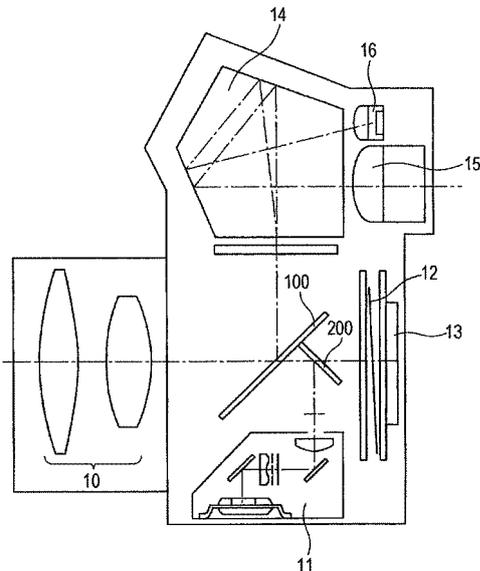
(21) **BR 10 2012 007693-4 A2** 3.1  
 (22) 03/04/2012  
 (30) 07/04/2011 SE 1150308-3  
 (51) B27B 17/12 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO, CONJUNTO DE SERRA PARA UMA COLHEITADEIRA, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR A CORRENTE DE SERRA  
 (57) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO, CONJUNTO DE SERRA PARA UMA COLHEITADEIRA, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR A CORRENTE DE SERRA - Um dispositivo de lubrificação (19) para um conjunto de serra para uma colheitadeira, o dito dispositivo de lubrificação tendo um reservatório (8, 14, 24) para um lubrificante e uma bomba de lubrificante (9) compreendendo uma câmara de bomba (29). De acordo com a invenção, a bomba de lubrificante tem um primeiro espaço (52) para receber o lubrificante a partir do reservatório via uma primeira (47), e um segundo espaço (53) para fornecer o lubrificante para a corrente de serra do conjunto de serra via uma segunda passagem (48), o dito segundo espaço tendo um volume que é menor que o volume do primeiro espaço (52), de forma que o lubrificante enchido no primeiro espaço via a primeira passagem é forçado para fora do segundo espaço (53) e vai para dentro da segunda passagem (48) quando o pistão de bomba (36) é levado da primeira posição de extremidade para a segunda posição de extremidade. a invenção também se refere ao uso de graxa de lubrificação para lubrificar a corrente de serra do conjunto de serra de uma colheitadeira.  
 (71) Hultdin System AB (SE)  
 (72) Stefan Bergquist  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **BR 10 2012 007971-2 A2** 3.1  
 (22) 05/04/2012  
 (30) 05/04/2011 JP 2011-083558  
 (51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ALVO PELO RESFRIAMENTO GRADATIVO DE UM LÍQUIDO DE REAÇÃO  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ALVO PELO RESFRIAMENTO GRADATIVO DE UM LÍQUIDO DE REAÇÃO. No resfriamento e destilação de uma matéria-prima reagir com um ácido em água supercrítica, um objetivo da presente invenção é reduzir a quantidade de energia térmica a ser suada, para reduzir a quantidade de água a ser suada, e reduzir um custo operacional de uma planta. Ao obter uma substância alvo pelo resfriamento gradativo do líquido de reação por destilação em uma pluralidade dos estágios divididos em séries, e depois destilar o líquido de reação resfriado por destilação em uma pluralidade dos estágios por meio de enfeixamento de linha de: passar sequencialmente o meio de aquecimento para o estágio de resfriamento mais a montante a partir do estágio de resfriamento mais a jusante do líquido de reação; resfriar o meio de aquecimento que foi descarregado do estágio de resfriamento mais a montante pelo uso do meio de aquecimento para manter ou elevar a temperatura do líquido que foi descarregado da destilação na pluralidade de estágios; e retornar o meio de aquecimento resfriado de volta para o estágio de resfriamento mais a jusante do líquido de reação; e também circular água de modo a usar a água obtida através de um o de remoção de um conteúdo sólido, uma matéria orgânica e um ácido de um líquido em escoamento que foi descarregado do estágio de destilação mais a montante para fora da destilação na pluralidade dos estágios, como uma água de primeiro ou uma água de resfriamento para extinção de reação com a finalidade de interromper a reação.  
 (71) Hitachi Plant Technologies, LTD. (JP)  
 (72) Masayuki Kamikawa, Toshiaki Matsuo, Kenichiro Oka, Takeyuki Kondo, Yasunari Sase, Masahi Tanto, Hiroyuki Ito  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **BR 10 2012 007974-7 A2** 3.1  
 (22) 05/04/2012  
 (30) 08/04/2011 JP 2011-086513  
 (51) G03B 13/32 (2006.01)  
 (54) CÂMERA  
 (57) CÂMERA. Um membro de contato de espelho inclui uma primeira porção excêntrica, que é excêntrica em relação a um centro de rotação de um membro de contato de espelho, e, uma segunda porção excêntrica que é excêntrica em relação ao centro de rotação do membro de contato de espelho, substancialmente, na mesma excentricidade que a da primeira porção excêntrica. Quando o espelho é deslocado para uma condição de espelho rebaixado, o espelho entra em contato com a primeira porção excêntrica. Um membro regulador de ricochete é disposto para poder girar ao redor da segunda porção excêntrica.  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Masato Seita  
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

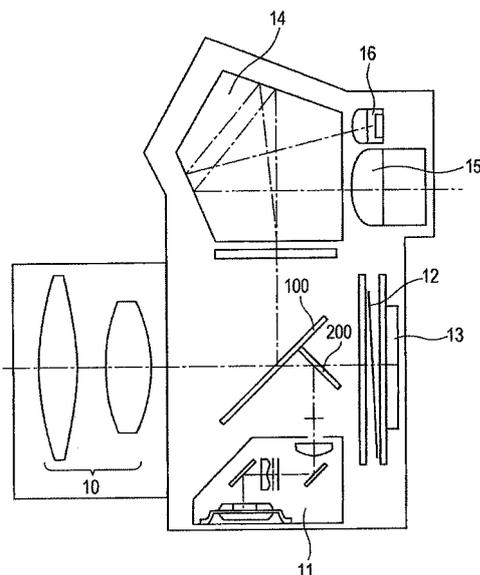


(21) **BR 10 2012 007980-1 A2**  
 (22) 05/04/2012  
 (30) 08/04/2011 JP 2011-086514  
 (51) G03B 13/32 (2006.01)  
 (54) CÂMERA

3.1

(57) CÂMERA. Uma câmera inclui um primeiro membro de contato de espelho que pode ser contactado com um lado do espelho, um primeiro membro de rotação girado ao redor de um primeiro eixo de rotação quando o primeiro membro de contato de espelho é contactado com um lado do espelho, um segundo membro de rotação girado ao redor de um segundo eixo de rotação quando o segundo membro de contato de espelho é contactado com o outro lado do espelho. O primeiro eixo de rotação é formado em uma posição diferente de uma posição do segundo membro de rotação onde o segundo membro de contato de espelho é provido. Os primeiros e segundo membros de contato são arrançados de modo que os primeiros e segundo eixos de rotação sejam coaxialmente posicionados.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Masato Seita  
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 008023-0 A2**  
 (22) 05/04/2012  
 (30) 05/04/2011 FR 11 52944  
 (51) B60T 8/17 (2006.01)

3.1

(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR ENERGIA DE FRENAGEM  
 (57) MÉTODO PARA DISTRIBUIR ENERGIA DE FRENAGEM. A invenção se refere a um método para distribuir energia de frenagem entre um grupo das rodas frenadas enumeradas com 1... p e equipadas em N trens de pouso de uma aeronave, cada uma das rodas frenadas compreendendo um freio provido com uma pilha de discos aos quais uma carga é seletivamente aplicada de forma a gerar um torque para frenagem da roda, cada freio sendo equipado com dispositivos para medir uma espessura da pilha de discos, e em que o

ajuste é atribuído como ajuste individual de frenagem a ser gerada pelo freio, onde p é o número de rodas pertinentes, C é o ajuste geral de frenagem a ser desenvolvida pelas rodas frenadas de um freio da roda j, e C<sub>j</sub> o ajuste de frenagem individual para a roda j; cada freio é controlado de acordo com o ajuste de frenagem individual assim determinado.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)  
 (72) Julien Thibault  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **BR 10 2012 008032-0 A2**  
 (22) 05/04/2012  
 (30) 07/04/2011 FR 11 53032  
 (51) B60T 13/74 (2006.01)

3.1

(54) ARQUITETURA DE SISTEMA DE FRENAGEM DE AERONAVE  
 (57) ARQUITETURA DE SISTEMA DE FRENAGEM DE AERONAVE. A invenção se refere a uma arquitetura de sistema de frenagem de aeronave, compreendendo: freios com atuadores eletromecânicos (3) para aplicar seletivamente uma força de frenagem a respectivas pilhas de discos (2) a fim de exercer um torque de frenagem sobre respectiva rodas; pelo menos um módulo de energia (7) projetado para enviar correntes de fase para os atuadores eletromecânicos tal que os últimos podem exercer uma força de frenagem; pelo menos um módulo de controle (8) para controlar o módulo de energia em resposta a um comando de frenagem de modo que correntes de fase apropriadas são enviadas para os atuadores de modo que estes podem desenvolver a força de frenagem desejada; pelo menos uma unidade de fornecimento de energia (20) compreendendo meios (21) de geração de uma alta voltagem (HVDC) para suprir o módulo de energia com a alta energia que ele precisa para energizar os atuadores; bem como meios (22) para gerar uma baixa voltagem (LVDC) para energizar pelo menos o módulo de controle a uma baixa voltagem.

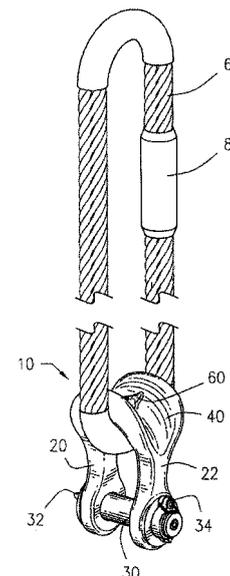
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)  
 (72) Julien Thibault, Stéphane Mudry, Dominique Onfroy  
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 008219-5 A2**  
 (22) 09/04/2012  
 (30) 07/04/2011 US 13/081,977  
 (51) F16G 15/06 (2006.01), F16B 45/00 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01)

3.1

(54) MANILHA COM ILHO  
 (57) MANILHA COM ILHÓ. Uma manilha com ilhó tendo um par de braços paralelos opostos. Cada um dos braços inclui um orifício que o atravessa para receber um pino ou cavilha. Um arco central se estende entre o par de braços para formar uma mordida para receber uma corda ou cabo. O arco central tem uma seção transversal cilíndrica que inclui uma superfície de carga cilíndrica interna voltada para o olhal que recebe sobre ele a corda ou cabo. Uma superfície cilíndrica externa do arco central forma um recesso oco. Um reforço ou aresta central se estende através do recesso oco.

(71) The Crosby Group LLC (US)  
 (72) Roger Arthur Ohman, Jr.  
 (74) Flavia Salim Lopes



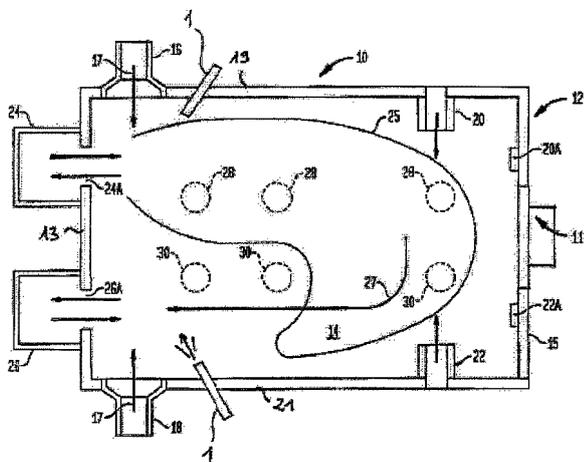
(21) **BR 10 2012 008250-0 A2**  
 (22) 09/04/2012  
 (30) 07/04/2011 EP 11002931.1  
 (51) C03B 5/235 (2006.01)

3.1

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIAL DE FUNDIÇÃO  
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIAL DE FUNDIÇÃO. A presente invenção refere-se a um método e um dispositivo para fundição, tal como vidro, em que um forno de fundição (10) é aquecido por meio de uma chama de queimador (25,29) gerada por meio de um orifício de queimador, no qual são supridos combustível e oxidante rico em combustível sendo

introduzida no forno (10) à jusante do orifício de queimador por meio de pelo menos um queimador operado de modo substeuimétrico (20, 22) e/ou um combustível ou mistura de combustível sendo introduzido no forno (10) à jusante da disposição de queimador por meio de pelo menos um bocal de combustível, e uma corrente de gás contendo oxigênio sendo introduzida no forno (10) à jusante de pelo menos um queimador operado de modo substeuimétrico (20, 22) e/ou pelo menos um bocal de um combustível.

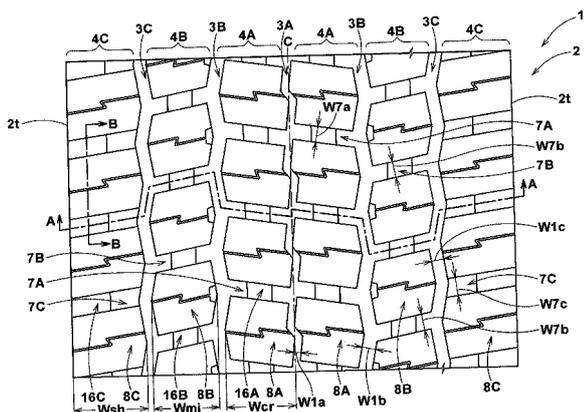
- (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Rainer Mieth
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008374-4 A2 3.1

(22) 26/03/2012  
 (30) 25/03/2011 JP 2011-068391  
 (51) B60C 11/11 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO REFORÇADO  
 (57) PNEUMÁTICO REFORÇADO. Um pneumático reforçado é provido na porção de banda de rodagem com seis porções de contato com o solo (corda, mediana e ombro) divididas axialmente por cinco entalhes principais. Cada porção de contato com o solo é dividida em blocos por entalhes axiais (corda, mediano e ombro). Cada entalhe axial é provido com uma haste de amarração. A haste de amarração no entalhe axial do ombro é maior na altura da saliência. As larguras máximas Wcr, Wmi e Wsh das porções de contato da corda com o solo, mediana e do ombro satisfazem a relação:  $0,9 < Wcr < 0,98$  e  $1,1 < Wsh/Wcr < 1,22$ .

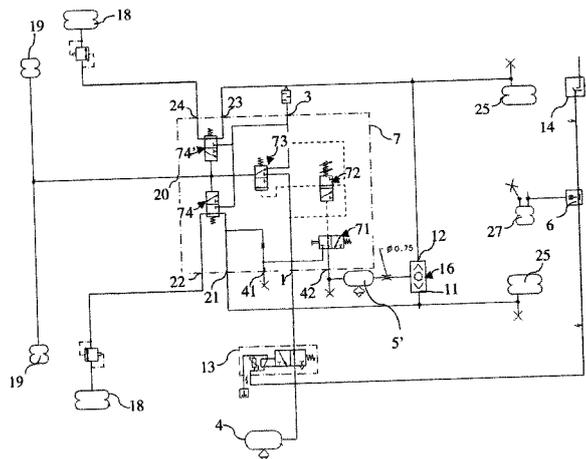
- (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)
- (72) Atsushi Maehara
- (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA



(21) BR 10 2012 008375-2 A2 3.1

(22) 23/03/2012  
 (30) 23/03/2011 EP 11159389.3  
 (51) B60G 17/052 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM EIXO ADICIONADO DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL MOTORIZADO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM EIXO ADICIONADO DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL MOTORIZADO. Método e dispositivo para controlar um eixo adicionado de um veículo industrial a motor compreendendo um primeiro eixo (III) e um segundo eixo adicionado (IV), o método compreendendo uma etapa para verificar que o primeiro eixo adicionado (III) está na posição abaixada antes de permitir abaixamento do segundo eixo adicionado. O método sendo realizado por meio de um esquema de controle modificado de uma unidade de válvula conhecida.

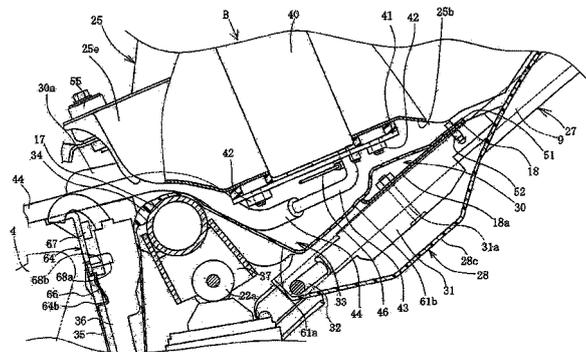
- (71) Astra Veicoli Industrial S.P.A. (IT)
- (72) Stefano Moratti
- (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



(21) BR 10 2012 008542-9 A2 3.1

(22) 11/04/2012  
 (30) 14/04/2011 JP 2011-091507  
 (51) B60K 15/063 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO DO TIPO SELIM  
 (57) VEÍCULO DO TIPO SELIM. A invenção refere-se a um veículo do tipo selim em que se visa facilitar a conformação de uma face inferior d eum tanque de combustível pela eliminação, quando um regulador é disposto abaixo do tanque de combustível, da necessidade de tornar uma porção alargada inferior do tanque de combustível, que é provida a fim de evitar uma influência do calor do regulador, relativamente grande. Uma bomba de combustível (40) é construída em uma porção dianteira (25a) de um tanque de combustível (25), e um regulador (31) é disposto abaixo da bomba de combustível (40). uma base de fixação (41) da bomba de combustível (40) é fixada em uma porção de fundo (25b) da porção dianteira (25a) e um tubo de descarga (43) projeta-se descendente e é conectado a uma mangueira de alimentação (44). Um membro projeta-se contra o calor (30) que cobre a porção do fundo (25b) incluindo o tubo de descarga (43) e a mangueira de alimentação (44) é disposto entre a porção de fundo (25b) e o regulador (31) de modo que o calor proveniente do regulador (31) pode não ter um influência sobre a porção de fundo (25b) e a bomba de combustível (40). Conseqüentemente, uma vez que a porção dianteira (25a) não necessita ser alargada descendente por uma grande quantidade, a conformação da face inferior do tanque de combustível é facilitada.

- (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
- (72) Tadashi Oshima, Hironori Nozawa, Shuto Higashizuru
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008595-0 A2 3.1

(22) 12/04/2012  
 (30) 15/04/2011 US 13/088,324  
 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), G03G 9/13 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)  
 (54) RESINA POLIÉSTER COMPREENDENDO UM BIOPOLIOL  
 (57) RESINA POLIÉSTER COMPREENDENDO UM BIOPOLIOL. A presente invenção refere-se a uma composição de resina poliéster formadora de toner contendo um biopoliol. O biopoliol pode promover ramificação, reticulação ou ambos.

- (71) Xerox Corporation (US)
- (72) Valerie M. Farrugia, Biritawit Asfaw
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 008746-4 A2 3.1

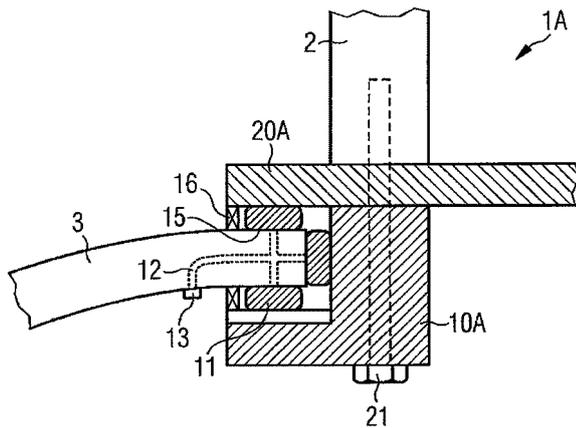
(22) 13/04/2012  
 (30) 14/04/2011 EP 11 162405  
 (51) F03D 11/00 (2006.01)  
 (54) SUPORTE DE INCLINAÇÃO  
 (57) "SUPORTE DE INCLINAÇÃO". A invenção refere-se a um suporte de inclinação (1A, 1B, 1C) para conexão de uma lâmina (2) de uma turbina eólica a um cubo (3) da turbina eólica para permitir uma rotação da lâmina (2) em torno de um eixo geométrico longitudinal (X), suporte de inclinação esse (1A, 1B, 1C) que compreende um alojamento de console (10A, 10B, 10C, 20A, 20B, 20C, 30C) disposto em uma junção entre o cubo (2) e uma seção de extremidade de lâmina (2), alojamento de console esse (10A, 10B, 10C, 20A, 20B, 30C) que

encerra uma pluralidade de superfícies deslizantes planas (15, 15) dispostas em torno de uma abertura (30) no cubo (3). A invenção descreve adicionalmente uma turbina eólica compreendendo pelo menos uma lâmina (2) fixada a um cubo (3), onde a lâmina (2) é conectada ao cubo (3) por meio de tal suporte de inclinação (1A, 1B, 1C). A invenção também descreve um método de realização de manutenção em um suporte de inclinação (1A, 1B, 1C), suporte de inclinação esse (1A, 1B, 1C), que conecta uma lâmina (2) de uma turbina eólica a um cubo (3) e uma seção de extremidade da lâmina (2), método esse que compreende as etapas de remover uma parte (10A, 10B, 10C, 16) do suporte de inclinação (1A, 1B, 1C) enquanto deixa a lâmina (2) e as partes restantes (10A, 10B, 10C, 16) do suporte de inclinação (1A, 1B, 1C) no lugar; e o substituto a parte (10A, 10B, 10C, 16) depois de uma etapa de manutenção ter sido realizada.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Jens Thomsen, Kim Thomsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008749-9 A2

(22) 13/04/2012

(30) 14/04/2011 EP 11 162408-6

(51) B29C 70/06 (2006.01)

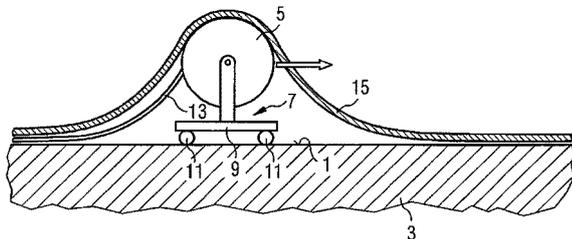
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA REFORÇADA COM FIBRA

(57) "MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA REFORÇADA COM FIBRA" A presente invenção refere-se a um método de produção de uma estrutura reforçada com fibra no qual um material de fibra é colocado em uma superfície de molde (1) lembrando uma imagem em negativo da estrutura reforçada com fibra a ser produzida e onde uma resina é infundida e curada depois de o material de fibra ser colocado na superfície de molde (1). A colocação em camadas do material de fibra na superfície do molde (1) compreende uma etapa de colocação de mechas (13) de material de fibra na superfície do molde (1) ou em material de fibra já colocado na superfície de molde (1) e aplicação de uma pressão inferior a um espaço entre as mechas (13) e a superfície de molde (1).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Karsten Schibbsbye

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008751-0 A2

(22) 13/04/2012

(30) 15/04/2011 EP 11 62612-3

(51) E02B 17/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)

(54) GUIA DE MONTAGEM DE REVESTIMENTO

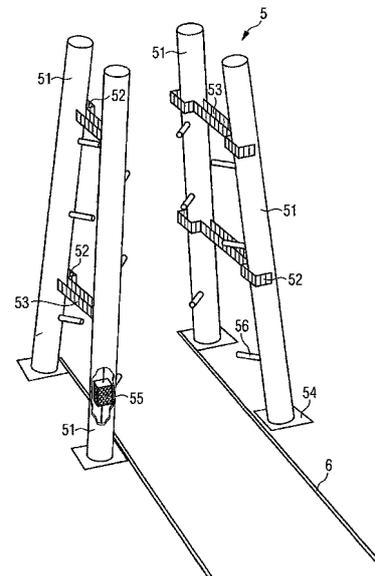
(57) "GUIA DE MONTAGEM DE REVESTIMENTO" A invenção refere-se a uma guia de montagem de revestimento (5) para a montagem de uma estrutura de revestimento (1), cuja estrutura de revestimento (1) compreende uma pluralidade de pernas (10, 100), uma pluralidade de braçadeiras de ligação (11) e uma pluralidade de elementos de nó (20A, 20B, 20C, 20E) dispostos sobre as pernas (10, 100) para ligar as braçadeiras (11) às pernas (10, 100), cujo guia de montagem (5) compreende um número de torres de suporte (51) para suportar a pluralidade de pernas (10, 100) de tal modo que a perna suportada (10, 100) é mantida em uma posição correspondente à posição daquela perna (10, 100) no estado montado da estrutura de revestimento (1); e um número de meios de ligação (56) para ligação libertável de uma perna (10, 100) para uma torre de suporte (51). A invenção também refere-se a um método de montagem de uma

estrutura de revestimento, e uma estrutura de revestimento (1), em particular uma estrutura de revestimento (1) para suportar uma turbina eólica na costa (4).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Thomas Oestergaard, Henrik Stiesdal

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 008779-0 A2

(22) 13/04/2012

(30) 14/04/2011 US 13/086,702; 12/12/2011 US 13/323,467

(51) H04N 21/434 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO MULTIPORTADORA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO MULTIPORTADORA. É fornecido um sistema para um esquema de multiplexação dinâmico e flexível para permitir que os terminais de um sistema de comunicações operem em sinais de banda larga sem necessitar do funcionamento a plena velocidade, e sob operação do terminal multiclasses. De acordo com o esquema de multiplexação, um bloco de código de uma pluralidade de blocos de código dentro de um fluxo de dados multiplexado é decodificado, em que cada bloco de código inclui uma bandeira que indica se o bloco de código contém um plano de tempo (timeplan), e o plano de tempo (timeplan) significa uma estrutura de multiplexação de fluxo de dados. É feita uma determinação sobre se a bandeira do bloco de código indica que o um bloco de código contém o plano de tempo, e, se for determinado que o um bloco de código contém o plano de tempo, o plano de tempo é adquirido. Além disso, em resposta a uma determinação de que o bloco de código não contém o plano de tempo, um primeiro bloco de código subsequente é determinado, e decodificado. Cada bloco de código inclui ainda um indicador do número de sequência que indica uma posição da sequência de um bloco de código dentro de um primeiro grupo de blocos de código do fluxo de dados multiplexado, e o primeiro bloco de código subsequente é determinado com base em uma ou mais taxas de decodificação do dispositivo processador e o indicador do número de sequência. É feita uma determinação sobre se a bandeira do primeiro bloco de código subsequente indica que o primeiro bloco de código contém o plano de tempo, e, se for determinado que o primeiro bloco de código contém o plano de tempo, o plano de tempo é adquirido.

(71) Hughes Networks Systems, LLC (US)

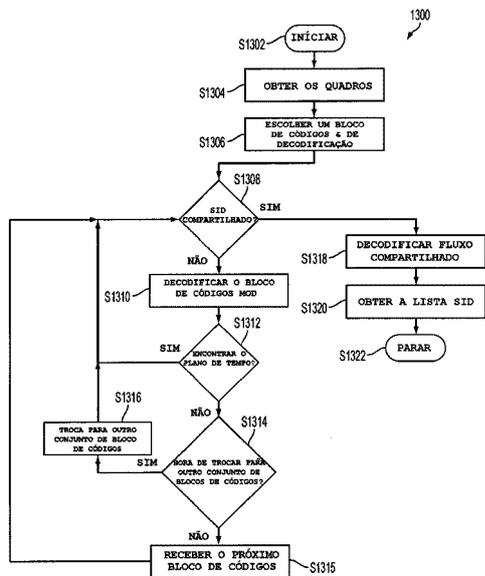
(72) Yezdi Antia, Dave Roos, Neal Becker

(74) Flávia Salim Lopes

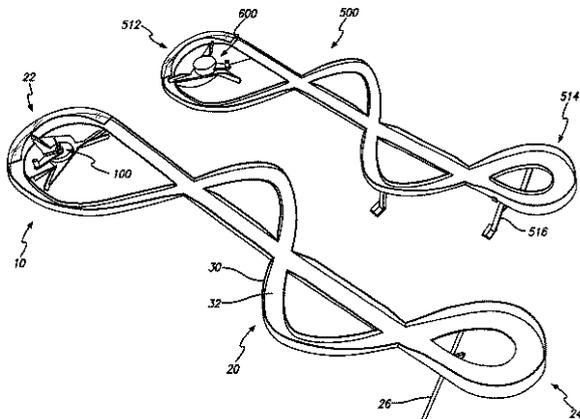
3.1

3.1

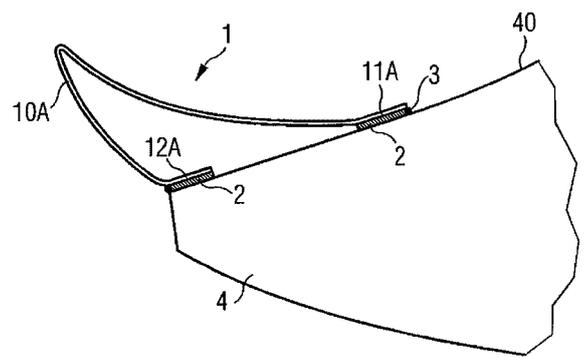
3.1



(21) **BR 10 2012 008845-2 A2** 3.1  
 (22) 13/04/2012  
 (30) 15/04/2011 US 61/475997  
 (51) A63H 18/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PISTA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO, E, IMPULSOR DE VEÍCULO DE BRINQUEDO ACOPLADO A UMA PISTA  
 (57) CONJUNTO DE PISTA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO, E, IMPULSOR DE VEÍCULO DE BRINQUEDO ACOPLADO A UMA PISTA. É relevado um mecanismo impulsor que pode ser enrolado ou carregado para sucessivos impulsos de veículos de brinquedo. O mecanismo impulsor inclui múltiplos braços impulsores espaçados que engatam veículos de brinquedo que ativam o mecanismo impulsor.  
 (71) Mattel, Inc. (US)  
 (72) Eric Ostendorf, Stacy L. O'Connor  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

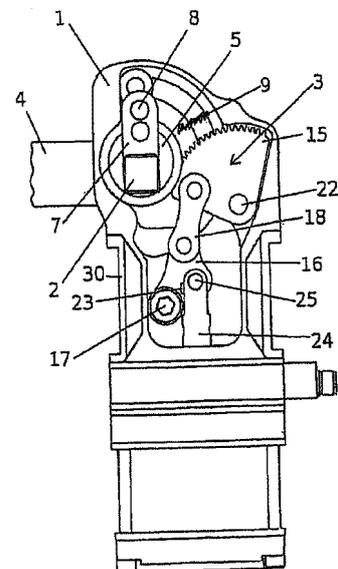


(21) **BR 10 2012 008919-0 A2** 3.1  
 (22) 16/04/2012  
 (30) 19/04/2011 EP 11 162976-2  
 (51) F03B 3/04 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01)  
 (54) ESPOLIADOR PARA UMA PÁ DO ROTOR DA TURBINA EÓLICA  
 (57) ESPOLIADOR PARA UMA PÁ DO ROTOR DA TURBINA EÓLICA. A invenção refere-se a um espoliador (1) para uma pá do rotor (4) de uma turbina eólica (5), cujo espoliador (1) compreende um corpo do espoliador (10A, 10B, 10C, 10D, 10E) e pelo menos uma faixa de montagem (11A, 11B, 12A, 12B, 12C, 12D) disposta ao longo de uma margem longitudinal (13A, 13B) do corpo do espoliador (10A, 10B, 10C, 10D, 10E) para montar o espoliador (1) em uma superfície (40, 42) da pá do rotor (4), cuja faixa de montagem (11A, 11B, 12A, 12B, 12C, 12D) é para adaptar a uma curvatura da superfície da pá do rotor (40, 42); em que o corpo do espoliador (1) e a faixa de montagem (11A, 11B, 12A, 12B, 12C, 12D) são formadas como uma única entidade. A invenção ainda descreve uma pá do rotor (4) para uma turbina eólica (5), compreendendo tal espoliador (1) montado em uma superfície (40, 42) da pá do rotor (4). A invenção ainda descreve uma turbina eólica (5) compreendendo um número de pás do rotor (4) fixadas a um cubo (7), em que pelo menos uma pá do rotor (4) compreende tal espoliador (1) montado em uma superfície (40, 42) da pá do rotor (4).  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Peder Bay Enevoldsen, Jens Jorgen Ostergaard Kristensen, Jason Stege, Carsten Thruue  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 008927-0 A2** 3.1  
 (22) 16/04/2012  
 (30) 19/04/2011 NO 20110612  
 (51) G01M 11/08 (2006.01)  
 (54) CABO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO DIRETO DE TUBULAÇÃO SUBMARINA COM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO  
 (57) CABO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO DIRETO DE TUBULAÇÃO SUBMARINA COM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO. A presente invenção refere-se a um cabo duplo (10) que compreende um condutor de cobre (2) com um sistema de isolamento extrudado triplo padrão incluindo uma tela de condutor (13), uma camada de isolamento (14) e uma tela de isolamento (15), uma bainha interna (16) circundando este sistema de isolamento, e uma bainha externa (18), o espaço entre as bainhas interna (16) e externa (18) sendo preenchido com elementos de proteção. O recurso técnico principal de um cabo duplo, de acordo com a invenção, é que os elementos de proteção compreendem elementos termoplásticos (21) dispostos em conjunto para a formação de pelo menos uma camada enrolada de forma helicoidal em torno do referido cabo (10).  
 (71) Nexans (FR)  
 (72) Per Arne Osborg, Hans Kvarme  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008968-8 A2** 3.1  
 (22) 16/04/2012  
 (30) 14/04/2011 US 13/086,651  
 (51) B25B 5/08 (2006.01), B25B 5/12 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO  
 (57) APARELHO DE GRAMPEAMENTO. Aparelho de grampeamento tem um eixo (2) montado em um elemento de alojamento (1). O eixo (2) é girado em torno de um eixo de rotação. Uma das extremidades do eixo (2) é conectada a um mecanismo de acionamento (3) disposto no elemento de alojamento (1). A outra extremidade do eixo (2) é conectada a um elemento de atuação (4) em uma maneira à prova de torção. O eixo (2) implementa um movimento rotacional e translacional ao elemento de atuação (4). O eixo (2) é montado de modo que possa ser deslocado perpendicular ao eixo de rotação em um elemento de guia (5) conectado ao mecanismo de acionamento (3). O elemento de guia (5) é montado giravelmente no elemento de alojamento (1).  
 (71) Delaware Capital Formation, INC. (US)  
 (72) David Martin  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA



(21) **BR 10 2012 008982-3 A2** 3.1  
 (22) 16/04/2012  
 (30) 18/04/2011 CN 2011/10114190.6  
 (51) C08F 2/16 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)  
 (54) DISPERSÃO DE COPOLÍMERO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA

(57) DISPERSÃO DE COPOLÍMERO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA. A presente invenção fornece uma dispersão de copolímero aquosa compreendendo um copolímero e uma poliamina, o copolímero compreende, como unidades copolimerizadas, pelo menos um monômero não iônico selecionado de alquil éster  $C_6-C_{22}$  de (met)acrilato ou vinil éster versátil; em que a quantidade do monômero não iônico varia de 15% a menos do que 50% e em que a quantidade da poliamina varia de 0,1 a 2%, por porcentagem de peso seco com base no peso seco do copolímero. A dispersão de copolímero é adequada para o uso em composições de revestimento tais como tintas para pedra com melhora significativa da resistência ao branqueamento por água.

(71) Rohm And Haas Company (US)

(72) Jianming Xu, Catherine Liu, Tingke Zhang

(74) Momsen, Leonados & Cia.

(21) BR 10 2012 009034-1 A2

3.1

(22) 17/04/2012

(30) 18/04/2011 DE 10 2011 002 129.9

(51) B60D 1/64 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)

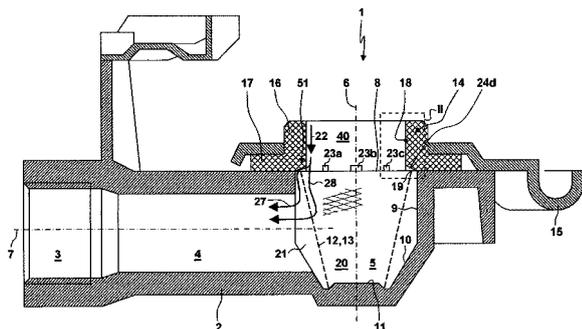
(54) CABEÇA DE ENGATE COM UM ELEMENTO DE FILTRO

(57) CABEÇA DE ENGATE COM UM ELEMENTO DE FILTRO A presente invenção se refere a uma cabeça de engate (1) para engatar um veículo trator a um reboque. Em conformidade com a invenção, na cabeça de engate se encontra inserido um elemento de filtro (12), envolto por uma derivação (51) sempre aberta. Preferencialmente, o trajeto através de derivação (51) tem pelo menos um desvio na área do corte inferior (24). O desvio tem por consequência que os impurezas no ar comprimido não passam ou não passam na totalidade através da derivação (51). A derivação (51) pode também garantir uma alimentação de ar comprimido, por exemplo, do reboque, se o elemento de filtro ficar pelo menos parcialmente obstruído devido às impurezas. Em conformidade com a invenção, um elemento de válvula, para libertar a derivação (51) com o aumento da obstrução do elemento de filtro (12), é supérfluo.

(71) Haldex Brake Products GMBH (DE)

(72) Georg Sulzyc

(74) David do Nascimento Advogados Associados



(21) BR 10 2012 009035-0 A2

3.1

(22) 17/04/2012

(30) 18/04/2011 DE 102011007587.9

(51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/40 (2006.01)

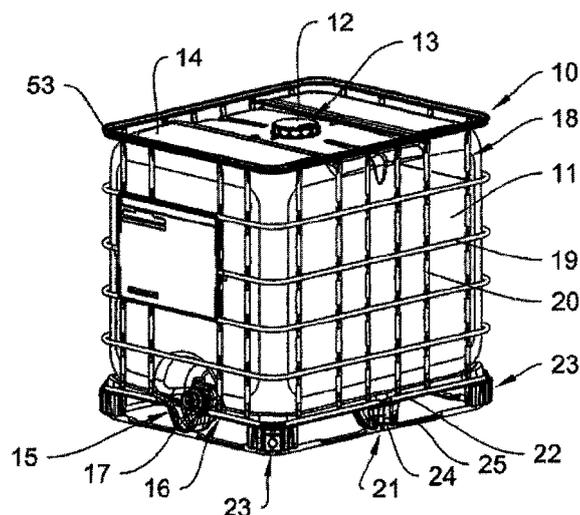
(54) ESTRUTURA DE BASE SEMELHANTE À PALETE PARA CONTAINERS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS

(57) ESTRUTURA DE BASE SEMELHANTE À PALETE PARA CONTAINERS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS. Uma estrutura de base semelhante à paleta, em particular para containers de transporte e armazenamento para líquidos, os ditos, containers sendo equipados com um container interior feito de plástico com um batoque de enchimento fechável e um batoque de esvaziamento para a conexão a um encaixe de retirada e uma carcaça exterior que consiste em uma grade ou chapa de metal, em que a estrutura de base compreende um chão para suportar o container interior bem como pés de esquina e pés centrais montados em uma estrutura de pé e à qual o chão da estrutura de base é unido, em que pés de esquina compreendem um corpo de pé de esquina com uma parede frontal e corpos parciais formados lateralmente de um eixo central da parede frontal, em que os corpos parciais respectivamente compreendem uma superfície de suporte superior formada na borda circunferencial da parede frontal para conectar o pé de esquina com o chão e uma superfície de suporte inferior com uma região de conexão para conectar o pé de esquina com a estrutura de pé, em que a superfície de suporte inferior de pelo menos um corpo parcial ter um corpo de parada disposto entre a borda circunferencial (28) da parede frontal (26) e a região de conexão, cujo corpo de parada, devido à sua distância da borda circunferencial, define uma borda de apoio para suportar a estrutura de base em uma carcaça exterior (18) de um container de transporte e armazenamento.

(71) Protechna S.A. (CH)

(72) § 4º do art. 6º, da LPI

(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) BR 10 2012 009058-9 A2

3.1

(22) 17/04/2012

(30) 20/04/2011 US 13/090,521

(51) B82Y 25/00 (2011.01), G03G 9/083 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TONERS MAGNÉTICOS

(57) COMPOSIÇÕES DE TONERS MAGNÉTICOS. A presente invenção refere-se a um processo para preparar uma composição de toner magnético à base de poliéster. A composição de toner inclui uma ou mais aglutinantes amorfas de poliéster, opcionalmente uma resina de poliéster cristalina, e partículas esféricas de óxido de bário ferro. Nas modalidades, o toner é preparado a partir das partículas de óxido de bário ferro que estão em uma dispersão que inclui a água e um dispersante. Ainda em outras modalidades, o processo pode ser conduzido sob um gás inerte, tal como o argônio, para a oxidação das partículas ferromagnéticas durante a preparação do toner.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Ke Zhou, Suxia Yang, Cuong Vong, Paul J. Gerroir, Karen A. Moffat, Gabriel Iftime

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 009133-0 A2

3.1

(22) 18/04/2012

(30) 18/04/2011 US 61/476,489

(51) G01R 31/00 (2006.01)

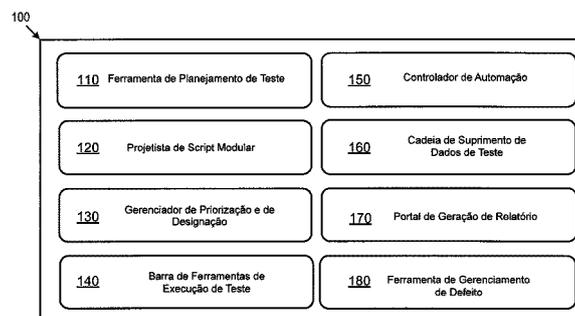
(54) GERENCIADOR DE CADEIA DE SUPRIMENTO DE DADOS DE TESTE PARA UMA PLATAFORMA DE TESTE INTEGRADA

(57) GERENCIADOR DE CADEIA DE SUPRIMENTO DE DADOS DE TESTE PARA UMA PLATAFORMA DE TESTE INTEGRADA. A presente invenção refere-se a um método para fornecer dados de teste para scripts de teste que é proporcionado em uma plataforma de teste integrada, onde a plataforma de teste inclui um gerenciador de priorização e de designação configuração para enviar scripts de teste para um indivíduo de execução do teste selecionado. Cada script de teste é mapeado para um conjunto de dados de entrada se um conjunto de dados de entrada correspondente estiver disponível. Solicitações para scripts de teste feitas para o gerenciador de priorização e de designação são monitoradas, e se o script de teste a ser fornecido em resposta à solicitação possuir um conjunto de dados de entrada correspondente, o conjunto de dados de entrada correspondente é recuperado a partir de uma base de dados, e o conjunto de dados de entrada é proporcionado para o script de teste antes da execução do script de teste.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Julian M. Brown, Peter J. Smith, Stephen M. Williams, Jason A. Steele

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 009288-3 A2

3.1

(22) 19/04/2012

(30) 21/04/2011 DE 10 2011 018 463.5

(51) G06F 3/041 (2006.01)

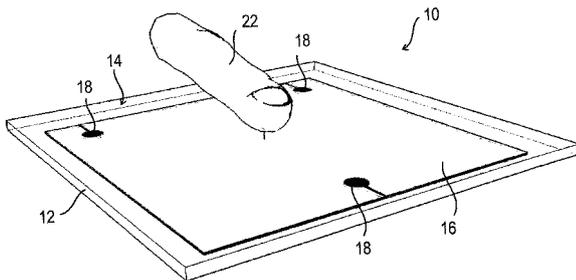
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO ELETROSTATICAMENTE CARREGÁVEL

(57) DISPOSITIVO DE ENTRADA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO ELETROSTATICAMENTE CARREGÁVEL. A invenção diz respeito a um dispositivo (10) que compreende uma placa de contato (12), que compreende uma superfície de contato (14) e é pelo menos parcialmente revestida com uma camada resistiva eletricamente (16) sobre uma superfície oposta à superfície de contato (14); compreendendo a camada eletricamente resistiva (16) pelo menos dois contatos elétricos (18). Um circuito de medição (20) é provido para medir um capacitor de detecção (24), formado pela camada eletricamente resistiva (16) e um objeto eletrostaticamente carregável (22), em uma posição de contato sobre a superfície de contato (14). Além disto, uma unidade de processamento é provida, para a determinação das coordenadas (X,Y), da posição de contato do objeto eletrostaticamente carregável (22) na superfície de contato (14), por meio da determinação de resistência ôhmicas ( $R_n$ ), entre a posição de contato do objeto eletrostaticamente carregável (22) e os contatos eletricamente condutivos.

(71) Trw Automotive Electronics & Components GmbH (DE)

(72) Ulrich Backes

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) BR 10 2012 009293-0 A2

(22) 19/04/2012

(30) 19/04/2011 US 61/476.874

(51) B01D 25/26 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01)

(54) ARRANJOS DE TRATAMENTO DE FLUIDO E MÉTODOS DE PREPARAR ARRANJOS DE TRATAMENTO DE FLUIDO

(57) ARRANJOS DE TRATAMENTO DE FLUIDO E MÉTODOS DE PREPARAR ARRANJOS DE TRATAMENTO DE FLUIDO. Um arranjo de tratamento de fluido pode incluir uma unidade de tratamento de fluido tendo uma estrutura de múltiplas camadas. A estrutura de múltiplas camadas pode incluir pelo menos uma camada de alimentação, pelo menos uma camada de permeação, e pelo menos uma camada de um meio de tratamento de fluido permeável entre a camada de alimentação e a camada de permeação. A unidade de tratamento de fluido pode também incluir uma termocura que sustenta as camadas juntamente e forma pelo menos uma porção de uma primeira superfície de extremidade da unidade de tratamento de fluido. O Arranjo de tratamento de fluido também pode incluir uma folha termoplástica que cobre a primeira superfície de extremidade da unidade de tratamento de fluido. A termocura liga-se diretamente à folha termoplástica.

(71) Pall Corporation (US)

(72) Rachel Forman, Martin J. Weinstein

(74) Nellie D Shores

3.1

(21) BR 10 2012 009325-1 A2

(22) 20/04/2012

(30) 20/04/2011 DE 10 2011 007 745.6

(51) F01L 1/34 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO

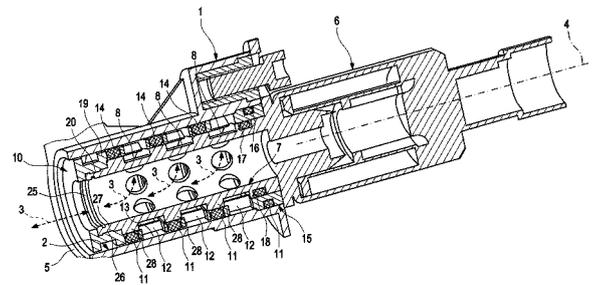
(57) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma disposição de vedação (10) para uma válvula (6) para montagem sobre uma cobertura de cabeça de cilindro (1), que tem uma pluralidade de regiões de vedação (11) radialmente efetivas e pelo menos uma região de passagem (12) radialmente permeável, a qual está disposta em casa caso axialmente entre duas regiões de vedação (11) axialmente adjacentes, em que as regiões de vedação (11) e a respectiva região de passagem (12) podem ser colocadas axialmente por sobre uma luva (7) da válvula (6) de tal modo que em cada caso duas regiões de vedação (11) axialmente adjacentes fiquem dispostas axialmente sobre ambos os lados de uma seção de controle (8) da válvula (6), e a respectiva região de passagem (12) está disposta radialmente no plano com a respectiva seção de controle (8) de tal modo que, quando a válvula (6) está montada sobre a cobertura de cabeça de cilindro (1), a luva (7) com a disposição de vedação (10) está inserida axialmente em um receptáculo (2) formado na cobertura de cabeça de cilindro (1) e as regiões de vedação (11) apoiam em um modo radialmente vedante contra uma parede interna (13) do receptáculo (2) a qual faceia a luva (7) axialmente em ambos os lados de pelo menos um canal de fluido (3), o qual pode ser controlado com o auxílio da respectiva seção de controle (8) e está formado na cobertura de cabeça de cilindro (1).

(71) Mahle International GmbH (DE)

(72) Siegfried Deiss, Luiz Carlos Fritz, Armando Higa, Frank Rohde, Stefan Ruppel, Jan Scheffel, Hans Waibel, Ulrich Wiesner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 009371-5 A2

(22) 20/04/2012

(30) 23/04/2011 DE 10 2011 018 505.4

(51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A TOMOGRAFIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA

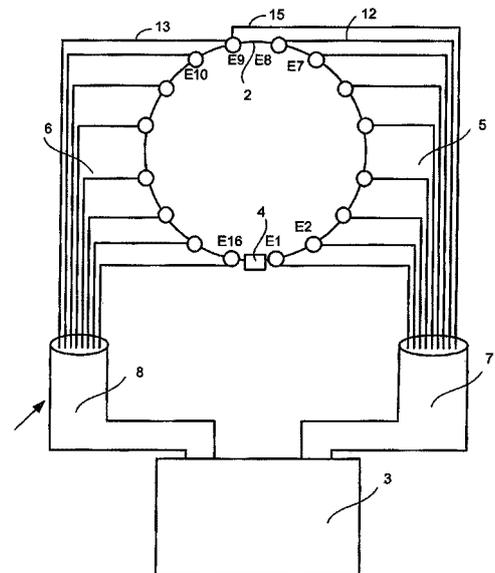
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A TOMOGRAFIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para tomografia de impedância elétrica, com um cinto de eletrodos (2), que apresenta eletrodos (E1..E6), sendo que, pelo menos, dois grupos (5,6) de eletrodos que ficam um ao lado do outro são formados, e os eletrodos de um grupo (6,7) são contactados com, pelo menos, um cabo de alimentação (7,8) de muitos fios, com respeito a um nível de interferência reduzido deve ser aperfeiçoado durante o registro de dados. Para a solução da tarefa está previsto jacentes de dois grupos (5,6) diferentes apresenta uma alimentação de eletrodos (15) adicional, que é conduzida através do cabo de alimentação (7) do grupo (5) adjacente.

(71) Dräger Medical GmbH (DE)

(72) Jianhua Li, Thomas Gallus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 009373-1 A2

(22) 20/04/2012

(30) 21/04/2011 DE 10 2011 018 648.4

(51) B23K 37/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A USINAGEM TÉRMICA DE UMA PEÇA EM BRUTO

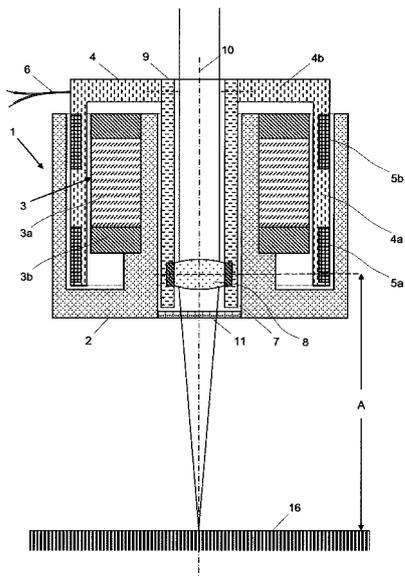
(57) DISPOSITIVO PARA A USINAGEM TÉRMICA DE UMA PEÇA EM BRUTO. A presente invenção refere-se a um dispositivo conhecido para a usinagem térmica de uma peça em bruto com uma ferramenta de usinagem termicamente ajustável perpendicular à superfície de peça em bruto, e com atuador para ajuste de uma distância de trabalho, em que o atuador para ajuste da distância de trabalho ou uma parte do mesmo se encontra em ligação operativa com a ferramenta de usinagem e é feito atuador de bobina, apresentando um ímã, que gera um campo magnético, e com uma bobina localizada no campo magnético, em que o ímã e a bobina se podem deslocar relativamente um ao outro ao longo de um eixo de movimentação na dependência de uma corrente elétrica. A partir desse ponto, disponibilizase um atuador para uma máquina de usinagem térmica que possibilita uma estrutura compacta e uma elevada dinâmica de máquina, propostas de acordo com a invenção, em que o ímã apresenta uma cavidade na qual se encontra localizada a ferramenta de usinagem, ou uma parte dela, ligadas de forma mecânica ao atuador de bobina.

(71) Messer Cutting Systems GmbH (DE)

(72) Tobias Wolf, Thomas Duenzkofer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **BR 10 2012 009505-0 A2** 3.1  
 (22) 20/04/2012  
 (30) 21/04/2011 DE 10 2011 100 959.4  
 (51) C03C 12/00 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01), A61K 6/08 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01)

(54) PÓ DE VIDRO TENDO DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GRÃO MELHORADA E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESSE

(57) PÓ DE VIDRO TENDO DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GRÃO MELHORADA E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESSE. A invenção refere-se a um pó de vidro que contém, como componente principal, partículas de pó de vidro moído tendo um tamanho de partículas de pó de vidro moído tendo um tamanho de partículas médio de  $<1,5 \mu\text{m}$ , e que é livre de partículas tendo um tamanho de partícula de  $> 10 \mu\text{m}$ , e que é livre de partículas tendo um tamanho de partícula de  $> 10 \mu\text{m}$ , e também a um processo de produção desse. O pó de vidro é assim particularmente adequado como uma carga de composições dentais plásticas, em particular compósitos dentários.

(71) Schott AG (DE)  
 (72) Bastian Schön, Yvonne Pflügler, Ewald Mittermeier  
 (74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 009648-0 A2** 3.1  
 (22) 24/04/2012

(30) 25/04/2011 US 2011/10115941.6  
 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR UMIDADE DE DUAS PARTES, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, PELÍCULA DE REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR UMIDADE DE DUAS PARTES, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, PELÍCULA DE REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO Uma composição curável por umidade de duas embalagens é provida. A composição compreende uma primeira parte compreendendo pelo menos um poliuretano terminado em silano e uma segunda parte compreendendo pelo menos um polissiloxano terminado em silanol; em que o poliuretano terminado em silano com base em polímero tem pelo menos um grupo terminal de fórmula geral:  $-A-(\text{CH}_2)_m-\text{SiR}^1_n(\text{OR}^2)_3-n$ , onde A é um grupo de ligação de uretano ou aréia,  $\text{R}^1$  é selecionado dentre grupos  $\text{C}^{1-12}$  alquila, alquênica, alcóxi, aminoalquila, arila e (met) acriloxialquila,  $\text{R}^2$  é cada um dos grupos  $\text{C}^{1-18}$  alquila ou  $\text{C}_6-\text{C}_{20}$  arila substituídos ou não substituídos, m é um número inteiro de 1 a 60 e n é um número inteiro de 0 a 1; em que o poliuretano terminado em silano é preparado usando polióis de óleo natural e seus derivados; e em que a composição, após ser curada por umidade, forma uma superfície cujo ângulo de contato com água é maior do que  $101^\circ$ . A composição é apropriada para aplicações em revestimentos anti-incrustação que proporcionam energia superficial baixa e desempenho mecânico melhorado.

(71) Dow Global Technologies, LLC (US), Rohm and Haas Company (US)  
 (72) Yan Huang, Gerald Vandezande, Hongyu Chen, Yanxiang Li, John Roper III, Yu Zhang (Ada), Christopher Tucker  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009649-8 A2** 3.1  
 (22) 24/04/2012

(30) 25/04/2011 US 2011/10115983.X  
 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 109/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR UMIDADE DE EMBALAGEM ÚNICA, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, E, PELÍCULA DE REVESTIMENTO

(57) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR UMIDADE DE EMBALAGEM ÚNICA, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, E, PELÍCULA DE REVESTIMENTO Composição curável por umidade de uma embalagem é provida. A composição compreende, por porcentagem em peso com base no peso seco da composição, de 50 a 95% pelo menos um polímero com base em

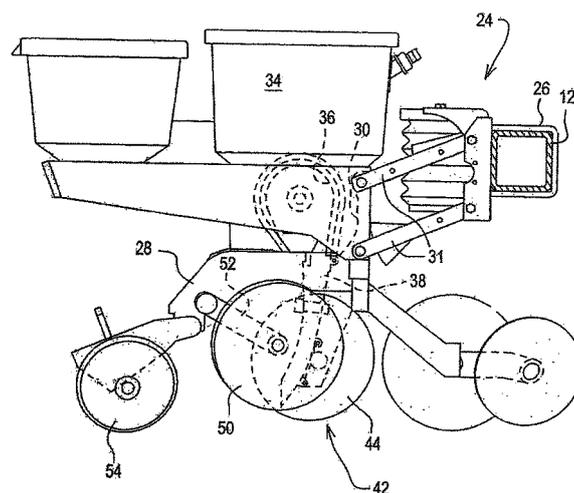
polibutadieno terminado em silano ou polímero com base em poliálcool terminado em silano e de 5 a 50% pelo menos um silano funcionalizado com fluoro/fluoroalcóxi; em que a composição, após ser curada por umidade, forma uma superfície cujo ângulo de contato com água é maior do que  $101^\circ$ . A composição é apropriada para as aplicações em revestimento anti-incrustação que oferece uma energia superficial baixa e melhorado desempenho mecânico.  
 (71) Dow Global Technologies, LLC (US), Rohm and Haas Company (US)  
 (72) Yang Huang, Gerald Vandezande, Hongyu Chen, Yu Zhang (Ada), John Roper III, Christopher Tucker  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009653-6 A2** 3.1

(22) 24/04/2012  
 (30) 25/04/2011 US 13/093037  
 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE SEMEAR

(57) MÁQUINA DE SEMEAR É descrito um semeador que utiliza acionamentos de motor de dosador de semente individuais em cada um de fileira. Controladores de motor controla cada motor de acionamento de motor de dosador de semente. Cada dosador de semente de fileira individual pode ser individualmente colocado em funcionamento, paralisado e operado a uma taxa única. Antes do plantio, os medidores podem ser operados para encher os dosadores e assegurar que os dosadores sejam preparados e prontos para iniciar a queda de semente tão logo o semeador comece a operação para semear semente. Quando um sistema de fornecimento de semente é usado com cada dosador para mover semente do dosador para o solo, o sistema de fornecimento é também preparado com semente antes da operação do semeador.

(71) Deere & Company (US)  
 (72) James R. Peterson, Jr., Carl Silbernagel, Michael E. Frasier, Dave J. Rylander  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



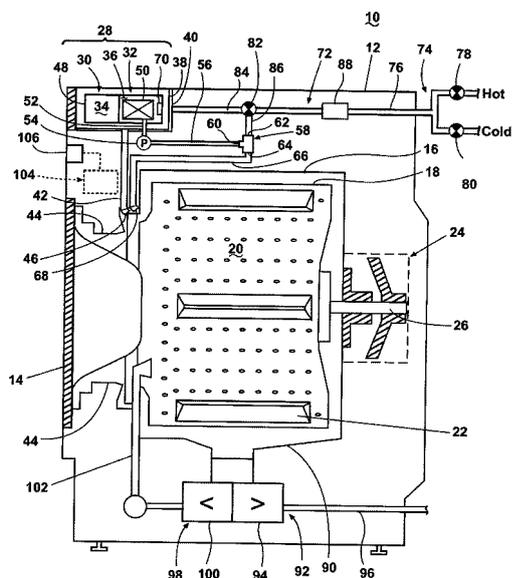
(21) **BR 10 2012 009663-3 A2** 3.1

(22) 24/04/2012  
 (30) 25/04/2011 US 13/093,132

(51) D06F 39/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISPENSAR TRATAMENTO QUÍMICO EM UM UTENSÍLIO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPA

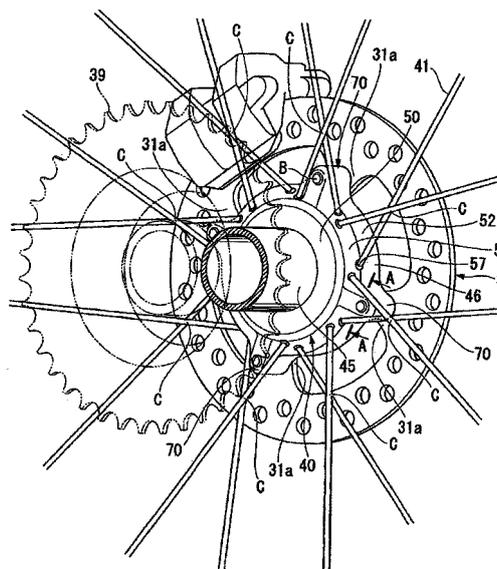
(57) MÉTODO E APARELHO PARA DISPENSAR TRATAMENTO QUÍMICO EM UM UTENSÍLIO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPA. A presente invenção refere-se a um utensílio de tratamento de lavagem de roupa e método para dispensar tratamento químico, onde o utensílio de tratamento de lavagem de roupa inclui uma câmara de tratamento, um dispensador para único uso e um dispensador a granel. A água pode ser fornecida ao dispensador a granel através de um segundo percurso de fluxo de água, que é configurado para borrifar uma dose de tratamento químico dispensada do dispensador a granel na câmara de tratamento. O utensílio de tratamento de lavagem de roupa pode determinar a presença de tratamento químico em pelo menos um dentre o dispensador para único uso e o dispensador a granel, e, com base nesta determinação, fornecer água ao percurso de fluxo associado ao dispensador que contém o tratamento químico.

(71) Whirlpool Corporation (US)  
 (72) Sarah Ihne, Alvaro Vallejo Noriega  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.



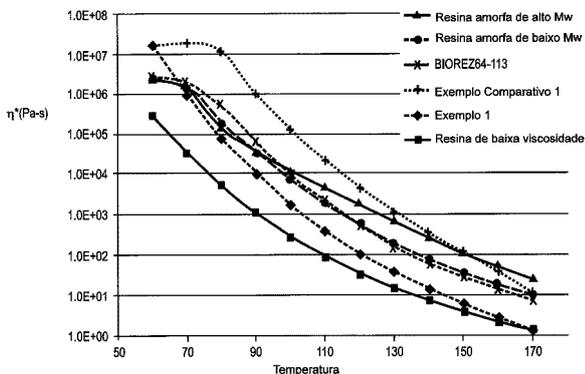
(21) BR 10 2012 009671-4 A2  
 (22) 24/04/2012  
 (30) 26/04/2011 US 13/094,065; 23/02/2012 US 13/403,968  
 (51) C09D 11/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER E PROCESSOS PARA PRODUZIR O MESMO  
 (57) COMPOSIÇÕES DE TONER E PROCESSOS PARA PRODUZIR O MESMO. A presente invenção refere-se a partícula de toner fornecidas que não agridem o ambiente, que podem incluir uma resina de poliéster a-morfa biobaseada incluindo ácido confórico, opcionalmente em conjunto com uma resina cristalina. Os métodos que fornecem esses toners também são fornecidos.  
 (71) Xerox Corporation (US)  
 (72) Jordan Wosnick, Valerie M. Farrugia, Guerino G. Sacripante  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

3.1



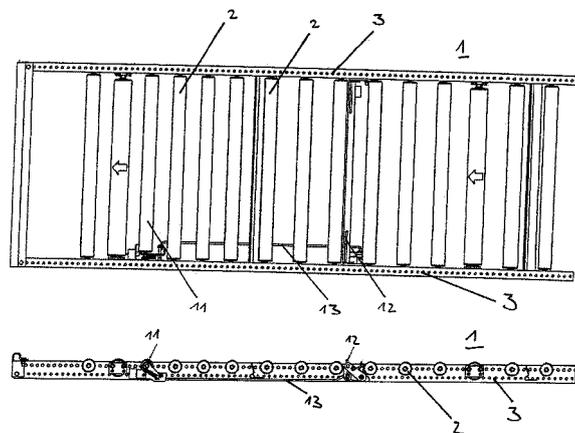
(21) BR 10 2012 009777-0 A2  
 (22) 26/04/2012  
 (30) 26/04/2011 EP 11 290201.0-1261  
 (51) B65G 1/08 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR COM PEDAL  
 (57) SEPARADOR COM PEDAL. A presente invenção refere-se a um transportador para transportar cargas ao longo de uma direção de transporte que compreende uma armação (3) disposta na direção de transporte, uma pluralidade de roletes (2) montados na armação (3) giratórios na direção de transporte (c), um pedal de gatilho (11) móvel entre uma posição ativa e uma posição disparada, uma parada separadora (12) para transmitir um movimento aplicado ao pedal de gatilho (11) na parada separadora (12). O pedal de gatilho (11) é inclinável em um lado para fora de uma posição substancialmente paralela aos roletes (2) dispostos.  
 (71) Interroll Holding AG (CH)  
 (72) Jerome Sejourne  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 009776-1 A2  
 (22) 26/04/2012  
 (30) 28/04/2011 JP 2011-102087  
 (51) B60B 1/02 (2006.01)  
 (54) RODA PARA VEÍCULO  
 (57) RODA PARA VEÍCULO. Objeto. A presente invenção refere-se a uma roda para um veículo, na qual a dimensão d e um cubo, na sua direção axial, pode ser reduzida e o peso pode ser reduzido. Meio para solucionar. Incluir: um cubo (40), que tem várias partes de fixação de elementos de disco (70) formadas a intervalos regulares em uma periferia externa d e uma parte de flange (46), e que se projeta no sentido do lado externo, na direção radial da parte de flange (46), e vários pedestais de raios (56) formados a intervalos regulares no lado interno da parte de flange (46), na direção axial, e que se projeta no sentido interno da parte de flange (46), na direção radial; as partes de fixação de elementos de disco (70) formadas entre os pedestais de raios (56) na direção circunferencial da parte de flange.  
 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)  
 (72) Mikio Uchiyama, Junki Sagara  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 009980-2 A2  
 (22) 27/04/2012  
 (30) 27/04/2011 US 61/479,533  
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 57/10 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM ALGODOAL  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM ALGODOAL. A presente invenção refere-se a um método para controlar vegetações indesejáveis em uma plantação que contém uma cultura de algodão resistente a herbicidas auxinas aplicando ao local onde o controle é desejado uma mistura de uma quantidade eficaz de 2,4-DB e uma quantidade eficaz de glufosinato.  
 (71) Dow Agrosiences LLC (US)  
 (72) John S. Richburg, Terry Wright, Leon B. Braxton, Andrew E. Robinson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

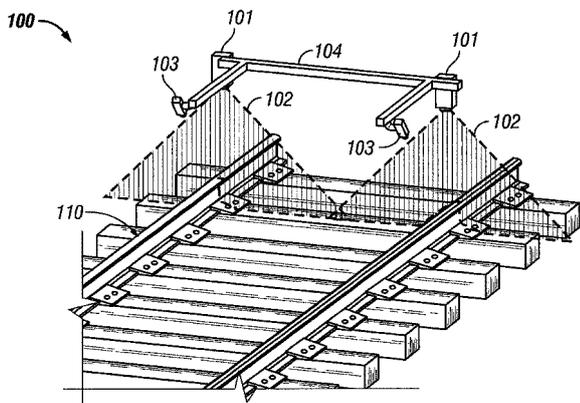
3.1

(21) BR 10 2012 009989-6 A2  
 (22) 27/04/2012  
 (30) 27/04/2011 US 13/095,783  
 (51) B23K 26/04 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS DE PERFILAMENTO A LASER  
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA A CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS DE PERFILAMENTO A LASER. A presente invenção refere-se a um sistema de calibração com perfilamento a laser que inclui um dispositivo de emissão de luz, um alvo de reflexão de luz e um receptor ótico. O dispositivo de emissão de luz está configurado para projetar um feixe de luz e definir um plano de luz. O alvo de reflexão de luz está configurado para ser posicionado em múltiplas posições

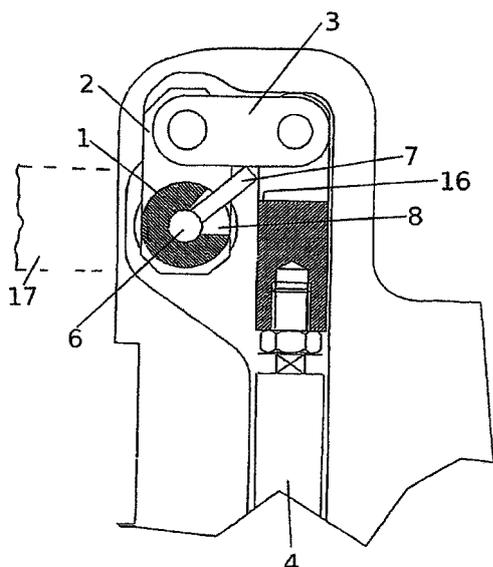
3.1

dentro do plano de luz, e possui uma pluralidade de regiões não refletoras. O receptor ótico está orientado para receber a luz refletida a partir do alvo, e ser ainda configurado para capturar uma pluralidade de imagens que compreendem pelo menos uma imagem em cada uma das múltiplas posições do alvo. O sistema está configurado para usar a pluralidade de imagens para calibrar o receptor ótico dentro do plano de luz.

- (71) Georgetown Rail Equipment Company (US)
- (72) Charles Wayne Aaron, Jeb Everett Belcher
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



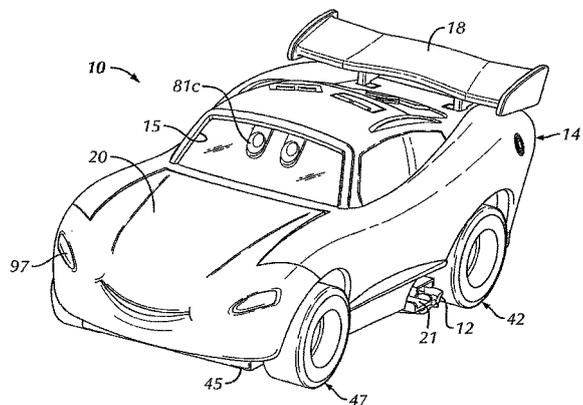
- (21) BR 10 2012 010044-4 A2
- (22) 27/04/2012
- (30) 28/04/2011 DE 102011018987.4
- (51) B25B 5/12 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
- (57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO Um dispositivo de fixação tem uma haste oca (1) e um elemento de fixação. A haste oca (1) está montada rotativamente em um invólucro. O elemento de fixação é ligável ao eixo e inclui um braço de alavanca (2) como parte de um mecanismo de alavanca articulada. Um elemento intermediário é articulado sobre um lado com o braço de alavanca (2) e está articulado no outro lado com um elemento de controle final axialmente (4) de um elemento de acionamento. Uma haste interna (6), ligada a uma alavanca manual (5), está disposta na haste oca (1). A haste interna tem um elemento de pino (7) que se estende através de uma guia de ligação (8) sobre a haste oca (1). A haste interna (6) pode ser operacionalmente ligada ao mecanismo de alavanca articulada. Um elemento de mola (9) tensiona a haste interna (6) contra a haste oca (1) na direção axial principal. O elemento de mola (9) está disposto no interior da haste oca (1).
- (71) De-Sta-Co - Europe GMBH (DE)
- (72) Richard Kaiser
- (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA



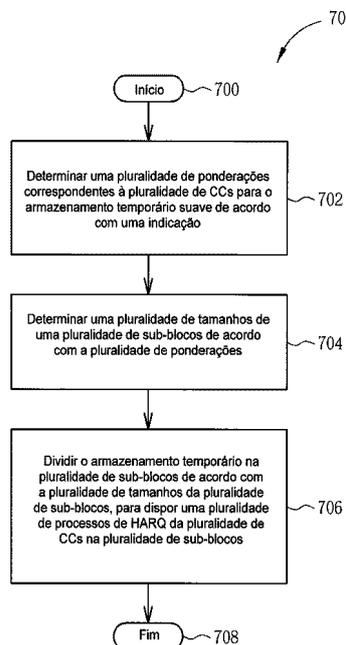
- (21) BR 10 2012 010069-0 A2
- (22) 27/04/2012
- (30) 29/04/2011 US 61/518167; 25/04/2012 US 13/455882
- (51) A63H 17/00 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01), A63H 17/36 (2006.01)
- (54) VEÍCULO DE BRINQUEDO
- (57) VEÍCULO DE BRINQUEDO Um veículo de brinquedo tem um armação suportando pivotadamente para movimento lado a lado, carros dianteiro e traseiro, cada um tendo pelo menos uma roda de estrada para suportar e dirigir

o veículo. Um membro de controle de direção é suportado deslizavelmente entre os carros e movido lado a lado por um subconjunto de acionador de direção para pivotar simultaneamente extremidades confrontantes dos carrinhos na mesma direção lateral para dirigir o veículo na direção lateral oposta. O subconjunto de acionador move simultaneamente o corpo de veículo e uma estrutura que simulam um par de olhos em uma área de ára-brisa dianteiro para simular respostas animadas do veículo de brinquedo.

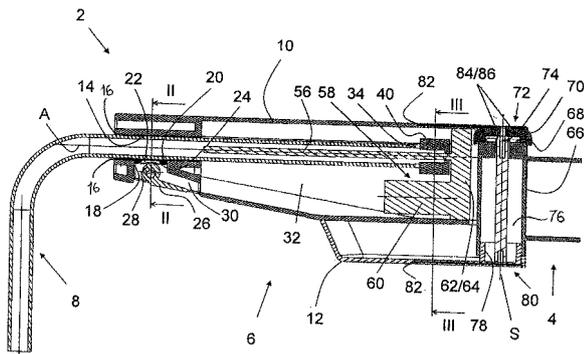
- (71) Mattel, INC. (US)
- (72) Steven Verbera, Scott Hart Derman, Tyler Kenny
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



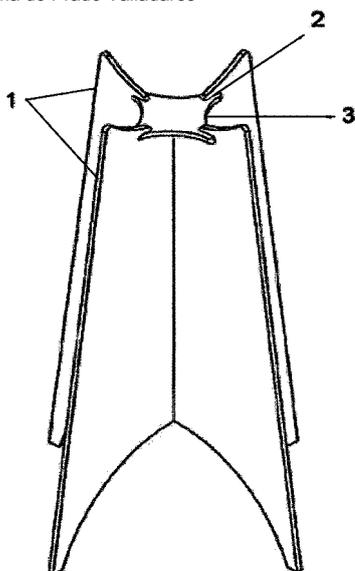
- (21) BR 10 2012 010079-7 A2
- (22) 27/04/2012
- (30) 29/04/2011 US 61/480,843; 20/02/2012 US 13/400,135
- (51) H04W 72/04 (2009.01)
- (54) MÉTODO DE MANUSEIO DE MEMÓRIA DE SOFTWARE PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO
- (57) MÉTODO DE MANUSEIO DE MEMÓRIA DE SOFTWARE PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO. A presente invenção refere-se a um método para manuseio de memória de software de um dispositivo móvel em um sistema de comunicação sem fio. O dispositivo móvel é configurado com uma pluralidade de portadoras de componente (CCs) por uma rede do sistema de comunicação sem fio. A pluralidade de CCs compreende uma CC primária (PCC) e pelo menos uma CC secundária (SCC). O método compreende determinar uma pluralidade de ponderações correspondentes à pluralidade de CCs de acordo com uma indicação; determinar uma pluralidade de tamanhos de uma pluralidade de sub-blocos de acordo com a pluralidade de ponderações; e dividir a memória de software na pluralidade de sub-blocos de acordo com a pluralidade de tamanhos da pluralidade de sub-blocos, para dispor uma pluralidade de processos de solicitação de repetição automática híbrida (HARQ) da pluralidade de CCs na pluralidade de sub-blocos.
- (71) Acer Incorporated (TW)
- (72) Chia-Wen Hsieh, Chien-Min Lee
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 010116-5 A2** 3.1  
 (22) 27/04/2012  
 (30) 27/04/2011 DE 20 2011 000 988.2; 17/05/2011 DE 10 2011 050 440.0  
 (51) B60R 1/078 (2006.01), F16D 7/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO, E, MONTAGEM DE ESPELHO EXTERNO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO, E, MONTAGEM DE ESPELHO EXTERNO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES Um acoplamento é proposto para transferir torque de rotação entre um motor elétrico e fuso de um espelho externo ajustável para um veículo automotor. O acoplamento a transferência do torque do motor elétrico para o fuso em ambas as direções, e torque excessivo maior do que um limite de torque pré-especificado conduz a uma rotação relativa independente entre o motor elétrico e o fuso. Além disso, o acoplamento é projetado tal que não haja nenhuma transferência de torque se houver uma mudança na direção do torque que excede um ângulo pré-especificado de movimento livre.  
 (71) Lang-Mekra North America, LLC (Detentora de 1%) (US) , Mekra Lang GMBH & CO. KG (Detentora de 99%) (DE)  
 (72) Werner Lang, Elmar Finkenberger  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

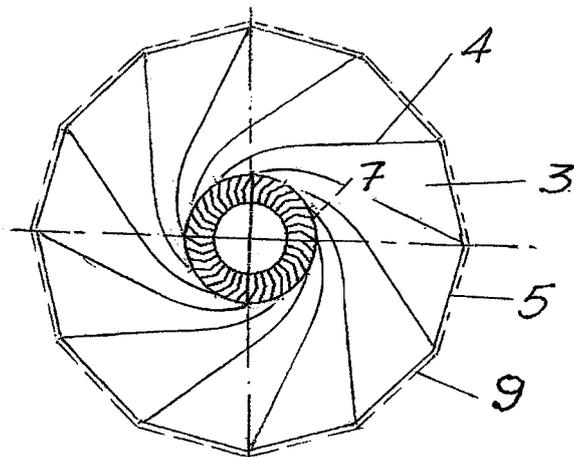


(21) **C1 0304078-0 E2** 3.1  
 (22) 11/10/2010  
 (51) A47G 29/00 (2006.01)  
 (54) TRAVA/SEGURADORA E SINALIZADORA E FORMA DE MONTAGEM  
 (57) TRAVA/SEGURADORA E SINALIZADORA E FORMA DE MONTAGEM, Pedido de Certificado de Adição. Objetivando ser montável (1) e desmontável (1) e propor uma nova e inusitada forma de objeto com aproveitamento funcional variado, ao qual foi atribuída uma original construção (2 e 3) com vistas a ampliar a sua utilização em relação às travas (3) tradicionalmente encontradas no mercado consumidor; basicamente o objeto é composto a partir de um volume (3) que ligado a uma estrutura entre si (1 e 2) permite a estabilização e a sustentação dessa estrutura.. A forma que trava (3) e auxilia a sustentação, deslocamento e smalização (do e no suporte) e o material a ser empregado, deve estar em correspondência dimensional com a proposta dessa estrutura (1) e varia conforme o resultado final desejado.  
 (61) PI 0304078-0 30/10/2003  
 (71) Maria de Fatima do Prado Valladares (BR/SP)  
 (72) Maria de Fátima do Prado Valladares

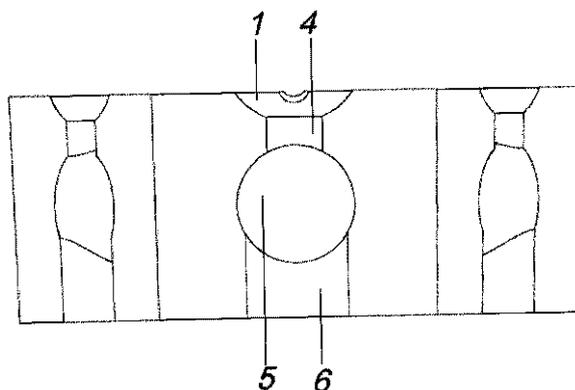


(21) **C1 0702749-4 E2** 3.1  
 (22) 18/01/2011  
 (51) F03D 3/00 (2006.01)  
 (54) TURBOEÓLICO  
 (57) TURBOEÓLICO. Turboeólico a um aerogerador que utiliza na sua fabricação uma voluta (2) que envolve totalmente um rotor (7) de eixo vertical (6), que conjugados proporcionam alto rendimento para retirada e conversão de energia eólica em mecânica. Características técnicas do turboeólico: 1- A área de captação da voluta tem aproveitamento de 75% da área efetiva para o cálculo da potência. 2- A velocidade inicial/normal/local do vento é usada como referencia para o cálculo da potência. 3- As dimensões da voluta é quem

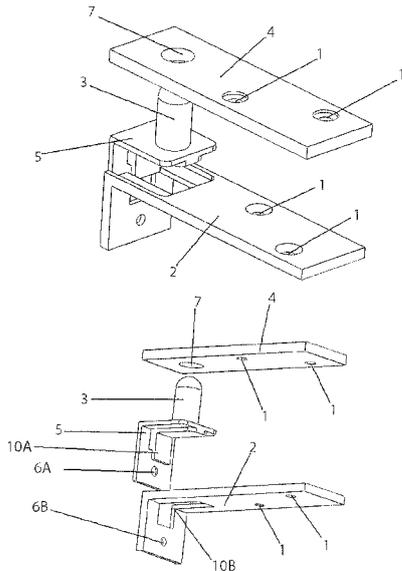
determina a velocidade final do vento, o ganho de velocidade e o cálculo da potência a ser retirada. 4- O turboeólico pode ser modulado. O acréscimo de outro módulo (8) (voluta/rotor) igual e em cima do primeiro, dobra a potência nominal, não havendo limite para acréscimo dos módulos. Utilização do turboeólico: Eletrificação de áreas rurais, ilhas, orla marítima, zonas desertas, composição de trens de ferro, metrô, torres repetidoras e nas embarcações pode fornecer energia mecânica ou elétrica. Podem ser instalados ainda no alto de prédios, condomínios, casas particulares, parques eólicos e indústrias. Estes fatores/características e recursos combinados possibilitam ganhos reais de potência no eixo e alto rendimento em relação aos modelos convencionais.  
 (61) PI 0702749-4 18/07/2007  
 (71) Marcos Noraldino Mendonça (BR/MG)  
 (72) Marcos Noraldino Mendonça



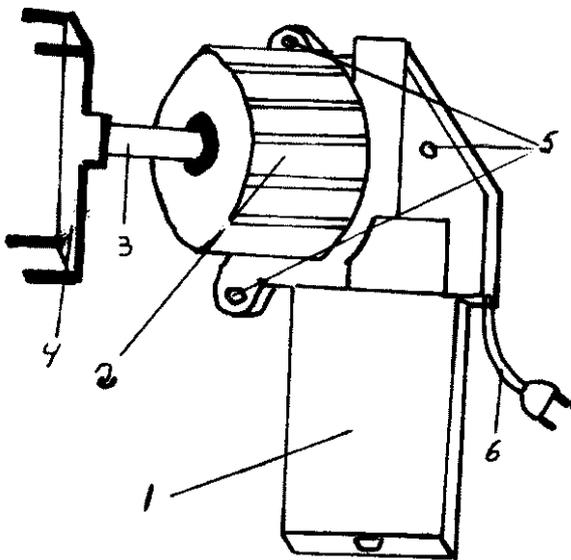
(21) **MU 9001547-9 U2** 3.1  
 (22) 25/08/2010  
 (51) E01C 13/04 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01)  
 (54) LAJOTA INTELIGENTE TIPO GUARDA CHUVA  
 (57) LAJOTA INTELIGENTE TIPO GUARDA CHUVA. Caracterizada por, constituir-se uma peça plana, tipo lajota com dreno, de formato diversificado de acordo com o estado da técnica, projetada para receber os fluidos das chuvas, lavagens de pavimento e excreções de animais de modo a tomar mais rápida a secagem da superfície do piso, drenando os líquidos através de um conjunto orifícios tipo de ralos (1; 2) , ou canais (3), que distribuem o líquido em um conjunto de sete orifícios, ralos (1; 2), de onde são conduzidos pelo dreno do ralo (4), chegando às galerias formadas pelos dutos (5), da lajota guarda chuva, tendo um lento escorrimento sub-superficial, assim armazenando o líquido e do distribuindo gradualmente aos fossos (6; 7), de absorção para que parte do fluido que se acumula nas galerias sej a absorvido pelo solo diminuindo o escorrimento.  
 (71) Waldemar Gomes Kleiniibing (BR/PR) , Glauber Ferst Kleiniibing (BR/PR)  
 (72) Waldemar Gomes Kleiniibing, Glauber Ferst Kleiniibing  
 (74) Paulo José Lunkes



(21) **MU 9002563-6 U2** 3.1  
 (22) 25/11/2010  
 (51) E05D 7/083 (2006.01), E05D 3/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOBRADIÇA PIVOTANTE DE MONTAGEM RÁPIDA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOBRADIÇA PIVOTANTE DE MONTAGEM RÁPIDA. É descrita uma disposição construtiva em dobradiça pivotante de montagem rápida que facilita a instalação e remoção da abertura, tornando a atividade de montagem e desmontagem rápida e eficaz, que compreende uma primeira placa (4) fixada na caixa da abertura e dotada de furos passantes (1) para a fixação na caixa da abertura e um furo passante (7) disposto na proximidade da extremidade da dita placa (4); uma segunda placa em formato de "L" (2) fixada na superfície da abertura (11) e uma terceira placa em formato de "L" (5), posicionada entre a primeira placa (4) e a segunda placa (2).  
 (71) Antônio Carlos Falcão Pitta (BR/RN)  
 (72) Antônio Carlos Falcão Pitta  
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

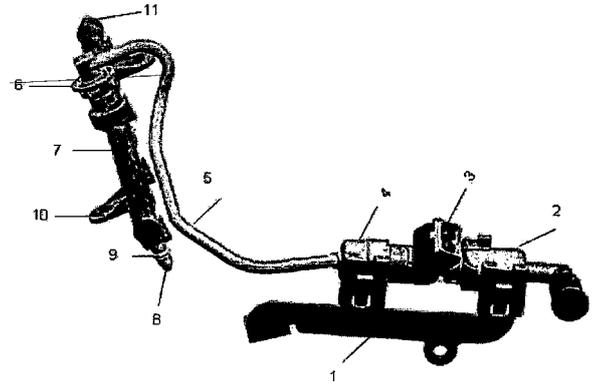


- (21) **MU 9002624-1 U2** 3.1  
 (22) 03/12/2010  
 (51) F16K 31/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA ABRIR E FECHAR REGISTROS E VÁLVULAS  
 (57) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA ABRIR E FECHAR REGISTROS E VÁLVULAS. O presente modelo de utilidade serve para abrir registros e válvulas de esfera e de gaveta girando apenas 1/4 de volta com extrema precisão, força e eficiência com grande facilidade de manejo e baixo consumo de energia elétrica.  
 (71) Luiz Antonio Hahn (BR/RS)  
 (72) Luiz Antonio Hahn  
 (74) Paulo Roberto Carvalho dos Santos

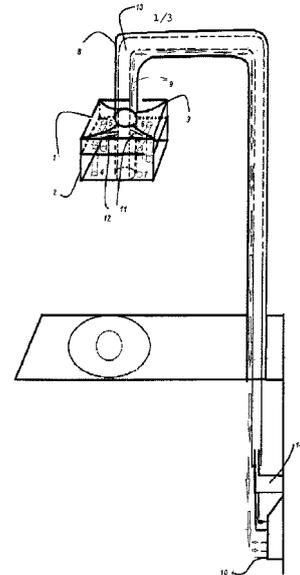


- (21) **MU 9002656-0 U2** 3.1  
 (22) 22/12/2010  
 (51) F02M 69/02 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA A PARTIDA A FRIO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA POR MINI GALERIA II  
 (57) Sistema de alimentação de combustível para a partida a frio em motores de combustão interna por mmi galeria II. O presente modelo de utilidade refere-se a um sistema de alimentação de combustível para a partida a frio em motores de combustão interna, capaz de prover durante a partida do motor uma distribuição uniforme de gasolina entre todos os cilindros do motor. Este sistema é compreendido por uma mmi galeria (3) rígida, um reservatório de gasolina (2), uma bomba elétrica (5) de pressurização do fluxo de combustível, um injetor de combustível (6) para controle e dosagem do combustível nos quatro insertos injetores (4).  
 (71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)  
 (72) ALBERTO LUIS GOMES DA SILVA, CARLOS EDUARDO ALVES DOS SANTOS DA CONCEIÇÃO, ODAIR ANTONIO VON AH, RENATO MARTINS

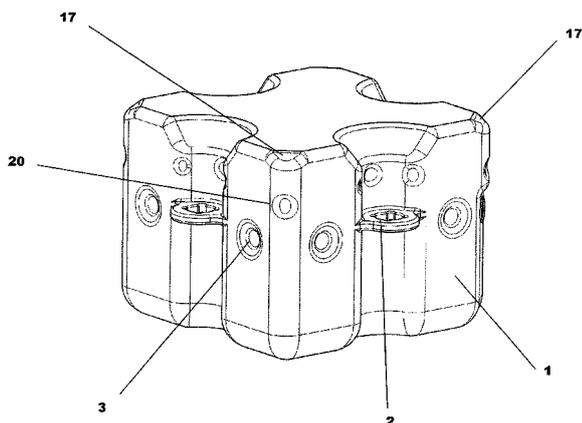
DE OLIVEIRA, GILSON FERNANDO DOS SANTOS ARAUJO, FERNANDO LUIZ WINDLIN  
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C



- (21) **MU 9002802-3 U2** 3.1  
 (22) 25/11/2010  
 (51) F16K 37/00 (2006.01)  
 (54) TORNEIRA ELETRÔNICA PARA LAVAGEM DE UTENSÍLIOS  
 (57) TORNEIRA ELETRÔNICA PARA LAVAGEM DE UTENSÍLIOS. Patente de Modelo de Utilidade para uma torneira eletrônica que é compreendida por um dispositivo de fixação de leds receptores e emissores de infravermelho ou similares 1 a ser fixado na saída do tubo 8 e pelo mesmo passam a mangueira 13 que traz água da válvula 14, e os fios 9 que ligam os leds do dispositivo 1 à placa eletrônica 10, possibilitando a sensorização no mesmo rumo da água e consequentemente a lavagem de objetos e utensílios no mesmo espaço.  
 (71) Nereu de Oliveira Mendes (BR/SP)  
 (72) Nereu de Oliveira Mendes



- (21) **MU 9100008-4 U2** 3.1  
 (22) 15/04/2011  
 (51) B63B 38/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE MONTAGEM PARA PLATAFORMAS FLUTUANTES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE MONTAGEM PARA PLATAFORMAS FLUTUANTES. Trata-se de uma nova disposição em sistema de montagem para plataformas flutuantes, apresentando bloco retangular (1), anéis (2), cavidades (3), engate (6), tampa (7), rasgos (9), semicírculos (11), chanfros (17), pino de acabamento (19).  
 (71) Indústria Mecânica NTC LTDA (BR/RS)  
 (72) Bernardo Shin Cion Shen  
 (74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 9100153-6 U2 3.1

(22) 14/04/2011

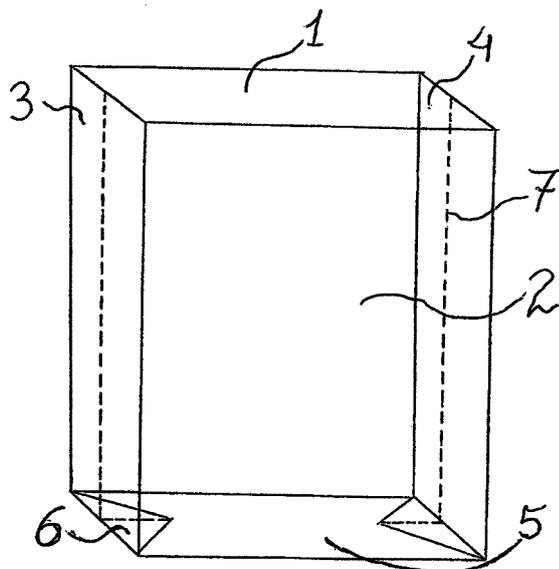
(51) B65D 33/00 (2006.01)

(54) SACO DE PAPEL QUE VIRA TOALHA

(57) SACO DE PAPEL QUE VIRA TOALHA. Patente de modelo de utilidade para um saco de papel que vira toalha que é compreendido por um saco de papel retangular (Fig.1), que possui quatro extremidades que são, extremidades frontais 1 e 2 e extremidades laterais 3 e 4, o saco de papel que vira toalha é retangular (Fig.1) com dobras laterais 6, para que o seu fundo 5 seja contínuo sem emendas, é localizado nas extremidades laterais 3 e 4, o compartilhamento em picote ou junção por cola adesiva 7 que se destaca ao puxar no sentido de abrir o saco, assim transformando-se em uma toalha (Fig.4), ao terminar o lanche a toalha (Fig.4), será dobrada ou amassada envolvendo toda a sobra, e depositada na lixeira.

(71) Sandro Gomes Gama (BR/RJ)

(72) Sandro Gomes Gama



(21) MU 9100156-0 U2 3.1

(22) 07/04/2011

(51) E05D 15/44 (2006.01), E05B 65/08 (2006.01)

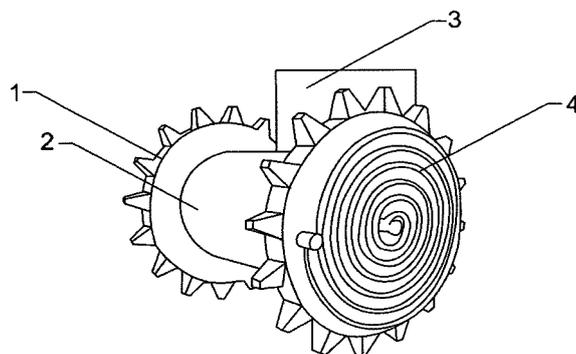
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTÕES BASCULANTES

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTÕES BASCULANTES. Constituída de cinto (3) de segurança conectado a um mecanismo de retração (1), bobina (2), mola (4), pêndulo (5) e travas (6), instaladas nas duas partes superiores do portão, consistem em uma engrenagem lateral, que se trava imediatamente após o rompimento do cabo de aço, uma mola na paralela, formando assim uma situação retrátil.

(71) Eder Vicente da Silva (BR/SP)

(72) Eder Vicente da Silva

(74) Milton Pionte



(21) MU 9100417-9 U2 3.1

(22) 24/03/2011

(51) A47B 3/10 (2006.01), A47B 3/083 (2006.01)

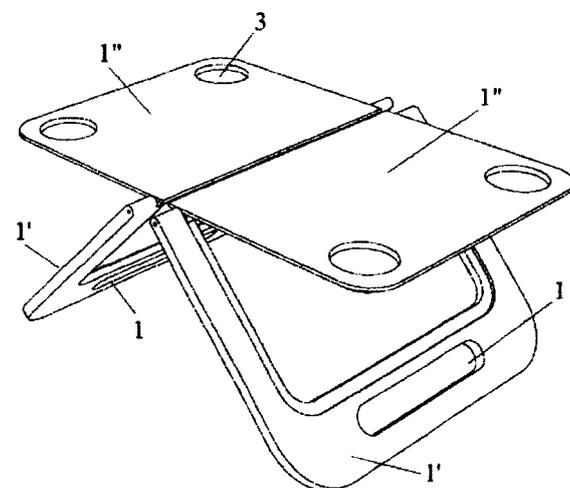
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM MESA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM MESA. Constituída por dois painéis articuláveis, de espessura delgada, dotados de elemento de pega (1), e que, quando fora de uso, são mantidos sobrepostos, sendo que, quando da formação da mesa, os ditos painéis são posicionados em ângulo de 180°, um em relação ao outro, sendo as suas porções periféricas (1') desencaixadas em relação às suas áreas centrais (1'') e posicionadas em ângulo de 240°, para formar os pés de apoio da mesa, sendo prevista ainda capa externa (2), formadora da bolsa, fixa nas ditas áreas centrais dos painéis articuláveis, por meio de botões de pressão (2'), sendo previsto ainda botões de pressão laterais (2''), que, quando na posição de transporte, serão encaixados entre si para conformar uma bolsa, e, quando na posição de uso, serão desencaixados entre si, para conformar um acesso ao interior da dita capa externa, a qual funcionará, também na posição de uso, como receptáculo para a guarda de objetos diversos, sendo previstos ainda, na superfície superior dos painéis articuláveis, rebaiços (3) para o encaixe de copos e/ou latas de bebidas, além da possibilidade de impressão de jogos de tabuleiro (não ilustrado), para o entretenimento dos usuários.

(71) Rodrigo Cezar dos Reis Rocha (BR/RJ)

(72) Rodrigo Cezar dos Reis Rocha

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 9100419-5 U2 3.1

(22) 28/03/2011

(51) B01D 35/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01)

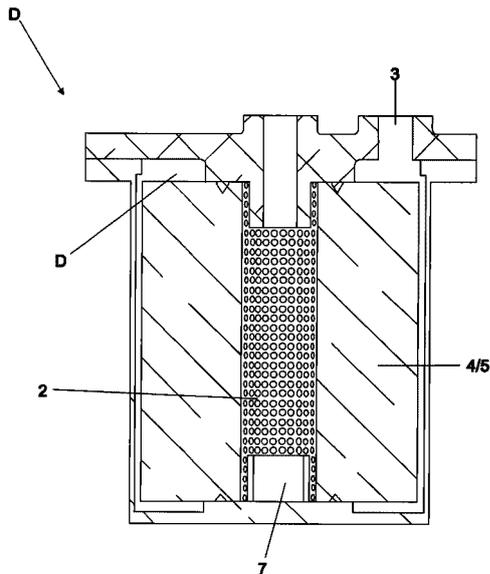
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE CONTAMINANTES SÓLIDOS E LÍQUIDOS, APLICADOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMAS HIDRÁULICOS

(57) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE CONTAMINANTES SÓLIDOS E LÍQUIDOS, APLICADOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMAS HIDRÁULICOS, trata de um dispositivo (1) para separação contínua e auxiliar de contaminantes sólidos e líquidos de fluidos em linhas de baixa pressão de motores a combustão e sistemas hidráulicos, que conforma uma primeira construção tubular externa (1) definindo um primeiro meio interior de filtro aberto (2) e o canal (3) de passagem de fluido contaminado, além de uma segunda construção (4) de meios filtrantes definindo um segundo interior de filtro com laminados de fibras (5) poliméricas que retém os sólidos acima de 5µm além sendo estruturado por um revestimento (6) permeável concêntrico ao canal (7) de fluido descontaminado.

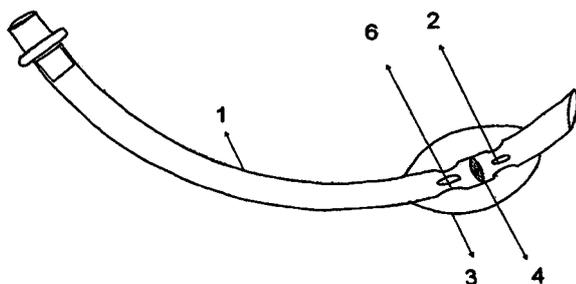
(71) Celso Roberto Ribeiro (BR/SP), Luiz Fernando Feltre (BR/SP)

(72) Celso Roberto Ribeiro, Luiz Fernando Feltre

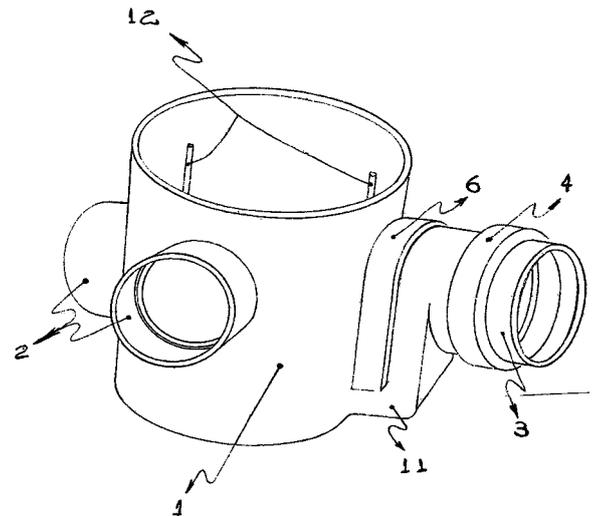
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



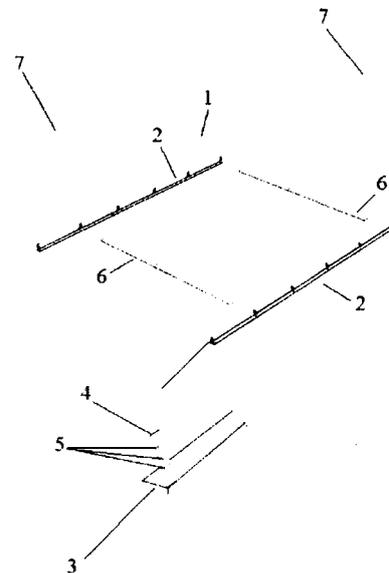
- (21) **MU 9100433-0 U2** 3.1  
 (22) 28/03/2011  
 (51) A61F 2/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL DA BAIXA PRESSÃO INTERMITENTE COM VIA DE ASPIRAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL DA BAIXA PRESSÃO INTERMITENTE COM VIA DE ASPIRAÇÃO. Novo dispositivo de intubação orotraqueal de baixa pressão intermitente, o qual também apresenta uma via aspiração de secreções, tendo como objetivo substituir o tubo orotraqueal utilizado atualmente para ventilação mecânica de pacientes que necessitem desse suporte, evitando que o paciente se sufoque ou contamine com secreções que inequivocamente possam ser aspiradas para os pulmões que causam pneumonia, para ser utilizado na vigência médica ou em procedimentos cirúrgicos eletivos sob anestesia geral.  
 (71) GILSON BARRETO (BR/SP), ALMERIO AGUIAR MELO FILHO (BR/SP), ALFIO JOSÉ TINCANI (BR/SP), ANTÔNIO AUGUSTO LAGAZZI RUETTE (BR/SP)  
 (72) GILSON BARRETO, ALFIO JOSÉ TINCANI, ALMERIO AGUIAR MELO FILHO, ANTÔNIO AUGUSTO LAGAZZI RUETTE  
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



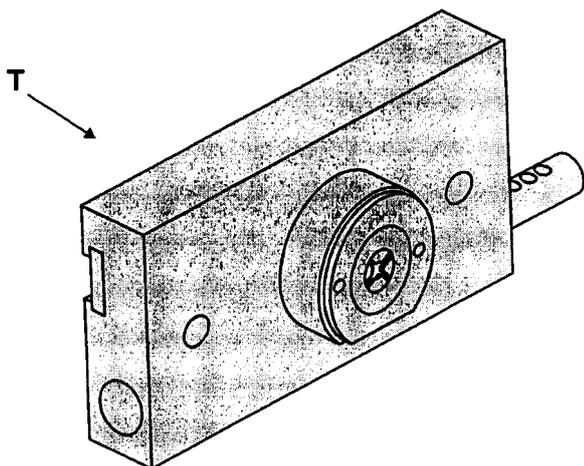
- (21) **MU 9100446-2 U2** 3.1  
 (22) 25/03/2011  
 (51) E03C 1/12 (2006.01), E03C 1/28 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE CESTO COM SIFONAMENTO EXTERNO  
 (57) CAIXA E CESTO COM SIFONAMENTO EXTERNO. Patente de modelo de utilidade para uma base geométrica, compreendida por um reservatório cilíndrico (1) ou quadrado com anéis (2) de conexões externas para entrada de 5 esgoto secundário e uma saída (3) para o primário e mantendo ao fundo do cilindro um reservatório de líquidos que se estende para fora (11) separado por uma tampa de pressão (7) impedindo odores indesejados e possui também um cesto (13) para captação de detritos e resíduos.  
 (71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP)  
 (72) ADILSON CAMPOS DE BARROS



- (21) **MU 9100451-9 U2** 3.1  
 (22) 24/03/2011  
 (51) E04B 1/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHALÉ  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHALÉ. Que emprega componentes estruturais formados a partir de perfis metálicos longitudinais e delgados, os quais são dotados de meios de encaixes entre si, racionalizando e facilitando, em muito, as suas montagens e desmontagens, sendo a fixação entre estes será efetuadas por meio de parafusos e porcas, o que determina a necessidade do emprego de praticamente um único tipo de ferramenta para a realização destas tarefas.  
 (71) Marcelo Terra da Rosa (BR/RJ)  
 (72) Marcelo Terra Da Rosa  
 (74) David Nilton Pereira De Lucena

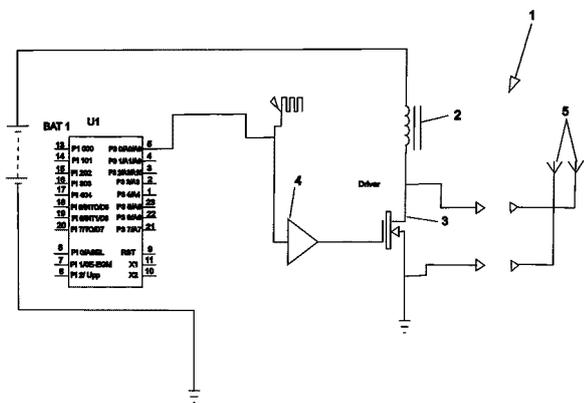


- (21) **MU 9100452-7 U2** 3.1  
 (22) 24/03/2011  
 (51) E05B 17/04 (2006.01)  
 (54) TRINCO DE SEGURANÇA COM CHAVE  
 (57) TRINCO DE SEGURANÇA COM CHAVE. Trata de um trinco (T) para porta, preferencialmente instalado no lado interno, formado por um corpo (1) prismático retangular exclusivo que abriga um ferrolho (2) dotada de cremalheira (3) que percorrida por roda (4) dentada anexa a um cilindro (5) que ao ser girado por chave (6) compatível leva dito ferrolho (2), com liberdade de movimento para ambos os lados, em direção ao contra testa (7) no sentido de abrir ou fechar a porta.  
 (71) Laudeli Dias da Conceição (BR/SP)  
 (72) Laudeli Dias Da Conceicao  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 9100454-3 U2  
(22) 28/03/2011  
(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01)  
(54) APARELHO BIOQUÂNTICO BIOMOLECULAR  
(57) APARELHO BIOQUÂNTICO BIOMOLECULAR. A presente Patente de invenção diz respeito a um Aparelho Bioquântico Biomolecular, (1), caracterizado por ser constituído por CPU (2); Buffers (3); elevador de tensão (4) e antena (5), destacando-se que o emissor de ondas bio quânticas dispõe em seus blocos lógicos de uma CPU (2), responsável por permitir a geração e controle de todas as funções do aparelho (1) de um Buffer (3), responsável por amplificar o sinal de pequena intensidade vindo da CPU (2); um elevador de tensão (4) provido da responsabilidade de produzir picos de alta tensão, facilitando a indução área ou irradiação; além de que o emissor de ondas, dispõe ainda de uma antena (5) a qual, é colocada no colchão e é responsável pela indução do campo elétrico no organismo humano; O sinal bio quântico, é criado a partir de um micro controlador, responsável por gerar uma frequência extremamente estável de 51 Hertz (Hz) modulada em uma onda retangular com modulação em PWM de 20%, com picos de tensão em torno de 100 volts o qual é aplicado a uma antena (5) (manta de alumínio), irradiando esse sinal para todo corpo do usuário, produzindo efeito indutivo da energia no corpo do paciente e dispõe ainda de um térmico para produzir aquecimento através de um lençol especial e de um sistema de massagem.  
(71) Nelp Indústria e Comércio de Colchões Ltda Epp (BR/PR)  
(72) Cesar Valério Pavlak  
(74) London, Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

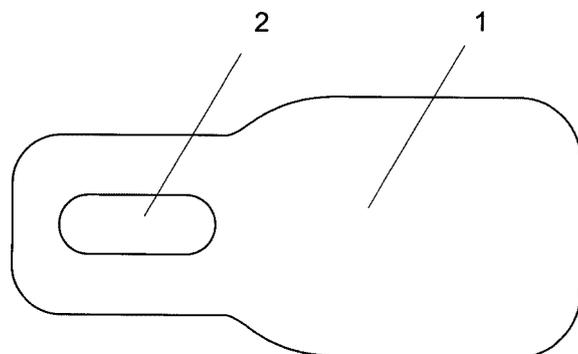


(21) MU 9100455-1 U2  
(22) 28/03/2011  
(51) A61H 37/00 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01)  
(54) APOIO PEITORAL PARA MASSAGEM  
(57) APOIO PEITORAL PARA MASSAGEM. Patente Modelo de Utilidade refere-se a um equipamento portátil para massagem, constituído de apoio peitoral inclinado com encaixe para a cabeça com a função de facilitar as manobras da massagem para os massoterapeutas, esteticistas, fisioterapeutas e profissionais de áreas similares em qualquer lugar em que se atenda. O objetivo primordial da massagem é prevenir doenças e promover a saúde, maximizar a circulação da energia pelo corpo, estimular a circulação de uma forma geral, favorecer o autoconhecimento e autoconsciência, contribuir para o tônus muscular e para a normalização das funções fisiológicas, auxiliando no combate de dores, tensões, desequilíbrios e disfunções em geral, inclusive estresse. A posição mais indicada para a massagem é de bruços, o que torna incomodo, pois a cabeça fica sempre para um dos lados para que não sufoque. Solucionando o caso, no estado da técnica encontram-se diversas mesas com o fim específico de massagem. Essas mesas possuem além de espuma com espessura apropriada, um apoio para cabeça, onde o rosto se encaixa relaxando os músculos do pescoço sem que sufoque. A solução apresentada pela presente patente é um apoio peitoral (indicação 1 nas figuras 1 e 2) com o orifício para o rosto (indicação 2 da figura 1), confeccionado em espuma confortável e capa resistente que facilita a limpeza. Sua forma é de uma rampa de baixa inclinação (1 Figura 2, vista lateral) para comportar um degrau (indicação 3 da figura 2) de passagem de ar no orifício de apoio do rosto (2 da

3.1

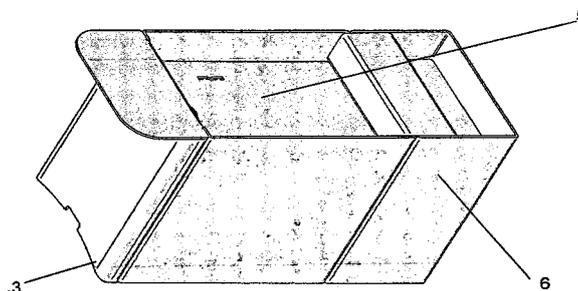
figura 1 e 2). Por ser confeccionado em espuma e capa plástica, o produto toma-se de fácil transporte, pois é leve e resistente, além de seu formato reduzido para se adaptar em qualquer ambiente. Pode ser usado em cima de camas, macas e chão, trazendo maior conforto. A inclinação do produto (1, figura 2) deixa o usuário em uma postura correta com a respiração livre. Manter a posição correta é fundamental para obter um desempenho satisfatório na massagem, evitando ainda dores na lombar e com isso facilita a aplicação das técnicas. No manuseio da técnica o profissional consegue trabalhar melhor a aplicação nos pontos da cervical, trazendo alívio imediato nas tensões.

(71) Claudineia Real Ramos (BR/PR)  
(72) Claudineia Real Ramos  
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA



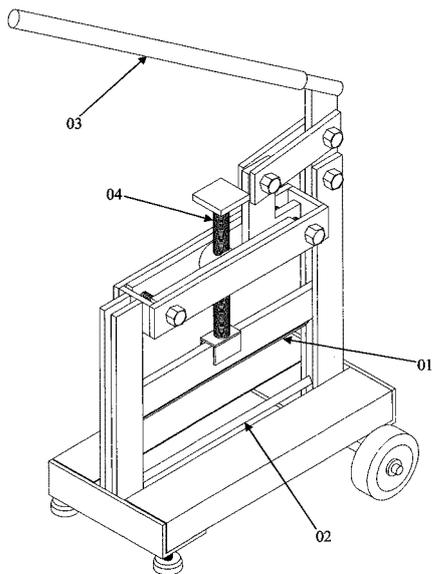
(21) MU 9100471-3 U2  
(22) 25/03/2011  
(51) A47L 5/38 (2006.01), B60S 1/64 (2006.01)  
(54) ASPIRADOR SELF-SERVICE  
(57) ASPIRADOR SELF-SERVICE. Pertencente ao ramo de máquinas de aspirar, compreendido por corpo principal (1), motores, filtro de ar, sacos, cúpula (2), caixa de controle (3) moedeiro (4), tampa de acesso (5), caixa porta notas (6), tampa de servidão (7), mangueira (8).  
(71) JOSE PAULO LABBATE (BR/SP)  
(72) JOSE PAULO LABBATE  
(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

3.1

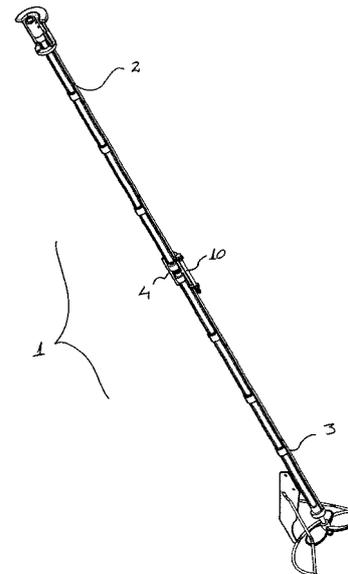


(21) MU 9100499-3 U2  
(22) 28/03/2011  
(51) B26D 7/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DIVISORA TIJOLOS E PAVER  
(57) "MÁQUINA DIVISORA TIJOLOS E PAVER. O modelo proposto possuirá um princípio de funcionamento semelhante ao de uma guilhotina, possuindo duas cantoneiras (01 e 02) que serão responsáveis por separar (cisalhar) o material. A disposição construtiva do equipamento possibilita o corte em diversos ângulos. Para um funcionamento correto do dispositivo, uma das cantoneiras (inferior 02) será fixa e a outra (superior 01) móvel, desta forma, a cantoneira móvel (01) será acionada, de forma manual, por uma alavanca (03). Possuirá um fuso (04) que regulará o distanciamento entre as duas cantoneiras, efetuando desta forma a separação dos tijolos com o mínimo de movimento necessário da alavanca (03).  
(71) Carlos Alberto Merigo (BR/RS)  
(72) Carlos Alberto Merigo  
(74) Catiane Zini Borela

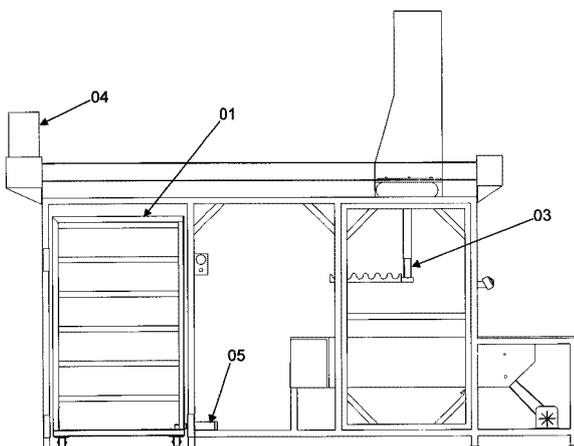
3.1



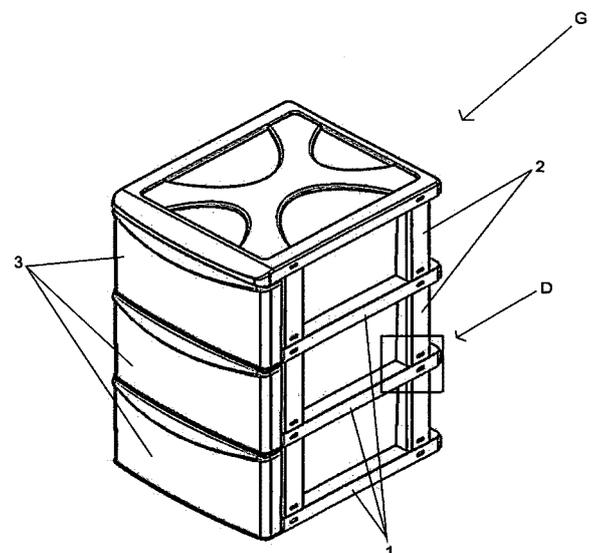
- (21) **MU 9100500-0 U2** 3.1  
 (22) 28/03/2011  
 (51) B65B 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ENVARADOR DE EMBUTIDOS  
 (57) DISPOSITIVO ENVARADOR DE EMBUTIDOS. A presente patente do modelo de utilidade tem por objetivo, um equipamento que fará a colocação das varas com os embutidos de forma automática no carrinho (01), sendo usado serviço humano apenas para abastecimento do equipamento e troca do carrinho (01). Dispensando desta forma, o método de colocação manual que é utilizado hoje. O presente equipamento fará a colocação de varas com embutidos de forma ordenada em um carrinho (01), para isto o equipamento possuirá um ponto de recebimento das varas com os embutidos para posteriormente recolhe-las e posteriormente colocá-las em diversos pontos do carrinho, até completar sua capacidade de carga, os pontos de colocação serão selecionados na programação do equipamento, possibilitando a utilização de diversos modelos de carrinhos.  
 (71) Denis Farenzena (BR/SC)  
 (72) Denis Farenzena  
 (74) Catiane Zini Borela



- (21) **MU 9100515-9 U2** 3.1  
 (22) 25/03/2011  
 (51) A47B 88/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E FIXAÇÃO APLICADO EM ESTRUTURA DE GAVETEIRO MULTIFUNCIONAL PORTÁTIL  
 (57) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E FIXAÇÃO APLICADO EM ESTRUTURA DE GAVETEIRO MULTIFUNCIONAL PORTÁTIL. Trata de um dispositivo (D) de encaixe e fixação, notadamente desenvolvido para ser aplicado em estruturas de gaveteiros (G) multifuncionais portáteis, particularmente gaveteiros (G) confeccionados em material plástico ou outro material de características equivalentes, no intuito intrínseco de otimizar a sua confecção e conseqüentemente, a sua logística, ou seja, diminuindo as dimensões do produto embalado, otimizando assim a sua armazenagem e transporte, permitindo uma montagem fácil e rápida, além de plena segurança em sua movimentação e manipulação, pelo fato de prever meios adequados de travamento das partes; o gaveteiro (G) apresenta um conjunto de bases (1) sobrepostas e alinhadas verticalmente sendo distanciadas por hastes (2) de sustentação, criando os espaços onde são encaixadas as gavetas (3); o meio de encaixe (D) e travamento para estrutura de gaveteiro (G) multifuncional portátil se dá por interferência, proporcionando grande facilidade de montagem, além de perfeito travamento do conjunto de forma que possa ser deslocado livremente sem perigo de soltar suas partes componentes, configurando desta forma, um gaveteiro (G) inovador de características que facilitam sobremaneira a sua exequibilidade industrial.  
 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)  
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI  
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

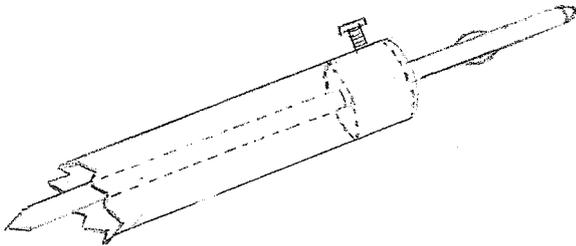


- (21) **MU 9100501-9 U2** 3.1  
 (22) 24/03/2011  
 (51) B63H 5/07 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RABETA PARA MOTORES NÁUTICOS  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RABETA PARA MOTORES NÁUTICOS. Formada por uma conformação bipartida (2 e 3), unida por uma luva (4) que apresenta, em suas extremidades internas, rebaixo axial (5), solidário ao diâmetro da parede externa da ponta do segmento de rabeta (2 e 3) a ser unida juntamente com as buchas-guia (6) e ao eixo bipartido (7), através de suas pontas macho (8) e fêmea (9), dispostos naquele trecho, de modo a possibilitar um encaixe perfeito entre os componentes bipartidos; disposto nas laterais transversais da luva de união (4) tem-se um meio de travamento (10) das rabetas bipartidas, de modo a prover um travamento eficaz do conjunto de acoplamento bipartido da rabeta (1).  
 (71) Meghi Indústria Mecânica e Comércio Ltda-EPP (BR/SC)  
 (72) Adejalmas Ghiggi  
 (74) Sandro Wunderlich



- (21) **MU 9100537-0 U2** 3.1  
 (22) 23/03/2011  
 (51) A23N 1/00 (2006.01)  
 (54) FURADOR DE CÔCO VERDE ELÉTRICO  
 (57) FURADOR DE CÔCO VERDE ELÉTRICO. Patente de modelo de utilidade para um furador de côco verde, que é compreendido por um vazador (1), no seu

interior um eixo (3), fixado a um cilindro (4), que guiará o vazador (1) quando em rotação. Um parafuso (2) fixará o eixo o cilindro e o vazador, para que o sistema gire como uma peça só. O eixo por sua vez, será acoplado a uma bateadeira de bolo ou em uma furadeira convencional, furando o cêco verde com facilidade. Um detalhe importante, é o fato de que nem todas as bateadeiras de bolo, possuem o mesmo tipo de acoplamento do eixo. Nesse caso será desenvolvido o tipo de eixo para cada bateadeira de bolo.  
 (71) Ivan Rodolfo Magalhaes de Moraes (BR/AL)  
 (72) Ivan Rodolfo Magalhaes de Moraes



(21) MU 9100553-1 U2 3.1

(22) 25/03/2011

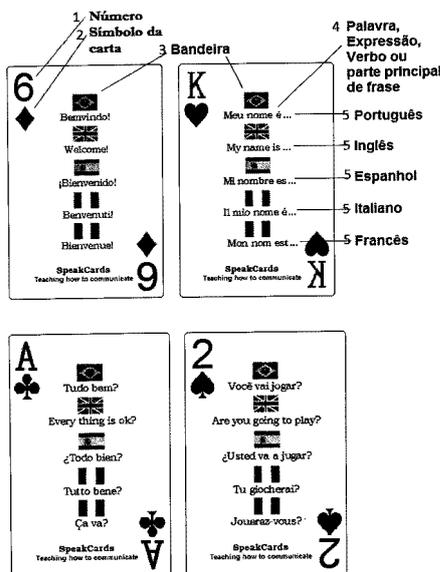
(51) A63F 1/00 (2006.01), A63F 1/02 (2006.01)

(54) BARALHO DIDÁTICO DE IDIOMAS

(57) BARALHO DIDÁTICO DE IDIOMAS. Aproveita o formato e funcionalidade de baralhos já existentes no mercado para incorporar neles, na sua parte frontal, palavras, expressões, verbos e partes principais de frases cotidianas em vários idiomas e dar assim uma funcionalidade didática, ensinando ao usuário como comunicar-se com pessoas em outros idiomas. Cada carta apresenta palavras, expressões, verbos e partes principais de frases de uso cotidiano traduzidas em vários idiomas, sendo que em cada carta do baralho há uma palavra, expressão, verbo ou parte de uma frase que o usuário do baralho, enquanto estiver jogando com ele, tenha a sua disposição a possibilidade de aprendizagem ou prática de outra língua; a função didática deste baralho traz ao praticante de jogos, os quais utilizam estes baralhos, uma grande oportunidade de auto-aprendizagem, seja ela direta ou indireta, pelo contato através da leitura e sua disponibilidade. O modelo também tem por objetivo inovar e diversificar o conceito, formas, design e fundamentalmente oferecer uma opção simples, econômica e interessante à população na aquisição de outras línguas, disponibilizando mais uma função a um produto de uso comum, neste caso, educativa na área dos idiomas, colaborando para o desenvolvimento individual e social da pessoa, independente de idade, sexo, religião ou costume.

(71) Octavio Oscar Alejandro Garcia (BR/PR), Francisco Senra Neto (BR/PR)

(72) Octavio Oscar Alejandro Garcia, Francisco Senra Neto



(21) MU 9100555-8 U2 3.1

(22) 25/03/2011

(51) A42B 3/26 (2006.01)

(54) CAPACETE COM LIMPADOR DE VISEIRA

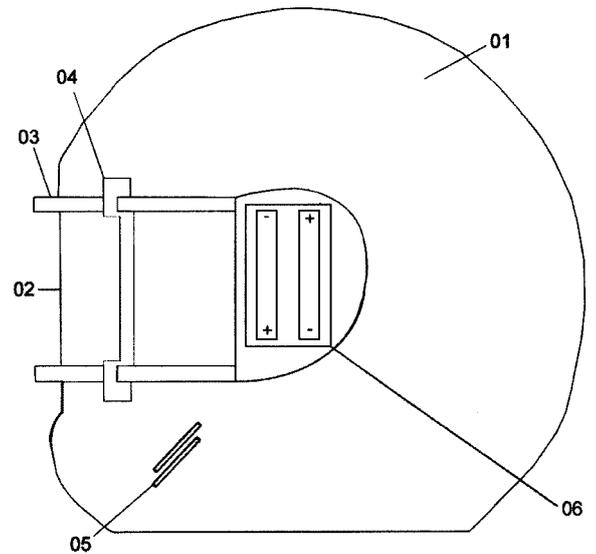
(57) CAPACETE COM LIMPADOR DE VISEIRA. A presente Patente de Modelo de utilidade caracteriza-se por ser um novo processo de fabricação de um capacete 01, que é composto por materiais de extrema resistência, desta forma este equipamento de segurança torna-se insubstituível. O mesmo possui uma viseira 02, na qual foi projetada a 90° em relação a sua base. A viseira é composta por dois guias 03, que seguem ao longo de toda a sua extensão, desta forma, é concebido ao usuário a opção de limpar a viseira assim que necessário. Juntamente com os guias 03, e ao longo da viseira 02 encontra-se o limpador 04, que assume o importante empenho de prover ao usuário a função de limpeza da viseira, ao fogo de toda a sua superfície. O equipamento

também é provido de pequenas aberturas 05 em sua extensão para a circulação de ar.

(71) Ivonei Miotto (BR/SC)

(72) Ivonei Miotto

(74) Everton Luis Rossin



(21) MU 9100557-4 U2 3.1

(22) 23/03/2011

(51) A44C 5/14 (2006.01)

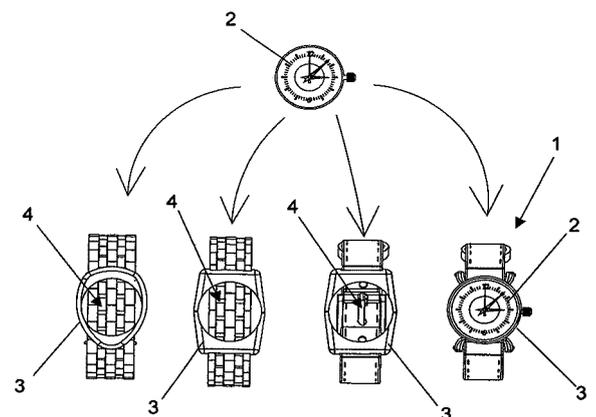
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RELÓGIO DE PULSO COM CAIXA INTERCAMBIÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RELÓGIO DE PULSO COM CAIXA INTERCAMBIÁVEL, idealizada por um relógio de pulso, cuja caixa que contém o maquinário pode ser acoplada aos diferentes modelos de aros de retenções com as respectivas pulseiras, por simples encaixe, sem a necessidade de ferramentas especiais, pertence ao campo dos artigos de uso pessoal; denominado de relógio de pulso com caixa intercambiável (1) é constituído a partir de uma caixa de maquinário intercambiável (2) de formato predominantemente discoidal, o qual contém um mecanismo completo de relógio; a caixa do maquinário intercambiável (2) em referência possui formato e tamanho padronizados, para ser encaixado nos aros de retenções dotados de pulseiras (3), os quais apresentam os orifícios internos de acoplamento (4) padronizados e compatíveis com as mesmas, porém possuem as geometrias externas variáveis, bem como as respectivas pulseiras, que podem ser constituídos de materiais e desenhos diversos.

(71) ROUMANOS YOUSSEF SAAB JUNIOR (BR/SP)

(72) ROUMANOS YOUSSEF SAAB JUNIOR

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



(21) MU 9100558-2 U2 3.1

(22) 28/03/2011

(51) A01C 3/04 (2006.01), A01C 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM MECANISMO TRANSPORTADOR-DOSADOR POR ESTEIRA DE BORRACHA AUTO ALINHANTE EMBARCADO EM IMPLIMENTO AGRÍCOLA DO TIPO CARRETA PARA TRANSPORTES E APLICAÇÕES DE CORRETIVOS DE SOLO E OU FERTILIZANTES

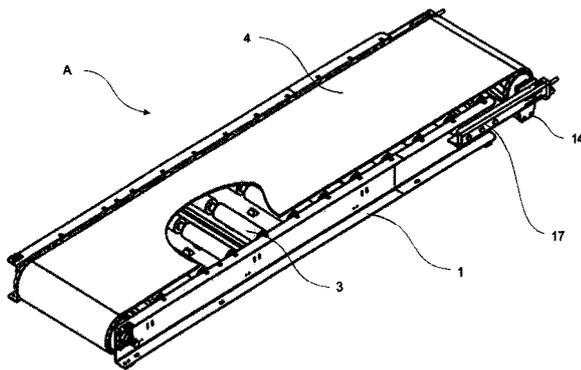
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM MECANISMO TRANSPORTADOR-DOSADOR POR ESTEIRA DE BORRACHA AUTO ALINHANTE EMBARCADO EM IMPLIMENTO AGRÍCOLA DO TIPO CARRETA PARA TRANSPORTES E APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DE SOLO E OU FERTILIZANTES. Representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de equipamento do tipo implemento agrícola, particularmente em carretas (Ca) para transporte e aplicação de corretivos de solo e ou fertilizantes, cujo objetivo maior reside em garantir de forma inédita a "manutibilidade" do

mecanismo transportador e dosador (A), onde para tal idealizou sistema de acesso frontal ao mecanismo (A) composto por um alojamento (Re1) na parte inferior do reservatório (Re) provido de uma abertura frontal (Re2), ao qual é montado um mecanismo transportador-dosador por esteira (A) este por sua vez montado junto a um quadro estrutural (1) cujas extremidades inferiores apresentam fixadas ao menos quatro sapatas deslizantes (26) que facilitam o deslocamento por deslizamento deste mecanismo (A), para fora ou para dentro do alojamento (Re1) e em adição a nova disposição construtiva agrega valor do ponto de vista da própria funcionalidade do mecanismo transportador-dosador, notadamente por introduzir um conceito de esteira auto alinhante, que trabalha guiada pelos componentes roletes (3); travessas (6), rolo motriz (8) e rolo esticador (11) respectivamente.

(71) JUSTINO DE MORAIS IRMAOS S/A (BR/SP)

(72) FABRICIO ROSA DE MORAIS

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 9100584-1 U2 3.1  
(22) 24/03/2011

(51) A61C 13/15 (2006.01)

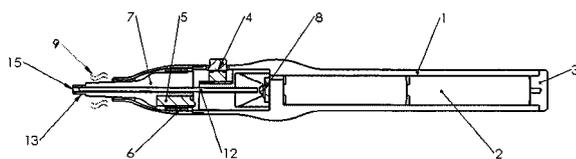
(54) DISPOSITIVO FOTO-CURADOR DE RESINA DENTAL CONJUGADO A OUTROS INSTRUMENTOS, PARA USO ODONTOLÓGICO

(57) DISPOSITIVO FOTO-CURADOR DE RESINA DENTAL CONJUGADO A OUTROS INSTRUMENTOS, PARA USO ODONTOLÓGICO. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em um dispositivo que conjuga três instrumentos odontológicos: i) curador de resinas dentais à base de emissores de luz LED, ii) elemento aquecedor e iii) ponteira vibratória, operando todos aos mesmo tempo ou cada um individualmente, permitindo realizar um acabamento superficial ou conformacional do reparo dentário com melhores propriedades, além de ser mais prático e econômico para o uso.

(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO. (BR/SP), GNATUS EQUIPAMENTOS MEDICO ODONTOLÓGICO LTDA. (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO, IGOR QUADROS FERNANDES., DANIEL JOSE CHIANFRONE., HELIO EDUARDO PIZELLI.

(74) MARCIO LORETI



(21) MU 9100585-0 U2 3.1  
(22) 24/03/2011

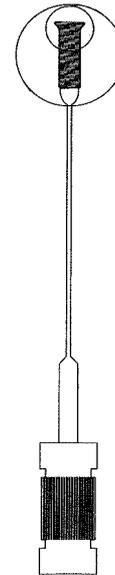
(51) A61C 5/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM EXTRATOR DE FRAGMENTOS DE INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS

(57) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUCIDO EM EXTRATOR DE FRAGMENTOS DE INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS. É representado por uma solução que permite minimizar a necessidade de intervenções agressivas e traumáticas junto ao corpo do órgão dental, reduzindo o tempo de intervenção, devido a praticidade e facilidade de manuseio operacional, sendo ainda este de uso universal, ou seja, aplicado a qualquer tipo de fragmento gerado por instrumento endodôntico, representado por um aparelho para remoção de fragmentos (Fig. 1) cuja ponta ativa em espiral cônica (Fig. 2A e Fig. 3A). Anexo a haste o pino guia (Fig. 3B) tem seu destaque, onde trabalha intrinsecamente na espiral, possuindo diâmetro ligeiramente inferior ao da espiral, tendo como função principal evitar que a- espiral de abra quando tracionada. Quando executado o movimento rotacional, no sentido contrário ao enrolamento da espiral, serve de trava de segurança, evitando deformidades na espiral.

(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)

(72) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO



(21) MU 9100592-2 U2

(22) 07/04/2011

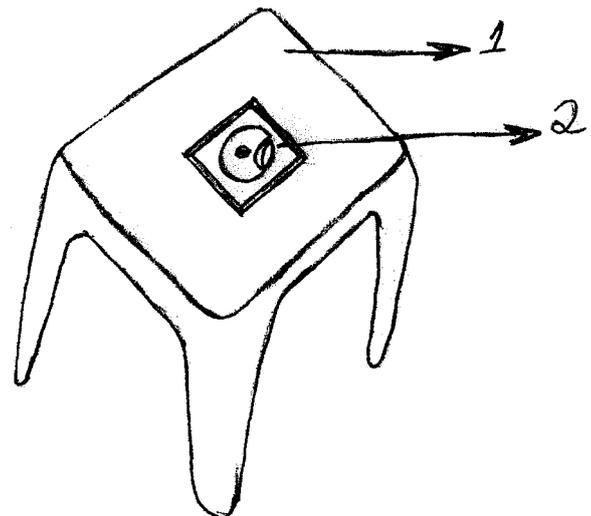
(51) B65F 1/04 (2006.01), A24F 19/10 (2006.01)

(54) LIXEIRA (COM OU SEM CINZEIRO) ADAPTÁVEL A TODOS OS TIPOS DE MESAS

(57) LIXEIRA (COM OU SEM CINZEIRO) ADAPTÁVEL A TODOS OS TIPOS DE MESAS. (Fig. 14) Patente de Modelo de Utilidade compreendido por um conjunto composto de uma 'lixeira' (1), acoplada ou não a um 'cmezeiro' (2), dotado de um espelho em sua parte superior (6) com a dupla finalidade de: 1º Apoiar, através de um encaixe interno perfeito, a tampa do receptáculo maior (7), e 2º Manter suspenso e firme todo o conjunto, quando adaptado na mesa, através de uma abertura (4), em seu tampo superior (5), permitindo que bojo do conjunto (1), fique embutido, na parte inferior da mesa (5), enquanto o espelho do conjunto (6) permanece exposto acima do tampo da mesa (5). O conjunto é adaptável a todos os tipos de mesas existentes (3), podendo ter diversas capacidades internas e seu espelho (6), ser confeccionado em qualquer formato (círculo, quadrado, triângulo, estrela, pentágono, etc...), tamanho ou cor, inclusive podendo ser especificamente produzido para representar uma empresa, logomarca ou produto para divulgação em campanhas publicitárias e servir como veículo de marketing.

(71) Eduardo Jorge Fernandes Ramos (BR/RJ)

(72) Eduardo Jorge Fernandes Ramos



(21) MU 9100601-5 U2

(22) 24/03/2011

(51) F24F 7/10 (2006.01)

(54) EXAUSTOR EÓLICO GIRATÓRIO COM DUTO EXTENSOR E HÉLICE AUXILIAR

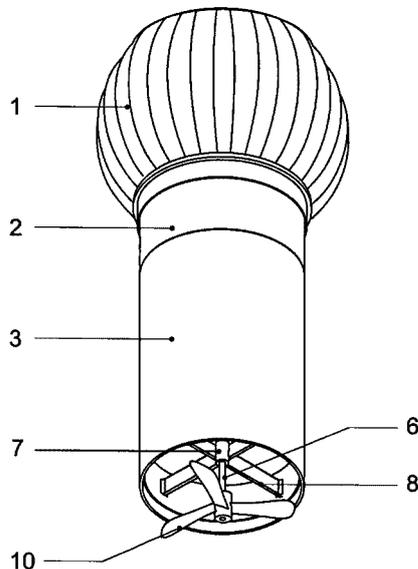
(57) EXAUSTOR EÓLICO GIRATÓRIO COM DUTO EXTENSOR E HÉLICE AUXILIAR. O presente pedido de patente, consiste em um exaustor eólico giratório com duto extensor e hélice auxiliar é um sistema composto por um exaustor eólico giratório convencional (1), instalado na parte superior de cobertura predial, onde é acoplado na cinta de fixação (2), na parte inferior, um duto extensor (3), que faz a ligação entre a cobertura na parte superior (4) e o forro na parte interna do ambiente (5). No centro do duto extensor é acoplado um eixo prolongador (6), que é apoiado no mancal e rolamento blindado (7),

fixado por barras cruzadas (8), posicionado no centro da cinta de fixação do eixo extensor (9), que por sua vez, faz a ligação do exaustor eólico giratório convencional (1), com uma hélice (10), fixada na extremidade do eixo extensor, posicionada na parte interna do ambiente, que auxilia o exaustor eólico giratório no processo de exaustão e movimentação do ar interno.

(71) Antonio Claret Junqueira Reis (BR/SP), Antonio Roberto Garcia (BR/SP)

(72) Antonio Claret Junqueira Reis, Antonio Roberto Garcia

(74) Clovis Vassimon Junior



(21) MU 9100608-2 U2

(22) 24/03/2011

(51) E06B 7/00 (2006.01), E06B 3/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PORTA COM ESTRUTURA DE PERFIS METÁLICOS

(57) DISPOSIÇÃO EM PORTA COM ESTRUTURA DE PERFIS METÁLICOS.

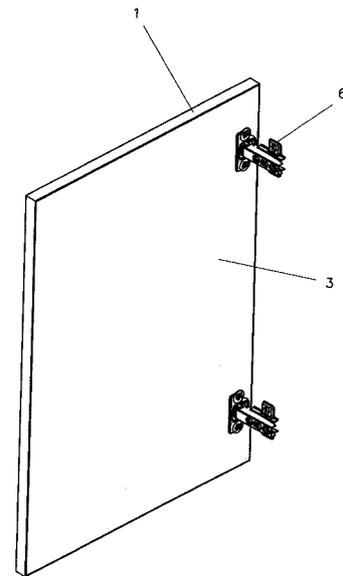
O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em porta para móveis e divisórias que possui um quadro interno formado por perfis metálicos que é revestido em ambos os lados por painéis. A disposição em porta compreende um quadro interno formado por perfis metálicos (1) cortados em 450 e interligados por peças de esquadro (2), sendo que o quadro é revestido em ambos os lados por painéis (3). Cada um dos esquadros (2) apresenta ramos vertical e horizontal (21) que possuem um rasgo aberto (22) para facilitar a entrada dos parafusos de fixação (5). A seção transversal do perfil (1) apresenta uma forma substancialmente retangular alongada e achatada, em cujas faces maiores (11) são colados os painéis. O perfil (1) apresenta duas nervuras internas e longitudinais (12) em cada uma das faces menores (13), onde são encaixados os ramos (21) das peças de esquadro (2). O perfil (1) apresenta duas abas opostas (14) que são extensão da face menor (13) voltada para o exterior da porta e que acolhem e dão acabamento às bordas dos painéis (3). Preferencialmente, entre os dois painéis (3) pode ser disposto um painel espesso (4), por exemplo, poliestireno expandido, com a mesma espessura do perfil metálico (2), que serve para enchimento e isolamento térmico e acústico da porta. Preferencialmente, as abas (14) apresentam larguras diferentes, a fim de acolher painéis (3) com espessuras diferentes. Dessa forma, a porta pode apresentar de um lado um painel mais espesso, por exemplo, vidro, e no lado oposto um painel mais fino, por exemplo, lâmina de madeira de média ou alta pressão (medium density fiberboard - MDF ou high density fiberboard HDF).

(71) Cátia Giacomello (BR/RS)

(72) Cátia Giacomello

(74) Custódio de Almeida & Cia.

3.1



(21) MU 9100614-7 U2

(22) 25/03/2011

(51) B23Q 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA RETIFICAR VIRABREQUIM

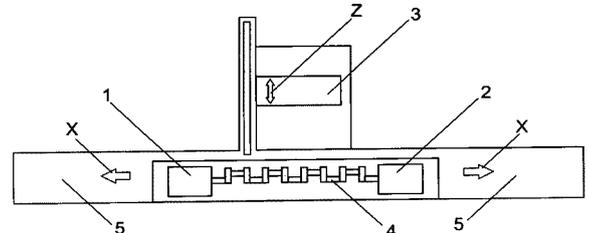
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA RETIFICAR VIRABREQUIM.

Constituída de cabeçote motriz (1) e cabeçote contra ponto (2), cabeçote retificador (3) posicionado sobre um conjunto cartesiano de mesas, sendo que uma mesa (6) se desloca no sentido longitudinal (X), ou seja, paralelo ao eixo virabrequim (obra) (4), sobre esta mesa há outra mesa que se desloca transversalmente a (X) que é denominada como mesa (Z), deste modo tanto o movimento (X) longitudinal, quanto o movimento (Z) transversal estão em um mesmo conjunto, que é o conjunto do cabeçote retificador (3). O campo de aplicação desta Disposição Construtiva Aplicada em Máquina para Retificar Virabrequim, como seu nome indica é campo de retifica de motores automotivos, mais especificamente de retifica de virabrequim.

(71) CARLOS EDUARDO AMARAL PALAZZI (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO AMARAL PALAZZI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 9100615-5 U2

(22) 25/03/2011

(51) G09F 17/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BANDEIRA E HASTE PROMOCIONAL COM CORTE ESPECIAL

(57) CONJUNTO DE BANDEIRA E HASTE PROMOCIONAL COM CORTE ESPECIAL.

Patente de Modelo de Utilidade para um Conjunto de Bandeira e Haste Promocional com Corte Especial compreendido por tecido especial (1) com corte exclusivo, costuradas (3), com impressão digital aplicada (2), e colocado em hastes de fibra de vidro (9,11 e 13) através de viés (4), fixada em uma base de ferro (K), pode ser colocada em ambiente interno, essa mesma base quando colocada em ambiente externo pode ser fixada através de parafusos (26), pode-se utilizar com a opção de base para automóveis (I) ou para fixação em gramas, terra ou areia (G). O conjunto de bandeiras e hastes promocional (A) com corte especial possui um movimento giratório dado através do rolamento (16), fixado na extremidade da haste (13). O engate e desengate das hastes na base (K) é feita através de um sistema exclusivo de alça em ferro (19) com recorte especial nas extremidades que trava e destrava automaticamente.

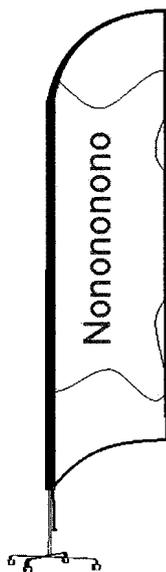
(71) SATURNO BALÕES E INFLÁVEIS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO BELTRAME TOSETTI

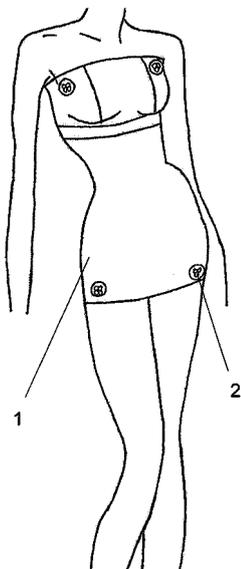
(74) ALEXANDRE OLIVEIRA MILEN

3.1

3.1

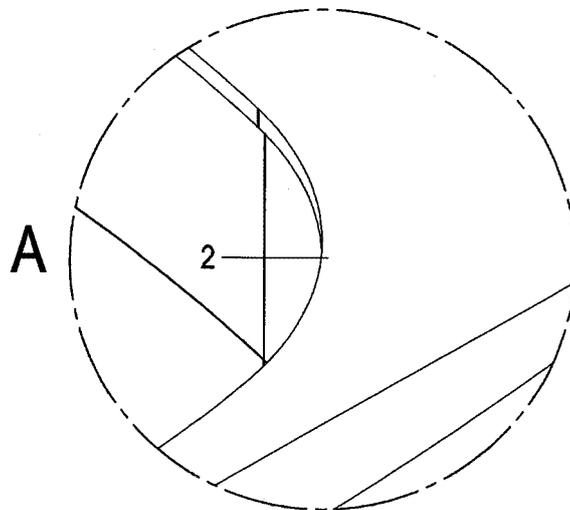


- (21) **MU 9100628-7 U2** 3.1  
 (22) 23/03/2011  
 (51) A41D 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM ARTIGO DO VESTUÁRIO COM FRENTE SUBSTITUÍVEL  
 (57) DISPOSIÇÃO EM ARTIGO DO VESTUÁRIO COM FRENTE SUBSTITUÍVEL. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em artigo do vestuário que é composto por uma peça básica onde são aplicadas frentes substituíveis. A disposição em artigo do vestuário compreende uma peça do vestuário básica (1), preferencialmente um vestido, que apresenta quatro botões (2) em suas extremidades frontais que penetram em casas (4) de uma frente substituível (3). A disposição em artigo do vestuário possibilita que a usuária tenha uma única ou poucas peças básicas (1), por exemplo, com diferentes comprimentos e, através da substituição das frentes (3), pode obter uma grande diversidade de roupas acabadas.  
 (71) Marcela Sant'Anna Altmayer (BR/RS), Leticia Haag Berndt (BR/RS)  
 (72) Marcela Sant'Anna Altmayer, Leticia Haag Berndt  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

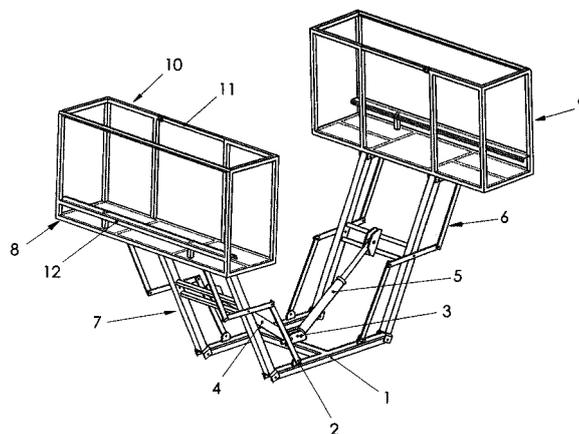


- (21) **MU 9100658-9 U2** 3.1  
 (22) 19/04/2011  
 (51) E03C 1/33 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO NA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PIAS E CUBAS EM GERAL  
 (57) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO NA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PIAS E CUBAS EM GERAL. O presente pedido de modelo de utilidade tem em vista acrescentar vantagens ao processo aplicado na fabricação e montagem de pias e cubas em geral através do aumento da abertura do tampo (1) e fixação da cuba metálica enquanto o molde do tampo inicia o procedimento de resfriamento. Através da implantação destas técnicas, é possível reduzir o consumo de matéria-prima na confecção dos tampos, dispensar insumos para a fixação da cuba, aumentar a resistência do produto,

facilitar ao usuário a limpeza do tampo, eliminando o acúmulo de resíduos, ocupar espaços menores no armazenamento e reduzir gastos com transporte.  
 (71) Indústria De Pias Ghel Plus LTDA (BR/PR)  
 (72) Pedro Rodrigues Da Silva  
 (74) Marcos Antonio Nunes

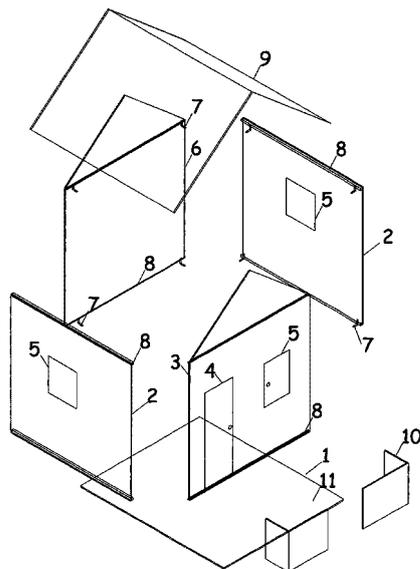


- (21) **MU 9100666-0 U2** 3.1  
 (22) 15/04/2011  
 (51) A01D 46/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA PODA E RALEIO DE FRUTAS  
 (57) DISPOSITIVO PARA PODA E RALEIO DE FRUTAS, compreendendo uma estrutura (1) sustentada por um carro rebocador puxado por um trator ou outro sistema, a mesma possui plataforma esquerda (8) e direita (9), sendo deslocadas por meio de cilindros hidráulicos (4 e 5), com função de abrir e fechar lateralmente, com comandos manuais acionados pelo trabalhador localizados na estrutura da plataforma. As plataformas laterais são independentes podendo ser acionadas distintamente.  
 (71) Jarbas Da Silva Zardo (BR/RS)  
 (72) Jarbas Da Silva Zardo  
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda



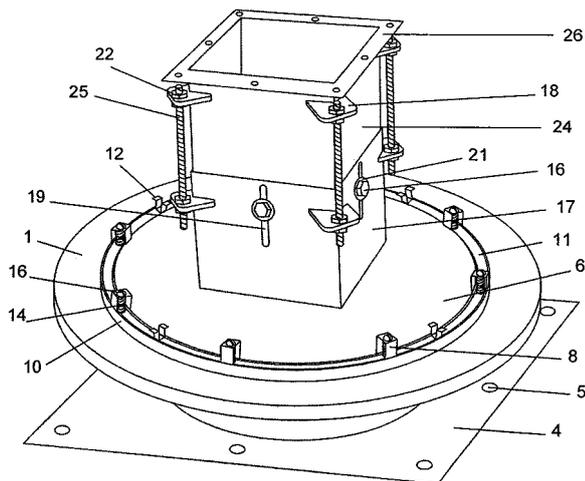
- (21) **MU 9100667-8 U2** 3.1  
 (22) 08/04/2011  
 (51) A63H 33/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CASA BRINQUEDO COM VARANDA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CASA DE BRINQUEDO COM VARANDA. O presente pedido de patente de modelo de utilidade refere-se a uma Disposição Construtiva aplicada em Casa de Brinquedo com Varanda de fácil montagem e baixo custo. A Casa de Brinquedo com Varanda tem como principais características a facilidade e praticidade na montagem, a qualidade e resistência dos materiais utilizados, o design exclusivo com uma varanda externa e o tamanho ideal para entretenimento infantil. A Casa de Brinquedo com Varanda é composta por um assoalho (1) que serve de base e sustentação da casa. Duas paredes laterais (2) e uma parede frontal (3) com configuração de portas (4) e janelas (5) personalizada e uma parede traseira (6) com face lisa. A montagem da Casa de Brinquedo com Varanda é feita com a utilização de cantoneiras e parafusos (7) fixados em travessas de madeira (8) com ajustes de encaixa configurados de fábrica. A cobertura da casa é feita com um telhado (9) também fixado com sistema de parafusos em travessas. Na frontal da casa o cercado externo (10) delimita a varanda (11) da casa de brinquedo.  
 (71) Evandro Raposo Schaphauser (BR/PR)

(72) Evandro Raposo Schaphauser  
(74) Alexandre Pietrângelo Lima



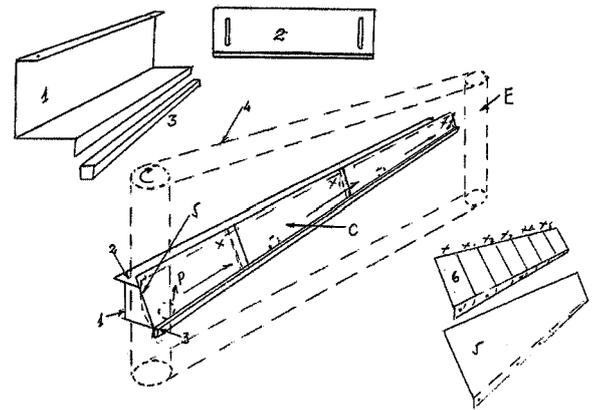
(21) MU 9100670-8 U2  
(22) 08/04/2011  
(51) B07B 1/46 (2006.01)  
(54) VEDAÇÃO METÁLICA PARA PENEIRA INDUSTRIAL  
(57) VEDAÇÃO METÁLICA PARA PENEIRA INDUSTRIAL. Patente de modelo de utilidade para vedação metálica para peneira industrial que é compreendido por um disco deslizante 1, composto de anel vertical do disco deslizante 2, anel vertical alongado 3 e base de fixação 4, com furos para fixação 5, acima do disco deslizante está o disco fixo 6, composto por anel vertical do disco fixo 7, soldado ao anel externo 10 pelo suporte de união 8, que entre estes anéis está a gaxeta 13, e sobre ela o anel horizontal 11, que possui limitadores de segurança 12, o qual é pressionado por molas 14, ao centro do disco fixo 6, está a caixa externa 17, que é ligada à caixa interna 23 pelas barras rosqueadas 18 aos suportes de fixação para barra rosqueada 18, e em suas laterais há o corte vertical de ajuste 19, que por meio de parafusos 16, e ruelas 20, passam pelo furo passante rosqueável 22 da caixa interna 23, o conjunto consiste em prover uma conexão metálica entre a parte fixa e móvel com uma gaxeta 13 entre elas para vedar o produto e seu pó dentro da máquina.  
(71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA)  
(72) Ricardo da Silva Brito

3.1



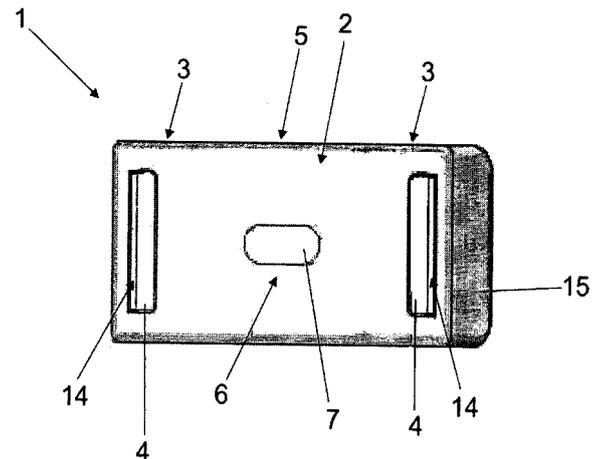
(21) MU 9100672-4 U2  
(22) 01/04/2011  
(51) A23C 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANALETA PARA ARREDONDAMENTO DE MASSAS  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANALETA PARA ARREDONDAMENTO DE MASSAS. Que compreende uma chapa flexível instalada numa base rígida que trabalha cooperante com uma esteira rolante, e que não necessita de regulagem individual para produzir bolos de massa esférica de diferentes tamanhos, sendo que a chapa que forma a canaleta pode ser inteiriça ou constituída por várias chapas menores sucessivas.  
(71) JOSÉ SEJTMAN (BR/SP)  
(72) JOSÉ SEJTMAN  
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

3.1



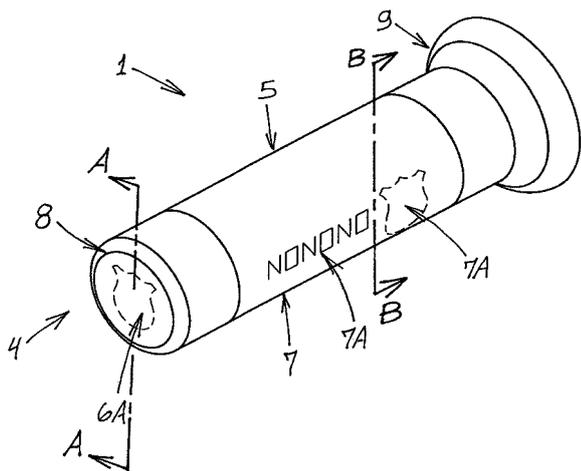
(21) MU 9100680-5 U2  
(22) 08/04/2011  
(51) E06B 9/266 (2006.01)  
(54) GARRAS DE SUSPENSÃO PARA TRILHOS DE PERSIANAS  
(57) GARRAS DE SUSPENSÃO PARA TRILHOS DE PERSIANAS. Compreendida por um corpo principal de formato retangular, confeccionada em aço ou em materiais termoplásticos, cuja face superior projeta paredes oblíquas dotadas de alívios que se findam formando uma base plana cuja secção central é provida de um furo oblongo dotado de aba contornante disposta na face inferior cujos extremos são providos de abas primária e secundária, cuja face interna projeta perpendicularmente garras de fixação, sendo a aba secundária provida de extensor oblíquo, enquanto na parede oblíqua paralelamente a aba primária verifica-se pinos de travamento.  
(71) INJETEC DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/RJ)  
(72) Nilto Jardim  
(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9100683-0 U2  
(22) 05/04/2011  
(51) G09F 9/00 (2006.01), B62K 21/26 (2006.01)  
(54) MANOPLA COM APLICAÇÃO DE MEIO IDENTIFICADOR VISUAL  
(57) MANOPLA COM APLICAÇÃO DE MEIO IDENTIFICADOR VISUAL. Trata, mais particularmente de uma manopla (1) notadamente desenvolvida para ser utilizada e motocicletas, bicicletas, triciclos e afins, onde se aplicam, em região(ões) em baixo relevo (2) e (3) respectivamente presentes na extremidade externa (4) (topo) e corpo (5) da manopla (1), respectivos meios de identificação visual (6) e (7) que podem ser laminares, em auto-relevo, baixo relevo ou grafados de outras formas adequadas, identificando o veículo nas vias públicas, personalizando o dito veículo, de forma que referidos meios de identificação representem empresas e associações em geral, especialmente, mas não exclusivamente, emblemas de associações desportivas, genericamente indicados pelas referências (6A) e (7A).  
(71) APARECIDA DE LOURDES RODRIGUES CAVALHEIRE (BR/SP)  
(72) APARECIDA DE LOURDES RODRIGUES CAVALHEIRE  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) MU 9100688-0 U2

(22) 06/04/2011

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES ÓPTICOS

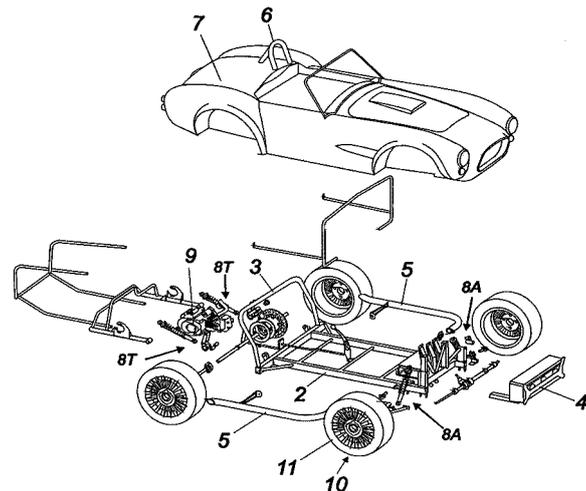
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES ÓPTICOS. Refere-se o presente relatório descritivo a uma nova disposição construtiva introduzida em caixa de distribuição de condutores ópticos, em especial, uma caixa de distribuição de cabos de fibra óptica, que foi desenvolvida para facilitar a instalação de sistemas utilizando fibras ópticas em substituição às antigas instalações que envolvem o emprego de cabos elétricos e similares. Trata-se de uma carcaça estrutural (1) composta por um gabinete ou moldura (11) e porta articulável ou removível (13), compreendendo: uma placa de fixação (2) justaposta à placa de fundo (12) da carcaça estrutural (1); a placa de fixação (2) compreendendo pelo menos um canal (21) e pelo menos um engate (22); pelo menos uma estrutura móvel (3) acoplável à placa de fixação (2), sendo dita estrutura móvel (3) compreendida por uma placa de perímetro substancialmente quadrangular, possuindo pelo menos um engate (31) projetado em um dos lados de seu perímetro; pelo menos uma placa de ancoragem (4) disposta entre duas extremidades perimetrais da carcaça (1), tal placa de ancoragem (4) sendo compreendida por múltiplos furos passantes (41), por pelo menos um rasgo passante (42), e por pelo menos uma parede perpendicular (43) provida de área central (431) e rasgos transversais (432).

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) ANDREIA YUKUMI HASHIMOTO GALEI (BRASILEIRA), MARCELO OCTAVIO TAMAKI ISHUU

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) MU 9100691-0 U2

(22) 07/04/2011

(51) B60S 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS PARA MEDIÇÃO DE VOLUME DE FLUIDO EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE VOLUME DE FLUIDO EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. Trata-se de um modelo de utilidade referente a um dispositivo idealizado para realizar a medição do volume de combustível contido no interior do tanque de combustível de um veículo automotor. Dito que, o presente dispositivo compreende uma mangueira flexível (M), a qual é ligada ao dreno inferior (D) do tanque (T), e dito que, a referida mangueira (M) se estende até o interior da cabine do veículo, recebendo uma bifurcação (B), cujas duas extremidades são conectadas respectivamente a um micro-compressor de ar (C) e a um sensor de pressão (5). Sendo que, o sensor de pressão (5) é integrado ou ligado a uma central micro-processada (P), a qual também é ligada ao micro-compressor de ar (C), sendo assim capaz de acioná-lo, insuflando ar no interior da mangueira (M), e criando aí uma pressão que é registrada através do sensor (S). Dito que, a referida pressão corresponde ao volume de combustível no tanque (T), já que quanto maior for o referido volume, maior será a resistência para o ar sair da mangueira e entrar no tanque (T).

(71) Nelson de Souza (BR/SC), Fernando Kesting Longo (BR/SC), Humberto Nandi (BR/SC), Charbel Szymanski (BR/SC)

(72) Charbel Szymanski, Humberto Nandi, Nelson de Sousa, Fernando Kesting Longo

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

3.1

(21) MU 9100690-2 U2

(22) 19/04/2011

(51) B62D 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VEÍCULOS COM FINALIDADE PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS RECREATIVAS, CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E ENTRE OUTROS LOCAIS DO MESMO

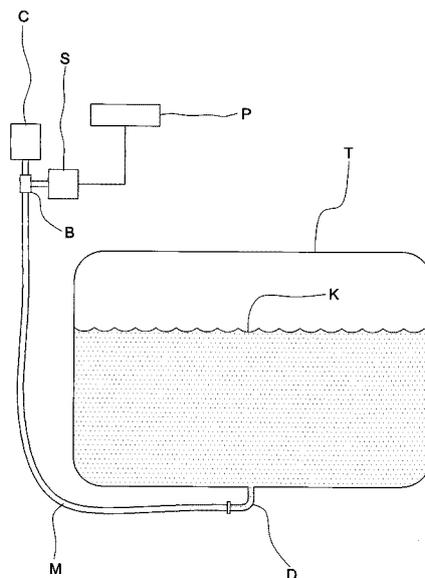
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VEÍCULOS COM FINALIDADE PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS RECREATIVAS, CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E ENTRE OUTROS LOCAIS DO MESMO SEGMENTO. Consiste de um veículo (1), composto de um chassi em peça única (2), com estruturas de segurança (3) com atenuador de impacto frontal (4), atenuadores de impacto lateral (5) e "Santo Antônio" (6), esse veículo (1) tem a carroceria (7) removível, o veículo apresenta a suspensão (8) dianteira (8A) e traseira (8T), já o motor (9) é entre 100cc a 999cc.

(71) SÉRGIO KASKANLIAN (BR/SP)

(72) SÉRGIO KASKANLIAN

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

3.1



(21) MU 9100692-9 U2

(22) 08/04/2011

(51) G09F 11/10 (2006.01)

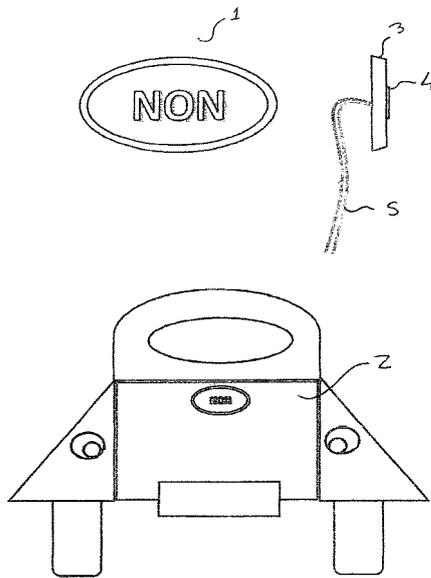
(54) EMBLEMA LUMINOSO

(57) EMBLEMA LUMINOSO. O qual é adaptado na parte externa de um veículo automotor (2), formado por uma base (3), na qual tem-se a logomarca de uma fabricante ou montadora de veículos diversos, que contenha emissores de luz ou dispositivos eletrônicos ou não de luminescência (4), ligados a fiação ou circuitos internos de interface (5) do comando do veículo, de modo a prover luz

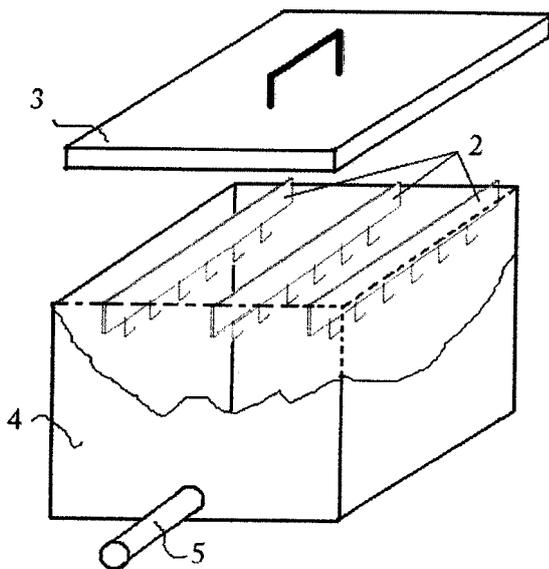
3.1

de forma constante ou intermitente na base(3), possibilitando maior visualização da logomarca do veículo em circulação.

(71) Roberto Tomei (BR/SC) , Luis Eduardo Poletti (BR/SC)  
(72) Roberto Tomei, Luis Eduardo Poletti  
(74) Sandro Wunderlich



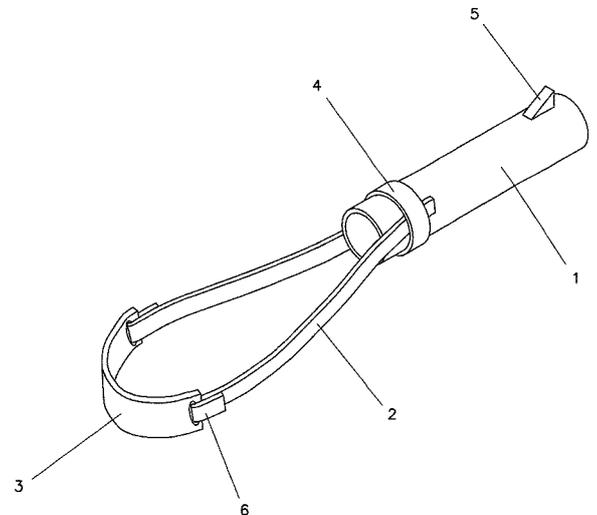
(21) **MU 9100693-7 U2** 3.1  
(22) 08/04/2011  
(51) A21C 9/04 (2006.01)  
(54) EMPANADOR PORTÁTIL DE CAMARÕES E ISCAS DE ALIMENTOS  
(57) EMPANADOR PORTÁTIL DE CAMARÕES E ISCAS DE ALIMENTOS. Patente de Modelo de Utilidade para um empanador portátil de camarões e iscas de alimentos que é compreendido por ganchos (1) ligados as barras longitudinais (2) para suspensão dos alimentos, utilizadas individualmente com os alimentos para aplicação do material ligante no recipiente indicado (6) e também montadas nos suportes (8) dos recipientes (4) com bocal (5) de insuflamento de ar e tampa (3) para as farinhas, visando o controle das espessuras das camadas, economia de farinhas e ligante e melhor agregamento entre estas camadas durante o processo de empanamento e mesmo depois da cocção mantendo a uniformidade de cobertura do alimento e a uniformidade entre as peças de alimentos, onde diferentes tamanhos de iscas poderão ser empanados mediante variações nas dimensões do modelo, bem como na automatização do procedimento para produção contínua, baseados na suspensão dos alimentos, objeto desta Patente de Modelo de Utilidade.  
(71) Joseval Reinas (BR/SC)  
(72) Joseval Reinas



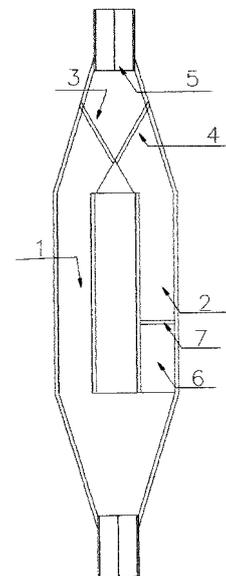
(21) **MU 9100694-5 U2** 3.1  
(22) 01/04/2011  
(51) F41B 3/00 (2006.01), F41B 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO AREMESSADOR DE FLECHAS  
(57) DISPOSITIVO AREMESSADOR DE FLECHAS. O modelo de utilidade refere-se a um dispositivo destinado ao arremesso de flechas, varetas e outros corpos alongados por meio de tiras elásticas. O dispositivo compreende um tubo (1) que é dotado de uma alça de mira (5) em sua extremidade anterior. Na extremidade traseira do tubo (1) estão fixadas duas tiras de material elastomérico (2) através de uma amarra adequada (4). As extremidades

traseiras (6) das tiras elásticas (2) são fixadas em um material flexível central (3).

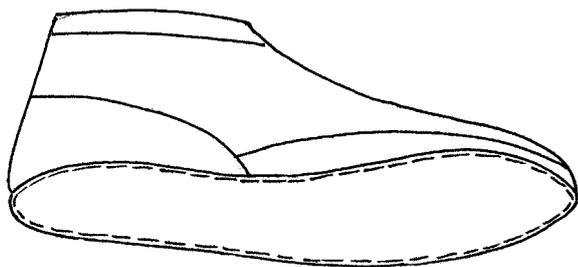
(71) Clóvis Pereira da Silva (BR/RS)  
(72) Clóvis Pereira da Silva  
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



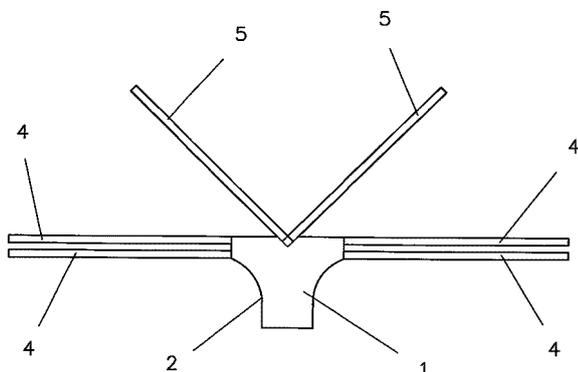
(21) **MU 9100695-3 U2** 3.1  
(22) 04/04/2011  
(51) B03B 7/00 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS DERIVADOS DE MINERAÇÃO.  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS DERIVADOS DE MINERAÇÃO. Patente de modelo de utilidade compreendido pela passagem do rejeito pelas canaletas (1) e (2) forradas com as borrachas de coleta de minério (6) fará que todo o material denso fique retido principalmente o minério de ouro.  
(71) Josivaldo Pereira Da Silva (BR/MG)  
(72) Josivaldo Pereira Da Silva



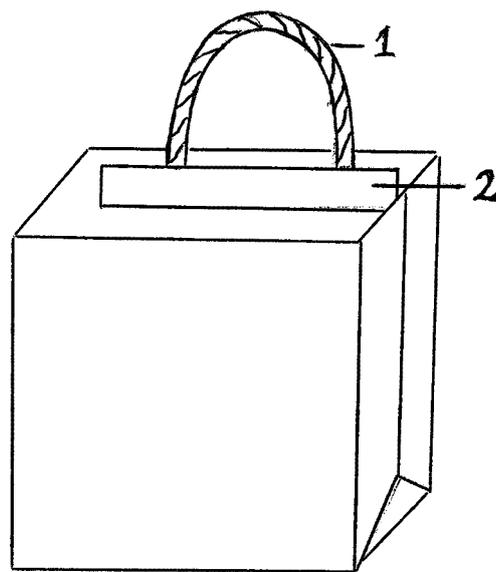
(21) **MU 9100696-1 U2** 3.1  
(22) 07/04/2011  
(51) A43B 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PALMILHA PARA CALÇADOS DE SEGURANÇA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PALMILHA PARA CALÇADOS DE SEGURANÇA. O presente modelo de utilidade refere-se a uma palmilha interna para calçados de segurança, confeccionada em tecido, constituída de três camadas de tecido de poliéster de alta tenacidade, unidas por membrana termocolantes de poliéster com alta pressão, formando um corpo único de 3 mm de espessura. A forma de execução é obtida pela compactação de cada camada de tecido de 1,25 mm para 1,0 mm, resultando numa palmilha mais encoorada e resistente a perfurações no pé do usuário do calçado.  
(71) Bianchi Comércio De Componentes Para Calçados LTDA - EPP (BR/SP)  
(72) Roberto Bianchi



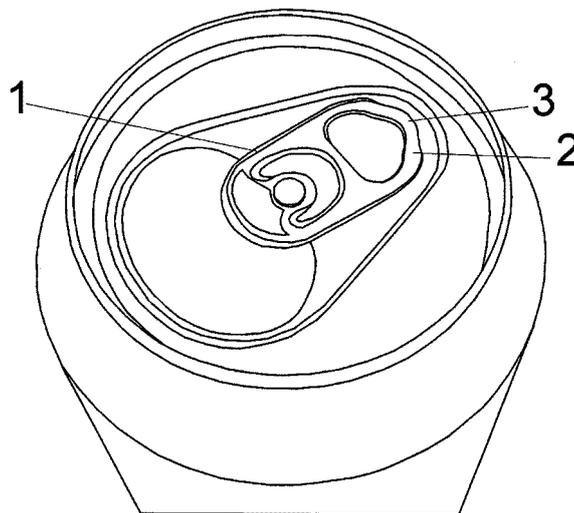
- (21) **MU 9100697-0 U2** 3.1  
 (22) 07/04/2011  
 (51) A61G 7/05 (2006.01), A47C 21/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM CINTO DE SEGURANÇA PARA PACIENTES  
 (57) DISPOSIÇÃO EM CINTO DE SEGURANÇA PARA PACIENTES. O modelo de utilidade refere-se a um cinto de segurança para ser utilizado em leito ou poltrona, hospitalar ou domiciliar, a fim de impedir quedas de pacientes. O cinto de segurança para pacientes em leito compreende: - uma peça em tecido no formato de um fraldão (1), isto é, retangular alongado com recortes laterais que definem as cavas (2) para encaixe das pernas do paciente e sendo aberto nas laterais, onde é dotado de fechos (3), do tipo velcro, para contenção na cintura do paciente; - pelo menos duas faixas horizontais (4) que partem das laterais do fraldão (1) e que servem para envolver a estrutura da poltrona ou do leito, cujas extremidades são amarradas entre si e - pelo menos duas faixas superiores (5) que são fixadas no centro do cós do fraldão (1) em formato de "V" para envolver a porção superior da estrutura da poltrona ou do leito, cujas extremidades são amarradas entre si ou nas faixas horizontais (4). Preferencialmente, o tecido empregado no cinto de segurança para pacientes é de algodão na cor branca, devido às suas características de maciez, propriedades anti-alérgicas e a facilidade de higienização. Opcionalmente, o cinto de segurança para pacientes pode possuir até quatro faixas horizontais (4) que são mais estreitas para facilitar, ainda mais, a amarração na estrutura da poltrona ou do leito.  
 (71) Associação Hospitalar Moinhos De Vento (BR/RS)  
 (72) ISONIA TIMM MULLER  
 (74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA



- (21) **MU 9100698-8 U2** 3.1  
 (22) 05/04/2011  
 (51) B65D 33/06 (2006.01)  
 (54) ALÇAS CONFORMADAS DE E.V.A PARA SACOLAS DE PAPEL  
 (57) ALÇAS CONFORMADAS DE E.V.A. PARA SACOLAS DE PAPEL. Patente de modelo de utilidade para alças conformadas de E.V.A. para sacolas de papel para embalagem de roupas, calçados, acessórios e outros, são tiras estampadas de E.V.A. de diversas larguras (+ ou - 10mm), comprimento aproximado de 34cm e 4mm de espessura, com trava de segurança em alto relevo e fácil fixação através de simples perfuros na sacola de papel, dispensando o uso de ilhóses, nó ou adesivo, conferindo vantagens de praticidade no uso das sacolas pelo usuário, conforto, economia de processo na fabricação das sacolas, personalização da alça em alto ou baixo relevo e ecologicamente corretas pela passividade de reciclagem do E.V.A.  
 (71) Fausto Martins Dias (BR/RS)  
 (72) Fausto Martins Dias



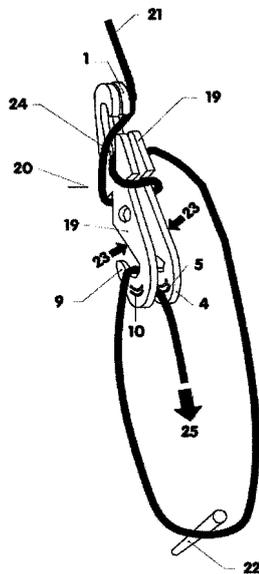
- (21) **MU 9100699-6 U2** 3.1  
 (22) 05/04/2011  
 (51) B65D 17/34 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR PARA ABERTURA DE LATAS DE BEBIDAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR PARA ABERTURA DE LATAS DE BEBIDAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva a ser aplicada no puxador para abertura de latas de bebidas de alumínio, de forma que o mesmo venha a ser muito mais prático e fácil de ser puxado para que a lata seja aberta. A presente invenção consiste no puxador(1) possuir a borda posterior(2) dotada de uma curvatura ou corcova(3) voltada para cima. Desta forma, a dificuldade de se abrir uma lata de bebidas diminui consideravelmente, uma vez que a ponta do dedo pode encaixar-se por baixo da corcova(3) e levantar o puxador(1) torna-se assim muito mais fácil. É uma simples mudança que traz um profundo e transformador resultado.  
 (71) Luiz Carlos Jeneiro (BR/MG), Mário Gara (BR/MG)  
 (72) Luiz Carlos Jeneiro, Mario Gara  
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda



- (21) **MU 9100700-3 U2** 3.1  
 (22) 18/04/2011  
 (51) F16H 7/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO TENSIONADOR UNIVERSAL MULTI USO PARA CORDAS, CABOS E FITAS  
 (57) DISPOSITIVO TENSIONADOR UNIVERSAL MULTI USO PARA CORDAS, CABOS E FITAS num primeiro formato preferencial, em seu formato, o tensionador (20) é formado por um par de chapas (19), sendo a primeira chapa (figura 2) e (figura 3) constituída na sua parte superior (1) de uma abertura em forma de "O" constituindo as adaptações necessárias para as medidas de chaves de boca (11) e (16), na sua parte mediana de dois degraus (2) e (3), um de cada lado, e na parte inferior (4) em forma de "8", sendo que na base dita peça (4) é provida ainda de rasgos recurvados (5) e adaptações necessárias para as medidas de chaves de boca (12) e (14) e num segundo formato constituído na sua parte superior (6) de uma abertura em forma de "U" constituindo as adaptações necessárias para os tamanhos das chaves de boca

(18) e (17), na sua parte mediana de dois degraus (7) e (8), um de cada lado, e na base (9) de uma abertura curvada em forma de "U" vazada predominantemente oblonga, ria base (9) ainda é provida de rasgos recurvados (10) e adaptações necessárias para as chaves de boca (13) e (15). Ambos os dispositivos são caracterizados por suportes achatados onde o desvio de trajetória do elemento a ser tensionado pela sessão central, e por entre os pontos de atrito do dispositivo, resulta na pressão necessária a tensão do elemento tensionado, proporcionando um encurtamento relativo aos pontos que os fixam.

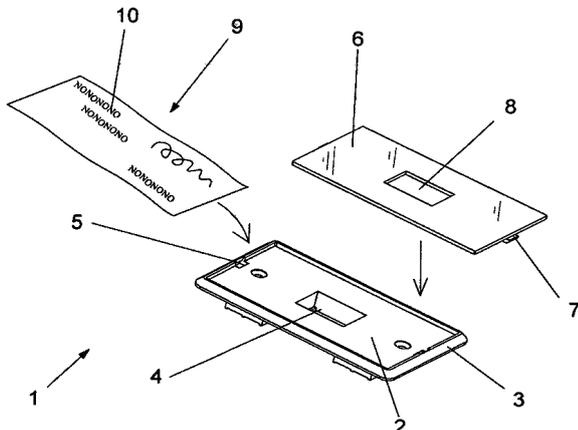
- (71) R Weider - Me (BR/PR)
- (72) Marcelo Weidner
- (74) Daniela Avila



(21) **MU 9100703-8 U2** 3.1  
(22) 08/04/2011

(51) H01R 13/46 (2006.01), G09F 7/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ANTEPARO PARA TOMADA DE FORÇA, INTERRUPTOR E SIMILARES, COM INFORMAÇÕES GRÁFICAS  
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ANTEPARO PARA TOMADA DE FORÇA, INTERRUPTOR E SIMILARES, COM INFORMAÇÕES GRÁFICAS. Idealizado por um anteparo, para tomadas de força, interruptores e similares, com informações gráficas (1), para a veiculação de, propagandas, informações em geral ou decorações permanentes ou temporárias, específicas para um evento a se realizar no local; diferentemente dos modelos encontrados no estado da técnica é constituída a partir de uma base (2), compreendida por uma placa rígida de formato retangular, que possui em sua porção central uma abertura (4) compatível com o dispositivo aplicado, que pode ser: tomadas de força, interruptores, conectores de telefonia, de rede, etc., sendo que possui, encaixada, sobre a sua face frontal uma placa de proteção (6), de formato retangular e transparente, com um orifício (8) em sua porção central, a qual é compatível com a abertura (4) da base (2); e entremeadado entre a base (2) a placa de proteção (6), se encontra um elemento lamelar (9), que pode ser um filme polimérico ou folha de papel, o qual possui impressões gráficas (10) diversas.

- (71) FÁBIO MARQUES NEVES (BR/SP), JAQUES ANTONIO FONSECA (BR/SP)
- (72) FÁBIO MARQUES NEVES, JAQUES ANTONIO FONSECA
- (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda

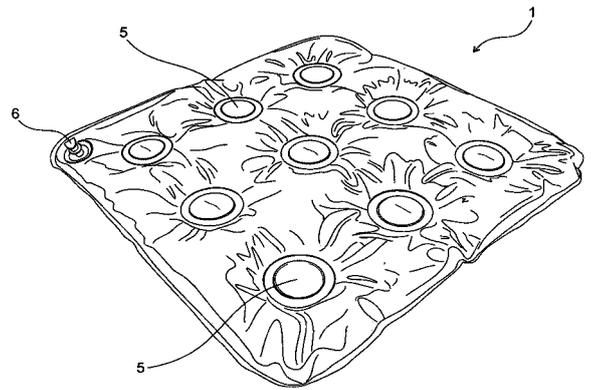


(21) **MU 9100707-0 U2** 3.1  
(22) 01/04/2011

(51) A61G 7/065 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ASSENTO ORTOPÉDICO DE DUPLA CAMADA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ASSENTO ORTOPÉDICO DE DUPLA CAMADA. Tem por objetivo, um eficiente e inovador assento ou forração, utilizado para o tratamento e prevenção de escaras ou úlcera de pressão, o qual apresenta uma inédita configuração em dupla camada, sendo uma camada ou câmara, em gel, e uma segunda câmara inflada com ar, podendo também esvazia-la e usar apenas o lado com gel, permitindo ao paciente um melhor conforto ao sentar-se, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso e eficiência, para melhor aproveitamento dos pacientes.

- (71) BIOFLORENCE IND. E COM. DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA-EPP (BR/SP)
- (72) ROGÉRIO DA SILVA BORGES
- (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

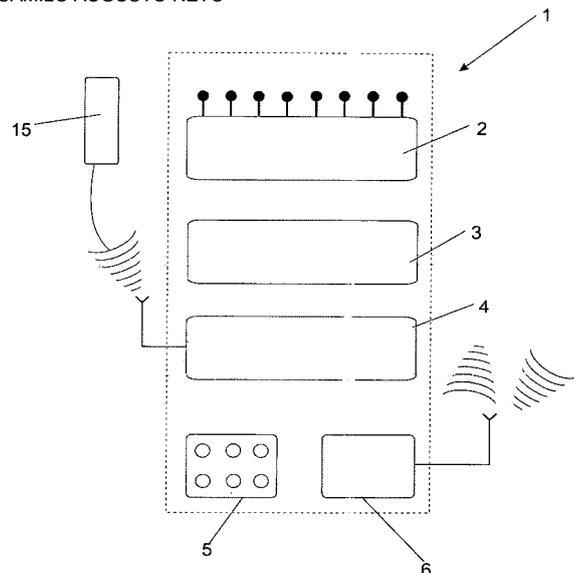


(21) **MU 9100708-9 U2** 3.1  
(22) 01/04/2011

(51) B60R 25/10 (2013.01), G08B 13/22 (2006.01)  
(54) CENTRAL DE ALARME VEICULAR, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA, VIA TRANSMISSÃO POR MODULO CELULAR

(57) "CENTRAL DE ALARME VEICULAR, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA, VIA TRANSMISSÃO POR MODULO CELULAR constituída por uma central de alarme (1), com possibilidade de ser programada através de senhas, esta central (1) permite após devidamente programada com números de telefones, fixos e celulares, que envie e receba mensagens de SMS e mensagens de voz, tanto para ser alterada, como para enviar mensagens de alerta de invasão do veiculo e tentativa de roubo. Através dos vários sensores internos e externos será detectado pela central (1) a ocorrência. O sistema conta com a distribuição de botões e pânico, dentro do veiculo e dentro do porta-malas, como também em um controle remoto (15), que ao ser um deles acionado enviaria mensagem aos telefones programados avisando de uma situação de seqüestro.

- (71) GLEADIR NUNES JUNIOR (BR/SP)
- (72) GLEADIR NUNES JUNIOR
- (74) CAMILO AUGUSTO NETO



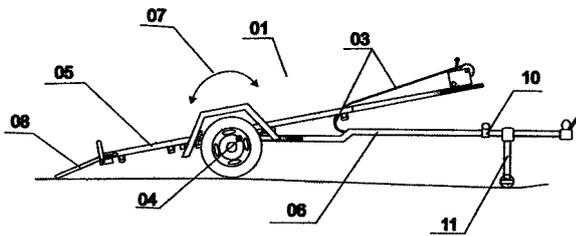
(21) **MU 9100715-1 U2** 3.1  
(22) 01/04/2011

(51) B62D 63/06 (2006.01)  
(54) CONFIGURACAO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRETA AUXILIAR MULTIUSO COM GUINCHO PARA FUNCAO BASCULANTE

(57) CONFIGURACAO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRETA AUXILIAR MULTIUSO COM GUINCHO PARA FUNCAO BASCULANTE. Refere-se à adição de sistema basculante a Carreta transportadora de reboque auxiliar, configurado por um eixo de torção que ligado á um suporte basculante frontal e catraca guincha de elevação com cinto de tração que confere a estrutura básica a função basculante, para facilitar o acesso na base de trás á veiculos e/ou

motos e/ou cargas outras. Dispensa uso de força humana, oferecendo segurança no carregamento e transporte e facilidade no seu manuseio.

(71) Jose Roque Cantoni (BR/PR)  
(72) Jose Roque Cantoni



(21) MU 9100716-0 U2

(22) 01/04/2011

(51) A47B 87/00 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMÁRIO

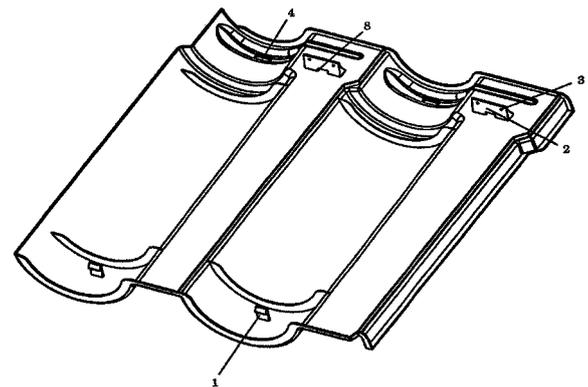
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMÁRIO. Compreendido por diversos módulos (1), cujas laterais (2) apresentam na aresta traseira (3) canal de engate (4) inclinado para cima, o qual é acoplado plugavelmente na aba (5) inclinada e pertencente a um suporte horizontal (6), a qual é fixada na parede (19) por meio de parafusos (7) de maneira a possibilitar que dois ou mais módulos (1) sejam espaçados para sediar um tirante (8) que define um caíceiro (9), cabideiro (10) ou similar para pendurar vestidos vestuários em geral, sendo tais módulos passíveis de agregarem os mais diferentes arranjos de disposição como também gavetas (11), prateleiras (12) e outros, e todo o conjunto é então opcionalmente coberto por uma parede de portas de correr ou abrir (13), tendo marcação para cabide (14), furação para prateleira (15), marcação para corrediça (16), fixação da prateleira (17), fixação da Base (18).

(71) Celmarthe Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Marcelo Martines

(74) Anumark Marcas e Patentes LTDA

3.1



(21) MU 9100727-5 U2

(22) 19/04/2011

(51) A61H 1/00 (2006.01)

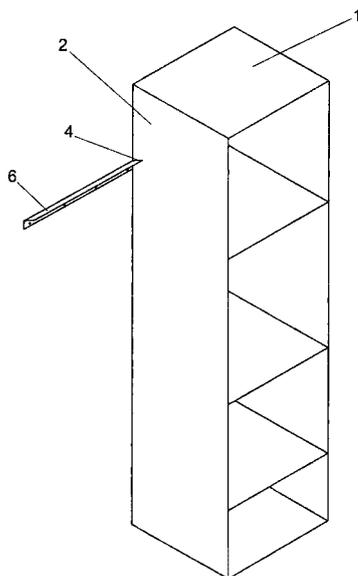
(54) APARELHO DE EXERCÍCIOS E TREINAMENTO PARA PACIENTES COM LESÃO MEDULAR

(57) APARELHO DE EXERCÍCIOS E TREINAMENTO PARA PACIENTES COM LESÃO MEDULAR. Equipamento para prática de exercícios de pacientes de TRM baseado em transmissão de movimento dos MMSS para os MNII que consiste de hastes (1) que sustentam rolamentos com engrenagens (10) que transmitem o movimento por meio de uma corrente (11) e que pode ser ajustado quanto a altura por meio de um mecanismo de regulagem (6) que é fixo na parede com um suporte (9) e no chão por uma base (15) e onde para um maior conforto existem punhos (12) e botas (13) para um maior conforto do paciente

(71) Jose Francisco da Silva Filho (BR/PE)

(72) Jose Francisco da Silva Filho

3.1



(21) MU 9100723-2 U2

(22) 18/04/2011

(51) E04D 1/08 (2006.01)

(54) TELHA PET DUPLA

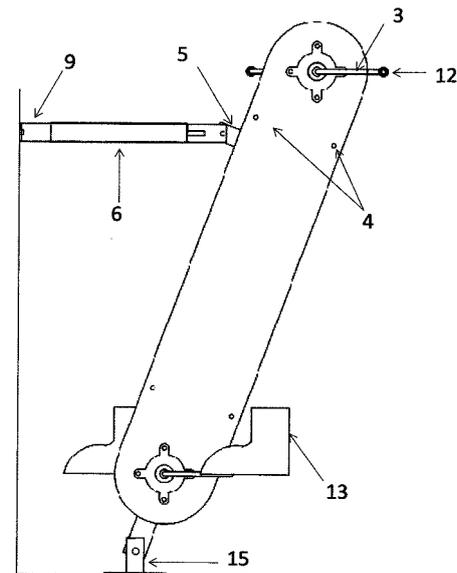
(57) TELHA PET DUPLA, refere-se o presente modelo a um conjunto de telhas pet que é compreendido por quatro itens: telha portuguesa dupla, telha portuguesa beirada, cumeeira e tampa cumeeira. Telha portuguesa dupla, com suportes para fixação 2, na haste de apoio 7, suporte de encaixe na telha inferior 1 e alojamento 4; permitindo encaixe da telha seguinte. Telha portuguesa beirada consiste nas mesmas características da telha portuguesa dupla, tendo apenas o acabamento na beirada. Cumeeira tem alojamento 5, para passagem de parafuso para fixação da mesma. Tampa cumeeira encaixa no alojamento 6, da cumeeira para impedir a passagem de água.

(71) Edson Schmitz (BR/SC)

(72) Edson Schmitz

(74) Saulo Leal

3.1



(21) MU 9100740-2 U2

(22) 08/04/2011

(51) H01R 13/447 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TOMADA COM ANTEPARO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO

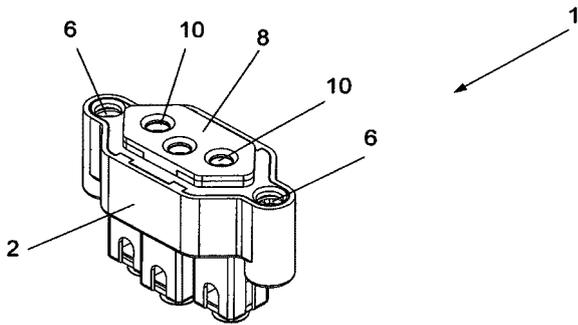
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TOMADA COM ANTEPARO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO. Idealizada por uma tomada de força dotada de um anteparo retrátil, posicionada a uma certa distância dos contatos elétricos (4); as tomadas encontradas no estado da técnica possuem o inconveniente dos contatos elétricos serem posicionados de forma que podem ser tocados involuntariamente pelos dedos ou ainda por pequenos objetos introduzidos indevidamente nos orifícios dos pinos do plugue, a fim de solucionar esse inconveniente, foi desenvolvida a tomada de força com anteparo contra choque elétrico (1), constituído por uma estrutura basicamente hexagonal prismática (2), em conformidade com as normas vigentes, no qual os contatos elétricos são posicionados, dentro da sua estrutura de formação, a uma certa distância da sua face frontal, sendo que a novidade é constituída por um anteparo móvel contra choques elétricos (8), que fica posicionado rente a face frontal, por ação de molas helicoidais (7), quando a tomada está fora de uso, sendo que ao se introduzir o plugue na tomada, devido a força de oposição exercida contra as molas helicoidais, o anteparo móvel contra choques elétricos (8) é conduzido ao interior da estrutura juntamente com o plugue.

(71) FÁBIO MARQUES NEVES (BR/SP) , JAQUES ANTÔNIO FONSECA (BR/SP)

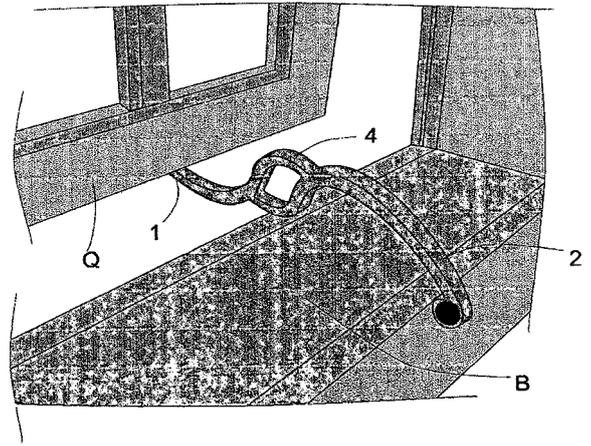
(72) FÁBIO MARQUES NEVES, JAQUES ANTÔNIO FONSECA

3.1

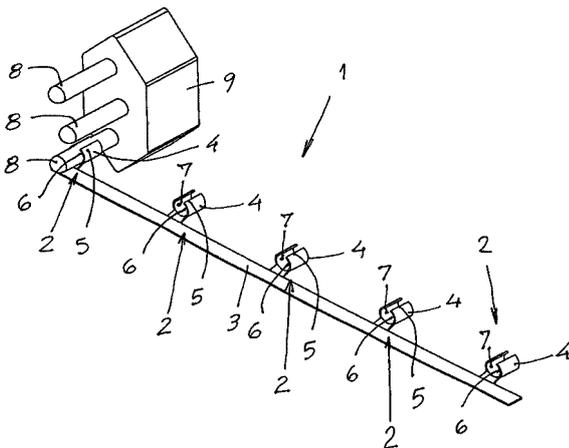
(74) Pezzuol &amp; Associados Marcas e Patentes Ltda



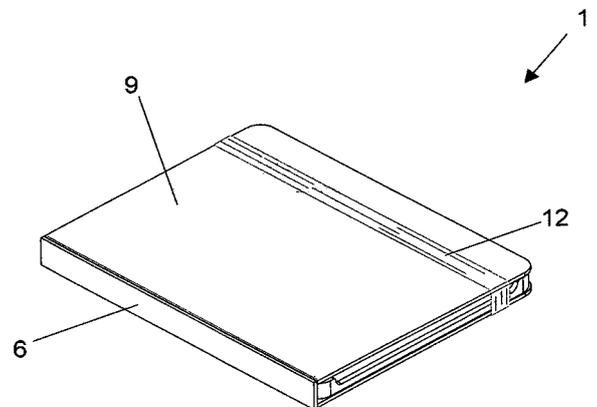
- (21) **MU 9100743-7 U2** 3.1  
 (22) 07/04/2011  
 (51) H01R 13/10 (2006.01)  
 (54) CONTATO ELÉTRICO  
 (57) CONTATO ELÉTRICO. O qual é configurado segundo um primeiro modelo (1) que é composto pela disposição ordenada e equidistantemente espaçadas de terminais de contato (2), os quais são partes integrante de uma lâmina retilínea (3); cada terminal de contato (2) é configurado por uma projeção (4), a qual é definida como uma seção tubular aberta (5) dotada de uma parede contornante (6) dimensionada para estabelecer uma área de contato (7); o contato elétrico em questão prevê uma variante (1'), que conta com um terminal de contato (2), o qual é complementado por uma base de fixação (10), dotada com um orifício (11) para passagem de um parafuso; o terminal de contato (2) do contato elétrico (1') é configurado por uma projeção (4), a qual é definida como uma seção tubular aberta (5) dotada de uma parede contornante (6) dimensionada para estabelecer uma área de contato (7).  
 (71) Geraldo José Vancetto (BR/SP)  
 (72) Geraldo José Vancetto  
 (74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda



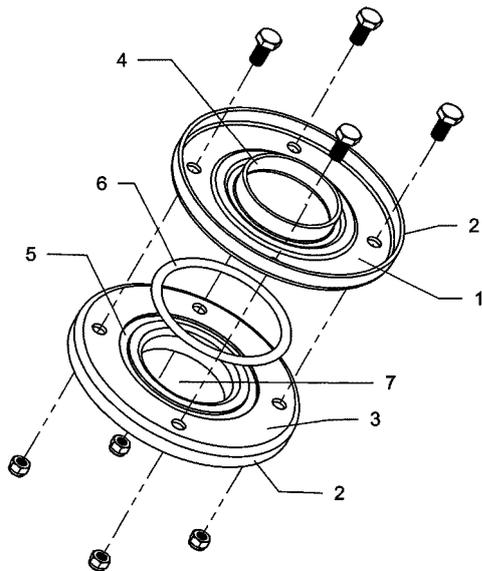
- (21) **MU 9100745-3 U2** 3.1  
 (22) 20/04/2011  
 (51) H05K 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA OU SIMILARES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA OU SIMILARES. Idealizada por um estojo para resguardar aparelhos eletrônicos de uso pessoal do tipo "tablet", o qual permite tanto o seu transporte como a utilização, denominado de invólucro para equipamento de informática (1) é constituído por um corpo rígido na forma de um paralelepípedo retângulo de pouca espessura, quando fechado, constituído a partir de uma placa planificada (2), cuja porção mediana apresenta dois vincos (3) paralelos em transversal, sendo que na porção à direita (4) do vinco (3) possui uma moldura retangular (5), que ocupa a totalidade dessa área, sendo a sua altura compatível à largura da área central retangular (6) conformado pelos dois vincos (3); a moldura retangular (5) é constituída por um perfil, cuja secção transversal apresenta a forma de "L", sendo que a porção vertical possui rebaixos (7) e os vértices são recobertos por um elemento polimérico para proteção (8); os vincos (3) em paralelos da placa planificada, permitem que se dobre a mesma nessa região, tal qual a capa de um livro.  
 (71) WILSON HILÁRIO MOREIRA (BR/SP)  
 (72) WILSON HILÁRIO MOREIRA



- (21) **MU 9100744-5 U2** 3.1  
 (22) 07/04/2011  
 (51) E05C 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PRENDEDOR DE JANELAS E BATENTE PARA PORTAS, EM ELASTÔMERO  
 (57) DISPOSITIVO PRENDEDOR DE JANELAS E BATENTE PARA PORTAS, EM ELASTÔMERO. O objeto trata-se de um dispositivo para prender e manter semi-aberto quadros de janelas, impedindo que se feche com a ação dos ventos, através de seus braços ganchos (1) e (2) enganchados no quadro da janela e borda interna do batente inferior, como também, envolvido na fechadura de portas, impedir que estas se fechem abruptamente, através dos braços ganchos (1) e (2) enganchados nas maçanetas de cada lado da porta.  
 (71) Mário Affonso Filho (BR/SP)  
 (72) Mário Affonso Filho, ANDRÉ AFFONSO  
 (74) Helio Donizetti Serrano



- (21) **MU 9100748-8 U2** 3.1  
 (22) 18/04/2011  
 (51) F16L 23/032 (2006.01)  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FLANGE ESTAMPADO E CONJUNTO DE FLANGE COM ELEMENTO VEDANTE  
 (57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FLANGE ESTAMPADO e CONJUNTO DE FLANGE COM ELEMENTO VEDANTE. Patente de modelo de utilidade para um flange (1) que compreende uma conformação pré-estampada em monobloco tendo borda estrutural externa (2), borda estrutural interna (4) e um canal (5) para o anel (6) vedante, conformado em material elastomérico, formando o conjunto compreende duas flanges (1) acopladas com canais (5) alinhados.  
 (71) Ronildo Teixeira (BR/SC)  
 (72) Ronildo Teixeira  
 (74) Wanderlei Cardoso



(21) MU 9100749-6 U2

3.1

(22) 15/04/2011

(51) F16K 31/122 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

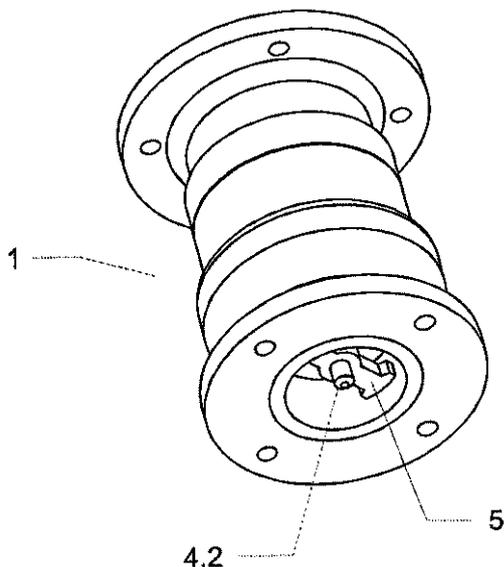
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO.

A presente solicitação de patente consiste em uma válvula redutora de pressão dotada de pistão (4) onde é previsto um pino eixo (4.2) na sua base, concêntrico com o orifício (5.1) da guia (5) acoplada no anel (6) montado na abertura inferior (1.1) do corpo (1), proporcionando ao pistão (4) um equilíbrio linear com dois pontos de contato extremos (C1 e C2), reduzindo sensivelmente o desgaste do pistão (4) e do cilindro (2), prolongando a vida útil do conjunto, cuja destinação é para aplicada em válvula redutora de pressão, destinado ao setor de dispositivos hidráulicos, válvulas hidráulicas, redutores hidráulicos, válvulas hidráulicas.

(71) FELLER IND. E COM. DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE METAL LTDA ME (BR/SC)

(72) Salésio Feller

(74) Anselmo Cardoso



(21) MU 9100755-0 U2

3.1

(22) 20/04/2011

(51) E04C 1/41 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

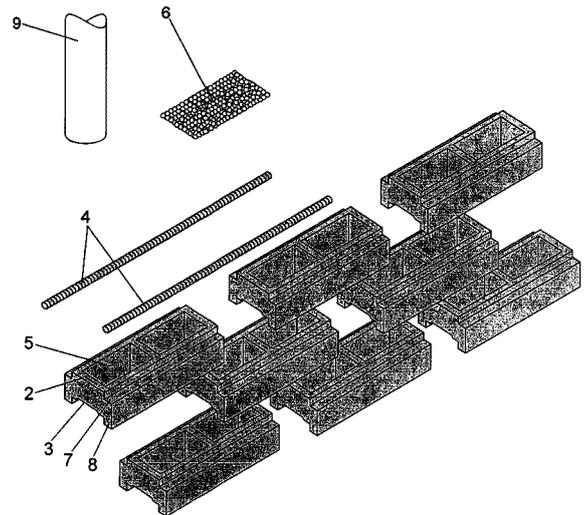
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Se refere a um bloco (1) com encaixe (2) do tipo macho e fêmea, sendo que na porção inferior denota-se um rebaixo (3) para passagem de ferragem (4) de amarração, ao passo que nas suas cavidades (5) é injetado isopor ou material termoacústico (6) afim.

(71) Edivaldo Pires Chagas (BR/MG)

(72) Edivaldo Pires Chagas

(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/S Ltda



(21) MU 9100760-7 U2

3.1

(22) 20/04/2011

(51) B23B 5/08 (2006.01)

(54) CORPO PARA USINAR CONEXÃO ANGULAR PARA ALTA PRESSÃO

(57) CORPO PARA USINAR CONEXÃO ANGULAR PARA ALTA PRESSÃO.

Patente de modelo de utilidade, apresentado em 3 diferentes modelos conforme descrito abaixo. O primeiro é composto por duas partes (1 e 2), elaboradas através do processo de usinagem de barras de aço trefilado ou laminado de perfil sextavado ou quadrado e com dimensões específicas para essa finalidade. As duas partes (1 e 2) passarão por um processo de soldagem, dando assim origem a um único corpo. Essa construção é caracterizada por sua forma em "L". O segundo é composto por duas partes (1 e 2), elaboradas através do processo de usinagem de barras de aço trefilado ou laminado de perfil sextavado ou quadrado e com dimensões específicas para essa finalidade. As duas partes (1 e 2) passarão por um processo de soldagem, dando assim origem a um único corpo. Essa construção é caracterizada por sua forma em "T". O terceiro é composto por três partes (1, 2 e 3), elaboradas através do processo de usinagem de barras de aço trefilado ou laminado de perfil sextavado ou quadrado e com dimensões específicas para essa finalidade. As três partes (1, 2 e 3) passarão por um processo de soldagem, dando assim origem a um único corpo. Essa construção é caracterizada por sua forma em "X".

(71) ARI EMERSON FERREIRA DE MORAIS (BR/SP)

(72) ARI EMERSON FERREIRA DE MORAIS

(21) MU 9100771-2 U2

3.1

(22) 01/04/2011

(51) A47J 43/04 (2006.01), A47J 42/34 (2006.01)

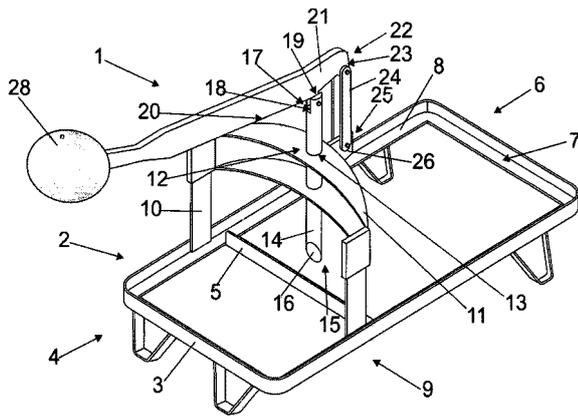
(54) DISPOSITIVO PARA TRITURAR CHOCOLATE EM BARRAS PARA CONFEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

(57) DISPOSITIVO PARA TRITURAR CHOCOLATE EM BARRAS PARA CONFEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS. Compreendido por um corpo principal formado a partir de um retângulo constituído de cantoneiras, cuja seção dianteira detém uma parede limitadora, formando na seção traseira uma base para assentamento de uma placa de apoio confectionada pelas abas internas enquanto a seção dianteira, projeta nas laterais torres de sustentação para fixação de um arco guia, dotado em sua seção central de furo transversal que recebe um eixo triturador, provido na seção inferior de chanfro e na seção superior de canal para acoplamento e fixação uma orelha, disposta na seção inferior de uma alavanca, cuja seção traseira projeta furo transversal para engate de um braço articulador, cujo extremo oposto é fixado no suporte disposto na seção traseira do dito arco guia, sendo a seção dianteira da alavanca dotada de uma esfera de pega.

(71) PARAISO DOS CONFEITEIROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) ROBSON DE SOUZA GALLIZZI

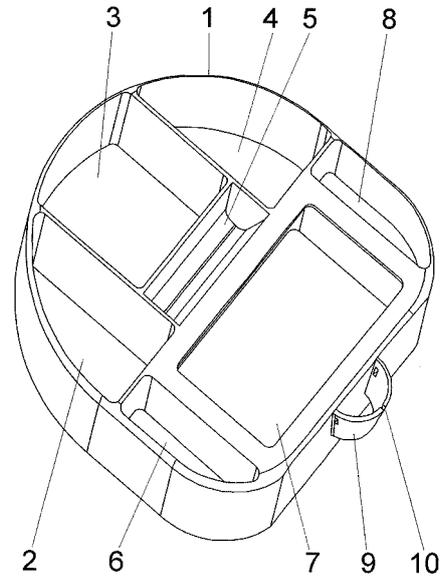
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



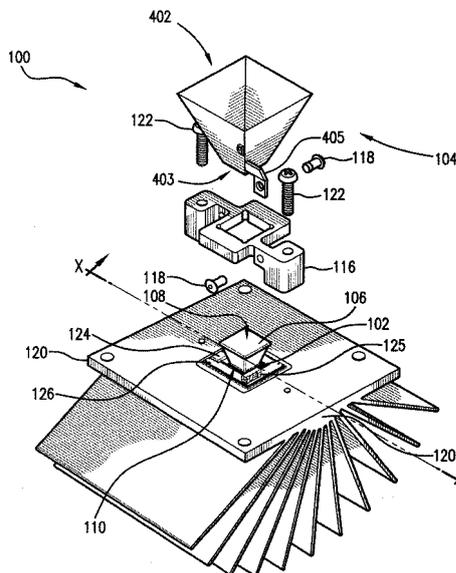
- (21) **MU 9100775-5 U2** 3.1  
 (22) 20/04/2011  
 (30) 25/02/2011 US 13/035.434  
 (51) H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/0232 (2006.01), H01L 31/052 (2006.01)  
 (54) MÓDULO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONCENTRADO USANDO CÉLULAS SOLARES DE SEMICONDUTOR III - V  
 (57) MÓDULO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONCENTRADO USANDO CÉLULAS SOLARES DE SEMICONDUTOR III-V. Um módulo de células solares com receptores de células solares para uso em um sistema de concentração solar que concentra a energia solar em uma célula solar para converter energia solar em eletricidade. O receptor de células solares pode incluir uma célula solar montada sobre um suporte e com uma ou mais camadas de semicondutor composto III-V. Um elemento óptico pode ser posicionado sobre a célula solar e ter um canal óptico com uma entrada que está voltada para longe da célula solar e uma saída que está voltada em direção à célula solar. Uma estrutura pode ser posicionada sobre o suporte e se estender ao redor da célula solar com a estrutura tendo um lado interior que se estende acirra do suporte e está voltado em direção ao elemento óptico. Um encapsulante pode ser posicionado sobre o suporte e contido entre o elemento óptico e a estrutura. O encapsulante pode ter alturas ampliadas em pontos de contacto com o elemento óptico e a estrutura e uma altura reduzida entre os pontos de contacto afastados do elemento óptico e da estrutura.  
 (71) Emcore Solar Power, INC. (US)  
 (72) Lei Yang, Sunil Vaid, Mikhail Kats, Gary Hering, Philip Blumenfeld, Damie Buie, John Nagyvary, James Foresi, Peter Allen Zawadzki  
 (74) Maria Paia Carvalho Guerra

poderá ser utilizado para abrir outras embalagens plásticas como sacos de biscoitos e batatas.

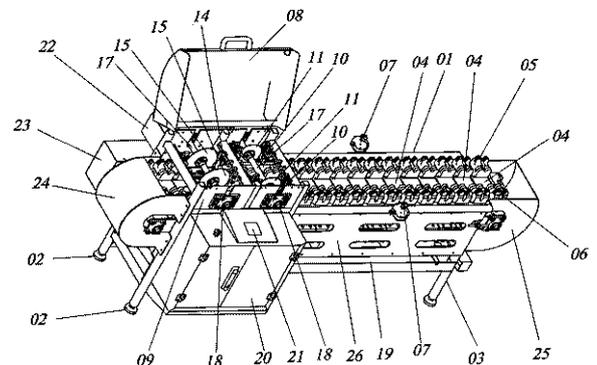
- (71) Romulo Silva Furtado (BR/RJ)  
 (72) Romulo Silva Furtado  
 (74) Johnny Ramos Oliveira



- (21) **MU 9100788-7 U2** 3.1  
 (22) 15/04/2011  
 (51) A22C 21/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE ESTEIRA MODULAR PARA CORTAR ASAS DE FRANGO  
 (57) MÁQUINA DE ESTEIRA MODULAR PARA CORTAR ASAS DE FRANGO. A patente visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em máquina de esteira modular para cortar asas de frango, cuja finalidade é otimizar o corte seriado de asas de aves em frigoríficos, tendo como principal característica a possibilidade de cortar asas de aves separando-as em três partes distintas, utilizando uma esteira modular que transporta as asas até os discos de corte, onde é feito o corte e separação das partes, sendo caracterizada por apresentar uma estrutura metálica (01), dotada de um chassis (03), e neste, uma esteira de corrente com placas de assento (04), responsável pela movimentação dos módulos de alimentação para as asas do lado direito (05), e os módulos de alimentação para as asas do lado esquerdo (06); sob a tampa de proteção basculante (08) há o alojamento do conjunto de corte (09), formado pelos guias posicionadores primários (10), para o corte da polna da asa por meio do conjunto de discos primários (11); seguindo o processo de corte as asas já sem as pontas, chegam aos guias posicionadores secundários (14), passam pelo conjunto de discos secundários (15), e submetidas ao segundo corte, que irá separar a asa da coxa, da asa; seguindo no módulo até a abertura de saída (16) do produto final.  
 (71) Orli Bernardes (BR/SC), Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC)  
 (72) Orli Bernardes, Balbina Lorenzatto Bernardes  
 (74) Nirce Ivete Fassini



- (21) **MU 9100776-3 U2** 3.1  
 (22) 20/04/2011  
 (51) A47G 21/14 (2006.01)  
 (54) PORTA DESCARTÁVEIS PARA MESA  
 (57) PORTA DESCARTÁVEIS PARA MESA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de bandeja acondicionadora de descartáveis para uso sobre a mesa, disponibilizando em um só volume, recipientes para todos os itens necessários, comumente utilizados nas mesas de bares e restaurantes, ou mesmo em casa, quais sejam palitos, catchup, mostarda, maionese, guardanapos, açúcar e sal, além de um cortador em lâmina de aço para sachês dos diversos tipos. O presente invento é formado por um corpo aproximadamente quadrado e com cantos arredondados(1) dotado, em um só volume, de recipientes para maionese(2), catchup(3), mostarda(4), palitos(5), açúcar(6), guardanapos(7) e sal(8), além de um cortador(9) em formato de semicírculo com lâmina de aço(10) para abertura de sachês de molhos descartáveis. Importante salientar que os espaços citados não são fixos para os referidos produtos, podendo ser destinados a outros produtos de acordo com a necessidade do usuário. Além disso, o cortador(9)



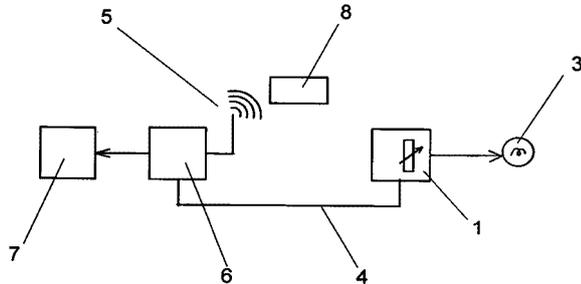
- (21) **MU 9100789-5 U2** 3.1  
 (22) 08/04/2011  
 (51) H01H 43/04 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOMADAS, INTERRUPTORES E SIMILARES, DOTADOS DE MICROPROCESSADORES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOMADAS, INTERRUPTORES E SIMILARES, DOTADOS DE MICROPROCESSADORES. Idealizada por um interruptor sensível ao toque (touch - toque digital), uma tomada elétrica e similares, dotadas de microprocessadores; as tomadas e interruptores convencionais são dispositivos passivos que conectam os plugues de força e ligam e desligam lâmpadas, respectivamente, os quais não permitem nenhuma automação e nem possuem proteção contra utilização indevida e choques elétricos; para atender ao clamor do mercado por um modelo de interruptor e tomada, de baixo custo, que permita efetuar uma instalação automatizada, foi desenvolvido o interruptor dotado de microprocessador (1), que permite

programar e ajustar o seu funcionamento de acordo com a necessidade do usuário e uma tomada dotado de um microprocessador (6), com vários tipos de programação, com gerenciamento de corrente e tensão elétrica e ainda um sistema de proteção antichoque.

(71) FÁBIO MARQUES NEVES (BR/SP) , JAQUES ANTÔNIO FONSECA (BR/SP)

(72) FÁBIO MARQUES NEVES, JAQUES ANTÔNIO FONSECA

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9100822-0 U2

(22) 04/04/2011

(51) B43L 21/00 (2006.01)

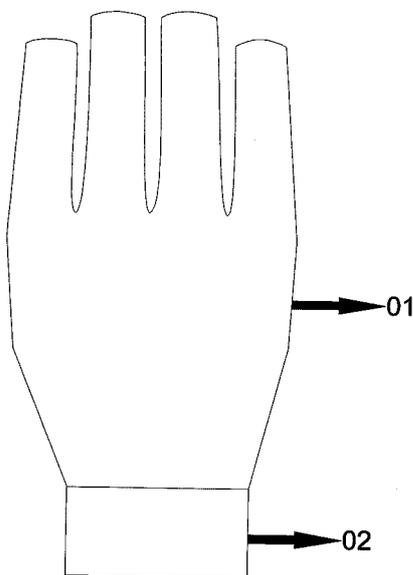
(54) LUVA APAGADOR PARA QUADRO BRANCO

(57) LUVA APAGADOR PARA QUADRO BRANCO. Patente de Modelo de Utilidade para um apagador de quadro branco que consiste em uma luva que possui apenas dedos indicador, médio, anelar e mínimo, toda confeccionada em tecido 90% Poliamida e 10% elastano, tanto o corpo(O1), como o pulso(O2); possui dois orifícios na parte interna da palma da mão(O3) correspondentes ao dedo polegar, permitindo o uso por ambas as mãos; partes removíveis confeccionadas em Feltro (O4); possui refis compostos de fita Velcro(O6) e Feltro(O5) que serão disponibilizados separadamente da luva apagador.

(71) Julieta Dantas Magalhães Santos (BR/BA) , Jefferson Costa Pinto Ferraz (BR/BA) , Franciele Vannessa barbosa Costa (BR/BA) , Adriana Reis Moraes (BR/BA) , Dayse Rayssa de Jesus Almeida (BR/BA) , Maria Luiza Moreira Ferreira (BR/BA)

(72) Julieta Dantas Magalhães Santos, Jefferson Costa Pinto Ferraz, Franciele Vanessa Barbosa Costa, Adriana Reis Moraes, Dayse Rayssa de Jesus Almeida, Maria Luiza Moreira Ferreira

3.1



(21) MU 9100825-5 U2

(22) 07/04/2011

(51) G09F 23/02 (2006.01), B67C 11/00 (2006.01)

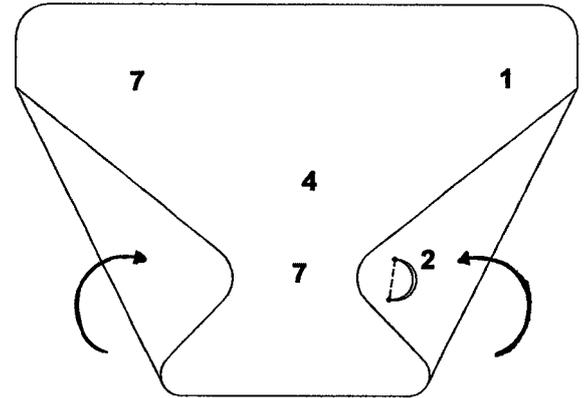
(54) APRIMORAMENTO IMPLANTADO EM PANFLETO PUBLICITÁRIO

(57) APRIMORAMENTO IMPLANTADO EM PANFLETO PUBLICITÁRIO, caracterizado por ser formado a partir de uma volumetria própria sob a forma de um quadrado (1), a qual possui uma aba formada a partir de um corte semicircular (2) para servir de encaixê em outro corte na lâmina que possui um corte retilíneo (3) com um acabamento circular nas extremidades (4) fazendo assim o fechamento do panfleto funil, possui uma boca maior superior (5) e outra menor inferior (6) e espaços publicitários (7) reservados aos anunciantes que queiram divulgar suas marcas e campanhas por tempo previamente determinado.

(71) Chandra de Souza Pimentel (BR/PR)

(72) Chandra de Souza Pimentel

3.1



(21) MU 9100838-7 U2

(22) 08/04/2011

(51) E05B 65/08 (2006.01)

(54) FECHADURA CENTRAL BATE E FECHA COM TRAVA DE SEGURANÇA,

APLICADA EM JANELAS E PORTAS DE CORRER

(57) FECHADURA CENTRAL BATE E FECHA COM TRAVA DE SEGURANÇA,

APLICADA EM JANELAS E PORTAS DE CORRER. A presente patente de

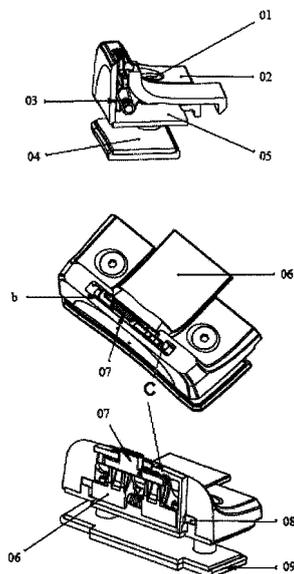
modelo de utilidade trata de uma fechadura central do tipo bate e fecha, aplicada em janelas e portas de correr, nos sistemas vidro-vidro e vidro-alvenaria, construída através de peças de alumínio injetado, contendo uma base da fechadura (1-1), uma base da contra fechadura (1-2) (sistema vidro-vidro figura 1), duas tampas (1-H), com as juntas fixadas (1-i), para o sistema vidro-vidro (1) e uma para o sistema vidro-alvenaria (5-9). A base da fechadura possui dois parafusos (5-1), um gatilho (5-6), um eixo para o gatilho (5-8), uma base (5-2), uma junta (5-5), uma mola (5-3) e uma trava de segurança (5-7), com símbolos indicativos da posição da trava (5-e, 5-f). A base da contra fechadura possui um saliência (3-C e 1-F) que serve para travar o dente (1-C) do gatilho da fechadura. No sistema vidro-alvenaria, a contra fechadura é substituída por um perfil "U" (7-14), que já possui a saliência (7-d) que trava o dente do gatilho.

(71) Vialtec Indústria e Comércio de Metais e Plásticos Ltda (BR/PR)

(72) Rodolfo Llorente Aguilera

(74) Fernando José Carvalho

3.1



(21) MU 9100844-1 U2

(22) 18/04/2011

(51) F21V 9/08 (2006.01), G09F 19/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUMINÁRIA / ABAJUR FOTO LUMINOSO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUMINÁRIA/ABAJUR FOTO

LUMINOSO". O presente modelo de utilidade trata-se de uma inovadora luminária! abajur revestida de Black Light em formato cilíndrico com impresso, possuindo ainda suportes superiores' e inferiores. Destinada ao campo dos artigos de iluminação, o presente modelo pode ser utilizado em ambientes residenciais institucionais, podendo ser utilizado como objetivo de iluminação e/ou decoração.

(71) Edson Clovis Scharf (BR/SC)

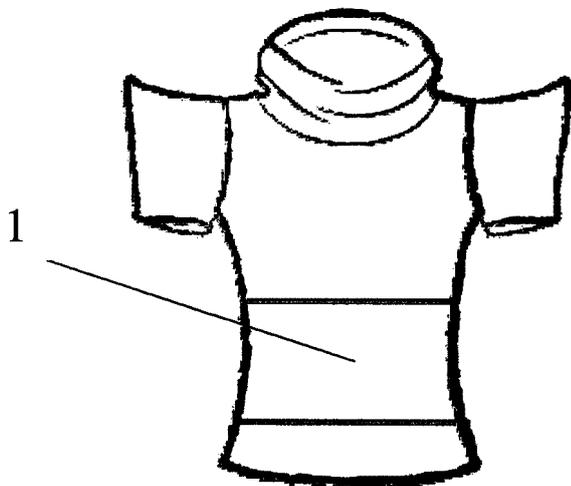
(72) Edson Clovis Scharf

(74) Nilvan Paulo Minguransé

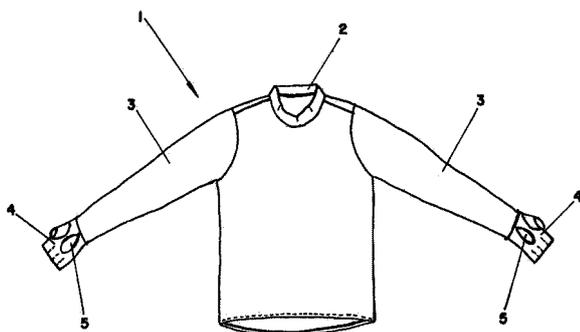
3.1



(21) MU 9100847-6 U2  
 (22) 18/04/2011  
 (51) A41B 9/14 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01)  
 (54) ROUPAS EM CETINETE REVESTIDO EM TECIDO, PARA CORREÇÃO DA POSTURA OU MODELADORES DE CINTURA E BARRIGA  
 (57) ROUPAS EM CETINETE REVESTIDO EM TECIDO, PARA CORREÇÃO DA POSTURA OU MODELADORES DE CINTURA E BARRIGA compreendidas por um cetinete, com compressão horizontal e vertical (1), costurado e revestido pelo mesmo tecido usado na peça do vestuário, que exerce e pressão sobre as partes desejadas da pessoa que as usa, (barriga, cintura ou braço).  
 (71) Sonia Daria de Sousa Mendonça (BR/GO)  
 (72) Sonia Daria de Sousa Mendonça

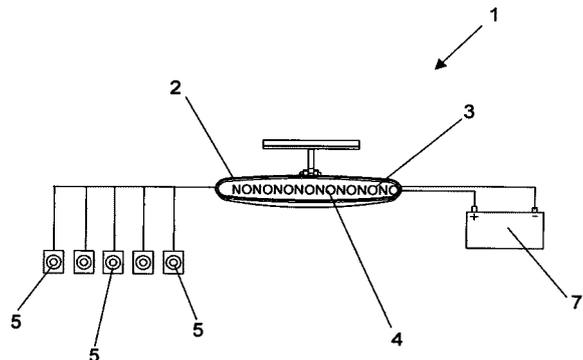


(21) MU 9100848-4 U2  
 (22) 07/04/2011  
 (51) A41D 13/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAMISETA PARA COBERTURA DO CORPO PARA BLOQUEIO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAMISETA PARA COBERTURA DO CORPO PARA BLOQUEIO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, constituída e confeccionada em tecido com elastano com tratamento para bloqueio de radiação ultravioleta, uma camiseta com a parte das costas mais comprida (1) com gola alta (2) e com mangas longas (3) com luvas com ou sem as pontas dos dedos (4) e com abertura de ventilação na palma das mãos (5), cujo desenvolvimento visa garantir que o corpo das pessoas que, por razões profissionais ou simplesmente por desejo pessoal, precisam transitar pelas ruas nos horários de maior incidência de radiação ultravioleta e não sofram ação danosa provocada por esta exposição.  
 (71) Velva Genoveva Almeida (BR/SP)  
 (72) Velva Genoveva Almeida  
 (74) OSVALDO JORGE MINATTI

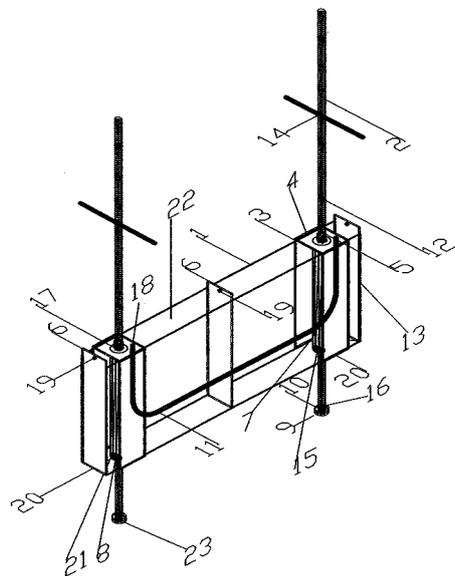


(21) MU 9100850-6 U2  
 (22) 18/04/2011  
 (51) G08B 15/00 (2006.01), G08B 5/38 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRA DE LED COM MENSAGEM DE SOCORRO

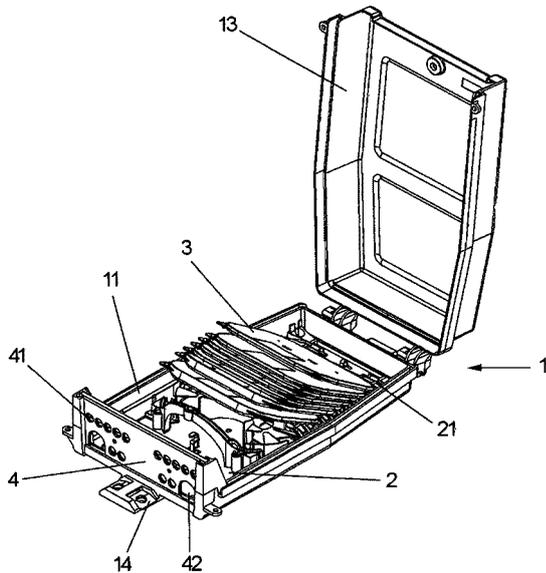
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRA DE LED COM MENSAGEM DE SOCORRO, idealizada por um dispositivo contendo múltiplos LEDs, similar ao acessório conhecido como "brake light", porém que mostra uma mensagem de socorro (4), quando acionado; foi desenvolvido com a finalidade de possibilitar as vítimas do crime conhecido como sequestro relâmpago, em que a vítima é sequestrada em seu próprio veículo, de pedir socorro, sem que os meliantes suspeitem dessa ação; uma vez que o estado não consegue garantir a segurança dos cidadãos em tempo integral e não há uma proteção ativa acessível aos cidadãos comuns, para , minimizar os danos causados pelos sequestros relâmpagos; foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de barra de LED com mensagem de socorro(1), a qual apresenta uma mensagem visual de socorro(4), ao se acionar um dos múltiplos interruptores (5) que serão como por exemplo,"SOCORRO LIGUE 190", previamente gravada na memória do dispositivo eletrônico.  
 (71) JOÃO PAULO DE BARROS LIMA (BR/SP)  
 (72) JOÃO PAULO DE BARROS LIMA  
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



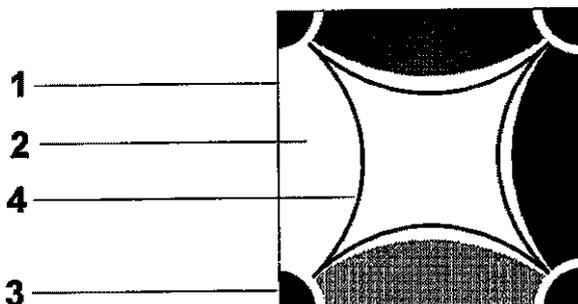
(21) MU 9100851-4 U2  
 (22) 18/04/2011  
 (51) E04G 11/06 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO METÁLICO DE ELEVAÇÃO DE PAREDES, APRUMADAS, NÍVELADAS, COM JUNTA FRIA NA VERTICAL E HORIZONTAL E COM DESLOCAMENTO VERTICAL PARA POSIÇÃO DE ESPERA  
 (57) 1) CONJUNTO METÁLICO DE ELEVAÇÃO DE PAREDES, APRUMADAS, NÍVELADAS, COM JUNTA FRIA NA VERTICAL E HORIZONTAL E COM DESLOCAMENTO VERTICAL PARA POSIÇÃO DE ESPERA, consiste em, formas para elevação de paredes de concreto e ou similar compreendidas por reservatório, alongado, fechado nas laterais (1) e dotado de boca superior (22) onde se fazo lançamento do concreto e ou similar, Tendo na linha central barras com rosca (2), que quando girada por um volante (12) nela introduzido, o giro faz com que as porcas (5) e (21) se desloque juntamente com o conjunto de formas na vertical, permitindo que se eleve paredes de concreto e ou similar, tendo as juntas frias na vertical por intermédio de chapa divisória (6) e junta fria na horizontal por intermédio da altura do conjunto; que obriga a execução das paredes em varias etapas iguais até atingir altura desejada de cada parede. E após cada elevação de paredes, o conjunto se desloca ao topo das barras (2), não sendo necessário etapas de desmontagem e montagens das formas. Ficando na posição de espera. Posição de espera compreendida: posição das formas que possibilita que os trabalhadores construam a laje embaixo do conjunto, e após cada conclusão de laje, o conjunto é deslocado para baixo e inicia se a elevação de paredes de um novo pavimento, sem que haja desmontagem e montagem do conjunto.  
 (71) VALKÍRIA BARROS DA SILVA CAMILO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) VALKÍRIA BARROS DA SILVA CAMILO DE OLIVEIRA  
 (74) MARCOS CAMILO DE OLIVEIRA



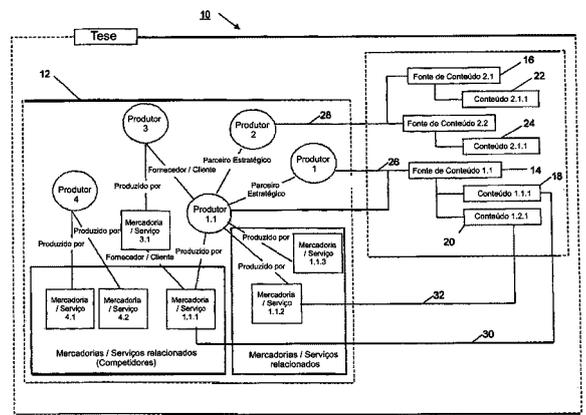
(21) **MU 9101521-9 U2** 3.1  
 (22) 12/07/2011  
 (30) 06/04/2011 BR 018110012614  
 (51) G02B 6/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES ÓPTICOS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES ÓPTICOS. Refere-se o presente relatório descritivo a uma nova disposição construtiva introduzida em caixa de distribuição de cabos ópticos, em especial, uma caixa de distribuição de cabos de fibra óptica, que foi desenvolvida para facilitar a instalação de sistemas utilizando fibras ópticas em substituição às antigas instalações que envolvem o emprego de cabos de cobre para telefonia e similares. Trata-se de uma caixa compreendendo um alojamento (1) composto por uma base (11) e porta articulável ou removível (13), compreendendo: um or-organizador de fibras (2) justaposto à base (11) do alojamento (1); o organizador de fibras (2) compreendendo pelo menos um canal (21) e pelo menos um engate (22); pelo menos uma bandeja de fibras (3) articulada acoplável ao organizador de fibras (2), sendo dita bandeja de fibras (3) compreendida por uma placa possuindo pelo menos um engate (31) projetado em um dos lados de seu perímetro; pelo menos uma placa de ancoragem (4) disposta entre duas extremidades perimetrais do alojamento (1), tal placa de ancoragem/removível (4) sendo compreendida por múltiplos furos passantes (41), por pelos menos um rasgo aberto (42), e por pelo menos uma parede perpendicular (43) provida de área central (431) e rasgos transversais (432).  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) ANDREA YUKUMI HASHIMOTO GALESI, MARCELO OCTAVIO TAMAKI ISHUU  
 (74) CARINA S. RODRIGUES



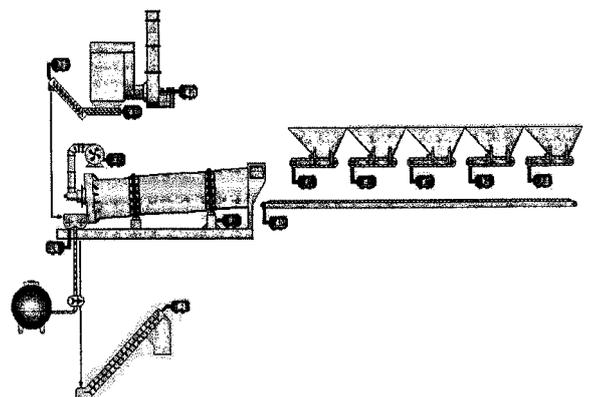
(21) **PI 0705500-5 A2** 3.1  
 (22) 03/12/2007  
 (51) A63F 1/00 (2006.01)  
 (54) JOGO DE COMBINAÇÃO DE CARTAS PARA A MONTAGEM DE FIGURA  
 (57) JOGO DE COMBINAÇÃO DE CARTAS PARA A MONTAGEM DE FIGURA. Refere-se o presente pedido a um jogo que pode ser jogado por qualquer quantidade de pessoas a partir de duas, sendo especialmente indicado para grupos maiores. Neste jogo há cartas que representam quatro semi-pétalas de uma flor, cada uma de uma cor, devendo os jogadores unir quatro cartas, de forma a montar uma flor cujas pétalas apresentam as cores corretamente combinadas.  
 (71) CARLOS JOSÉ DOS SANTOS LINHARES (BR/MG)  
 (72) CARLOS JOSÉ DOS SANTOS LINHARES



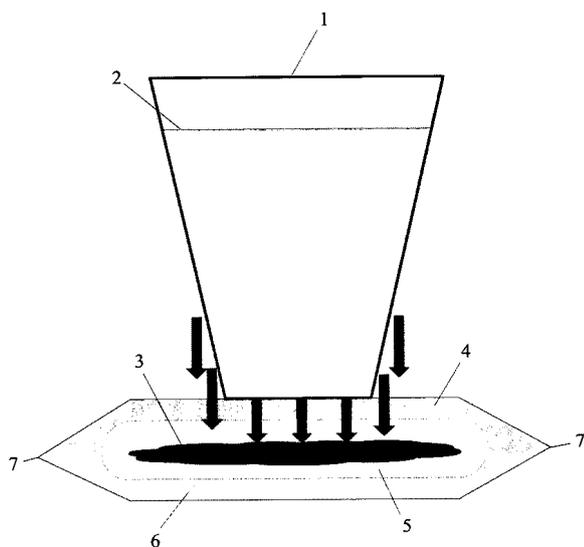
(21) **PI 0801256-3 A2** 3.1  
 (22) 05/05/2008  
 (51) G06Q 10/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA ARMAZENAR, EXIBIR E NAVEGAR DADOS DE CONTEÚDO COM RESPEITO À INDÚSTRIAS BASEADAS EM MERCADO  
 (57) SISTEMA PARA ARMAZENAR, EXIBIR E NAVEGAR DADOS DE CONTEÚDO COM RESPEITO A INDÚSTRIA BASEADAS EM MERCADO A presente invenção refere-se a um modelo, e um sistema empregando o modelo, que proporcionam uma estrutura organizada para armazenar, exibir e navegar por dados de conteúdo com respeito a instrumentos para industria baseadas no mercado (isto é, títulos). Um paradigma de Modelo de Pesquisa de Mercado (MRM) é utilizado para representar conceitos elementares, várias classes específicas de entidades formam o MRM, e uma interface é utilizada para montar, manter e interagir com o modelo. A informação pode ser adicionada para o modelo por um provedor de pesquisa e proporcionada para um usuário final em uma base de subscrição. É proporcionado para o usuário um modelo navegável, interconectado, de um item de interesse para pesquisa e suporte a tomada de decisão.  
 (71) PRIMARY GLOBAL RESEARCH LLC (US)  
 (72) MICHAEL FU, HAROLD SUN, UNNI NARAYANAN, WILLIAM WARD CAREY, PHANI SARIPPELLA  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0903213-4 A2** 3.1  
 (22) 26/08/2009  
 (51) C10C 3/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE REINTEGRAÇÃO E CONTROLE DE FINOS EM USINAS DE ALFALTO  
 (57) SISTEMA DE REINTEGRAÇÃO E CONTROLE DE FINOS EM USINA DE ASFALTO. O presente invento é um sistema de reintegração e controle de fios em usina de asfalto constituído por um conjunto de transportadores helicoidais (1, 7 e 5) colocados de forma a coletar, distribuir, dosar e/ou rejeitar os fios e particulados produzidos no processo de secagem e coletados a partir de processos de filtragem em processos durante o beneficiamento mineral. O sistema opera manualmente ou automaticamente através do direcionamento do material contido no silo de estocagem e distribuição (4), o acionamento manual é realizado pelo operador se não de forma automática através de sistema de supervisão e controle acionado por sensores de nível (6), a dosagem pode ser feita manualmente pelo operador ou através de sistema automático de dosagem variando a rotação do transportador helicoidal de reintegração dos fios (8), o sistema de controle e supervisão ao controlar a reintegração de finos ao processo pode determinar exatamente a granulometria de saída da mistura mineral que vai continuar no processo, seja de mistura betuminosa, no caso de misturas asfálticas, ou mistura seca, no caso de areias industriais ou cimentos.  
 (71) Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda (BR/RS)  
 (72) Bernardo Ronchetti, Walter Rauen de Souza, André Schwarz Franceschini, Alexandre Marques da Rosa, Igor Nienow  
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos



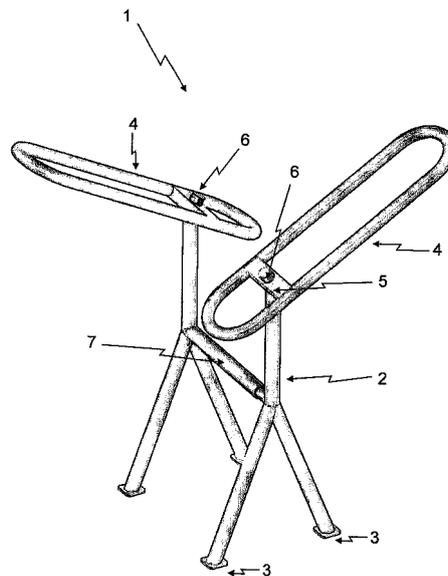
(21) **PI 0903964-3 A2** 3.1  
 (22) 09/10/2009  
 (51) A47G 23/032 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA COPOS E SIMILARES COM FUNÇÕES DE ABSORVER E ADSORVER O LÍQUIDO PROVENIENTE DA CONDENSAÇÃO OU TRANSBORDAMENTO  
 (57) SUPORTE PARA COPOS E SIMILARES COM FUNÇÕES DE ABSORVER E ADSORVER O LÍQUIDO PROVENIENTE DA CONDENSAÇÃO OU TRANSBORDAMENTO. A presente patente de invenção refere-se a um suporte para copos e similares com funções de absorver e adsorver o líquido proveniente da condensação ou transbordamento cuja finalidade é suportar, preferencialmente, copos, taças, xícaras, latas e garrafas, em mesas, balcões ou qualquer outra superfície, protegendo-as, de modo eficiente, do risco de serem molhadas pela água condensada ou transbordada que por vezes escorre desses recipientes. O dito suporte para copos e similares é fruto da junção de funções bem específicas do material absorvente e adsorvente (5), que possui alta capacidade de absorção e adsorção (retenção), com o revestimento efetuado pela capa permeável superior (4) e pela capa permeável inferior (6), que são constituídas de material com boa permeabilidade e rigidez, podendo ser unidas pela selagem (7). Deste modo, a água condensada ou transbordada (3) que ocorre de copo (1) ou similar com bebida (2) fica retida no interior do referido suporte. Assim sendo, defini-se a presente patente de invenção como algo que soluciona o problema atual de absorção e adsorção que os suportes para copos e similares possuem e também resolve os problemas atuais relacionados à produção, venda, distribuição e armazenamento desses suportes.  
 (71) SÉRGIO VILLAR MARCELINO (BR/SP), Antônio José Casagrande (BR/SP), Alexandre Anderson Romeiro (BR/SP)  
 (72) SÉRGIO VILLAR MARCELINO, Antônio José Casagrande, Alexandre Anderson Romeiro  
 (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



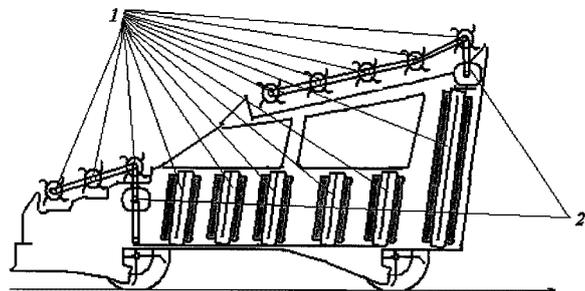
(21) **PI 0904342-0 A2** 3.1  
 (22) 30/10/2009  
 (51) F16D 65/04 (2006.01)  
 (54) LONA DE FREIO E ASSEMELHADOS COM REUTILIZAÇÃO DE LONAS E ASSEMELHADOS USADAS  
 (57) A LONA DE FREIO E ASSEMELHADOS COM REUTILIZAÇÃO DE LONAS E ASSEMELHADOS USADAS, objeto da presente patente de invenção é composta pela utilização de material de lonas de freio e assemelhados já utilizadas.  
 (71) Duoline S/A (BR/RS)  
 (72) Jacir Dellegrave  
 (74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0904394-2 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2009  
 (51) A47L 23/18 (2006.01), D06F 57/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SECAGEM DE TÊNIS  
 (57) DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE TÊNIS. A presente patente descreve um dispositivo extremamente simples, de facilimo uso e cuja forma é absolutamente condizente com sua utilização e que constitui a forma construtiva preferencial do "DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE TÊNIS", que pode ser fabricada preferencialmente em materiais plásticos, por injeção ou qualquer outro processo de fabricação, podendo, também, ser fabricada em qualquer outro material, dimensões e acabamentos. O DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE TÊNIS, objeto da presente patente é basicamente constituído de uma estrutura de sustentação em "Y" invertido (2), que dispõe de apoios (3) em sua parte inferior e, na parte superior de uma superfície de apoio (4) para um dos pés dos tênis, formada por uma haste de forma retangular com as extremidades curvadas, podendo ser um elipsóide ou semelhante, dita superfície de apoio (4) dispendo de uma barra de união (5) unida à estrutura de sustentação em "Y" invertido (2) por meio de fixadores (6) adequados, sendo as hastes de apoio (3), em número de duas colocadas de forma cruzada, em ângulo de qualquer valor; e ainda pelas estruturas de sustentação em "Y"

invertido (2) serem unidas ente si através das hastes de união (7) tipo macho fêmea.  
 (71) Antônio Carlos de Assis Gomes (BR/MG)  
 (72) Antônio Carlos de Assis Gomes  
 (74) Magalhães & Associados Ltda.

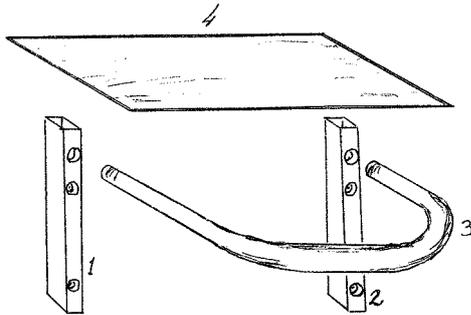
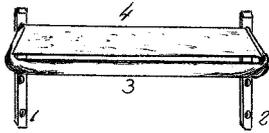


(21) **PI 0904514-7 A2** 3.1  
 (22) 14/01/2009  
 (51) B60K 6/00 (2007.10)  
 (54) MODELO DE VEÍCULO HÍBRIDO COM DISPOSITIVOS QUE GERAM ENERGIA OU AUXILIAM O DESLOCAMENTO  
 (57) MODELO DE VEÍCULO HÍBRIDO COM DISPOSITIVOS QUE GERAM ENERGIA OU AUXILIAM O DESLOCAMENTO. Patente que é compreendida pelo sistema de captação de energia através de pás ou ventoinhas 1 que, quando em movimento, giram com o arrasto do vento e transmitem sua rotação a geradores elétricos 2; o sistema de canalização do ar 3 até pás ou ventoinhas 4 nas rodas quando o carro estiver em movimento, este dispositivo tem a perspectiva de auxiliar o deslocamento do veículo; o denominado pneu hidráulico 5 que, quando o automóvel em movimento, aproveita o achatamento ocasionado pelo peso do carro na parte de abaixo do pneu para acionar várias bombas hidráulicas 6 no interior de cada roda, sendo este o fluido bombeado até um gerador hidroelétrico 7 ou a um outro aparelho qualquer; o sistema alimentador do gerador termoeletrico 8 que aproveita o aquecimento do fluido 9 que refrigera o motor a combustão 10 para gerar energia; também é apresentado na figura 6 um gerador eólico 12 adaptado no escapamento 11 do motor a combustão e o sistema que aproveita o movimento da suspensão do veículo 13 para bombear fluido a um gerador de energia 16 ou a um outro aparelho qualquer através de um amortecedor 14 e uma suspensão 15 bomba hidráulica.  
 (71) Volnei Silva Rosa (BR/MS)  
 (72) Volnei Silva Rosa

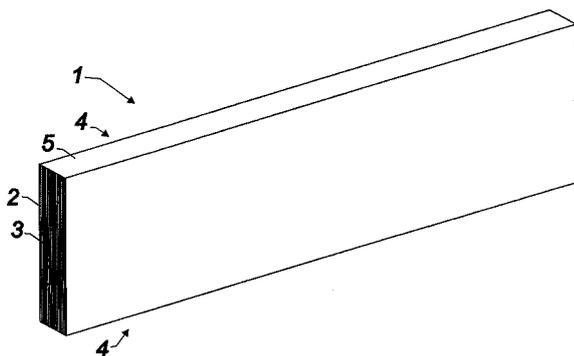


(21) **PI 0904584-8 A2** 3.1  
 (22) 10/11/2009  
 (51) A47B 47/00 (2006.01)  
 (54) PRATELEIRA MULTIUSO  
 (57) PRATELEIRA MULTIUSO. A presente Patente de invenção é compreendido por um conjunto de partes que unificadas entre si formam assim um instrumento de grande versatilidade e mobilidade, que poderá oferecer ao usuário praticidade e conforto no armazenamento dos mais diversos tipos de objetos. Com uma superfície plana (4) extremamente resistente sendo que esta superfície (4) esta sobreposta e fixada a parte arqueada (3) e a parte arqueada (3) tem suas extremidades introduzidas e fixadas nos orifícios de profundidade existentes no corpo das partes retas (1-2) os demais orifícios existentes no corpo das partes retas (1-2) destinam-se a fixar o conjunto na parede ou em suporte apropriado. Em função da forma de construção o objeto presente oferece praticidade na instalação e na manutenção de limpeza e higienização da mesma não propiciando o acúmulo de resíduos ou detritos de roedores etc. Podendo ser construído de forma a atender as diversas necessidades do dia a dia que seja no Escritório Indústria - Residências ou Comércio e etc.

(71) Adil Sebastião de Castro Ligório (BR/SP)  
(72) Adil Sebastião de Castro Ligório



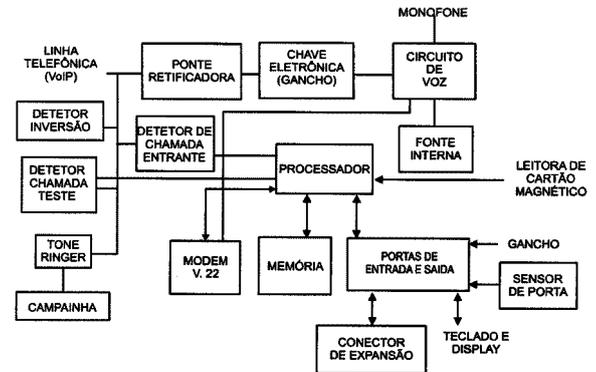
(21) **PI 0904599-6 A2** 3.1  
(22) 16/11/2009  
(51) B27D 1/04 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPENSADO COM ACABAMENTO NAS LATERAIS, PARA FABRICAÇÃO DE TRAVESSAS DO SETOR MOVELEIRO, SENDO UM PROCESSO ECOLOGICAMENTE CORRETO  
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPENSADO COM ACABAMENTO NAS LATERAIS, PARA FABRICAÇÃO DE TRAVESSAS DO SETOR MOVELEIRO, SENDO UM PROCESSO ECOLOGICAMENTE CORRETO, consiste de uma travessa (1) que é formada por várias camadas de madeira seca (2) podendo ser de sobras de madeiras ou a partir de madeiras reflorestadas e estas referidas camadas de madeira (2), ao serem prensadas e unidas por uma cola (3) tipo marítima para dar resistências ao peso (P) e a umidade, sendo que após a conclusão dessas etapas de união das camadas de madeiras (2), vem à fase do acabamento (4) que fixa um filete (5) sendo este de um material que dá condições de receber pintura, deixando toda a travessa com sua aparência uniforme.  
(71) Marcos Vinícius Borges (BR/SP), Ozório Domingues Borges Neto (BR/SP), Robson Cicuto (BR/SP)  
(72) Marcos Vinícius Borges, Robson Cicuto, Ozório Domingues Borges Neto  
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO



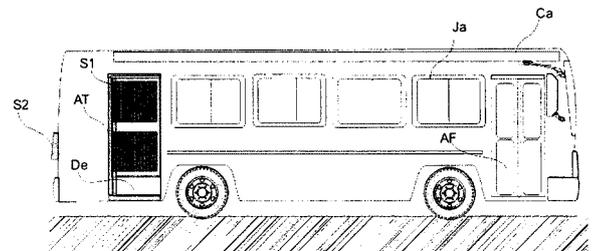
(21) **PI 0904601-1 A2** 3.1  
(22) 16/11/2009  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE COBRANÇA APLICADO EM TELEFONES PÚBLICOS EM GERAL DOTADO DE ACESSIBILIDADE POR TELEFONIA VIA INTERNET  
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE COBRANÇA APLICADO EM TELEFONES PÚBLICOS EM GERAL DOTADO DE ACESSIBILIDADE POR TELEFONIA VIA INTERNET, mais precisamente trata-se de um telefone público (1) com sistema de cobrança (SC) com tarifação individualizada (IT) por chamada telefônica que permite praticidade e segurança tanto para o usuário como para o estabelecimento comercial. Dito aparelho telefônico público (1) é do tipo compreendido por um gabinete metálico (2), ordinariamente para telepedal e confeccionado em chapa de aço, constituído por um receptáculo (2a) sobreposto por tampa frontal (2b), e cuja face de exposição é previsto um monofone (2c), placa de instruções (2d), display com iluminação (2e), teclado (2g) que inclui tecla de controle de volume da cápsula receptora (2f) e outras; o aparelho telefônico público (1) dispõe de placa de

interface (PV) adaptadora de terminal para conexão do tipo VoIP associado a um sistema de cobrança (SC) cujo validador (3) é acionado por dispositivo moedeiro (3a) e respectivas moedas (M), por leitora magnética (3b) e respectivo cartão magnético (CM) ou outro elemento adequado; a realização de chamadas telefônicas à rede pública ou privada (RP) pelo aparelho (1) é concluída a partir de acesso VoIP (4) proveniente de rede do tipo Internet (IT) ou equivalente.

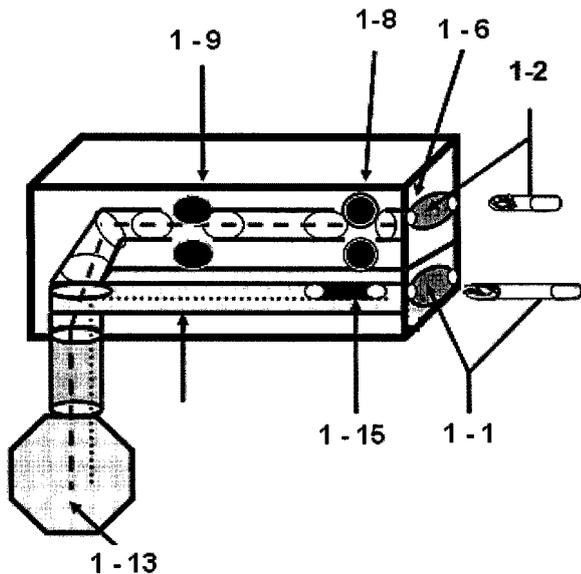
(71) Ica Telecomunicações Ltda (BR/SP)  
(72) IGO SALARU  
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



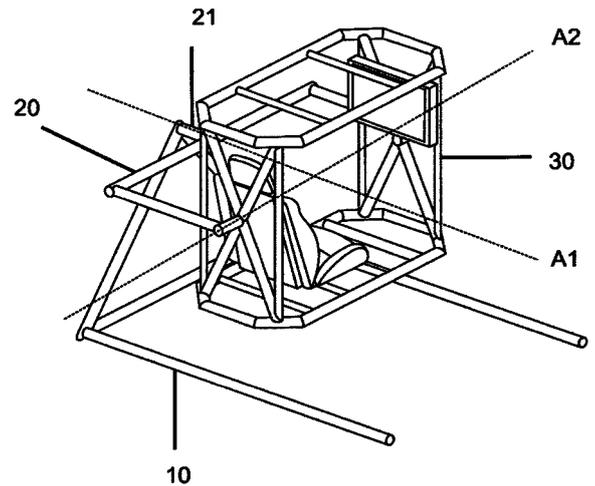
(21) **PI 0904615-1 A2** 3.1  
(22) 05/11/2009  
(51) A01M 21/04 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA APLICADO EM VEÍCULO RURAL ÔNIBUS HERBICIDA  
(57) MÓDULO DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA APLICADO EM VEÍCULO RURAL ÔNIBUS HERBICIDA representado por uma solução inventiva onde para atividades em meio rural foram identificadas necessidade de ordem de segurança do trabalho, onde para solvê-las foi idealizado o módulo de aplicação de herbicida, sendo composto por armário que atende a necessidade de organização da pluralidade de reservatórios individuais utilizado em procedimento de burrifamento individual do herbicida; um cômodo de estocagem e manipulação do herbicida no qual é previsto um reservatório de herbicida (caldo tóxico), um reservatório de água e um dispositivo de dispersão de herbicida embarcado no chassi do ônibus rural.  
(71) RODRIGO FUZINATO ME (BR/SP)  
(72) RODRIGO FUZINATO  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda



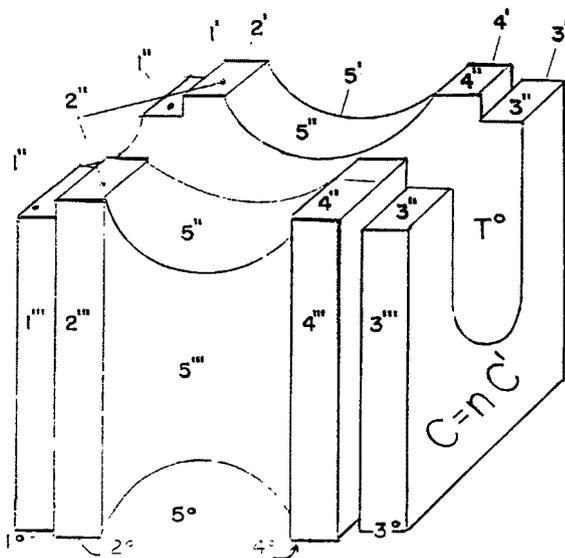
(21) **PI 0904711-5 A2** 3.1  
(22) 18/11/2009  
(51) B60N 3/08 (2006.01), A24F 19/00 (2006.01)  
(54) CINZEIRO ECOLOGICO AUTOMOTIVO  
(57) CINZEIRO ECOLOGICO AUTOMOTIVO. Patente de invenção de uma dispositivo de formato retangular (figura 1 e 2) com duas entradas independentes (1 e 2) para recolhimento das cinzas e pontas de cigarros. Ambas possuem sensores. No caso da entrada para cinzas, o sensor (7) detecta a aproximação do cigarro e ativa um aspirador interno (15) que recolhe as cinzas pelo condutor (14) até o refil de armazenamento (13). Para a ponta do cigarro a entrada superior também é dotada de sensor (6), e com a aproximação da ponta do cigarro ativa roletes internos (8) por meio de motor de rotação (3) que a empurram até a entrada interior (10) que ativa por sensor (11) o rolete de corte (9), também ativado por motor de rotação (4) para o corte e destruição da mesma que então é conduzida pelo condutor (12) até o refil de armazenamento (13). Dois pares de molas (5) pressionam os roletes contra o filtro do cigarro a ser descartado.  
(71) Ernesto de Oliveira Lara Netto (BR/PR)  
(72) Ernesto de Oliveira Lara Netto, Nelson Iachtechen Junior



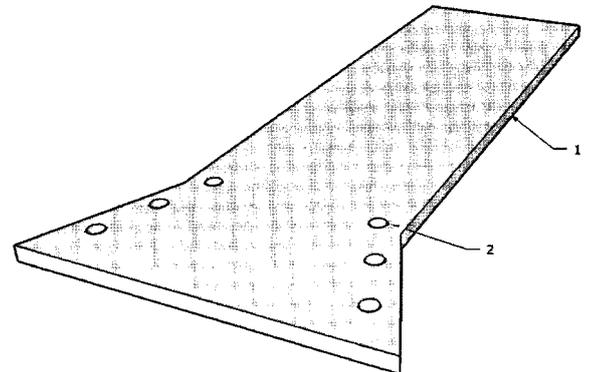
- (21) **PI 0904713-1 A2** 3.1  
 (22) 04/11/2009  
 (51) E04C 1/39 (2006.01)  
 (54) TIJOLO CÚBICO  
 (57) Tijolo Cúbico, constituído de um tijolo primário e secundário (B = C) com seus complementos anexos (D, E, e F) derivados a partir de uma cubo (A) e transformados nos elementos mencionados acima através de matrizes. São feitos de aglomerados, material ecológico, de concreto, de vidro ou de qualquer material industrial. O complemento (D) é um esquinheiro de 90° (noventa graus) para tomar sentido esquerdo ou direito. O complemento (E) é um tê para conduzir o tijolo (B = C) nos dois sentidos em 180° (cento e oitenta graus) e o complemento (F) é uma cruzeta para conduzir o tijolo (B = C) em quatro sentidos ou 360° (trezentos e sessenta graus).  
 (71) Róger Aquilino Pérez Mendoza (BR/MG), Gabriel Pérez Cunha Mendoza (BR/MG)  
 (72) Gabriel Pérez Cunha Mendoza



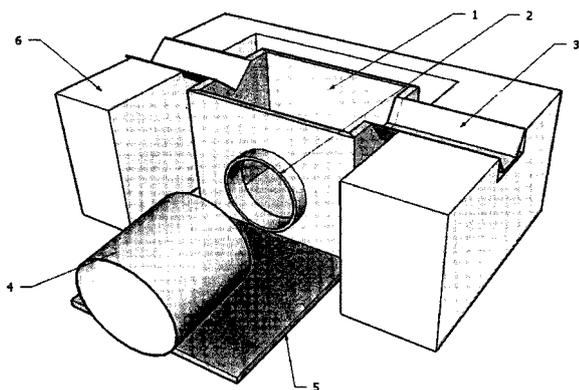
- (21) **PI 0904768-9 A2** 3.1  
 (22) 10/11/2009  
 (51) B29B 11/08 (2006.01), E03F 5/02 (2006.01)  
 (54) BOCA DE BUEIRO EM PET RECICLADO PARA DRENAGEM RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E DE ÁREAS URBANAS  
 (57) BOCA DE BUEIRO EM PET RECICLADO PARA DRENAGEM RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E DE ÁREAS URBANAS. Refere-se a presente patente a peça pré-moldada, com a função de conduzir direcionando o fluxo de água para transposição entre dois pontos através do bueiro em rodovias e áreas urbanas. Processo que inova as obras de bueiros em relação método convencional (concreto), com benefícios ecológicos pela utilização de um material reciclado e pela não utilização de madeira, areia, seixo, cimento e rochas retiradas do meio ambiente com grandes danos, e para a engenharia pela praticidade e economia neste tipo de obra.  
 (71) Wellington Bortolini (BR/DF)  
 (72) Wellington Bortolini



- (21) **PI 0904762-0 A2** 3.1  
 (22) 23/11/2009  
 (51) A63F 13/08 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PLATAFORMA MÓVEL DE SIMULAÇÃO  
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM PLATAFORMA MÓVEL DE SIMULAÇÃO. É descrito um aperfeiçoamento em plataforma móvel de simulação que compreende uma base estática (10) com uma eixo de giro atuado por um motor estático (22); um garfo giratório (20) acoplado no eixo de giro, dito garfo (20) dotado de um motor (23); uma plataforma móvel (30) acopladas nas extremidades do garfo (20), dita plataforma móvel (30) movimentada pelo motor (23) fixado no garfo (20); um eixo imaginário A1 paralelo ao solo, fixo em relação ao referencial externo e perpendicular ai eixo A2, dito eixo A1 no qual o garfo (20) realizar o movimento giratório denominado pitch, acompanhado pela plataforma (30) e um eixo imaginário A2 definido pelas extremidades do garfo giratório (20), dito eixo no qual a plataforma móvel (30) realiza o movimento giratório denominado roll e acompanhando os movimentos de pitch.  
 (71) Gabriel Valentini Sffair (BR/RS), João Pedro Valentini Sffair (BR/RS), Pedro Francisco Boessio (BR/RS)  
 (72) Gabriel Valentini Sffair, João Pedro Valentini Sffair, Pedro Francisco Boessio  
 (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda



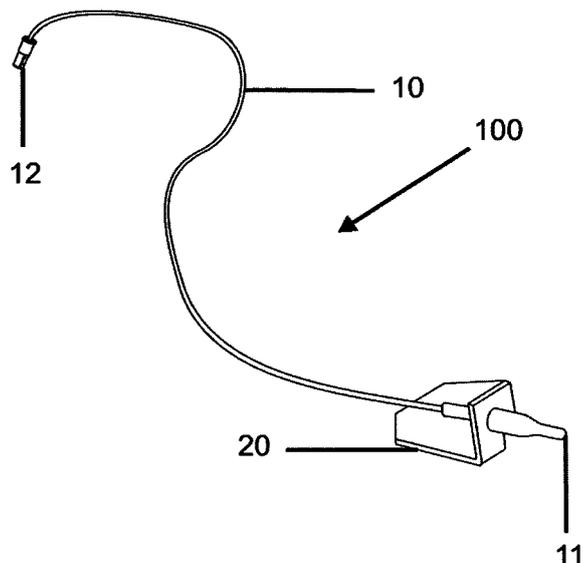
- (21) **PI 0904770-0 A2** 3.1  
 (22) 10/11/2009  
 (51) E03F 5/02 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01)  
 (54) CAIXA COLETORA DE SARJETA E DE TALVEGUE, CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM PET RECICLADO PARA DRENAGEM RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E DE ÁREAS URBANAS  
 (57) CAIXA COLETORA DE SARJETA E DE TALVEGUE, CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM PET RECICLADO PARA DRENAGEM RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E DE ÁREAS URBANAS. Refere-se a presente patente a peça pré-moldada, com a função em qualquer lugar onde se torne necessário captar as águas superficiais, transferindo-as para bueiros em rodovias e áreas urbanas. Processo que inova as obras de coleta de água relação método convencional (concreto), com benefícios ecológicos pela utilização de um material reciclado e pela não utilização de madeira, areia, seixo, cimento e rochas retiradas do meio ambiente com grandes danos, e para a engenharia pela praticidade e economia neste tipo de obra.  
 (71) Wellington Bortolini (BR/DF)  
 (72) Wellington Bortolini



(21) PI 0904775-1 A2  
(22) 04/11/2009  
(51) C02F 1/48 (2006.01)  
(54) RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL MAGNETIZADA  
(57) RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL MAGNETIZADA - apresentando um reservatório (1) para armazenamento e distribuição de água magnetizada (2), dotado de redes de entrada (3) e saída (4) da água armazenada e magnetizada, saída para auto limpeza (5), bóia de contenção (6), ladrão (7) e escala (8), o qual será fabricado preferencialmente em fibra de vinil, dito reservatório (1) é disposto em uma grade de sustentação (9) e contém gel isofoalco que atua também como um isolante de temperatura, apresentando parede (10) revestida com prata coloidal magnética e infravermelho longo, magnetos (11), coletor de sujeira (12), sendo dotado ainda de filtro de cloro (13) instalado depois do reservatório de água para as redes de encanamento de distribuição, com capacidade de vazão aproximada de 3.000 litros ou + h e filtro purificador (14) instalado antes do reservatório de água para imantação, para 4.000 litros ou + h, além de possuir também tampa emborrachada com presionador (15), sendo que a água imantada poderá ser distribuída em quaisquer pontos do ambiente, independentemente do tipo de instalação (residencial, comercial, industrial e afins).

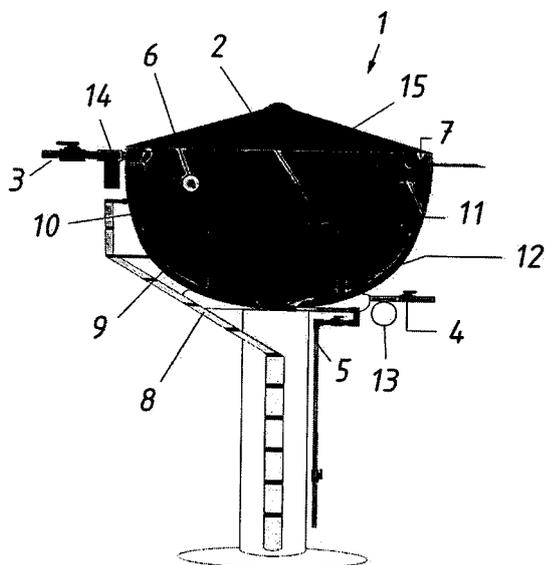
(71) José Gomes da Silva (BR/PR)  
(72) José Gomes da Silva

3.1



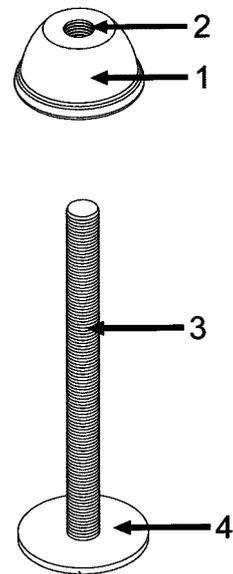
(21) PI 0904796-4 A2  
(22) 24/11/2009  
(51) F16B 39/28 (2006.01)  
(54) SISTEMA RÁPIDO AUTO TRAVANTE SOB PRESSÃO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS ATRAVÉS DE PINO E BUCHA EM PLÁSTICO  
(57) SISTEMA RÁPIDO AUTO-TRAVANTE SOB PRESSÃO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS ATRAVÉS DE PINO E BUCHA EM PLÁSTICO. Patente de Invenção para um sistema rápido de fixação de peças que é compreendido por uma bucha em forma ovulada 1, aberta no centro com orifício para penetração 2, com anéis em ângulo de conicidade com projeção para o centro para desenvolver travamento 5, e dotada de cavidade guia 6; dito o pino 3, com base de apoio redonda com domo inferior 4, e anéis em ângulo de conicidade com projeção para o centro para desenvolver travamento 7.  
(71) DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)  
(72) DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA

3.1



(21) PI 0904779-4 A2  
(22) 10/11/2009  
(51) F23N 5/10 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TERMOPAR  
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TERMOPAR. É descrito um aperfeiçoamento em termopar que compreende um único termo-elemento (10) que apresenta em uma das extremidades (convencionalmente chamada de ponto de medição) um sensor (11) fixado em um suporte (20) posicionado em um queimador (200), e na extremidade oposta (convencionalmente chamada de ponto de compensação) um conector do magneto (12) que se acopla ao registro de gás.  
(71) Mueller Fogões Ltda. (BR/SC)  
(72) Walter Mueller  
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda.

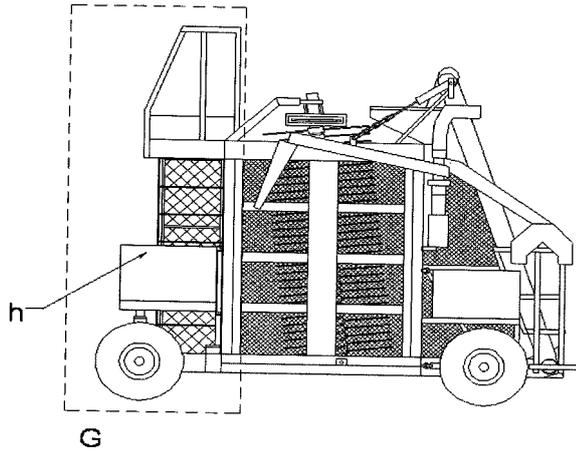
3.1



(21) PI 0904842-1 A2  
(22) 14/09/2009  
(51) A01D 46/06 (2006.01)  
(54) COLHEDORA TRACIONADA OU AUTOMOTRIZ  
(57) A presente invenção trata do desenvolvimento de uma nova colhedora de café em versão compacta, modular e ajustável a qual opera de forma tracionada ou automotriz, montada sobre plataforma estrutural de chassi. A colhedora compacta, modular e ajustável, apresenta inovações no ajuste de posicionamento das varetas vibratórias, podendo ser utilizada por pequenos, médios e grandes produtores, lavouras de espaçamento convencional (largo) ou adensado (estrito) e de diferentes portes, resultando assim em maior eficiência e versatilidade na colheita. Este modelo proporcionará ao cafeicultor uma condição de comodidade e tranquilidade, por saber que mediante as mudanças de cultivo do café em espaçamentos mais estreitos (adensados), viabiliza a colheita em lavouras que anteriormente não permitem a colheita mecânica com as colhedoras, convencionais, dado as suas limitações.  
(71) Montana Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)  
(72) José Eustáquio de Sousa Soier

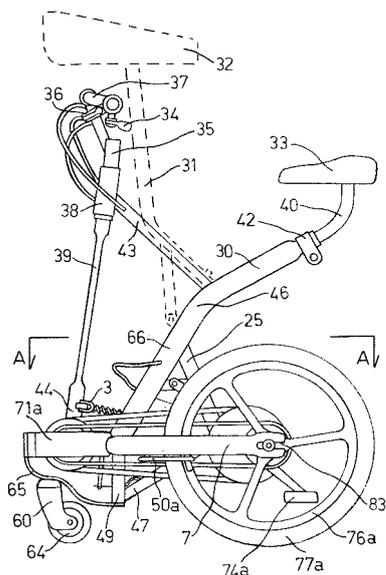
3.1

(74) Bhering Advogados



- (21) PI 0904927-4 A2  
(22) 16/11/2009  
(51) B62K 5/02 (2013.01)  
(54) TRICICLO A PEDAL COM CORREIA DUPLA DIFERENCIAL  
(57) TRICICLO A PEDAL COM CORREIA DUPLA DIFERENCIAL. Refere-se a um veículo triciclo propulsado por movimentação das pernas e destinado a deslocar um condutor e objetos em ambientes fechados, oferecendo alta capacidade de manobra em espaços reduzidos no interior de edificações comerciais e residências por possuir distância entre eixos proporcionalmente muito curta. Triciclo que tem como componente que oferece sustentação aos demais, o chassi tubular (66) constituído de elementos superiores a travessa (7) sendo esta o componente principal formado por um tubo inteiro disposto horizontalmente a qual são soldados também os demais elementos horizontais e elementos inferiores, sendo inseparavelmente unidos por processo de soldagem formando o chassi tubular (66) ao qual são anexados os elementos responsáveis pela transmissão, onde o presente invento apresenta a realização da intenção direcional por tração diferenciada na srodas (76a, 76b) motrizes e a roda dianteira (64) sustentada por rodízio (60) é totalmente livre no sentido direcional e um conjunto de dispositivos presentes interferem nas correias (45a, 45b) processando mecanicamente gradativos níveis de alteração variando com o ângulo e a pressão imprimidos ao guidom (37) que interage com as polias movidas (41a, 41b) desconectando e desacelerando a roda interna em trajetórias curvas.  
(71) João Marcos Brandi Rezende (BR/MG)  
(72) João Marcos Brandi Rezende

3.1



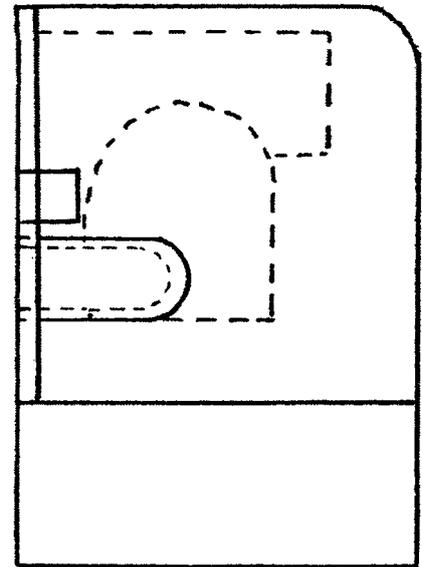
- (21) PI 0904936-3 A2  
(22) 24/11/2009  
(51) E05B 67/38 (2006.01)  
(54) BLINDAGEM EXTERNA PARA CADEADOS  
(57) BLINDAGEM EXTERNA PARA CADEADOS. Caracterizada por ser uma peça única, sem pares móveis, que tem como função, impedir o acesso de ferramentas que possam romper a trava do cadeado, que por sua vez se constitui do conduto 1 que serve para entrada inicial do arco do cadeado que passa posteriormente pelo nexo 2 que a presilha 6 que fica presa do cadeado, possuindo também o apoio inferior 3 que limita o movimento e as aletas laterais 4 e 5 que impedem o movimento lateral. A aleta 4 tem sua porção inferior diminuída para permitir o giro e o auto travamento do cadeado na presilha 6, como também as aletas 4 e 5 podem ser alterações nas suas medidas de altura, comprimento frontal e espessura para aumento da sua resistência, como também, o nexo 2 pode ser fechado: Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e ter

3.1

alteração na sua largura e profundidade para acomodar presilhas 6 maiores, o mesmo pode também ser aberto: Fig. 2.1, Fig. 2.2, detalhe 7, aumentando a variedade de presilhas 6. Para caso de grandes cadeados a blindagem externa permite um espaço interno -Fig. 3, detalhe 8 e corte A:A, para o aporte de objetos de valor.

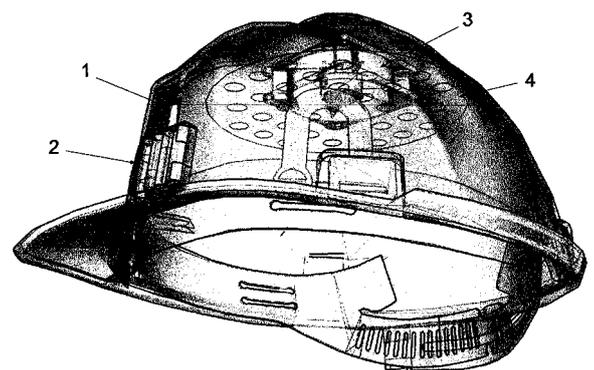
(71) Patrick Albuquerque da Fonseca (BR/SC)

(72) Patrick Albuquerque da Fonseca



- (21) PI 0904953-3 A2  
(22) 30/11/2009  
(51) A42B 3/28 (2006.01)  
(54) CAPACETE COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTERNO  
(57) CAPACETE COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTERNO. Trata-se de um capacete que possui, em sua parte interna superior, um pequeno ventilador (3) que pode ser acionado por meio de um botão (1) situado na parte frontal externa do capacete; sendo alimentado por um conjunto de pilhas ou bateria (2), também localizada na parte frontal externa da capacete, logo abaixo do botão de acionamento (1). Este sistema tem por objetivo oferecer maior comodidade aos usuários de capacetes de modo geral, principalmente aos profissionais que necessitam usar capacetes de proteção nos locais de trabalho, a fim de evitar o superaquecimento de suas cabeças em dias quentes e/ou ensolarados. O objeto da presente invenção é compreendido por: botão de acionamento (1); bateria (2); ventilador (3); e, tela de proteção (4).  
(71) Orozino da Silva (BR/ES)  
(72) Orozino da Silva  
(74) Wagner José Fafa Borges

3.1



- (21) PI 0905021-3 A2  
(22) 27/11/2009  
(51) G01N 25/56 (2006.01), G01N 5/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO MEDIDOR DE UMIDADE DE GRÃOS DE CEREAL  
(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO MEDIDOR DE UMIDADE DE GRÃOS DE CEREAL. A invenção refere-se a um processo e a um equipamento para medição da umidade contida em uma amostra de grãos de cereal que emprega o princípio da destilação. O equipamento para determinação da umidade contida em uma amostra de grãos de cereal compreende um recipiente (1) dotado de tampa (2) e de um instrumento de medição da temperatura (3) interna. No interior do recipiente (1) são introduzidos uma massa determinada de grãos e um volume adequado de óleo. Uma tubulação (4) faz a comunicação entre o recipiente (1) e um condensador (5). Uma fonte de calor (6) é empregada para o aquecimento do recipiente (1). Um recipiente graduado (7) é empregado para coletor e medir o volume da água que evaporou da amostra de grãos e que foi condensada. O processo para determinação da umidade contida em uma amostra de grãos de cereal compreende as seguintes operações: - alimentação de uma massa determinada de grãos (10) no interior de um

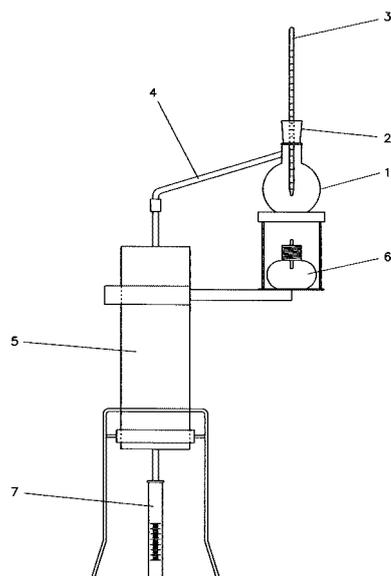
3.1

recipiente(11); - alimentação de um volume de óleo (12) suficiente para encobrir toda a massa de grãos (10) depositada no interior do recipiente (11); - fechamento do recipiente (11) com uma tampa (13) que é dotada de um instrumento de medição de temperatura; - aquecimento do recipiente (11) até uma temperatura superior a de evaporação da água; - condensação do vapor d'água oriundo do recipiente (11) com a massa de grãos em um condensador (14); - captação da água condensada no condensador (14) em um recipiente graduado (15); - medição do volume de água condensada e captada no recipiente graduado (15); - cálculo do percentual de água evaporada em relação à massa dos grãos inseridos no recipiente.

(71) Ernesto Amaral (BR/RS)

(72) Ernesto Amaral

(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) PI 0905039-6 A2

(22) 14/12/2009

3.1

(51) A47J 47/00 (2006.01), A47G 35/00 (2006.01)

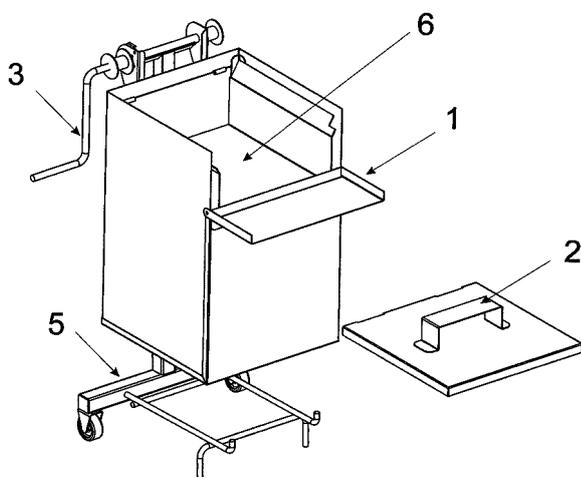
(54) DISPENSADOR DE CARVÃO

(57) DISPENSADOR DE CARVÃO, patente, natureza de patente de invenção, revela um dispositivo destinado a proporcionar a coloração do carvão em churrasqueiras com segurança e higiene. É constituída por um recipiente que receberá o carvão, cujo fundo se movimenta verticalmente pela ação de uma manivela, provocando a ascensão do carvão a altura da churrasqueira facilitando sua expulsão pela calha lateral basculante rolando o carvão por ação manual que o encaminha para o devido local.

(71) Euclides Tadeu Zamariam (BR/PR)

(72) Euclides Tadeu Zamariam

(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 0905095-7 A2

(22) 29/12/2009

3.1

(51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO DE TUBULAÇÕES POR DEFORMAÇÃO ELÁSTICA

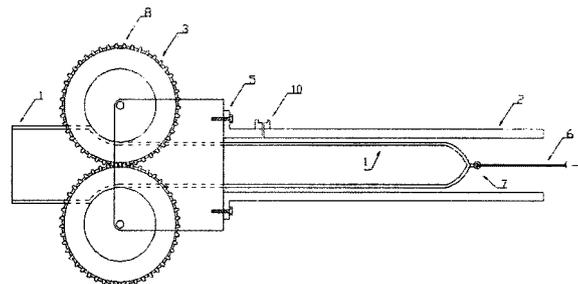
(57) SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO DE TUBULAÇÕES POR DEFORMAÇÃO ELÁSTICA. Patente de invenção para um método de revestimento Fig. 1 (1) interno de tubulação Fig. 1 (2) através da inserção de

um tubo polímero de diâmetro externo original maior do que o diâmetro interno da tubulação Fig. 1 (2) a ser revestida, de modo a protegê-la contra corrosão e abrasão internas. A inserção de tal revestimento Fig. 1 (1) é viabilizada pela redução temporária de seu diâmetro externo através da aplicação de compressão radial promovida por uma seqüência de roletes Fig. 1 (3) especialmente projetados para este fim, aliada ou não a uma tensão longitudinal aplicada à extremidade do revestimento por ação de um guincho horizontal. As tensões aplicadas neste processo devem respeitar os limites elásticos do polímero utilizado, de forma que ao final da inserção do revestimento Fig. 1 (1) as tensões sejam liberadas e o tubo polímero tenda a retornar a suas dimensões originais, sendo somente impedido pelo confinamento oferecido pela tubulação receptora, formando assim revestimento ajustado à mesma.

(71) James Eric Schmitz (US)

(72) James Eric Schmitz

(74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior



(21) PI 0905096-5 A2

(22) 25/09/2009

3.1

(51) H04W 4/12 (2009.01), G01S 19/00 (2010.01)

(54) MONITOR DE PROXIMIDADE PARA EQUIPAMENTOS COM GPS

(57) A presente patente de invenção refere-se a MONITOR DE PROXIMIDADE PARA EQUIPAMENTOS COM GPS trata-se de um monitor de proximidades para equipamentos providos de GPS, que tem como proposta integrar a inteligência de uma lista de contatos aos dados fornecidos pelo sinal do GPS, fazendo com que pessoas possam ser avisadas sobre a aproximação de um de seus contatos através de seu celular. O presente modelo de utilidade possibilitará a integrar a inteligência de uma lista de contatos aos dados fornecidos pelo sinal do GPS, fazendo com que pessoas possam ser avisadas sobre a aproximação umas das outras através de aparelhos celulares. Seu funcionamento ocorre quando uma determinada pessoa recebe um aviso em seu smartphone sobre a presença de um contato próximo, nesse caso o dispositivo informará detalhes sobre a distância entre ambos e poderão escolher entre ligar ou encontrar.

(71) Claudia Barion Trevisan Smith (BR/SP)

(72) Claudia Barion Trevisan Smith

(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) PI 0905145-7 A2

(22) 23/12/2009

3.1

(30) 23/12/2008 US 61/140,467; 11/12/2009 US 12/635,854

(51) F16C 13/02 (2006.01), D21C 9/04 (2006.01), F16C 17/22 (2006.01)

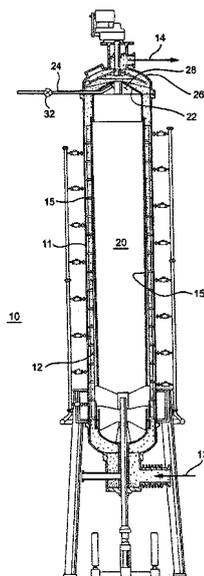
(54) MANCAL CILÍNDRICO E CONJUNTO DE MANCAL PARA DIFUSOR PRESSURIZADO E MÉTODO PARA MINIMIZAR DANOS A UM CILINDRO DE MANCAL EM UM DIFUSOR PRESSURIZADO

(57) MANCAL CILÍNDRICO E CONJUNTO DE MANCAL PARA DIFUSOR PRESSURIZADO E MÉTODO PARA MINIMIZAR DANOS A UM CILINDRO DE MANCAL EM UM DIFUSOR PRESSURIZADO A presente invenção refere-se a um cilindro de mancal para um conjunto de tela de um difusor de polpa pressurizado, o cilindro de mancal incluindo: uma pluralidade de segmentos do cilindro de mancal, em que os segmentos são dispostos lado a lado para formar o cilindro de mancal; e cada um dos ditos segmentos inclui uma primeira região formada de um material duro resistente a dano de areia e pedras, e uma segunda região formada de um material macio que se expande termicamente e se conforma às superfícies de mancais opostas ao cilindro de mancal.

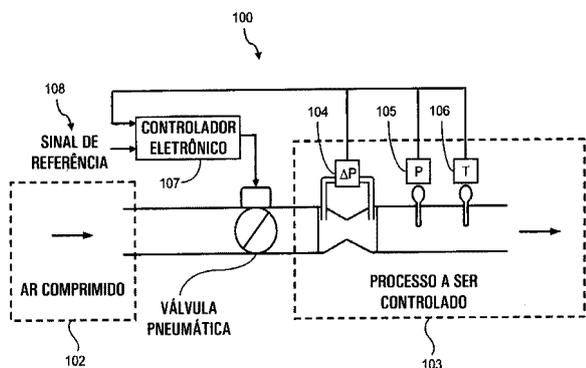
(71) Andritz INC. (US)

(72) John Weston, Carl Luhmann, Grant Bechard, James Oropallo, Keith Vogel, Mark Wilkinson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0905485-5 A2** 3.1  
 (22) 23/12/2009  
 (30) 23/12/2008 US US61/140,357  
 (51) F16K 31/02 (2006.01), G01L 27/00 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO DO DESEMPENHO E PROGNÓSTICOS PARA VÁLVULAS DE CONTROLE PNEUMÁTICAS DE AERONAVES  
 (57) MONITORAMENTO DO DESEMPENHO E PROGNÓSTICOS PARA VÁLVULAS DE CONTROLE PNEUMÁTICAS DE AERONAVES. Descreve-se uma processo que estima o estado de saúde de uma válvula de controle pneumática de uma aeronave através de medições indiretas a partir dos sensores disponíveis. As medições vindas de válvulas idênticas, operando nas mesmas condições, são comparadas. Os resíduos são convertidos em estimativas do estado de degradação de cada válvula. O histórico dos estados de degradação pode ser usado para prever o tempo esperado para uma falha.  
 (71) Embraer S.A. (BR/SP)  
 (72) TIAGO MORAES DO AMARAL, LUCAS CAMPOS PUTTINI  
 (74) Veirano e Advogados Associados



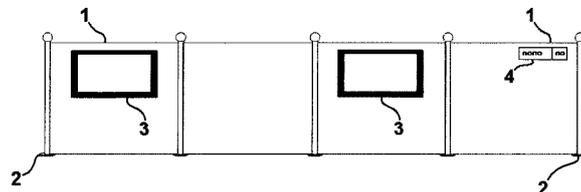
- (21) **PI 0906170-3 A2** 3.1  
 (22) 17/12/2009  
 (30) 17/12/2008 FR 0858673  
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO PARA O PENTEADO  
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO PARA O PENTEADO A presente pedido trata de uma composição cosmética que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável: (i) um ou mais poliésteres sulfônicos ramificados, (ii) um ou mais polímeros espessantes (met) acrílicos e (iii) um ou mais tensoativos escolhidos entre os tensoativos aniônicos, não iônicos, anfóteros ou catiônicos. O presente pedido trata também dos usos dessa composição, em particular para o penteado e a modelagem dos cabelos.  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) Dorothee Pasquet, NADIA SMAIL, Jonathan Gawtrety, Cecile Bebot  
 (74) Carolina Nakata

- (21) **PI 0906211-4 A2** 3.1  
 (22) 18/12/2009  
 (30) 19/12/2008 FR 0807322  
 (51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS  
 (57) PROCESSO DE COLORAÇÃO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS A presente invenção refere-se a uma composição de clareamento das matérias queratínicas no qual são utilizadas: (a) uma emulsão direta (A) que compreende um ou mais corpos graxos em quantidade superior a 25% em peso, de preferência superior a 50%;

um ou mais tensoativos; um ou mais agentes alcalinos, uma ou mais espécies coloridas ou corantes escolhidos entre os corantes diretos e os corantes de oxidação, e uma quantidade de água superior a 5% em peso, do peso total da emulsão, (b) uma composição aquosa (B) que compreende um ou mais agentes oxidantes. A presente invenção trata igualmente de um dispositivo com vários compartimentos que compreende em um deles uma emulsão (A), em outro uma composição (B) que compreende um ou mais agentes oxidantes.

- (71) L'OREAL (FR)  
 (72) Leïla HERCOUET, Anne-Laure BERNARD, Dominique BORDEAUX  
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

- (21) **PI 1001153-6 A2** 3.1  
 (22) 13/04/2010  
 (51) E05G 7/00 (2006.01)  
 (54) PÓRTECO DE SEGURANÇA PARA AGÊNCIAS BANCÁRIAS  
 (57) PÓRTECO DE SEGURANÇA PARA AGÊNCIAS BANCÁRIAS, idealizado para dar privacidade às pessoas em atendimento nos caixas, constituído de um painel modular (1) em estrutura metálica e revestido e revestido em alumínio composto ou outro material adequado, por ser modular tem medidas variáveis dependendo da solicitação e necessidade dos bancos; é fixado ao piso por flanges (2), possui na face externa TV's de LCD (3) para entreter os clientes que aguardam na fila com as mais diversas informações, como por exemplo: propagandas de produtos do banco, mensagens de utilidade pública, tais como hora, temperatura, clima, reportagens, etc. Ainda na face externa tem um painel luminoso em LED (4) que informa o guichê livre para o próximo atendimento.  
 (71) Jaime de Oliveira Franco Júnior (BR/BA)  
 (72) Jaime de Oliveira Franco Júnior  
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



- (21) **PI 1003298-3 A2** 3.1  
 (22) 08/07/2010  
 (51) B01D 15/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO ELETROFORÉTICO DE UMA ÚNICA ETAPA, EM TUBO CAPILAR REVESTIDO, PARA SEPARAÇÃO ACURADA DE OLIGONUCLEOTÍDEOS LIGADOS A PROTEÍNAS  
 (57) PROCESSO ELETROFORÉTICO DE UMA ÚNICA ETAPA, EM TUBO CAPILAR REVESTIDO, PARA SEPARAÇÃO ACURADA DE OLIGONUCLEOTÍDEOS LIGADOS A PROTEÍNAS. O objeto desta Patente faz avançar o Estado da Técnica pelas seguintes inovações: - Cria um novo processo eletroforético a ser realizado em capilar de sílica fundida, previamente revestido internamente, por substâncias hidrofílicas neutras, que reduz o processo eletroforético de sete passos obrigatórios, conforme o Estado da Técnica, ao novo processo de uma só corrida eletroforética, de alto poder de separação do composto "proteína - oligonucleotídeo", que permite obter resultados nos quais a proteína amostral, bem como outras substâncias, fique fisicamente bem separado de complexos semelhantes, obtendo-se, portanto, uma estreita faixa de composto, no tubo capilar revestido internamente, composta da proteína amostral ligada, pela mais forte e específica ligação, a pelo menos um oligonucleotídeo, eliminando a formação da "janela de coleta" (a fraction collection window), fenômeno típico descrito no Estado da Técnica. 20 - Desenvolvimento de um capilar de sílica fundida revestido internamente por substâncias hidrofílicas neutras, que anulam os efeitos polarizadores das superfícies internas de sílica fundida, dos capilares convencionais, o que elimina o fluxo eletrosmótico, o que serve de base para a criação do novo processo acima descrito, sendo tais substâncias octadecilsilanos, polivinilsiloxanos, ciclodextrinas, celulose, polimetacrilato, aminoácidos, proteínas, peptídeos, poliaminas, outros ácidos orgânicos, e/ou quaisquer outras que tenham propriedades que levem aos mesmos resultados.  
 (71) Bioaptus Consultoria & Serviços de Biotecnologia Ltda. ME (BR/MG)  
 (72) Luiz Augusto Pinto  
 (74) Magalhães & Associados Ltda.

- (21) **PI 1003690-3 A2** 3.1  
 (22) 24/03/2010  
 (51) G10G 7/00 (2006.01), H04R 1/18 (2006.01)  
 (54) MICROFONE PARA CAPTAÇÃO DO SOM DE PANDEIRO E INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO  
 (57) MICROFONE PARA CAPTAÇÃO DO SOM DE PANDEIRO E INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO. Patente de Invenção para um microfone de pandeiro e percussão que é compreendido por um perfil tubular onde é fixado um microfone para captação do som de pandeiro e instrumentos de percussão.  
 (71) José Carlos Gonsales (BR/SP)  
 (72) José Carlos Gonsales

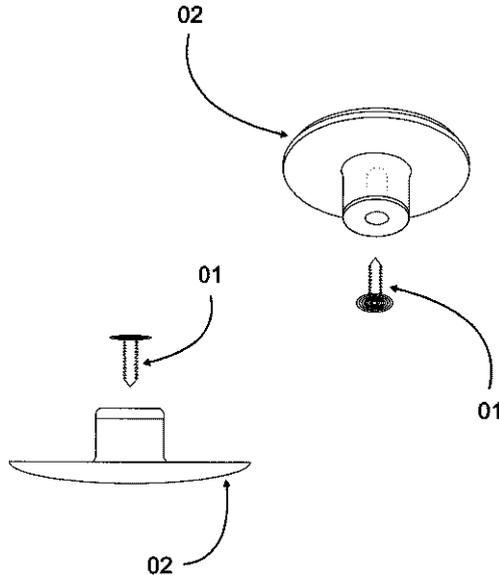
- (21) **PI 1003705-5 A2** 3.1  
 (22) 29/10/2010  
 (51) A44B 1/36 (2006.01), A44B 1/02 (2006.01)  
 (54) BOTÕES FIXO PREGA RÁPIDO EM POLÍMERO  
 (57) BOTÕES FIXO PREGA RÁPIDO EM POLÍMERO. Tem por objetivo um botão de vários tamanhos, formatos e cores, confeccionado em POLÍMERO. Parte do botão em relevo, opcional, que pode ser pregado nas roupas sem o uso de linhas e agulhas, através de um pregador de botões prega rápido com o uso de um adaptador de botões no lugar das linhas e agulhas, usados como

botões normais ou de reserva no caso de haver despregamento em situações ou locais onde não hajam as condições normais para a reprega dos mesmos. Os botões são compostos em duas partes, sendo o BOTÃO fabricado em polímero (2), o qual fica a amostra e o PINO DE FIXAÇÃO (1) que fixa o botão no tecido e pode ser confeccionado em alumínio ou outro material qualquer.

(71) Luiz Cláudio Panazzolo Knob (BR/RS)

(72) Luiz Cláudio Panazzolo Knob

(74) Dr. Donovan do Nascimento Monteiro



(21) PI 1004504-0 A2 3.1  
(22) 29/01/2010

(51) C07K 1/14 (2006.01), C09B 23/00 (2006.01), A23L 1/275 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EXTRATO MICROENCAPSULADO CONTENDO FICOBILIPROTEÍNAS, EXTRATO MICROENCAPSULADO CONTENDO FICOBILIPROTEÍNAS, MÉTODO DE ARMAZENAGEM E SEUS USOS

(57) Processo de produção de extrato microencapsulado contendo ficobiliproteínas, extrato microencapsulado contendo ficobiliproteínas, método de armazenagem e seus usos A presente invenção refere-se a um processo de produção de extrato microencapsulado de ficobiliproteínas oriundas da cianobactéria Nostoc PCC9205, o extrato microencapsulado de ficobiliproteínas, que apresenta características de estabilidade, o método de armazenagem e seus usos em produtos industrializados, como: alimentos, cosméticos, tintas e entre outros.

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)

(72) Maria Helena Miguez da Rocha Leão, Kátia Gomes de Lima Araujo, Thaís Souza Passos

(21) PI 1004547-3 A2 3.1  
(22) 09/02/2010

(30) 09/02/2009 US 61/150,847; 09/02/2009 US 61/150,848; 09/02/2009 US 61/150,852; 09/02/2009 US 61/150,849

(51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO LÍMPIDA E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO

(57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO LÍMPIDA E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO. A presente invenção trata de uma composição que compreende: (a) pelo menos uma poliamina alcoxilada; (b) pelo menos um ácido orgânico escolhido entre os alquil ácidos, monoácidos alcoxilados, e suas misturas; (c) pelo menos um composto lipófilo; e (d) pelo menos um solvente que compreende água. Esta composição tem um aspecto claro, e é estável. A presente invenção trata ainda de um método para fabricar esta composição límpida, e de um método de tratamento cosmético de um substrato queratínico que utiliza tal composição.

(71) L'ORÉAL (FR)

(72) NGHI VAN NGUYEN, SAWA HASHIMOTO, DAVID W. CANNELL

(74) Carolina Nakata

(21) PI 1004882-0 A2 3.1  
(22) 12/11/2010

(51) G01F 15/00 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01)

(54) LACRE COM SISTEMA DE TRAVAMENTO EM PONTO DE UNIÃO DE TUBETES DE HIDRÔMETROS E SIMILARES"

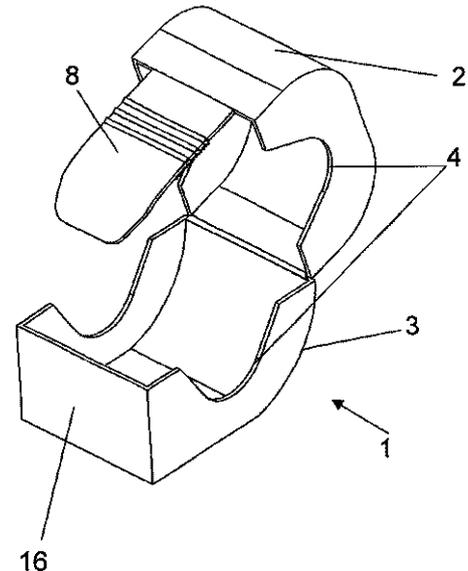
(57) LACRE COM SISTEMA DE TRAVAMENTO EM PONTO DE UNIÃO DE TUBETES DE HIDRÔMETROS E SIMILARES. Sendo um lacre (1) com parte superior (2) e parte inferior (3), ambas dotadas de miolos semicirculares (4) delimitados por paredes laterais (5) e articuláveis por uma dobradiça com linha de enfraquecimento (6). A parte superior (2) possui lingueta frontal (7) com superfície externa (8) e superfície interna (9) dotadas de frisos horizontais (10) e

garras flexíveis (11) nas bordas laterais (12). A parte inferior (3) possui formando um alojamento interno vazado (18), frontal, que inclui um ressalto interno iniciando-se em forma de rampa (19) e interrompido abruptamente formando um batente contínuo (20). Após envolver, por suas partes superior (2) e inferior (3), o ponto de união dos tubetes (T) a lingueta (7) ultrapassa o alojamento (18) e, pelos frisos horizontais (10) e garras (11), prende-se de modo irreversível no batente contínuo (20), sendo que abertura do lacre somente será possível com a destruição da lingueta (7), indicando assim, violações em sistemas hidráulicos e similares.

(71) Yukio Oizumi (BR/SP)

(72) Yukio Oizumi

(74) Aguinaldo Moreira



(21) PI 1100918-7 A2 3.1  
(22) 07/04/2011

(51) A41D 13/00 (2006.01)

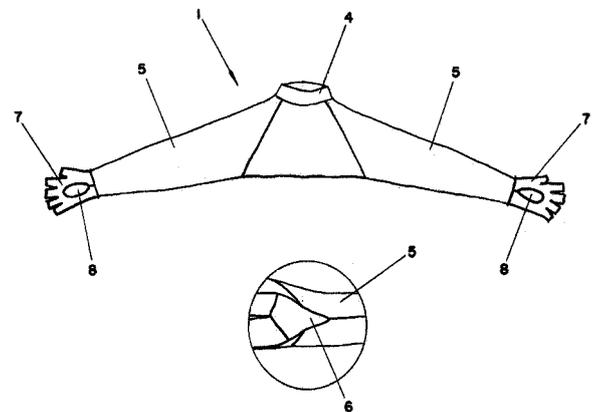
(54) VESTIMENTA PARA COBERTURA DE PARTES DO CORPO EXPOSTAS PARA BLOQUEIO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

(57) VESTIMENTA PARA COBERTURA DE PARTES DO CORPO EXPOSTAS PARA BLOQUEIO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. constituída. por uma blusa curta fechada (1) ou curta tipo aberto (2), confeccionada em tecido com elatano com tratamento para bloqueio de radiação ultravioleta, com fechamento por zíper (3) ou outro ,processo com comprimento curto ou blusa alongada fechada (1) ou tipo aberto (não mostrado) sendo dotado de gola alta (4) e mangas longas (5) com cavas (6) na altura das axilas para ventilação e ditas mangas (5) tendo incorporados luvas com ou sem as pontas dos dedos (7), e com uma abertura de ventilação na palma das mãos (8), cujo desenvolvimento visa garantir que partes descobertas do corpo das pessoas que , por razões profissionais ou simplesmente por desejo pessoal , usam roupa que deixam partes do corpo expostas , tais como : os ombros, o colo, o pescoço, os braços e antebraços, parte das costas e o dorso das costas das mãos , para que não sofram ação danosa da radiação ultravioleta.

(71) Velve Genoveva Almeida (BR/SP)

(72) Velve Genoveva Almeida

(74) OSVALDO JORGE MINATTI



(21) PI 1100991-8 A2 3.1  
(22) 11/03/2011

(51) A61C 11/00 (2006.01), A61C 19/045 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM NÍVEL DE BOLHA PARA POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR NO ARTICULADOR DENTÁRIO E

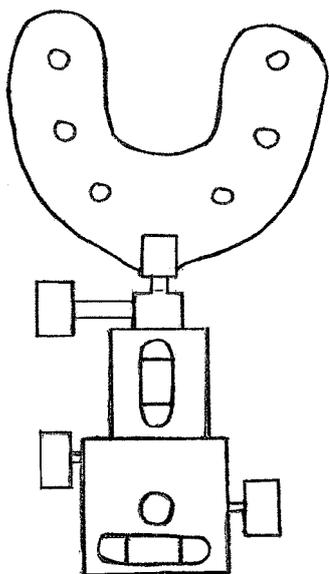
**MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DO POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR**

(57) DISPOSITIVO COM NÍVEL DE BOLHA PARA POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR NO ARTICULADOR DENTÁRIO E MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DO POSICIONAMENTO DO MODELO DA ARCADA SUPERIOR. A presente invenção dispõe aplica-se a um dispositivo para posicionar o modelo da arcada superior do paciente, em qualquer articulador dentário ARCON ou NÃO ARCON, sem o arco facial, utilizando-se dos benefícios que o uso de um nível de bolha oferece, quanto ao fornecimento da horizontal verdadeira, obtida a partir da posição natural da cabeça (PNC) do paciente e um método para a realização do posicionamento do modelo da arcada superior.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) FRANCISCO VERÍSSIMO DE MELLO FILHO, CÉSAR BATAGLION, ALEXANDRE LAGUNA TERRERI

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 1100994-2 A2

(22) 03/03/2011

(51) F25D 27/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM REFRIGERADORES

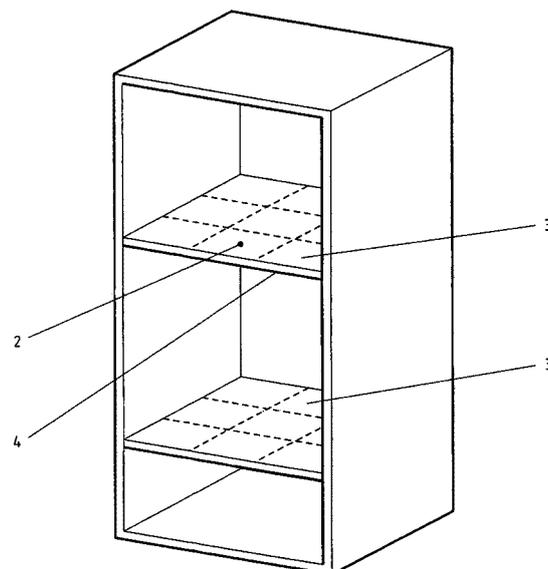
(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM REFRIGERADORES. A presente invenção refere-se a um sistema de iluminação aplicado em refrigeradores, em especial, aplicado nas prateleiras dispostas no interior de refrigeradores, compreendendo pelo menos um circuito de iluminação integrado por pelo menos uma fonte luminosa (1) e pelo menos um dispositivo de acionamento (2), sendo o circuito de iluminação capaz de comutar pelo menos um parâmetro de iluminação de pelo menos uma célula (3) através da comutação de pelo menos uma fonte luminosa (1) mediante o estímulo de pelo menos um dispositivo de acionamento (2). Pelo menos uma célula (3) é definida em pelo menos uma prateleira (4). Pelo menos um circuito de iluminação individualmente é associado a uma célula (3). A comutação dos parâmetros de iluminação das células (3) é associada ao posicionamento de artigos (5) sobre as prateleiras (4). A comutação de cada fonte luminosa (1) é executada por seu respectivo dispositivo de acionamento (2). As fontes luminosas (1) e os dispositivos de acionamento (2) são ambos fisicamente e funcionalmente associados às suas respectivas células (3).

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

(72) NEOMAR GIACOMINI, PHABIO JUNCKES SETUBAL

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

3.1



(21) PI 1100998-5 A2

(22) 04/03/2011

(51) C03C 25/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EMULSIFICADA PARA USO DOMÉSTICO QUE GARANTE O AUMENTO DO FATOR DE PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA (FPU) EM PORTAS, JANELAS E SUPERFÍCIES DE VIDRO

(57) COMPOSIÇÃO EMULSIFICADA PARA USO DOMÉSTICO QUE GARANTE O AUMENTO DO FATOR DE PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA (FPU) EM PORTAS, JANELAS E SUPERFÍCIES DE VIDRO. A presente invenção possui a função de prover aos artigos de vidro como portas e janelas, por aplicação direta com um pulverizador, um aumento no Fator de Proteção aos Raios Ultra Violeta (FPU) e da maciez, proporcionando, assim, uma maior proteção à pele humana durante exposição ao sol. A dita composição é constituída por um filtro solar orgânico, podendo ser este filtro orgânico o Metoxicinamato de octila ou Benzo fenona-3 ou o 4-Metil benzilideno cânfora ou o Octocrileno ou o Octil dimetil paba ou ainda o Salicilato de octila, ou ainda o Ácido para amino benzóico compreende, também, um ou mais agentes tensoativos, um ou mais agentes catiônicos compreende, também, um ou mais agentes co-tensoativos compreende, também, um agente conservante compreende, também, um agente conservante, compreende também um ou mais agentes fixadores, compreende também uma fragrância, compreende também um agente quelante e como agente dissolvente e veículo, a água desmineralizada ou purificada.

(71) MARCO ANTONIO FURLANETTO (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ AIELLO RITTO

3.1

(21) PI 1100999-3 A2

(22) 11/03/2011

(51) A61C 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO FUNCIONAL DOS MAXILARES PARA AVANÇO MANDIBULAR E AUMENTO DE DIMENSÃO VERTICAL - MODELO DE USO DIURNO COM ALETAS INFERIORES

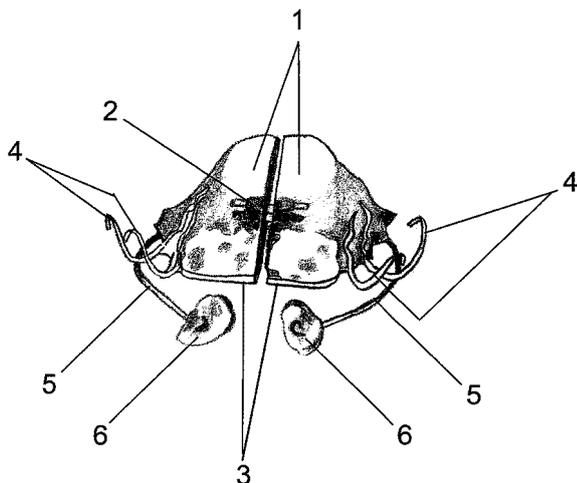
(57) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO FUNCIONAL DOS MAXILARES PARA AVANÇO MANDIBULAR E AUMENTO DE DIMENSÃO VERTICAL - MODELO DE USO DIURNO COM ALETAS INFERIORES. Dispositivo ortopédico funcional que, em apenas um aparelho, trata a distoclusão através de avanço mandibular de 3 a 5mm e trata a sobremordida através de aumento da dimensão vertical. Por possuir mínimas quantidades de fios e4 resina acrílica inferior interfere menos na fala, facilitando o uso diurno e predispondo a resultados mais rápidos e melhores. O dito dispositivo é constituído de uma placa de resina acrílica (1) na arcada superior, com equiplan de planas (3), parafuso expandor (2) e grampos circunferenciais (4) m ligada por dois arcos de fio ortodôntico (5), um direito e outro esquerdo, as duas pequenas porções de resina acrílica na arcada inferior (6), uma direita e outra esquerda, porções essas que abrangem, em cada lado, incisivo lateral, canino e primeiro pré-molar ou primeiro molar decíduo.

(71) Orlando Santiago Júnior (BR/MG) , Carlos Alberto Malanconi Tubel (BR/SP) , Christian Alexandre Correa (BR/SP) , Milton Santamaria Junior (BR/SP) , Julio Cesar Bento Dos Santos (BR/SP) , Viviane Veroni Degan (BR/SP) , Silvia Amelia Scudeler Vedovello (BR/SP) , Heloisa Cristina Valdrighi (BR/SP) , Adriana Simoni Lucato (BR/SP) , Mayury Kuramae (BR/SP) , Mario Vedovello Filho (BR/SP)

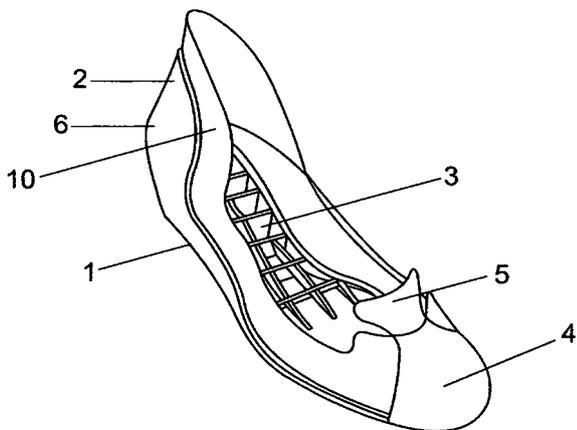
(72) Orlando Santiago Júnior, Carlos Alberto Malanconi Tubel, Christian Alexandre Correa, Milton Santamaria Junior, Julio Cesar Bento Dos Santos, Viviane Veroni Degan, Silvia Amelia Scudeler Vedovello, Heloisa Cristina Valdrighi, Adriana Simoni Lucato, Mayury Kuramae, Mario Vedovello Filho

(74) Gustavo Neves Carvalho Costa

3.1



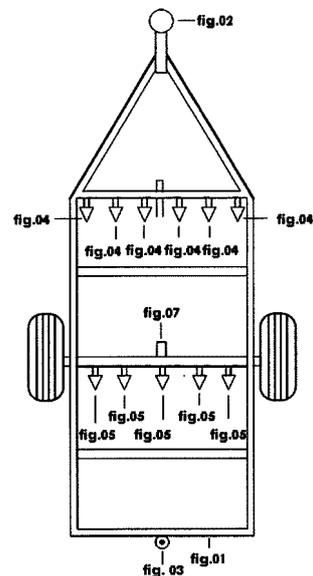
(21) **PI 1101004-5 A2** 3.1  
 (22) 01/03/2011  
 (51) A43B 9/12 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E SOLADO PARA COLAGEM EXTERNA DO CABEDAL.  
 (57) PROCESSO E SOLADO PARA COLAGEM EXTERNA DO CABEDAL. Compreendido por solado (1) constituído de contra forte (2), cavidades (3) quadriláteras de variadas profundidades, biqueira (4), lingueta (5), traseiro (6), sua parte inferior externa é dotada de superfícies curvilíneas (7) ásperas, canaletas curvilíneas (8) e pluralidade de ressaltos (9) de formato elíptico, injetando-se o solado (1) para posteriormente ser feita a colagem do cabedal no rebaixo (10) do solado (1). O setor técnico deste processo e solado conforme seu nome indica, é o campo de produtos de uso pessoal, mais especificamente na área de indústria de calçados.  
 (71) ANGELO RAFAELE AMATO (BR/SP)  
 (72) ANGELO RAFAELE AMATO  
 (74) JOSÉ OSMAR FLORIANO DE OLIVEIRA



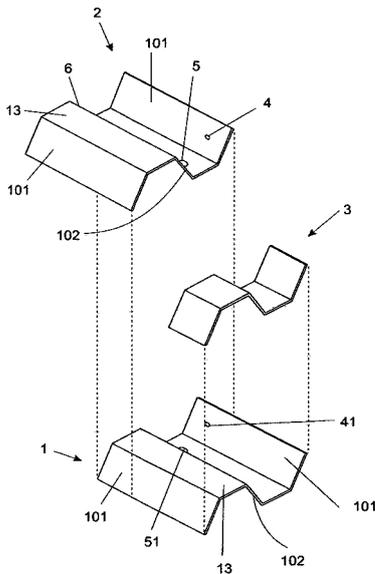
(21) **PI 1101006-1 A2** 3.1  
 (22) 02/03/2011  
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01)  
 (54) PRODUTO COSMÉTICO A BASE DE HIDRÓXIACETONA (ACETOL) PARA O ALISAMENTO DE CABELOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO DITO PRODUTO  
 (57) PRODUTO COSMÉTICO A BASE DE HIDRÓXIACETONA (ACETOL) PARA O ALISAMENTO DE CABELOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO DITO PRODUTO. A presente invenção descreve um produto cosmético a base de hidróxiacetona (ACETOL), para utilização no alisamento de cabelos de todos os tipos (cacheados, crespos ou ondulados) humano ou animal, descreve ainda o seu método de aplicação. O hidróxiacetona (ACETOL) pode ser aplicada na forma de solução aquosa ou emulsificada em uma base qualquer com qualquer agente emulsificante ou surfactante. A idéia inventiva do dito produto está caracterizada numa concepção inovadora que apresenta melhoria tecnológica e funcional, resultando num produto cosmético de alta eficiência, que utiliza o hidróxiacetona (ACETOL) na concepção de um produto para o alisamento de cabelos, considerado seguro e podendo ser usado sem nenhuma restrição.  
 (71) Pablo Rosendo Yunes (BR/SC), Anderson Moreatti Sewald (BR/SC), Inocência Manoel (BR/SP)  
 (72) Pablo Rosendo Yunes, Anderson Moreatti Sewald  
 (74) Luciano da Silva

(21) **PI 1101009-6 A2** 3.1  
 (22) 01/03/2011  
 (51) A01C 11/02 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PLANTADEIRA DE GRAMAS

(57) PATENTE DE INVENÇÃO " MÁQUINA PLANTADEIRA DE GRAMAS , criada após alguns meses de intenso trabalho e testes diversos, objetivando garantia de funcionamento, segurança e alta produção. Composta de varias unidades de diversas peças, que montadas conforme o projeto fabricamos uma excelente máquina para o fim a que se destina, plantar gramas.  
 (71) José Natalicio Domingos Dantas (BR/GO)  
 (72) José Natalicio Domingos Dantas  
 (74) Samuel Francisco da Silva Santos

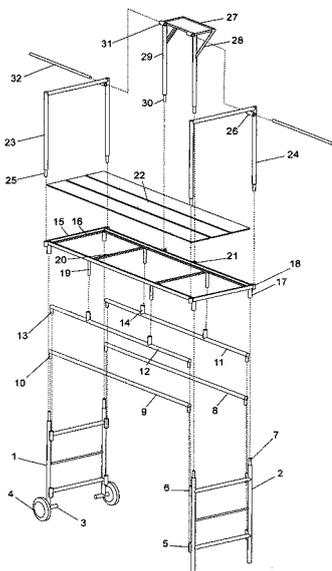


(21) **PI 1101010-0 A2** 3.1  
 (22) 02/03/2011  
 (51) E04B 2/00 (2006.01), E04B 2/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PLACAS CIMENTÍCIAS COM CAPACIDADE DE ACOMODAÇÃO DA VARIAÇÃO DIMENSIONAL PROVOCADA POR MUDANÇAS HIGROTÉRMICAS, O CONJUNTO DE ACABAMENTO DAS JUNTAS ENTRE ESTAS PLACAS E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM  
 (57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PLACAS CIMENTÍCIAS COM CAPACIDADE DE ACOMODAÇÃO DA VARIAÇÃO DIMENSIONAL PROVOCADA POR MUDANÇAS HIGROTÉRMICAS, O CONJUNTO DE ACABAMENTO DAS JUNTAS ENTRE ESTAS PLACAS E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM. Patente de invenção pertencente ao campo das paredes ou divisões para edificações, que é compreendida por: um componente deslizante inferior (1) de ligação entre uma placa cimentícia (14) e um perfil metálico (22), compreendendo pelo menos um orifício (5) para fixação ao perfil metálico (22), por meio de elementos de fixação (8, 9) quaisquer (e, opcionalmente, pelo menos um elemento de montagem (4); um componente deslizante superior (2) substancialmente sobreposto e cooperante com o componente deslizante inferior (1), provida de orifício (51) para fixação ao perfil metálico (22) e ao componente deslizante inferior (1) por meio de elementos de fixação (8, 9) quaisquer, e de elemento de montagem (41) para acoplamento ao elemento de montagem (4) do componente deslizante inferior (1); e um componente de compensação de espessura (3) sobreposta ao componente deslizante inferior (1); além de envolver a utilização de perfis de acabamento para juntas verticais (11) e horizontais (12).  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) PROF. DR. VAHAN AGOPYAN, JOÃO HEITZMANN FONTENELLE  
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



- (21) **PI 1101011-8 A2**  
 (22) 03/03/2011  
 (51) E04G 1/00 (2006.01), E04G 1/24 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE ANDAIME  
 (57) CONJUNTO PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE ANDAIME, desenvolvido a partir de dois quadros Laterais inferiores (1) e (2), sendo um deles dotados de um par de rodas (2) e ambos ligados entre si por travessas frontais etraseiras, inferiores (8) e (9) e superiores (11) e (12), formando uma base para receber a armação (15) de sustentação do piso (22). Tal armação (15) recebe o encaixe de quadros laterais superiores (23) e (24) e, ainda, o encaixe de um suporte frontal (27). A montagem do conjunto dá-se por meio do engate entre pinos (7), (10), (13), (19), (25) e (30) e luvas (5), (6), (14), (17), (18) e (26). Após montado o andaime, o mesmo pode ser movimentado pelas rodas (4) sem grandes esforços ao longo de um muro por exemplo ou ao ponto desejado de trabalho. Já os materiais utilizados como ferramentas, tinta, areia e outros podem ser alojados no suporte superior frontal (27), mantendo assim o piso (22) do andaime preservado.  
 (71) ARY ESTEVES FILHO (BR/SP), PAULO ROBERTO DE MATOS (BR/SP)  
 (72) ARY ESTEVES FILHO, PAULO ROBERTO DE MATOS  
 (74) AGUINALDO MOREIRA

3.1

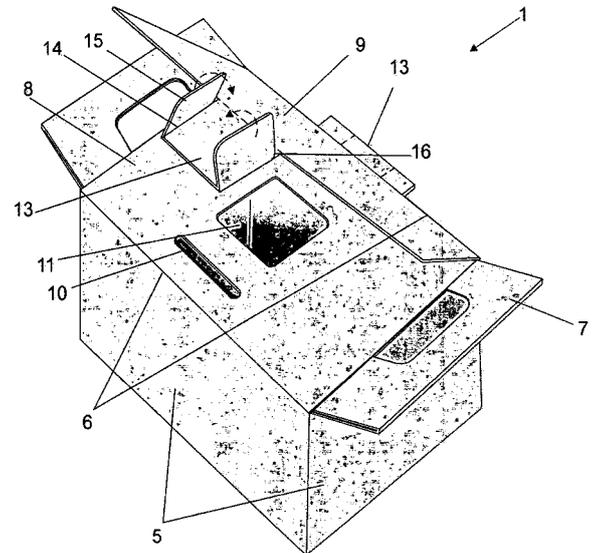


- (21) **PI 1101012-6 A2**  
 (22) 03/03/2011  
 (51) B65F 1/14 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA COLETA DE MATERIAL PERFUROCORTEANTE, COM FECHO DUPLO PARA SISTEMA AUTOTRAVANTE  
 (57) EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA COLETA DE MATERIAL PERFUROCORTEANTE, COM FECHO DUPLO PARA SISTEMA AUTOTRAVANTE, onde as lingüetas (13) de fechamento incorporam orelhas laterais (15) dobráveis por meio de vincos (14), estendidas de modo a ultrapassar o limite dos respectivos recortes (10) e (12) efetuados junto aos vincos (6) de articulação da tampa (8) e sobretampa (9), usadas para o fechamento da embalagem (1). Para a inserção das lingüetas (13) as orelhas devem ser dobradas, de modo que permitam a sua ultrapassagem pelos recortes (10) e (12), correspondentes sendo que, após a ultrapassagem as referidas orelhas retornam pela ação dos seus vincos (14), travando-se nos recortes (10) e (12), impedindo sua saída e provocando, dessa forma, o fechamento. O travamento favorece o manuseio, quando após fechada pela tampa (8) a embalagem (1) recebe os objetos perfuro cortantes infectados em

3.1

ambientes como: hospitais e similares, sem que possa abrir-se inadvertidamente e, após fechada pela sobretampa (9), dar-se o travamento de forma irreversível da embalagem (1), impedindo abertura durante o transporte até o ponto de descarte/incineração.

- (71) GRANDESC MATERIAIS HOSPITALARES E MEDICAMENTOS LTDA (BR/SP)  
 (72) VAGNER STORY MONTEIRO DE ALMEIDA  
 (74) AGUINALDO MOREIRA

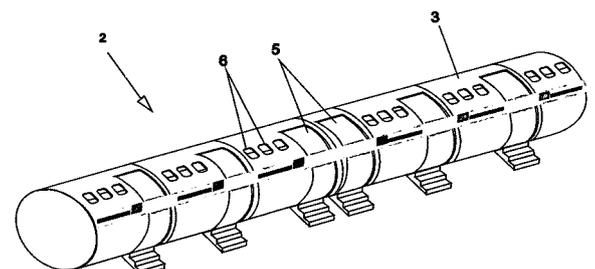


- (21) **PI 1101013-4 A2**  
 (22) 03/03/2011  
 (51) A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARO DE BEBIDA ENERGÉTICA E BEBIDA ENERGÉTICA  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA PREPARO DE BEBIDA ENERGETICA E BEBIDA ENERGÉTICA. A presente invenção refere-se a composição na forma de pó efervescente para preparação de bebida energética, que pode ser utilizada para aumento das funções físicas e mentais e reposição de vitaminas no organismo.  
 (71) LUCIANO RABINOWICZ (BR/SP)  
 (72) LUCIANO RABINOWICZ  
 (74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA

3.1

- (21) **PI 1101025-8 A2**  
 (22) 04/03/2011  
 (51) E04H 1/12 (2006.01)  
 (54) CABINE PARA DESCANSO  
 (57) CABINE PARA DESCANSO. Destinada à disponibilizar cabines individuais equipadas para o repouso de passageiros em aeroportos, sendo caracterizada por ser constituída por módulos estruturais de cabines individuais, sendo cada módulo (2) composto por séries contínuas de 06, 08 ou 10 unidades ou cabines (1) sendo cada uma provida com estrutura de vedação e fechamento (3) constituída por paredes, pisos e tetos em chapas de aço galvanizado, sistema de climatização (4) em base a ar condicionado central, sistema de iluminação constituído por luz fria posicionada de forma central e continua no teto da cabine, sistema de isolamento acústico preferencialmente em espuma de poluretano, placas annstrong®, gesso acartonado ou placas sonic®, sistema de fiação elétrica e respectivos conectores embutidos e isolados, porta (5) e batente com formato curvo, visores (6) em vidro com aba de fechamento e formato geométrico similar ao dos aviões, mobiliário básico constituído por poltrona (7), suporte retrátil para notebook (8), prateleira de vidro (9) sobre nicho ou criado-mudo, prateleira superior (10), revestimento embutido (11); bem como aparelho de TVLCD com interligação ao sistema de informações e monitoramento dos voos do aeroporto e facilidades para acesso à internet.  
 (71) CARLOS HUMBERTO SOUZA LIMA (BR/MA)  
 (72) CARLOS HUMBERTO SOUZA LIMA  
 (74) CELSO DE CARVALHO MELLO

3.1



- (21) **PI 1101029-0 A2**  
 (22) 11/03/2011  
 (51) E01F 13/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE CORREIAS SINCRONIZADORAS COM SISTEMA TENSIONADOR FLUTUANTE, PARA A MOVIMENTAÇÃO DE BRAÇOS DE CANCELAS E SIMILARES

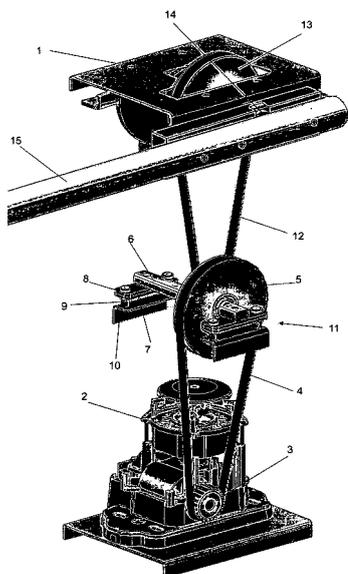
3.1

(57) CONJUNTO DE CORREIAS SINCRONIZADORAS COM SISTEMA TENSIONADOR FLUTUANTE, PARA A MOVIMENTAÇÃO DE BRAÇOS DE CANCELAS E SIMILARES, formado a partir do eixo (3) do motorreductor (2), o qual recebe, no interior da cancela, inferiormente, uma correia inferior (4) ligada à polia central (5) acoplada em seu eixo (6) instalado em um dispositivo tensionador (li), composto por mancal superior móvel (7) deslizante por um mancal inferior (10) estático, fixado na porção intermediária da estrutura (1) da cancela. A polia central (5) recebe uma correia superior (12) ligada à uma polia superior (13), por sua vez fixada em eixo (14-) na porção superior de estrutura (1) da cancela e que recebe o braço móvel (15). Ao ser movimentada a correia inferior (4), a polia central (5) transfere o movimento à correia superior (12) e à polia superior (13) que, pelo seu eixo provoca a articulação do braço (15), subindo e descendo para liberação e bloqueio da cancela. Toda a movimentação e ajustes de tensão das correias (4) e (12) são feitos de forma automática e imediata, através da solução oferecida, trazendo notáveis melhorias em relação à redução e tração do braço (15) da cancela.

(71) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ (BR/SP)

(72) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) PI 1101034-7 A2

(22) 04/03/2011

(51) A41C 3/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SUTIÃ E ASSEMELHADOS COM MEIOS DE AJUSTE

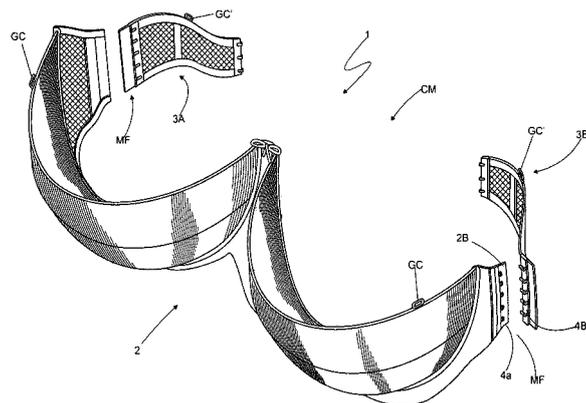
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SUTIÃ E ASSEMELHADOS COM MEIOS DE AJUSTE. Mais precisamente trata-se de sutiã (1) e assemelhados, tal como, biquínis, tops, onde o meio de ajuste (MA) permite a adaptação e conforto do sutiã conformando variadas medidas para os diferentes biotipos femininos proporcionando a amplitude da diversificação de tamanho dos vestuários; dito sutiã (1) é configurado pela combinação (CM) do conjunto de copas estruturais (2) com um par de tiras de ajustes (3A) e (3B), as quais são fixadas entre si através de colchetes (CH) ou outro meio adequado, onde ditas copas estruturais (2) podem apresentar qualquer formato e medidas convencionais (C<sub>1</sub>), (C<sub>2</sub>) (C<sub>3</sub>), (C<sub>4</sub>), (C<sub>5</sub>), (C<sub>6</sub>), (C<sub>7</sub>), (C<sub>8</sub>), (C<sub>9</sub>) (C<sub>10</sub>), as quais correspondem aos tamanhos 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 56 e 58, enquanto que cada par de tiras de ajuste (3A) e (3B) apresentam medidas (3Aa/3Ba)l3Ab/3Bb), (3Ac/3Bc), (3Ad/3Bd), (3Ae/3Be), (3Af/3Bf), que correspondem aos tamanhos PP (a), P(b), M(c), G(d), GG(e), ,XGG(f).

(71) KYZZY WAYNE ROMANO (BR/SP)

(72) KYZZY WAYNE ROMANO

(74) BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

3.1



(21) PI 1101042-8 A2

(22) 02/03/2011

(51) F16L 5/00 (2006.01), B60R 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR PARA ALOCAÇÃO DE COMPONENTES PARA SUB-MONTAGEM DE CHICOTES ELÉTRICOS AUTOMOTIVOS

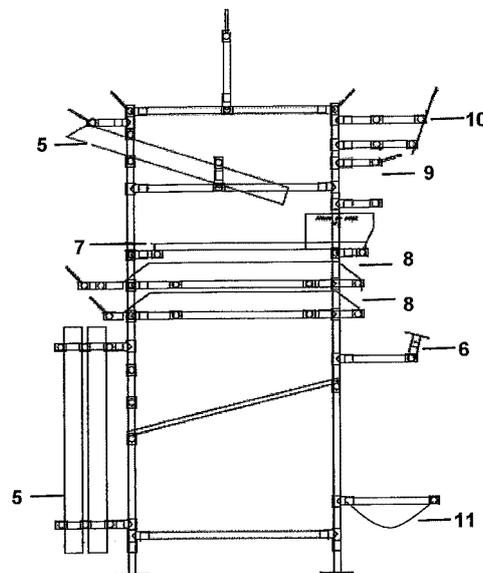
(57) SISTEMA MODULAR PARA ALOCAÇÃO DE COMPONENTES PARA SUB-MONTAGEM DE CHICOTES ELÉTRICOS AUTOMOTIVOS. A invenção se refere a um sistema modular para alocação de componentes para sub-montagem de chicotes elétricos automotivos, que compreende uma estrutura formada por tubos metálicos (3), unidos por juntas ou conexões (4), tubos traseiros (5), um local para estação de trabalho (6), uma régua (7) para alocação de caixas de componentes, uma calha (8) para alocação de fios curtos, uma calha (9) para separação de fios longos, uma bolsa (10) para colocação de ajudas visuais e uma bolsa (11) para impedir que os fios toquem no chão quando em operação de montagem.

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)

(72) Marcio Jose Lemes, Leandro Elias Da Silva

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 1101044-4 A2

(22) 02/03/2011

(51) A61H 23/02 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE MASSAGEADOR PORTÁTIL

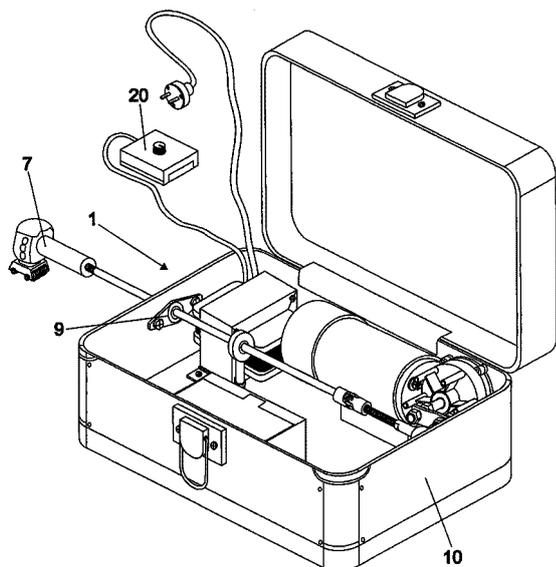
(57) MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE MASSAGEADOR PORTÁTIL. Notadamente de um mecanismo (1) compacto, formado por um pequeno motor (2) elétrico conectado a um terminal (3) oscilante de tomada excêntrica (4) que combinado com um cardan (5) impõe um movimento longitudinal ao eixo (6) receptor da ponteira (7) massageadora, que se desloca com perfeição num ciclo de vai e vem graças a um mancal intermediário (8) tipo pedestal e outro mancal flangeado (9) fixado à parede interna da valise (10) receptora ou qualquer objeto de pequeno porte e discreto.

(71) Fernando Leonardo Pereira (BR/SP)

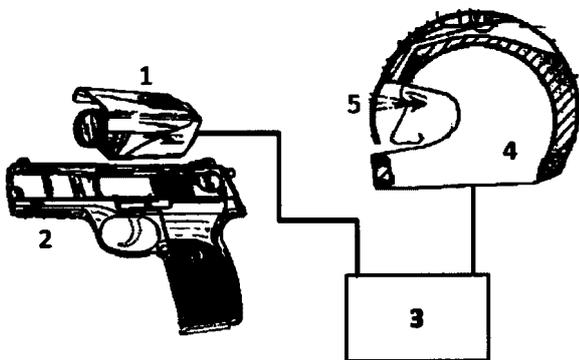
(72) Fernando Leonardo Pereira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTda.

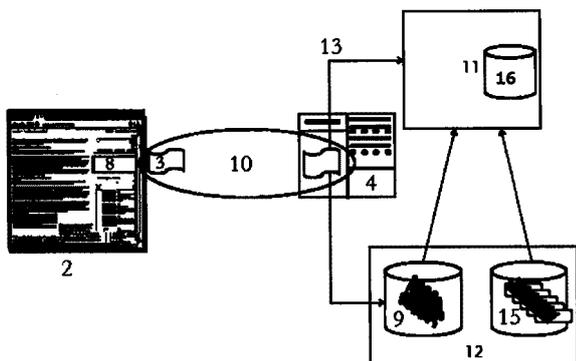
3.1



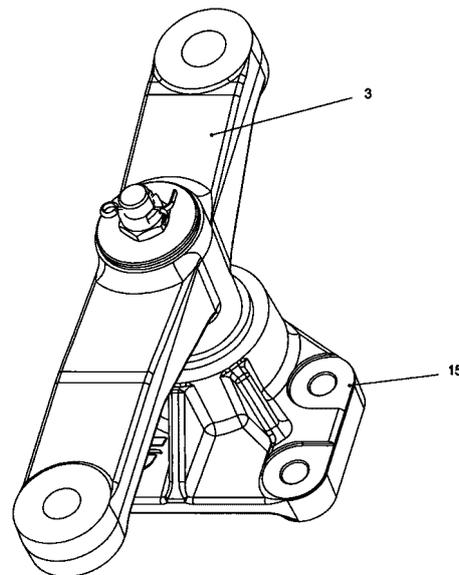
- (21) **PI 1101046-0 A2** 3.1  
 (22) 03/03/2011  
 (51) F41G 3/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), H04N 15/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MIRA DIGITAL  
 (57) SISTEMA DE MIRA DIGITAL. Refere-se a presente invenção a um sistema de mira digital para armas de fogo que compreende uma ou mais câmeras acopladas a uma arma de fogo, gerando imagens da arma e enviando a uma central de processamento que apresentam as imagens processadas em um visor acoplado à frente do olho do usuário. A invenção busca permitir que o usuário tenha uma mira mais precisa sem necessitar por a arma diretamente a frente de seus olhos, dando a ele mobilidade em seu uso.  
 (71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ)  
 (72) Miguel Angelo Gaspar Pinto



- (21) **PI 1101047-9 A2** 3.1  
 (22) 03/03/2011  
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE BANNERS  
 (57) SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE BANNERS. Refere-se a presente invenção a um sistema capaz de fazer recomendação de banners para páginas de internet com base no usuário que está acessando a página de forma a aumentar o aproveitamento do banner em páginas de internet com grande segmentação de usuários. O sistema proposto armazena dados do usuário em servidores e utiliza algoritmos de recomendação para determinar o melhor banner para cada usuário.  
 (71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ)  
 (72) Miguel Angelo Gaspar Pinto

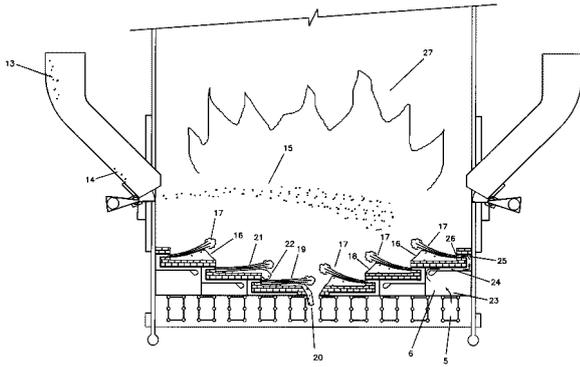


- (21) **PI 1101063-0 A2** 3.1  
 (22) 04/03/2011  
 (51) B62D 31/02 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA SEGUNDO EIXO DIANTEIRO  
 (57) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA SEGUNDO EIXO DIANTEIRO. presente invenção se refere a um sistema de direção para segundo eixo dianteiro, mais especificamente, em mecanismo de direção utilizado na instalação de segundo eixo direcional dianteiro para caminhões, ônibus e veículos em geral para o transporte, sendo o dito mecanismo dotado de dois balancins articuláveis (3, 4) com uma barra de transferência (5) do movimento, conectada entre os balancins (3, 4) na parte superior, com objetivo de conjugar a articulação e transferir o movimento da caixa de direção (7) para o segundo eixo direcional (2). Ditos balancins são dotados de novo sistema de mancais de articulação com buchas, em substituição & os sistemas em uso, dotados de rolamentos.  
 (71) Suspensys Sistemas Automotivos LTDA (BR/RS)  
 (72) Robson Fernandes Netto, Roberto Job, Ermilo Dal Bó  
 (74) Vieira de Mello Advogados



- (21) **PI 1101066-5 A2** 3.1  
 (22) 01/03/2011  
 (51) C04B 18/16 (2006.01), C04B 18/26 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01)  
 (54) COMPOSICAO PARA OBTENCAO DE ARGAMASSA COM REJEITOS INERTES DA CONSTRUCAO CIVIL COM REJEITOS VEGETAIS E PRODUTOS DERIVADOS  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSA COM REJEITOS INERTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM REJEITOS VEGETAIS E PRODUTOS DERIVADOS. Notadamente de uma composição sustentável e ecologicamente correta, que utiliza rejeitos inertes da construção civil devidamente moídos aos quais são adicionados rejeitos vegetais como palha e madeira aplicando cimento como elemento aglomerante, originando um produto passível de ser utilizado na fabricação de diversos produtos ecológicos.  
 (71) Jorge Edison Di Rito (BR/SP), Mario Eduardo Di Rito (BR/SP), Shirley Cosin (BR/SP)  
 (72) Jorge Edison Di Rito, Shirley Cosin, Mario Eduardo Di Rito  
 (74) VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

- (21) **PI 1101067-3 A2** 3.1  
 (22) 01/03/2011  
 (51) F23H 7/08 (2006.01)  
 (54) PISO ESCALONADO PARA CALDEIRAS DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO  
 (57) PISO ESCALONADO PARA CALDEIRAS DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO. A presente invenção refere-se a um projeto e um método de operação para o piso de caldeiras de combustível sólido. A região de combustão inclui um piso escalonado que melhora a combustão na fornalha inferior. Em algumas concretizações, o combustível é movido entre os degraus do piso por um gás, ao invés do que por dispositivos mecânicos, e o combustível é movido a partir de um degrau superior para um degrau inferior à medida que ele é queimado. Em algumas concretizações, os degraus são degraus fixos possuindo uma camada de um material refratário.  
 (71) Daniel R. Higgins (US), Eugene Sullivan (US)  
 (72) Daniel R. Higgins, Eugene Sullivan  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1101068-1 A2

3.1

(22) 01/03/2011

(51) E04G 9/06 (2006.01), E04G 11/24 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01)

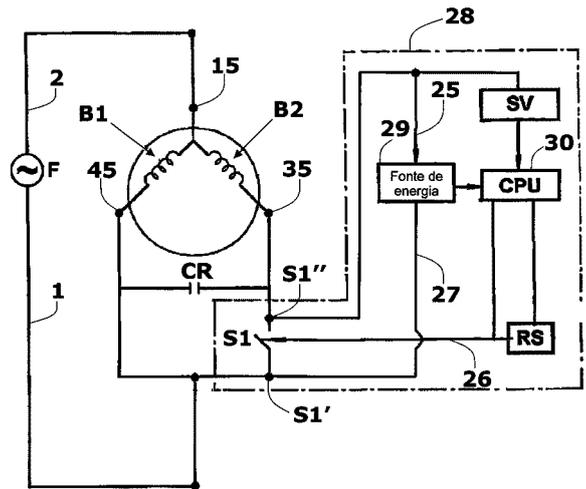
(54) SISTEMA DE FÔRMA AUTO TREPANTE DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA CONCRETO

(57) SISTEMA DE FÔRMA AUTO TREPANTE DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA CONCRETO. A presente invenção se refere a um sistema auto trepante de fôrmas, composto de estrutura metálica leve treliçada (conjunto mísula 1<sub>1</sub>, andaime superior 8<sub>1</sub> e andaime inferior 9<sub>1</sub>) cuja função é permitir o correto posicionamento da fôrma/painel 12<sub>1</sub>, distribuir os esforços de concretagem e garantir a segurança do operador através do avanço vertical do painel, bem como todo o conjunto, e painéis de fôrma 12<sub>1</sub> estruturados em alumínio que avançam verticalmente através de um sistema hidráulico (cilindro hidráulico 10<sub>1</sub> e unidade hidráulica 11<sub>1</sub>) até a fase seguinte de trabalho, cujo princípio básico é reutilizá-la em uma próxima etapa de concretagem, apoiando-se sempre numa ancoragem prevista na camada anterior já executada fazendo com que a grua ou guindaste só se tome necessário para a remoção final do equipamento, sem sua última etapa de concretagem.

(71) Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S/A (BR/RJ)

(72) Avelino Pinto da Silva Garzoni

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.



(21) PI 1101070-3 A2

3.1

(22) 04/03/2011

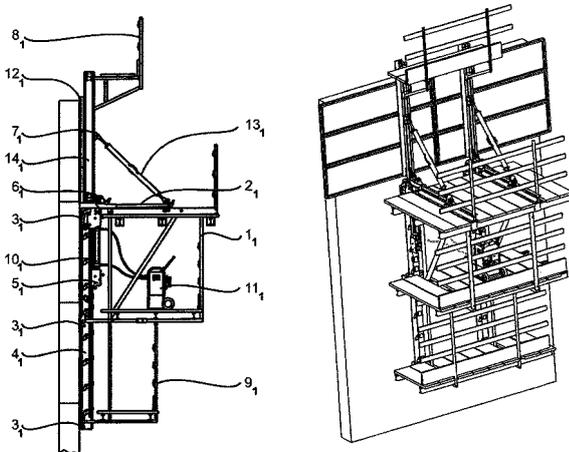
(51) C09K 8/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA PROCESSOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(57) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA PROCESSOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO. A invenção diz respeito a uma composição inibidora de corrosão para processos de acidificação de poços de petróleo, que visa inibir a corrosão de forma eficiente em condições críticas de temperatura, pressão e geometria de poços de petróleo com longo trecho horizontal e/ou profundidade elevada, por intermédio da elevada sinergia resultante da mistura em proporções adequadas de octadecilamina, dibutiltiouréia e álcool propargílico.

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

(72) Peter Rudolf Seidl, Maria José de O. C. Guimarães, Edimir Andrade Pereira, Marcella Baratta Ribeiro Moura, Sonia Maria Cabral de Menezes, Ilson Palmieri Baptista



(21) PI 1101076-2 A2

3.1

(22) 09/03/2011

(51) C01C 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO A PARTIR DE CINZA RESULTANTE DA QUEIMA DE MADEIRAS E VEGETAIS

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO A PARTIR DE CINZA RESULTANTE DA QUEIMA DE MADEIRAS E VEGETAIS, compreendendo a utilização de cinza ao invés do mineral silvinita para a obtenção de cloreto de potássio constituindo-se pelas fases de preparação de uma mistura de cinza de madeiras e/ou vegetais e água, a qual é submetida ao processo de decantação e/ou evaporação, com a consequente obtenção de cloreto de potássio.

(71) Osvaldo Daniel Tecachuk (BR/PR)

(72) Osvaldo Daniel Tecachuk de Oliveira

(21) PI 1101069-0 A2

3.1

(22) 01/03/2011

(51) H02P 1/42 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO, DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA MOTOR MONOFÁSICO E SISTEMA DE PARTIDA PARA O MESMO

(57) MÉTODO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO, DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA MOTOR MONOFÁSICO E SISTEMA DE PARTIDA PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de partida para motor a indução monofásico, compreendendo um estator (M) tendo um enrolamento de marcha (B1) e um enrolamento de partida (B2), um dispositivo de partida (28), conectando o enrolamento de partida (B2) a uma fonte (F), de alimentação de tensão alternada, quando em uma condição fechada, a chave de partida (S1) sendo conduzida a uma condição aberta quando terminada a partida do motor, o dispositivo de partida (28) compreendendo: uma chave de partida (S1), um dispositivo eletrônico processador de sinais (30) recebendo sinais de corrente de um sensor de corrente (RS) circulante pela chave de partida (S1) e recebendo sinais de tensão provenientes de um sensor (SV) de cruzamento da tensão por zero, sendo que a unidade de controle (30) instrui o fechamento e abertura da chave (S1) de acordo com a interpretação dos sinais dos sensores de cruzamento da corrente e tensão por zero, e do tempo.

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

(72) Marcelo Zanelato, Claudio Bruning, Marcos Roberto De Souza

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

(21) PI 1101133-5 A2

3.1

(22) 31/03/2011

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

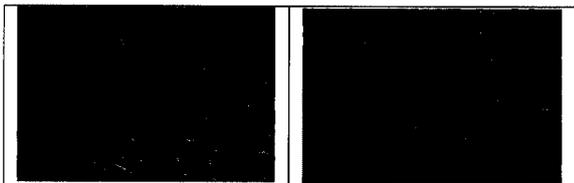
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA LIMPEZA DA PELE CONTENDO ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, BEM COMO SEU USO

(57) Patente de Invenção: "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA LIMPEZA DA PELE CONTENDO ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, BEM COMO SEU USO". A presente invenção refere-se a uma composição cosmética particularmente indicada para limpeza da pele que compreende uma porção oleosa de origem vegetal compreendendo: - pelo menos 70% de cadeia graxa com 18 átomos de carbono, C18, podendo tal cadeia ser saturada ou insaturada; - até 20% de cadeia graxa com 16 átomos de carbono, C16, podendo tal cadeia ser saturada ou insaturada; - pelo menos um agente saponificante e uma porção aquosa. Ainda, a invenção refere-se a um processo da composição cosmética e uso desta composição. Tal composição cosmética apresenta uma aceitação e agradabilidade que superam os produtos do estado da técnica, bem como uma formação de filme extremamente superior.

(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

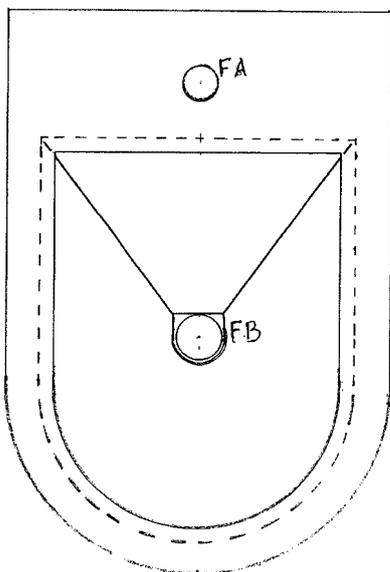
(72) Andre Luis Brasilino De Carvalho, Rodrigo Pereira Lima, Reinaldo Rubens Miguel, Tadeu De Oliveira Marin Chicol

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



- (21) **PI 1101136-0 A2** 3.1  
 (22) 31/03/2011  
 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA LIMPEZA DA PELE CONTENDO ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA LIMPEZA DA PELE CONTENDO ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição cosmética particularmente indicada para limpeza da pele que compreende: - pelo menos um óleo de origem vegetal compreendendo de 40% a 60% de cadeia graxa contendo 12 carbonos, C12, podendo tal cadeia ser saturada ou insaturada; - pelo menos um agente saponificante; e - uma porção aquosa. A invenção também refere-se a um processo de preparação da referida composição cosmética, bem como o seu uso.  
 (71) Natura Cosmetics S.A. (BR/SP)  
 (72) Andre Luis Brasilino De Carvalho, Rodrigo Pereira Lima, Reinaldo Rubens Miguel, Tadeu De Oliveira Marin Chicol  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

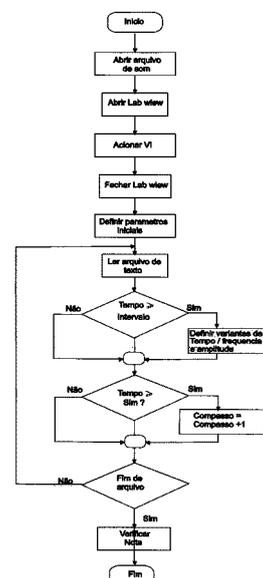
- (21) **PI 1101161-0 A2** 3.1  
 (22) 31/03/2011  
 (51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 9/06 (2006.01)  
 (54) VASO PARA MÍCÇÃO E ASSEIO  
 (57) VASO PARA MÍCÇÃO E ASSEIO. Louça sanitária que permite que homens e mulheres nela urinem em suas posições habituais utilizando um litro de água ou menos para o esgotamento sanitário do líquido por ter paredes internas acentuadamente inclinadas e não necessitar de água em seu fundo. Adicionalmente, ao ser instalada ao lado de um vaso sanitário normal em um banheiro doméstico (no local antes destinado a um bidê), permite realizar a higiene íntima de forma mais confortável que por meio da ducha higiênica caso seja instalada uma torneira de saída horizontal conjugada com o acionador da descarga.  
 (71) Eduardo de Brito Lima (BR/DF), Sérgio de Brito Lima (BR/DF)  
 (72) Eduardo de Brito Lima, Sérgio de Brito Lima



- (21) **PI 1101172-6 A2** 3.1  
 (22) 31/03/2011  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE E MÉTODO PARA PREVENÇÃO E/OU REDUÇÃO DOS ODORES DA TRANSPIRAÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE E MÉTODO PARA PREVENÇÃO E/OU REDUÇÃO DOS ODORES DA TRANSPIRAÇÃO. A presente invenção está relacionada a composições desodorantes e antiperspirantes contendo ingrediente ativo natural, contendo taninos em sua formulação. Estas composições são adequadas para uso em todas as formulações cosméticas, tais como bastão, aerossol, sprays e creme. A invenção trata também de processos de produção de composições desodorantes e antiperspirantes, assim como um método para prevenção e/ou redução dos odores da transpiração.  
 (71) KYOLAB LABORATÓRIO LTDA. (BR/SP)

(72) Luiz Francisco Pianowski  
 (74) Lucas Martins Gaiarsa

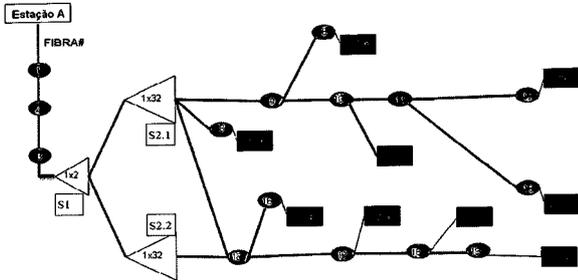
- (21) **PI 1101173-4 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2011  
 (51) G06F 17/00 (2006.01), G10G 1/04 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), G10G 3/00 (2006.01)  
 (54) PROGRAMA RELATIVO AO FUNCIONAMENTO DE UM CONJUNTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, DESTINADO À ESCRITA E EDIÇÃO DE PARTITURA DE MÚSICA TOCADA POR INSTRUMENTO SOLISTA  
 (57) PROGRAMA RELATIVO AO FUNCIONAMENTO DE UM CONJUNTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, DESTINADO À ESCRITA E EDIÇÃO DE PARTITURA DE MÚSICA TOCADA POR INSTRUMENTO SOLISTA. A presente Patente de Invenção diz respeito a um o Programa Relativo ao Funcionamento de um Conjunto de Processamento de Dados, Destinado à Escrita e Edição de Partitura de Música Tocada Por Instrumento Solista é caracterizado por ser constituído por software responsável por escrever a partitura de uma música tocada pelo instrumentista, lendo as frequências de ondas emitidas pelo instrumento, transformando-as na seqüência, em dados para então gerar a partitura do que está sendo tocado. O músico através da utilização do microfone do computador ou de um arquivo de áudio pronto grava a música e o software composto pela junção dos softwares "LabView" e "Delphi", analisam esse arquivo de áudio e repassa em escrita a partitura do que foi tocado.  
 (71) ALESSANDRO PAOLONE DE MEDEIROS (BR/SP), RODRIGO LUIS FONSECA DE ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) ALESSANDRO PAOLONE DE MEDEIROS, RODRIGO LUIS FONSECA DE ALMEIDA  
 (74) Mari Alba Perito



- (21) **PI 1101174-2 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2011  
 (51) F41A 3/14 (2006.01)  
 (54) SUB-METRALHADORA MECÂNICA DE CÂMARA FECHADA E COM TRANCAMENTO DA CULATRA  
 (57) SUB-METRALHADORA MECÂNICA DE CÂMARA FECHADA E COM TRANCAMENTO DA CULATRA. Patente de invenção de novo sistema mecânico, com tecnologia própria que corrige os problemas existentes nos modelos já conhecidos. A arma foi desenvolvida com alavanca de manejo 22 não solidária ao ferrolho 3, com rampa cônica da câmara de explosão 20.2, que permite o acesso da munição intacta com perfeição para evitar que ocorra falha na alimentação, trancamento da culatra por curto recuo e giro do cano 20, sistema de disparo por martelo 4, com percussor 18 flutuante de aço inercial, que por si só elimina os problemas relativos a incidentes e acidente no tiro. Possui também o mecanismo de disparo o desengrazador do gatilho 41, que permite o disparo de um único tiro de precisão e seletor de tiro tipo eixo tri faceado 36, que pode ser conduzido para posição desejada com o dedo polegar mantendo a arma na mesma posição de mira. Além disso, esta não necessita de manutenção e limpeza com frequência e, se necessário, sua desmontagem em campo é facilitada por seu reduzido número de peças, exposto em primeiro escalão, podendo o usuário com, pouca técnica, fazê-lo ate mesmo na ausência de iluminação.  
 (71) Afrânio Pinheiro Negrão (BR/SP)  
 (72) Afrânio Pinheiro Negrão

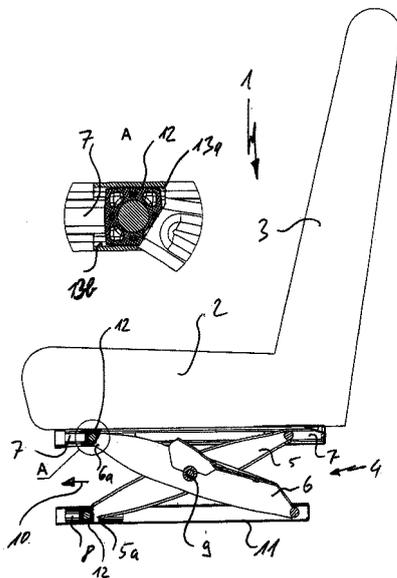
- (21) **PI 1101179-3 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2011  
 (51) G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE INSTALAÇÕES DE REDES ÓPTICAS PASSIVAS  
 (57) PROCESSO E COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA REDUZIR A TAXA E ALTERAR A CARACTERÍSTICA DO CRESCIMENTO DE CABELO HUMANO. A taxa e a característica do crescimento de cabelo humano incluindo crescimento de pelo na barba estimulado pelo andrógeno em machos intactos sexualmente maduros são alteradas pela aplicação tópica fora de um veículo dermatologicamente aceitável de um material capaz de inibir a ação da enzima

omitina descarboxilase. Em uma prática preferida da invenção, composições contendo tais materiais juntos com material anti-andrôgeno são empregadas.  
 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)  
 (72) LUIZ SERGIO LEONEL UTINO, CHRISTINA CARLA COSTA DE OLIVEIRA, FERNANDO GOBBI BIANCHINI, HÉLIO SILVINO DE ALMEIDA PRATA, JOÃO BATISTA D MELLO AYRES NETO  
 (74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) PI 1101187-4 A2  
 (22) 03/03/2011  
 (51) B60N 2/00 (2006.01), A47C 15/00 (2006.01)  
 (54) ASSENTO DE VEÍCULO COM ELEMENTO DESLIZANTE  
 (57) ASSENTO DE VEÍCULO COM ELEMENTO DESLIZANTE. A invenção refere-se a um assento de veículo com uma parte superior (2, 3, 7) compreendendo uma parte do assento (2) e um encosto (3) e uma parte inferior (11), sendo que uma estrutura de assento ajustável verticalmente (4) com pelo menos dois braços de tesoura (5, 6) conectados uns aos outros de forma rotativa é arranjada entre a parte superior do assento (2, 3, 7) e a parte inferior do assento (11), sendo que pelo menos uma primeira extremidade (5a, 6a) de pelo menos um dos braços de tesoura (5, 6) é conectada a pelo menos um elemento deslizante (12) para o deslocamento - deslizando em pelo menos uma direção de deslocamento (10) - da primeira extremidade (5a, 6a) ao longo de pelo menos um trilho guia (7, 11).  
 (71) Grammer AG (DE)  
 (72) Konstantin Lorey  
 (74) Vieira de Mello Advogados

3.1



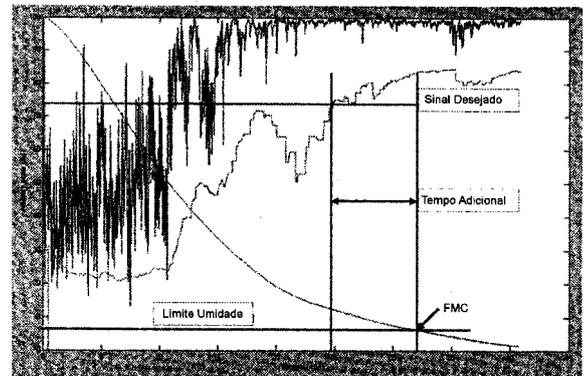
(21) PI 1101188-2 A2  
 (22) 03/03/2011  
 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01)  
 (54) FILME PLÁSTICO FLEXÍVEL COEXTRUSADO, TERMO SELÁVEL DE BAIXO ENCOLHIMENTO E OXI-BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
 (57) FILME PLÁSTICO FLEXÍVEL COEXTRUSADO, TERMO SELÁVEL DE BAIXO ENCOLHIMENTO E OXI-BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO. Filme plástico flexível coextrusado, termo selável de baixo encolhimento e oxi-biodegradável, (BOPPLTD) caracterizado pelo fato de que ele é composto de: 1) uma camada base composta de: polipropileno, resinas de estireno, resinas de ciclopentadieno, resinas de terpeno e aditivo oxi-biodegradante. 2) pelo menos uma camada composta de: a) um copolímero etileno/polipropileno tendo o componente de etileno em não mais de 10% do peso total; ou b) um copolímero propileno/1-buteno; ou c) um terpolímero propileno/etileno/α-olefina; ou d) uma mistura de 2 ou mais copolímeros ou terpolímeros descritos em a), b) e c) e) um aditivo oxi-biodegradante. Aa camada superior tem a espessura de 0,4 a 1,0 μm e esta mesma camada

3.1

contém ao menos 1 agente anti-bloqueio tendo um tamanho de partícula de 1 a 6 μm, e o filme é obtido através de orientação longitudinal a uma temperatura de 100°C- 120°C e uma razão de orientação de 4-6 e orientação transversal a uma temperatura de 130°C-150°C com razão de orientação maior do que 7,5.  
 (71) Nelson Luis Bertazzo Teruel (BR/SP)  
 (72) Nelson Luis Bertazzo Teruel  
 (74) Momsen , Leonardos & CIA

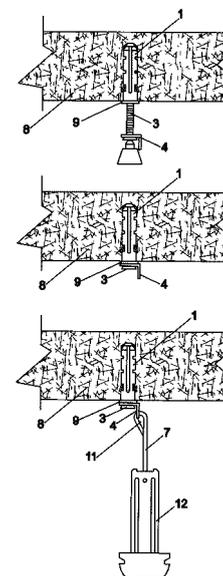
(21) PI 1101189-0 A2  
 (22) 04/03/2011  
 (51) F26B 3/34 (2006.01), F26B 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE SECAGEM COM ECONOMIA DE ENERGIA  
 (57) MÉTODO DE SECAGEM COM ECONOMIA DE ENERGIA. Método para compensar o tempo de secagem em um secador elétrico ou a gás, que compreende as etapas de: leitura dos parâmetros do operador (nível de secagem, tipo de ciclo, nível de calor); início de um temporizador para medir o tempo entre o início e o Trtv; determinação do peso da carga e do tipo de restrições do secador; determinação da voltagem alvo de secagem e do tempo de secagem mínimo por meio de uma tabela de valores predeterminados com base nos dados anteriores; armazenagem dos valores em uma memória; determinação de se a voltagem detectada é igual à voltagem alvo; cálculo do tempo adicional como função do fator de calor e dos dados determinados anteriormente; comparação (Tmínimo - Trtv) versus tempo adicional e utilização do maior; e, adição do tempo adicional ao Trtv como tempo de compensação.  
 (71) Mabe S.A de C.V. (MX)  
 (72) Prajescu, Ionelia Silva, Beaulac, Sebastien  
 (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

3.1

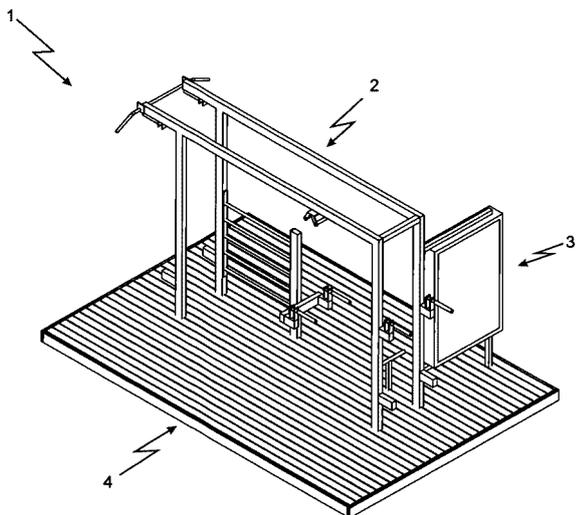


(21) PI 1101195-5 A2  
 (22) 29/03/2011  
 (51) E04F 13/21 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE FORROS EM GERAL  
 (57) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE FORROS EM GERAL. Trata-se de um sistema que utiliza furadeira (F) e bucha (1) para fixação do kit para sustentação de forros (2) suspensos, complementado por parafuso (3) fixado à bucha (1) juntamente com um suporte (4) em "L" dotado de dois orifícios (5 e 6) sendo um deles destinado a recepção do pendurai (7) unificar devidamente entrelaçado em tal orifício (6).  
 (71) Elizeu Gonçalves (BR/SP)  
 (72) Elizeu Gonçalves  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

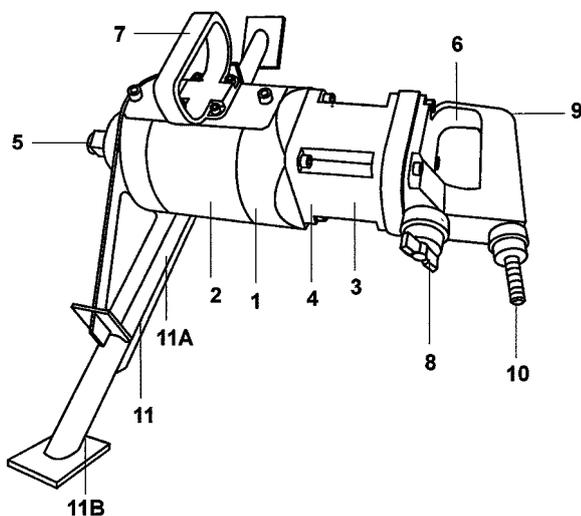
3.1



- (21) **PI 1101204-8 A2** 3.1  
 (22) 29/03/2011  
 (51) E04H 1/12 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)  
 (54) MOBILIÁRIO URBANO ESPORTIVO  
 (57) MOBILIÁRIO URBANO ESPORTIVO. A presente invenção refere-se a um mobiliário urbano esportivo (1) composto por uma estrutura principal (2), um painel expositor de mídia (3) e uma base única (4), sendo que a estrutura principal (2) consiste, em um exemplo e concretização, em um equipamento esportivo, de ginástica, exercícios e alongamento, ou qualquer outro tipo de equipamento de lazer urbano. O painel expositor de mídia (3) apresenta pelo menos duas faces e a base (4) é comum e única e de fácil nivelamento. O mobiliário urbano esportivo (1) tem como finalidade a instalação em áreas públicas com a exploração da publicidade exposta nas faces de seu painel expositor de mídia (3).  
 (71) Marcula Equipamentos de Musculação LTDA (BR/RJ)  
 (72) Marcus Vinícius Guedes de Moraes Correa  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

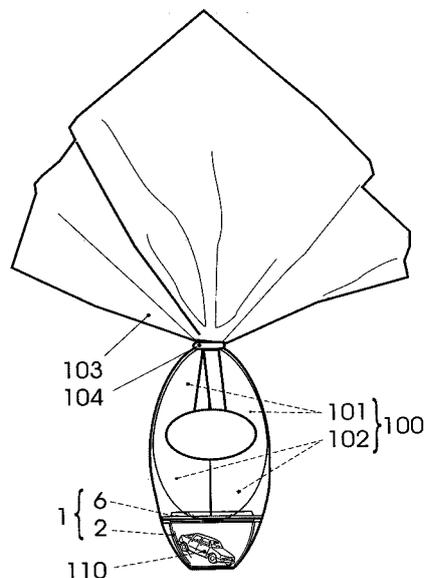


- (21) **PI 1101223-4 A2** 3.1  
 (22) 03/03/2011  
 (51) B25B 21/00 (2006.01)  
 (54) PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DE VAGÕES GRANELEIROS  
 (57) PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DE VAGÕES GRANELEIROS. Descreve-se a presente patente de invenção como uma parafusadeira pneumática para abertura/fechamento de vagões graneleiros que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma parafusadeira pneumática (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e portátil e baseada em um motor pneumático (3) e um braço de alavanca (11), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de abertura/fechamento de portas tipo gaveta de vagões graneleiros (A) em geral, aliado a elevada mobilidade e ergonomia operacional e, tendo como base, uma parafusadeira pneumática (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de vagões graneleiros (A), produtos a granel, locais e usuários em geral.  
 (71) Brava Manutenção De Equipamentos LTDA (BR/PR)  
 (72) Renato Gonçalves Costa  
 (74) Valor Marcas e Patentes S / S Ltda



- (21) **PI 1101224-2 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2011  
 (51) B65D 8/00 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE EMBALAGEM E EMBALAGEM

- (57) ELEMENTO DE EMBALAGEM E EMBALAGEM. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para elemento de embalagem (1) e embalagem formada com mesmo, pertencente ao campo das embalagens, particularmente embalagem para um ovo de páscoa (100) e que foram desenvolvidos para, principalmente, facilitar a incorporação de brinde(s) (110) ao ovo de páscoa; dito elemento de embalagem (1) constituído por container com função semelhante a uma cápsula, definida por receptáculo substancialmente semi-oval (2) dotado de boca superior (3) contornada por aba de seção em "U" (4) e que recebe em seu interior o brinde (110); dito elemento de embalagem (1) é definido ainda por tampa superior (6) dotada de rebaixo côncavo, central externo (7), que recebe a extremidade inferior do ovo de páscoa (100), com as metades (101) já embrulhadas com papel alumínio (102); dita tampa superior (6) é provida ainda de parte de fecho em forma de aba periférica de seção em "U" (8) que se acopla e fixa na aba (4) do receptáculo (2) ou dito elemento de embalagem (1) é um receptáculo em forma semi-oval emborcado (30) e fechado por um meio de fechamento em forma de tampa (33) ou selo (33'); a embalagem é constituída pelo ovo (100) montada no elemento de embalagem (1) contendo o brinde (110) e por invólucro de filme (103) fixado por meio de amarrar (104) em forma de laço ou similar.  
 (71) GREENTAG DO BRASIL PROMOÇÕES LTDA (BR/SP)  
 (72) WAGNER BOLOGNESI  
 (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA



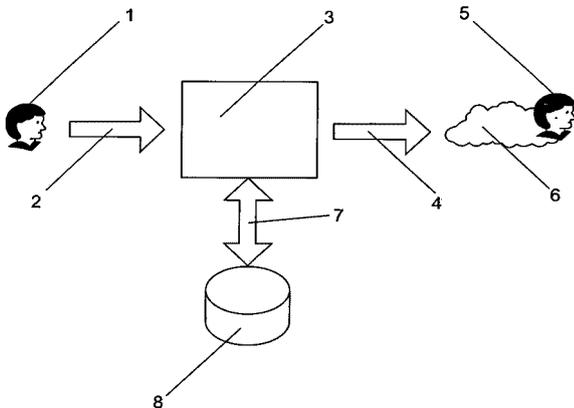
- (21) **PI 1101225-0 A2** 3.1  
 (22) 04/03/2011  
 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO, PRODUTO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO, PRODUTO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição de material plástico para extrusão de perfil composto por material termoplástico em combinação com outros componentes e agentes de carga. A presente invenção também se refere a um produto composto termoplástico obtido a partir da extrusão da composição de material termoplástico e a um método para produção do referido produto composto.  
 (71) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)  
 (72) Guilherme Hoffmann Bampi  
 (74) Heloisa Cortiani de Oliveira

- (21) **PI 1101226-9 A2** 3.1  
 (22) 29/03/2011  
 (51) B24B 31/14 (2006.01), D06B 23/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE STONAGEM EMPREGANDO PEDRA ARTIFICIAL  
 (57) PROCESSO DE STONAGEM EMPREGANDO PEDRA ARTIFICIAL. Que se refere ao desenvolvimento de processo de estonagem empregando pedra artificial composta por um abrasivo de óxido de alumínio com poliéster e resina ou abrasivo de quartzo com resina e moldada em diversos formatos, em substituição da pedra de argila (senasita) usada nos processos de estonagem de jeans.  
 (71) Gláucia Beltrame Serconek de Almeida (BR/PR), Mirko Rodrigo de Almeida (BR/PR)  
 (72) Gláucia Beltrame Serconek de Almeida, Mirko Rodrigo de Almeida  
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA

- (21) **PI 1101238-2 A2** 3.1  
 (22) 10/03/2011  
 (51) H04W 4/12 (2009.01), G06F 17/30 (2006.01)  
 (54) SISTEMA AGREGADOR DE MENSAGENS ELETRÔNICAS  
 (57) SISTEMA AGREGADOR DE MENSAGENS ELETRÔNICAS. Que faz uso das letras/números de placas de licença de veículos como identificador em um sistema de envio de mensagens, atuando como agregador e roteador de mensagens eletrônicas, através de um sistema e processamento de dados que associa a placa do veículo a um meio destinatário para mensagem eletrônica, o

Sistema Agregador de Mensagens Eletrônicas pertence ao setor de processamento de dados de veículos automotores.

(71) PEDRO GIOVANE DO NASCIMENTO (BR/SP)  
(72) PEDRO GIOVANE DO NASCIMENTO  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1101239-0 A2

(22) 03/03/2011

(51) E06B 9/01 (2006.01)

(54) CONJUNTO LATERAL PARA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM AUTO REGULAGEM PARA PORTÃO BASCULANTE

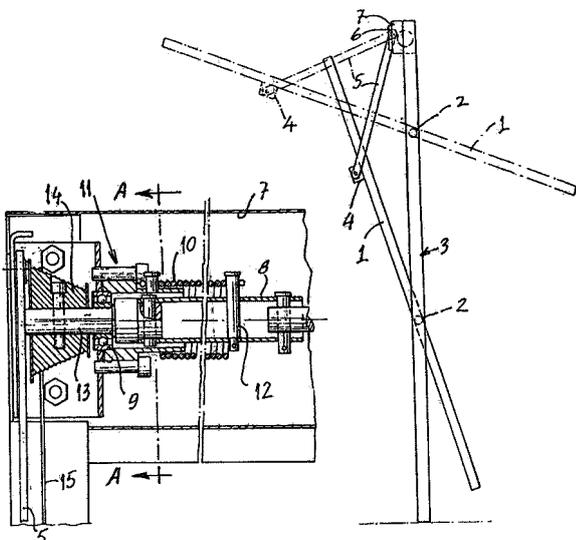
(57) CONJUNTO LATERAL PARA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM AUTO REGULAGEM PARA PORTÃO BASCULANTE. Composto por polia (1) receptora, pelo seu canal periférico (3), do cabo principal (6) ligado ao eixo central deslizante (8) do trilho (9) do portão basculante (P) e, pelo corpo helicoidal (4) com canais (5) em gradual redução de diâmetro, prolongado a partir de sua face interna, receptora de um cabo secundário (10) ligado à polia inferior (11) do suporte (12) de dispositivo deslizante de um arranjo de molas (16). Com tal disposição, instalada em cada lateral do portão, a polia (1) trabalha juntamente com o arranjo de molas (16), em função do peso do portão (P) para que, tanto para a abertura quanto para o fechamento, a medida em que o cabo secundário percorrer os canais (5) do corpo helicoidal (4), ocorra uma compensação de forças em relação à tração imposta pelo arranjo de molas (16) e a carga de peso do portão (P). A força de tração do arranjo de molas (16) menos a carga de peso do portão (P) será sempre zero, eliminando peso na abertura e no fechamento, mantendo o portão (P) inerte em qualquer posição deixada. O número de molas irá variar no arranjo (16), acrescentadas ou retiradas, fazendo com que o conjunto sirva para qualquer portão de qualquer peso, eliminando projetos específicos impostos pelos fabricantes existentes no mercado. O sistema permite o uso de correntes (10a) ao invés de cabo de aço.

(71) NEI CARLOS CRUZ (BR/SP)

(72) NEI CARLOS CRUZ

(74) AGUINALDO MOREIRA

3.1



(21) PI 1101251-0 A2

(22) 10/03/2011

(51) C08J 3/00 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE LÁTEX CATIÔNICO EM ESCALA INDUSTRIAL

(57) DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE LÁTEX CATIÔNICO EM ESCALA INDUSTRIAL. A presente Patente de Invenção refere-se a obtenção de látex catiônico caracterizado por ser constituído pela combinação de 94% de

3.1

látex centrifugado baixo teor de amônia, 2 % de ácido clorídrico 33% e 4 % de surfactante específico da marca Redicote ® E-11, destacando-se que o produto obtido, Látex Catiônico, possui características físicas próprias, dentre as quais destacamos sua forma líquida como apresentação, odor similar ao ácido acético, não apresenta indícios de coagulação, possui viscosidade moderada, bem como elasticidade similar ao látex anjônico, atendendo perfeitamente os fins previstos.

(71) TADEU VANI FUCCI (BR/SP)

(72) TADEU VANI FUCCI

(74) SILVIO LOPES

(21) PI 1101252-8 A2

(22) 10/03/2011

(51) E03D 5/00 (2006.01)

(54) VASO SANITÁRIO ECOLÓGICO E PROGRAMÁVEL

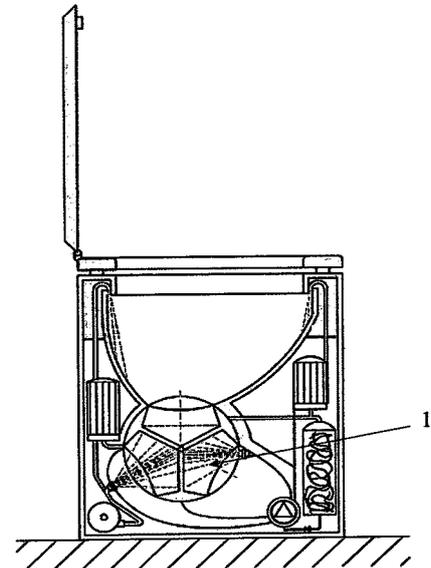
(57) VASO SANITÁRIO ECOLÓGICO E PROGRAMÁVEL. Consiste a presente invenção em um vaso sanitário coberto por uma carenagem, cujo vaso propriamente dito é dotado internamente de um cilindro fixo, onde por sua vez funciona um cilindro giratório formado por um conjunto de receptáculos, através dos quais é feito, mediante um comando lógico programável, a captação dos dejetos depositados e após um giro de 120°, o despejo de tais dejetos e do efluente numa câmara de recebimento de onde é sugado, triturado e transformado em uma massa homogênea por uma bomba maceradora e direcionada a um sistema de tratamento composto de um bioreator onde por meio de uma enorme superfície de labirintos formados por filamentos em que residem incontáveis colônias de microorganismos, são retidas todas e quaisquer substâncias ainda sólidas ou pastosas que por esses microorganismos são degradadas e solubilizadas, e de um filtro de refino constituído de uma camada de carvão ativado micronizado, preso entre dois elementos filtrantes plissados, onde a fase líquida recebida do bioreator, transpassa vagarosamente, retendo os eventuais resíduos ainda existentes, promovendo uma redução de até 85% na carga orgânica do efluente que é direcionado para um reservatório de onde é reutilizado para as lavagens dos receptáculos do cilindro giratório e para as pré-lavagens do vaso sanitário, descartando o excedente; um sistema de remoção de odores é previsto, onde por meio de um exaustor no interior da carenagem em porção externa ao vaso e também na porção interna, cria-se uma depressão que expulsa os odores para um filtro de carvão ativado seco.

(71) HANS GEORG KRAUS (BR/SP)

(72) HANS GEORG KRAUS

(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) PI 1101256-0 A2

(22) 04/03/2011

(51) G08C 17/02 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO EM EMPRESAS

(57) EQUIPAMENTO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO EM EMPRESAS. Trata, mais particularmente de um equipamento (1) para automatização da comunicação entre clientes e funcionários/garçons em estabelecimentos comerciais e/ou industriais do tipo restaurantes, anconetes e outros, desenvolvido para otimizar o atendimento, reduzindo o tempo de espera, além de proporcionar maior independência do usuário/cliente, maior eficiência na transmissão dos pedidos para a cozinha, transmissão de fechamento de conta para o caixa, chamamento do garçom para atendimento pessoal ou solicitações específicas, etc, gerando melhor controle de entradas e saídas, rastreabilidade e facilidade na análise estatística dos volumes de venda e de pedidos para o estabelecimento, dispensando a abordagem de um funcionário para que o atendimento seja iniciado, provendo o cliente de todas as informações e acessibilidade necessárias para que ele próprio faça os seus pedidos, de forma autônoma e respeitando sempre a ordem de entrada dos

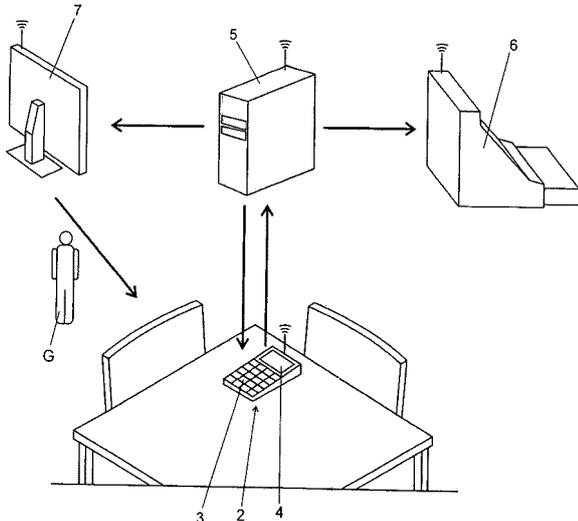
3.1

pedidos no sistema, sendo que referido equipamento apresenta-se, ainda, de forma flexível para integrar novos periféricos.

(71) JOSÉ CLAUDIO DA SILVA (BR/SP) , CLAYTON ZANARDO (BR/SP) , TIAGO LUÍS DO PRADO TORRES (BR/SP) , LUCAS DE CAMPOS LUCINDO (BR/SP) , WESLEY VIEIRA DA SILVA (BR/SP) , PÂMELA VIEIRA BARROS (BR/SP)

(72) JOSÉ CLAUDIO DA SILVA, CLAYTON ZANARDO, TIAGO LUÍS DO PRADO TORRES, LUCAS DE CAMPOS LUCINDO, WESLEY VIEIRA DA SILVA, PÂMELA VIEIRA BARROS

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) PI 1101270-6 A2

(22) 03/03/2011

(51) C13B 30/02 (2011.01)

(54) EVAPO-CRISTALIZADOR A VÁCUO

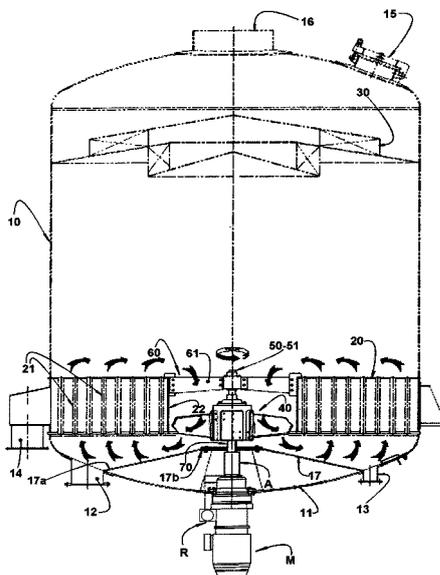
(57) EVAPO-CRISTALIZADOR A VÁCUO. O equipamento compreende: um vaso (10) alojando uma calandra anelar (20) provida de um duto axial central (22); um dispositivo circulador mecânico de massa (D) incluindo um elemento propulsor (40) acoplado, por um eixo (50), a um conjunto de acionamento (R, M); uma parede defletora tronco-cônica (17), disposta sob a calandra anelar (20) e tendo uma borda periférica externa (17a), hermeticamente fixada a uma parede de fundo (11) do vaso (10), e uma base superior anelar (17b) provida de uma abertura (17c); uma armação centralizadora (60), montada no interior do duto axial central (22) e mancalizando uma porção extrema superior (51) do eixo (50); um mancal radial (MR), fixado sobre a parede defletora tronco-cônica (17) e formado por um suporte tubular (70); envolvendo o eixo (50), para com ele definir uma câmara anelar (CA) de contenção de lubrificante; e um elemento anelar fixador (19), montado em uma abertura (11a) da parede de fundo (11) e fixando, a essa última, o conjunto de acionamento (R, M).

(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)

(72) NELSON JOSÉ MIGUEL DE ALMEIDA, PAULO EDUARDO MANTELATTO, ANTONIO DE JESUS SESSO, FERNANDO CÉSAR BOSCARIOL

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

3.1



(21) PI 1101274-9 A2

(22) 29/03/2011

(51) E04F 13/00 (2006.01), E04F 21/02 (2006.01)

(54) RAPIDINHO E PRÁTICO

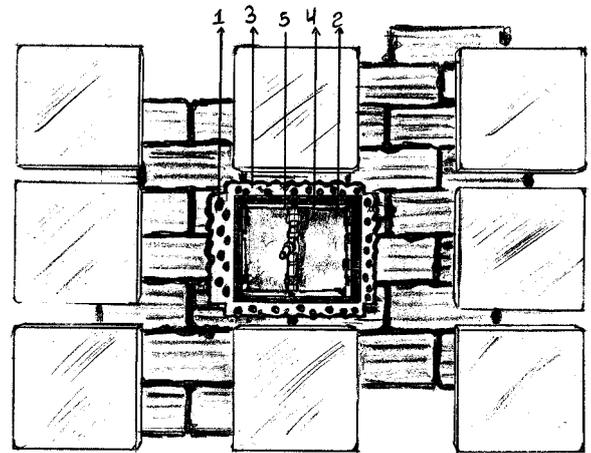
(57) RAPIDINHO E PRÁTICO. Patente de invenção "rapidinho e prático" que possui um corpo com (1) orifício por onde é fixado a parede, (2) encaixe onde é

3.1

fixada a cerâmica com o (5) adesivo, (3) aba para dar apoio ao (rapidinho e prático) suporte, (4) espaço por onde lhe é permitido fazer com tranquilidade e praticidade o substituição da torneira de passagem, (5) adesivo para fixar a cerâmica no (2) encaixe, o dito "rapidinho e prático" Traz consigo conforto comodidade e principalmente praticidade na hora de substituir a torneira de passagem, sem que seja necessário o quebra de parede tomando incomoda a que Le ator necessário para a sua troca, podendo ser fixado a cerâmica no (2) encaixe do rapidinho e prático, com parafusos, silicone, cola, ou ate sobre pressão.

(71) Ronaldo Pessoa da Cruz (BR/PE)

(72) Ronaldo Pessoa da Cruz



(21) PI 1101275-7 A2

(22) 29/03/2011

(51) B41L 5/14 (2006.01), B25C 7/00 (2006.01)

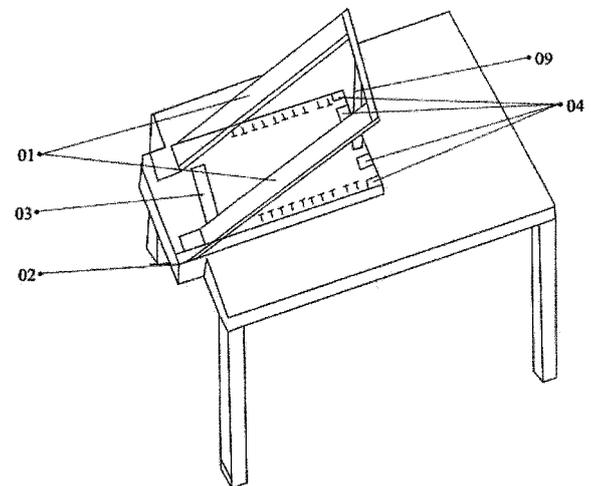
(54) EXTRATOR DE REMALINA DE FORMULÁRIO CONTÍNUO

(57) EXTRATOR DE REMALINA DE FORMULÁRIO CONTÍNUO. Patente de invenção exclusiva de "Extrator de Remalina de Formulário Contínuo", que proporciona facilidade, segurança e rapidez no trabalho de remoção das remalinas das folhas de formulários contínuos, colocadas em blocos com 10 folhas ou mais, presas ao invento, mantendo intactas as ditas folhas, após a remoção das remalinas.

(71) Jesiel do Nascimento Andrade (BR/PE)

(72) Jesiel do Nascimento Andrade

3.1



(21) PI 1101278-1 A2

(22) 04/03/2011

(51) G01N 9/00 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01)

(54) HIDRÔMETRO DIGITAL COM TRANSMISSÃO DE DADOS ATRAVÉS DE REDES SEM FIO

(57) HIDRÔMETRO DIGITAL COM TRANSMISSÃO DE DADOS ATRAVÉS DE REDES SEM FIO. Na presente invenção do hidrômetro digital, o processo manual de leitura do consumo de água é substituído por um sistema eletrônico de leitura e transmissão dos dados. A leitura do consumo é realizada de forma automática por meio de componentes eletrônicos no hidrômetro digital, conforme a figura (5), e transmitida para aparelhos intermediários por meio de redes sem fio ad.hoc de baixo custo. Os aparelhos intermediários (3), denominados controladores, fixados em postes telefônicos ou de luz (4), comunicam-se com os hidrômetros digitais (1) por meio de uma rede sem fio ad-hoc e coletam seus dados de consumo retransmitindo-os à estação de tratamento (7) por meio de redes celulares (5), conforme figura (1).

(71) João Henrique Vieira da Silva Neto (BR/DF) , Leonardo Reis Vieira da Silva (BR/DF) , Leone Parise Vieira da Silva (BR/DF)

(72) João Henrique da Silva Neto, Leonardo Reis Vieira da Silva, Leone Parise Vieira da Silva

3.1

(21) PI 1101308-7 A2

3.1

(22) 02/03/2011

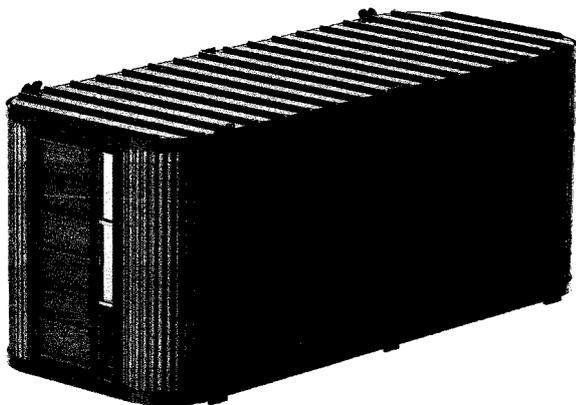
(51) E04H 1/12 (2006.01)

(54) ESPAÇO MODULADO MÓVEL, MODIFICÁVEL PARA FLEXIBILIZAÇÃO DE AMBIENTES E COMPACTÁVEL PARA OTIMIZAÇÃO DE TRANSPORTE, APLICÁVEL PARA CANTEIROS DE OBRAS OU PARA QUALQUER TIPO DE ATIVIDADE ITINERANTE

(57) ESPAÇO MODULADO MÓVEL, MODIFICÁVEL PARA FLEXIBILIZAÇÃO DE AMBIENTES E COMPACTÁVEL PARA OTIMIZAÇÃO DE TRANSPORTE, APLICÁVEL PARA CANTEIROS DE OBRAS OU PARA QUALQUER TIPO DE ATIVIDADE ITINERANTE. A presente invenção se refere a um aperfeiçoamento em um modelo de utilidade que consiste em alcançar a melhor eficiência no processo de montagens ou modificações rápidas de ambientes temporários com otimização de espaço físico e de transporte, objetivando a possibilidade, ou a facilitação de atividades itinerantes, de curta duração ou com carencia de espaço físico. Mais especificamente, o aperfeiçoamento do estado da técnica o qual consiste em um equipamento modulado, é desmontável (figuras 14,23,34 e 49) e compactável (figuras- 57, 58,59 e 60), podendo ter o volume reduzido para 18% do volume do módulo montado. Os módulos contem encaixes que permitem um fácil acoplamento e travamento vertical entre eles, quando empilhados, tanto para montagem de utilização (figura 50), como para montagem de embarque ou transporte (figura 57). O suporte (93) para transporte (figuras 61 e 62) garante a proteção contra arranhões e deformações das partes dos módulos. O módulo contém uma estrutura que permite fácil alteração interna de todos os painéis laterais (figuras 49). O módulo permite montar grandes ambientes com o acoplamento de dois ou mais módulos lateralmente (figura 54), ou pequenos espaços com a montagem de divisórias internas para fins diversos, como, sanitários (figura 42), cozinha (figura 42), dormitórios, escritórios, consultórios, auditório ou para qualquer outra necessidade. Esta condição é possibilitada pela geometria e intercambiabilidade entre os componentes (figura 49). A presente invenção permite que as alterações das laterais e divisórias internas possam ser executadas a qualquer momento durante sua utilização, sem a desmontagem do módulo individual ou do empilhamento ou de qualquer arranjo que se tenha montado. As escadas de acesso são moduladas com módulos leves, idênticos, intercambiáveis de fácil montagem (figura 51) e são desmontáveis em partes planas para otimização do espaço no transporte (figuras 52 e 53).

(71) Ricardo Wagner Cirilo dos Santos (BR/MG), Armando de Oliveira Fonseca (BR/MG)

(72) Ricardo Wagner Cirilo dos Santos, Armando de Oliveira Fonseca



(21) PI 1101322-2 A2

3.1

(22) 04/03/2011

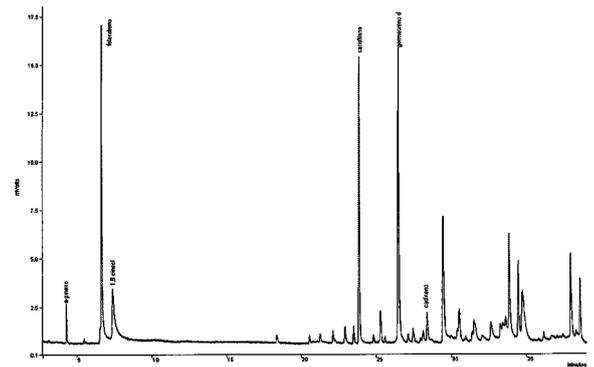
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIFÚNGICAS CONTENDO EXTRATOS E/OU ÓLEO ESSENCIAL DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS

(57) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO NA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAINÉIS EM GERAL. O presente pedido de privilégio de invenção tem em vista aprimorar o processo produtivo de painéis em geral e reduzir os impactos ambientais gerados através da fabricação de suportes desenvolvidos por matrizes e punções para o corte das chapas, seguido de dobramento, repuxo por prensas e furação. Através da implantação do processo descrito, os suportes convencionais de aço são substituídos por suportes em alumínio totalmente inertes às intempéries do ambiente, eliminando tratamento superficial, formação e acúmulo de resíduos nocivos, redução de custos com transporte e tempo de produção.

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

(72) Mariana Silva Oliveira, Maria Esperanza Cortez Segura, Jacqueline Aparecida Takahashi, Rubén Dario Sinisterra Millán



(21) PI 1101333-8 A2

3.1

(22) 04/03/2011

(51) B21D 28/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO NA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAINÉIS EM GERAL

(57) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO NA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAINÉIS EM GERAL. O presente pedido de privilégio de invenção tem em vista aprimorar o processo produtivo de painéis em geral e reduzir os impactos ambientais gerados através da fabricação de suportes desenvolvidos por matrizes e punções para o corte das chapas, seguido de dobramento, repuxo por prensas e furação. Através da implantação do processo descrito, os suportes convencionais de aço são substituídos por suportes em alumínio totalmente inertes às intempéries do ambiente, eliminando tratamento superficial, formação e acúmulo de resíduos nocivos, redução de custos com transporte e tempo de produção.

(71) Alcast do Brasil LTDA (BR/PR)

(72) Abelson Carles

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) PI 1101343-5 A2

3.1

(22) 29/03/2011

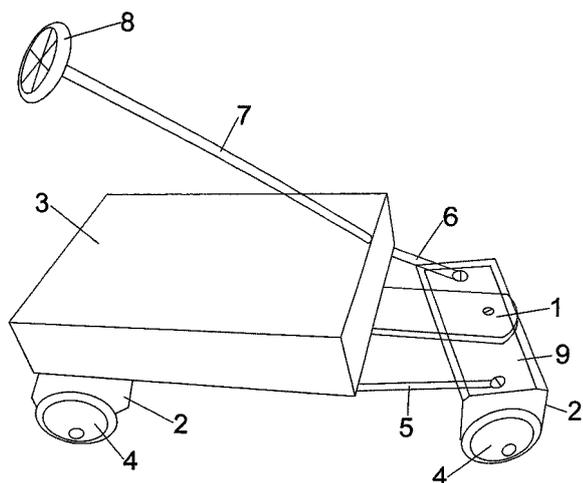
(51) A63H 17/00 (2006.01), A63H 29/20 (2006.01)

(54) CARRINHO DE BRINQUEDO PARA CRIANÇA E PARA ALUNOS DE AUTO ESCOLA QUE IRÃO TIRAR CARTEIRA DE MOTORISTA

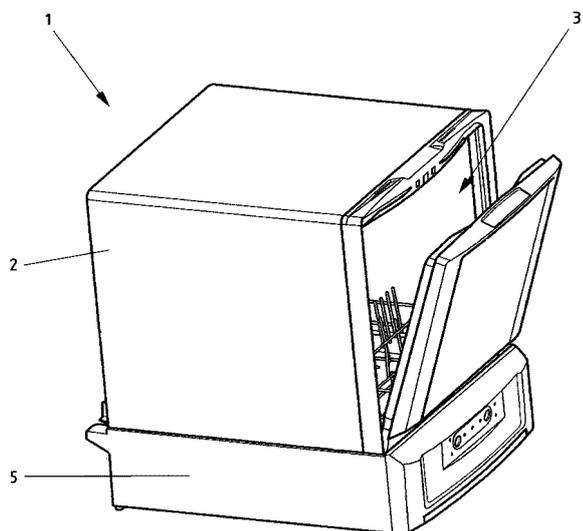
(57) CARRINHO DE BRINQUEDO PARA CRIANÇA E PARA ALUNOS DE AUTO ESCOLA QUE IRÃO TIRAR CARTEIRA DE MOTORISTA. A invenção poderá ser melhor compreendida através da seguinte descrição detalhada, em consonância com as figuras em anexo, onde: Figura 1 representa carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista sem cabine, figura 2 representa carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola com cabine, (1) chassi do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (2) suspensão do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (3) carroceria do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (4) rodas do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (5) elástico para puxar a direção para o lado direito do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (6) cordão para puxar a direção para o lado esquerdo do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (7) eixo de direção para carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (8) volante para dirigir o carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (9) barra de direção para o carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista, (10) cabine do carrinho de brinquedo para criança e para alunos de auto escola que irão tirar carteira de motorista.

(71) Afonso Felipe de Miranda (BR/MG)

(72) Afonso Felipe de Miranda



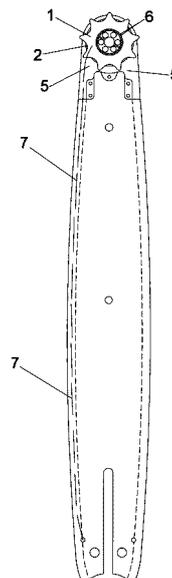
- (21) **PI 1101359-1 A2** 3.1  
 (22) 03/03/2011  
 (51) A47L 15/50 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE FECHAMENTO PARA O GABINETE DE UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO  
 (57) ARRANJO DE FECHAMENTO PARA O GABINETE DE UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO. A presente invenção refere-se a um arranjo de fechamento para um aparelho eletrodoméstico do tipo que compreende um gabinete estrutural (2) tendo uma abertura frontal (3) fechada por uma porta (4) articulada em torno sobre um eixo geométrico horizontal, o gabinete (2) compreendendo uma porção de base (5) onde está instalada pelo menos uma estrutura de articulação da porta (4). A estrutura de articulação compreende um mancal (7) fixado à porção de base (5) e cooperando com um meio de articulação (8) da porta (4) para permitir a articulação da porta em torno do eixo geométrico horizontal; e o arranjo compreende ainda um dispositivo batente (10), separado da estrutura de articulação, e compreendendo uma estrutura em formato de gancho, com uma parte de corpo (10a) fixada à parte de base (5) e uma extremidade livre com uma porção de batente (10b) dimensionada para contatar uma extremidade correspondente (4a) da porta (4) quando a porta (4) está aberta.  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES, GILBERTO MORETTO, BRUNO TORQUATO RAMASCO  
 (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



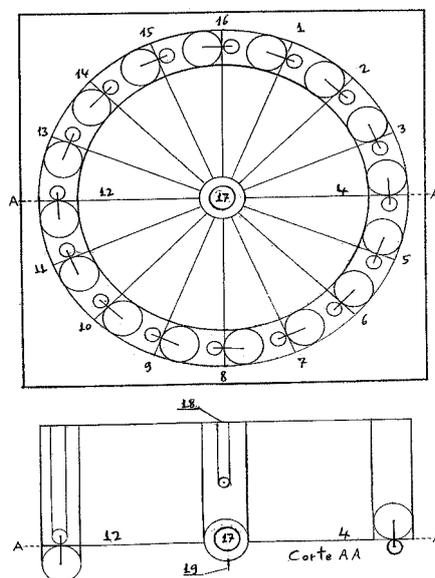
- (21) **PI 1101366-4 A2** 3.1  
 (22) 02/03/2011  
 (51) B60C 23/12 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO PONTA RODANTE COM LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA EM MOTOSERRA DE MÁQUINAS DE CORTE FLORESTAL E INDUSTRIAL  
 (57) CONJUNTO PONTA RODANTE COM LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA EM MOTOSERRA DE MÁQUINAS DE CORTE FLORESTAL E INDUSTRIAL. A presente patente está relacionada com melhoramentos introduzidos na ponta rodante de sabre utilizado em veículos guarnecidos por motosserras industriais, visando uma alimentação contínua de lubrificante, através dos elos de tração da corrente de corte; para o mancal roletado da roda dentada através das cavidades circulares concêntricas dispostas nas chapas laterais de alojamento e mancalização do conjunto, trazendo como solução a redução das áreas de atrito, geradoras de calor no conjunto rodante de forma simples e econômica, aumentando assim a vida útil do mesmo. Campo de aplicação A presente patente está relacionada com o campo da engenharia mecânica de corte florestal de árvores destinadas principalmente a indústria da celulose, de modo ecologicamente correto, racionalizando e aproveitando economicamente a extração de árvores plantadas em reflorestamentos ou florestas sem

contaminar o solo com produtos químicos anti-abrasivos, à custos operacionais muito baixo.

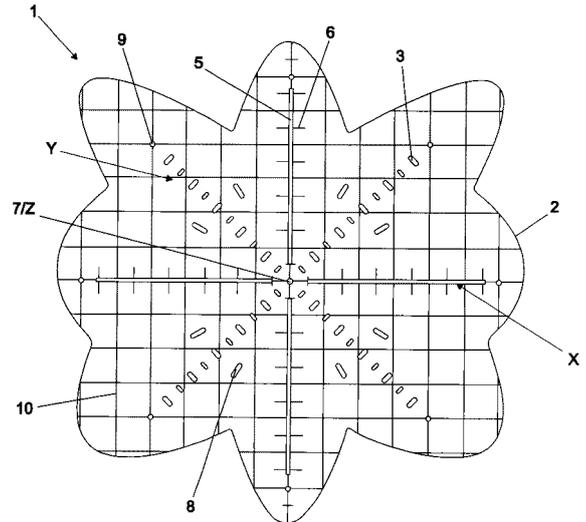
- (71) Werner Kruger D'Almeida (BR/PR)  
 (72) Werner Kruger D'Almeida  
 (74) Marcos Aurélio de Jesus



- (21) **PI 1101382-6 A2** 3.1  
 (22) 30/03/2011  
 (51) F03B 7/00 (2006.01)  
 (54) RODA MOVIDA PELA FORÇA DA GRAVIDADE E PELA FORÇA DE EMPUXO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA  
 (57) RODA MOVIDA PELA FORÇA DA GRAVIDADE E PELA FORÇA DE EMPUXO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA. Patente de invenção compreendida por um sistema mecânico (Fig. 1) composto por uma roda raizada (1 a 16), dois cilindros sobrepostos como eixo central (17), uma bomba hidráulica acoplada ao eixo (18), cilindros com tampas internas móveis acopladas aos braços mecânicos dos pistões hidráulicos acoplados aos cilindros (1 a 16), uma tubulação para água que interliga todos estes cilindros com um dos cilindros que formam o eixo central (17), outra tubulação para gás que interliga todos os cilindros com o outro cilindro que forma o eixo central (17) e uma tubulação para óleo ou ar para interligar a bomba hidráulica (18) com todos os pistões hidráulicos acoplados nos demais cilindros (1 a 16). O cilindro central (17) funciona como interligação de todos os demais cilindros através da tubulação para água e da tubulação para gás. O conteúdo de um dos cilindros que formam o eixo central e da tubulação para água é sempre água, e, o conteúdo do outro cilindro que forma o eixo central e da tubulação para gás é sempre gás mais leve do que o ar atmosférico. O conteúdo dos demais cilindros é gás mais leve do que o ar atmosférico quando eles estão nas posições correspondentes aos números nove a quinze e é água quando eles estão nas posições correspondentes aos números dezesseis e um a oito. Este sistema mecânico aproveita a força da gravidade através dos cilindros cheios de água e aproveita a força de empuxo da pressão atmosférica através dos cilindros cheios de gás mais leve do que o ar, para transformar estas forças em força motriz.  
 (71) Osvaldo Dalla Coletta (BR/SP)  
 (72) Osvaldo Dalla Coletta

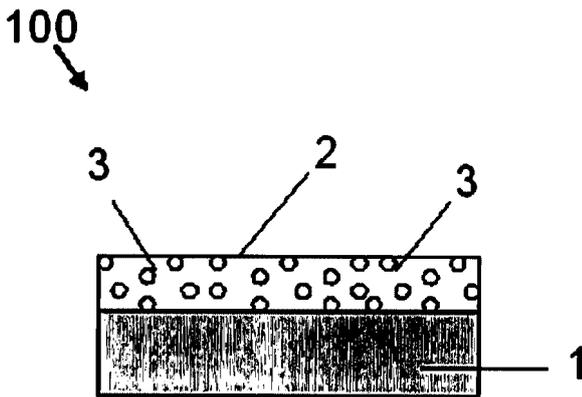


(21) **PI 1101401-6 A2** 3.1  
 (22) 29/03/2011  
 (51) G06F 15/80 (2006.01), G06F 15/163 (2006.01)  
 (54) **RELÓGIO VIRTUAL ESTRITAMENTE CRESCENTE PARA TEMPORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO DE PROGRAMAS EM SISTEMAS DE MULTIPROCESSAMENTO**  
 (57) **RELÓGIO VIRTUAL ESTRITAMENTE CRESCENTE PARA TEMPORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO DE PROGRAMAS EM SISTEMAS DE MULTIPROCESSAMENTO.** A presente invenção se refere a um método de implementação de relógios virtuais que garantam a temporização estritamente crescente e de alta precisão de programas executados em sistemas computacionais compostos de múltiplas unidades de processamento, cada unidade com múltiplos núcleos de processamento, onde cada núcleo tem um contador de tempo e funciona com uma de múltiplas frequências de operação de forma assíncrona com as dos demais núcleos e ainda altere a frequência de operação dinamicamente. O método constrói um Relógio Virtual Estrictamente Crescente (RVEC) utilizando um contador de tempo do sistema computacional como o contador de tempo base, sobre o qual é implementada uma camada de controle sobre os eventos do sistema que defasem, adiantando ou atrasando, a contagem e tempo decorrido, de forma que o RVEC forneça ao sistema computacional um contador de tempo com valor estritamente crescente e de alta precisão. A leitura da informação de um RVEC por um programa será feita através do sistema operacional ou de instrução de hardware. Um programa criará um RVEC sobre um contador de tempo do sistema computacional isolando-o das defasagens na contagem de tempo causadas por mudanças internas do sistema computacional tais como alteração na frequência de operação do núcleo de processamento, como substituições internas do contador de tempo pelo sistema. O presente método garante que o valor retornado por um RVEC será estritamente crescente e de alta precisão.  
 (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)  
 (72) Cláudio Luis de Amorim, Diego Leonel Cadette Dutra, Lauro Luis Armondi Whately  
 (74) Joubert Gonçalves de Castro



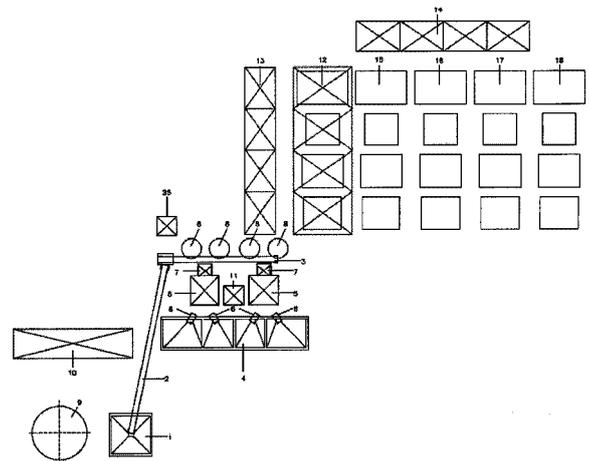
(21) **PI 1101451-2 A2** 3.1  
 (22) 19/04/2011  
 (51) A61K 38/44 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01)  
 (54) **MEIO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MEIO E PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMAL.**  
 (57) **MEIO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MEIO E PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMAL.** A presente invenção descreve um processo de preservação de tecido animal, preferencialmente de tecido ovariano caprino compreendendo a etapa de exposição do tecido ovariano ao Propanodiol (PROH), e antioxidantes, estes sendo Trolox e/ou Catalase seguido de criopreservação. Adicionalmente, a presente invenção descreve um meio de preservação de tecido animal compreendendo Propanodiol (PROH), Trolox e/ou Catalase.  
 (71) Fundação Universidade Estadual Do Ceará (Funece) (BR/CE)  
 (72) Ana Paula Ribeiro Rodrigues, José Ricardo de Figueiredo, Hiédely Kenia Machado Luz

(21) **PI 1101402-4 A2** 3.1  
 (22) 29/03/2011  
 (51) B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01)  
 (54) **ELEMENTO DESLIZANTE**  
 (57) **ELEMENTO DESLIZANTE.** A presente invenção refere-se a um elemento deslizando (100), utilizado em motor de combustão interna, dotado de um material de base metálica (1) e de um revestimento protetor (2); o elemento deslizando (100) compreendendo pelo menos duas superfícies, o revestimento protetor (2) compreendendo um material base (2) e partículas sólidas (3); o revestimento (2) recobrimdo pelo menos uma das superfícies; as partículas sólidas (3) serem menos de 20% em volume do revestimento protetor (2).  
 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)  
 (72) José Valentim Lima Sarabanda, Edmo Soares Junior, Juliano Avelar Araujo  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

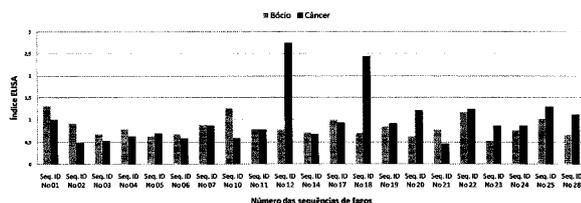


(21) **PI 1103281-2 A2** 3.1  
 (22) 07/04/2011  
 (51) E04B 1/04 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01)  
 (54) **PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CASAS, COMPLEXOS RESIDENCIAIS E HOTÉIS EM SISTEMAS DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO**  
 (57) **PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CASAS, COMPLEXOS RESIDENCIAIS E HOTÉIS EM SISTEMAS DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO.** A presente patente de invenção consiste em um processo de produção em uma unidade industrial de estruturas moduladas em concreto armado pré-moldado que permite a construção em série de cômodos pré-fabricados com dimensões e formatos diversos, dispensando, aplicações de revestimentos cerâmicos, a serem utilizadas para construção de casas, complexos residenciais e hotéis. O processo é dividido em 05 (cinco) fases realizadas sucessivamente: fase 1, fabricação do concreto de alta eficiência com água aquecida; fase 2, armação da ferragem, sua inserção na fôrma e inserção das instalações elétricas e hidráulicas na estrutura; fase 3, moldagem da pré-laje; fase 4, à moldagem e desmoldagem da estrutura; fase 5, instalação da pré-laje na estrutura para fundição da laje.  
 (71) Chevel Construtora Ltda (BR/MG)  
 (72) Nilo Coutinho Gonçalves de Andrade  
 (74) Eduardo Lívio Daimond

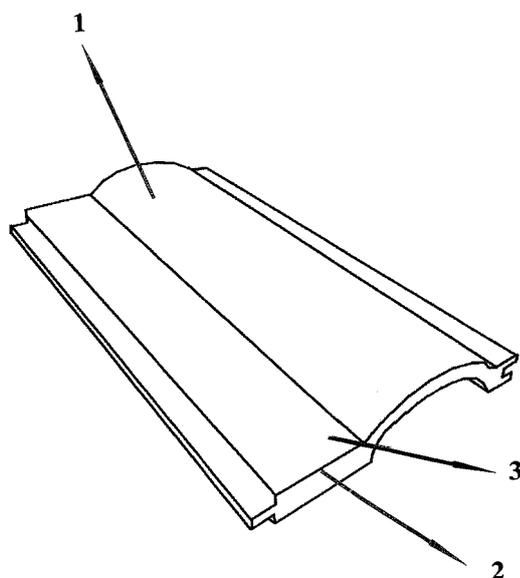
(21) **PI 1101403-2 A2** 3.1  
 (22) 29/03/2011  
 (51) B43L 7/00 (2006.01)  
 (54) **RÉGUA PARA TRAÇAR GRÁFICOS DE REFERENCIAL CARTESIANO**  
 (57) **RÉGUA PARA TRAÇAR GRÁFICOS DE REFERENCIAL CARTESIANO.** Trata de uma régua (1) com o perímetro delineado por curvas (2) de raios apropriados para riscar as curvas matemáticas básicas, possuindo também em cada um dos quatro quadrantes, sulcos (3) pontuais numa unidade escalar pré-estabelecida que unidos por meio sulcos retilíneos (5) reproduzem o eixo da abscissa (X) e da ordenada (Y) cujas marcações (6) concordam com aquelas dos sulcos (3) pontuais, sendo que para obtenção do eixo (Z) basta girar a régua (1) tendo a ponteira ou lapiseira no ponto de origem (7), assim como para obtenção de ângulos por meio dos sulcos oblongos (8).  
 (71) Luis Fernando Ferracine (BR/SP)  
 (72) Luis Fernando Ferracine  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



- (21) **PI 1103676-1 A2** 3.1  
 (22) 08/04/2011  
 (51) C07K 2/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS E PEPTÍDEOS LIGANTES À TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES  
 (57) ANTICORPOS E PEPTÍDEOS LIGANTES À TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES. A presente invenção refere-se ao uso da técnica de Phage Display para a seleção, caracterização e utilização de fragmentos de anticorpos scFv (single-chain variable fragments) e peptídeos ligantes à tecidos cancerígenos, em particular câncer de tireóide. Os fragmentos de anticorpos e os peptídeos selecionados, por serem ligantes específicos de câncer, podem ser potencialmente usados em imunodiagnósticos, como carreadores de drogas ou como biomarcadores.  
 (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP), Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) Luiz Ricardo Goulart Filho, Carolina Fernandes Reis, Ana Paula Carneiro dos Santos, Patrícia Tiemi Fujimura, Elaine Cristina Morari, Carlos Ueira Vieira, Laura Sterian Ward, Fausto Emilio Capparelli

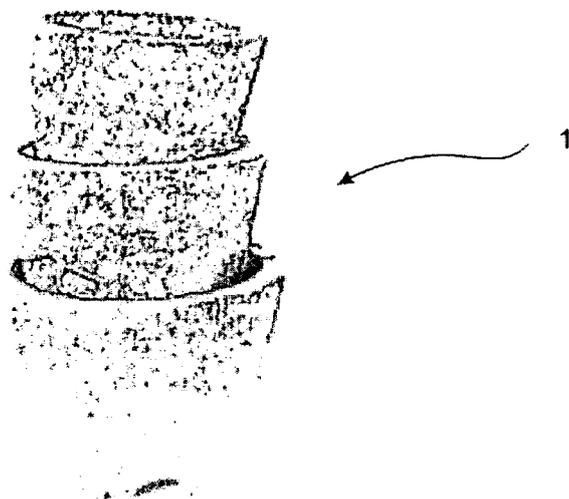


- (21) **PI 1103705-9 A2** 3.1  
 (22) 20/04/2011  
 (51) E04D 1/10 (2006.01), E04D 1/08 (2006.01)  
 (54) TELHA DE MADEIRA  
 (57) TELHA DE MADEIRA. Refere-se a presente patente a uma telha de madeira para isolar o frio e o calor. Serve para cobertura de casas de madeira, proporcionando conforto e segurança. A telha ecológica foi desenvolvida manualmente com o auxílio de uma serra elétrica simples, podendo ser confeccionada por uma plaina moldureira de cinco eixos. Ela é feita em madeira leve e de boa resistência, com madeira tratada seca em alta chave. Cada peça mede preferentemente em torno de 35 cm de largura, com 7 cm de altura, podendo ser feita no comprimento desejado, de acordo com o tamanho dos cômodos a serem construídos. Em posição contrária, a telha ecológica pode também ser usada como assoalho e como parede de alto design.  
 (71) Bernardo Antonio Couto Fortes (BR/MG), José Adão Policarpo (BR/MG)  
 (72) Bernardo Antonio Couto Fortes, José Adão Policarpo



- (21) **PI 1104963-4 A2** 3.1  
 (22) 31/01/2011  
 (51) A01G 9/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO VASOS, PLACAS, PALITOS E CORRELATOS PARA PLANTIO E SUSTENTAÇÃO DE PLANTAS LANÇANDO MÃO DE RESÍDUOS DE NATUREZA ARBÓREA E PRODUTO ARTEFATO DE RESÍDUOS DE NATUREZA ARBÓREA RESULTANTE  
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARTEFATOS DO TIPO VASOS, PLACAS, PALITOS E CORRELATOS PARA PLANTIO E SUSTENTAÇÃO DE PLANTAS LANÇANDO MÃO DE RESÍDUOS DE NATUREZA ARBÓREA E PRODUTO ARTEFATO DE RESÍDUOS DE NATUREZA ARBÓREA RESULTANTE representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de insumos para o setor de paisagismo, jardinagem, decoração, e construção civil em geral, onde o requerente idealizou um inédito artefato produzido a partir

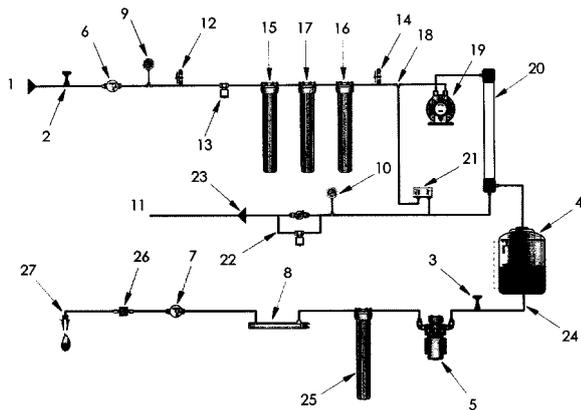
- de resíduos de natureza arbórea, onde o dito resíduo passa por processo de triagem primária (1), onde efetivamente é separada a matéria prima para a efetiva produção de artefatos 100% ecológicos (2); passando por etapas de triagem primária (2.1); armazenagem (2.2); secagem (2.3); triagem (2.4); maturação (2.5); homogeneização (2.6), onde a mistura excedente à dosagem previamente especificada é levada para compostagem, e a mistura efetivamente a se usada é levada para uma etapa de prensagem (2.8), onde é obtido o artefato de resíduo de natureza arbórea.  
 (71) JOSÉ LUIZ MAZOLA (BR/SP)  
 (72) JOSÉ LUIZ MAZOLA  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



### 3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2012 032431-8 A2** 3.2  
 (22) 19/12/2012  
 (51) C08J 11/06 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO TERMOPLÁSTICO PROVENIENTE DO APROVEITAMENTO DE APARAS DE SINTÉTICO À BASE DE POLIURETANO, TECIDOS DE ALGODÃO, TECIDOS DE POLIÉSTER, TECIDOS MIXADOS ALGODÃO/POLIÉSTER, ESPUMAS DE POLIURETANO, EVA EXPANDIDO E AS PRÓPRIAS APARAS DESTE PROCESSO  
 (57) COMPOSTO TERMOPLÁSTICO PROVENIENTE DO APROVEITAMENTO DE APARAS DE SINTÉTICO À BASE DE POLIURETANO, TECIDOS DE ALGODÃO, TECIDOS DE POLIÉSTER, TECIDOS MIXADOS ALGODÃO/POLIÉSTER, ESPUMAS DE POLIURETANO, EVA EXPANDIDO E AS PRÓPRIAS APARAS DESTE PROCESSO. Espumas de poliuretano, tecidos à base de poliéster e algodão, tecidos mixados de poliéster/algodão, EVA expandido e as aparas resultantes deste processo, sendo que o percentual de material reciclado é de 20 a 90%, onde esta mistura forma o composto C1. A esse composto C1 e agrega polietileno de baixo, média, e/ou alta densidade, polipropileno, PVC, PET e ABS reciclados aglutinado e extrusado formando o Composto C2. Esse composto C2 é utilizado na proporção de 20 a 90% na extrusão do laminado e injeção de peças, juntamente com polietileno de baixa, média ou alta densidade, polipropileno, PVC, PET e ABS reciclados, dependendo da performance exigida pelo cliente, para aproveitamento em lâminas plásticas e peças injetadas, objetos da invenção.  
 (71) Luciano Woll da Silva (BR/RS)  
 (72) Luciano Woll da Silva  
 (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

- (21) **BR 10 2013 000726-9 A2** 3.2  
 (22) 11/01/2013  
 (51) B01D 35/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO APLICADO EM MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE ÁGUA  
 (57) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO APLICADO EM MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE ÁGUA. Sendo que a máquina se destina a purificação de água pré-tratada, que é distribuída pelas companhias de abastecimento de água e chega aos domicílios pela rede convencional de água tratada; sendo que a máquina proposta realiza a purificação através de um sistema de limpeza de impurezas composto de seis estágios, empregando filtros (15, 16, 17 e 25), osmose reversa (20) e radiação ultravioleta (8).  
 (71) Purific do Brasil Ltda (BR/PR)  
 (72) Jonatas Justus  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



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

(21) **MU 9101275-9 U2** 3.6  
(22) 16/06/2011  
(51) D06C 15/00 (2006.01), D06C 15/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALANDRA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALANDRA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva aplicada em calandra (1), particularmente em calandra térmica têxtil para sublimação,

dotado de uma pluralidade de pares de eixos giratórios (2 e 2'; 3 e 3'; 4 e 4'); para posicionamento de rolos de papel transfer (20); de tecido, e de papel de proteção (30), permitindo que eles sejam rebobinados após a estampagem, e ainda que os papéis (20, 30) sejam reutilizados e a possibilidade de estampar-se peças textéis já cortadas enquanto o papel transfer permanece em bobina.  
(71) Metalnox Indústria Metalúrgica LTDA. (BR/SC)  
(72) João Pereira  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1106721-7 A2** 3.6  
(22) 27/09/2011  
(30) 30/09/2010 EP 10382261.5  
(51) B66F 9/06 (2006.01)  
(54) EMPILADOR DE PALETES PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS  
(57) EMPILADOR DE PALETES PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS - Empilhador de paletes para transporte de mercadorias, que compreende um quadro substancialmente horizontal (1) sobre o qual são dispostas as mercadorias a serem transportadas e que compreende dois braços substancialmente paralelos (10, 11). cada braço (10, 11) compreende duas extensões longitudinais paralelas (101, 102) que definem um espaço (12) entre elas, que compreende duas paredes (103, 104) frontais entre si e que são visíveis e acessíveis através do mencionado espaço (12), em que as mencionadas extensões longitudinais (101, 102) são visíveis e acessíveis de cima para limpeza.  
(71) ULMA SAFE HANDLING EQUIPMENT, S. COOP. (ES)  
(72) IGOR LARRINGAN ERRASTI, AITOR TELLERIA ECHEVERRIA, BENITO HURTADO MENA, JONE LARRAÑAGA MENDIBASO, FERNANDO ODRIÓZOLA ARREGUI  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

# 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 2213 DE 04/06/2013

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

#### 1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0806492-0** 1.1.1  
(22) 03/01/2008  
(30) 08/01/2007 EP 07 100206.7  
(51) C12N 15/867 (2006.01)  
(86) PCT EP2008/000021 de 03/01/2008  
(87) WO 2008/083931 de 17/07/2008  
Foi retificada a publicação 1.1 em relação ao item  
(22).

#### 1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0715415-1** 1.5  
(22) 26/07/2007  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(86) PCT US2007/074377 de 26/07/2007  
(87) WO 2008/014360 de 31/01/2008  
Esclareça a omissão de ZILI XIAO do quadro de  
inventores.

### 2. Depósito

#### 2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 005653-4** 2.1  
(22) 14/03/2012  
(71) JOÃO JOSÉ FAVARETOO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 005654-2** 2.1  
(22) 14/03/2012  
(71) Leandro Moreira (BR/PR)  
(74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan

(21) **BR 10 2012 005947-9** 2.1  
(22) 16/03/2012  
(71) Cerâmica Urussanga S/A (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 10 2012 005950-9** 2.1  
(22) 16/03/2012  
(71) Fabiana Cristina Mazetto dos Santos (BR/PR) ,  
Carlos Marcus Gomes da Silva Cruz (BR/PR) ,  
Lenice Raquel de Cesaro (BR/PR) , Lilian Machado  
Moya Makishi (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2012 005971-1** 2.1  
(22) 16/03/2012

(71) RONALDO SANTOS DE CARVALHO (BR/SP)  
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM  
PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2012 022860-2** 2.1  
(22) 11/09/2012  
(71) Guilherme Flach Gewehr (BR/RS)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 022870-0** 2.1  
(22) 11/09/2012  
(71) Cggveritas Services SA (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 022908-0** 2.1  
(22) 11/09/2012  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 022912-9** 2.1  
(22) 11/09/2012  
(71) Marzoli S.P.A (IT)  
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 023068-2** 2.1  
(22) 12/09/2012  
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)  
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 023084-4** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 023088-7** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Paulo Sérgio Bonissoni (BR/SP)  
(74) HENRIQUE ABREU DE ANDRADE ROCHA

(21) **BR 10 2012 023115-8** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Termopernambuco S/A (BR/PE)  
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **BR 10 2012 023119-0** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Designing Future Tech. Corp. (TW)  
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA

(21) **BR 10 2012 023135-2** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **BR 10 2012 023138-7** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Freios Controil Ltda (BR/RS)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **BR 10 2012 023143-3** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) João Marcos Meirelles Da Silva (BR/RJ)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 023144-1** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 10 2012 023156-5** 2.1  
(22) 13/09/2012  
(71) Qmp Holding Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 023359-2** 2.1  
(22) 17/09/2012  
(71) CLÁUDIO LEONILDO RAYMUNDO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 023434-3** 2.1  
(22) 17/09/2012  
(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)  
(74) Di Blasi, Parente & As.Prop. Ind.Ltda

(21) **BR 10 2012 023533-1** 2.1  
(22) 18/09/2012  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 023565-0** 2.1  
(22) 18/09/2012  
(71) The Boeing Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 025132-9** 2.1  
(22) 02/10/2012  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP  
(BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO  
GRANDE DO SUL - UFTGS (BR/RS) , FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)  
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 025234-1** 2.1  
(22) 03/10/2012  
(71) WESLEY RUBENS DE SOUZA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 025429-8** 2.1  
(22) 05/10/2012  
(71) STEVEN LEROY SORENSEN (BR/SP)  
(74) ALBANEZ BASTOS VICENTE & ASSOC. S/C  
LTDA

(21) **BR 10 2012 025432-8** 2.1  
(22) 05/10/2012  
(71) ANNIBALE TROPI SOMMA (BR/SP)  
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 025441-7** 2.1  
(22) 05/10/2012  
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA  
E DESENVOLVIMENTO EM  
TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)  
(74) ANA LUCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 026695-4** 2.1  
(22) 18/10/2012  
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA  
(BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 029972-0** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) MS Spaichingen Gmbh (DE)  
(74) Alex Gonçalves de Almeida

(21) **BR 10 2012 029979-8** 2.1  
(22) 26/11/2012  
(71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 000235-6</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) PAOLO PARARONI (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>BR 10 2013 000742-0</b> 2.1 (22) 11/01/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) <b>BR 10 2012 029981-0</b> 2.1 (22) 26/11/2012 (71) Astrium GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 000315-8</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) LINCOLN INGUTTO DA ROCHA ANTUNES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) <b>BR 10 2013 000755-2</b> 2.1 (22) 11/01/2013 (71) NEC CORPORATION (JP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) <b>BR 10 2012 029983-6</b> 2.1 (22) 26/11/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 000316-6</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) PAULO SILAS VIANA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) <b>BR 10 2013 000844-3</b> 2.1 (22) 14/01/2013 (71) SERGIO RAMALHO DANTAS VARELLA (BR/RN), WILSON SOUZA LIMA NETO (BR/RN) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2012 030034-6</b> 2.1 (22) 26/11/2012 (71) Sony Corporation (JP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>BR 10 2013 000324-7</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) JOSÉ ERCIO ROCCHI (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 000858-3</b> 2.1 (22) 14/01/2013 (71) VETCO GRAY, INC. (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) <b>BR 10 2012 030459-7</b> 2.1 (22) 29/11/2012 (71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 000326-3</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) JOSÉ ERCIO ROCCHI (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 000908-3</b> 2.1 (22) 14/01/2013 (71) THIAGO LUIS FONSECA RIVERA (BR/SP), ADILSON RODRIGUES (BR/SP), DANDARA DINIZ CARRARO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) <b>BR 10 2012 030461-9</b> 2.1 (22) 29/11/2012 (71) Otto Bock Heal Thcare GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 000331-0</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) DMR PROMO TEAM EVENTOS E TRANSPORTES LTDA ME (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>BR 10 2013 000973-3</b> 2.1 (22) 15/01/2013 (71) SEVEN VOX TECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA ME (BR/SP) (74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
(21) <b>BR 10 2012 031806-7</b> 2.1 (22) 13/12/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) <b>BR 10 2013 000342-5</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) CERÂMICA ALMEIDA LTDA (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2013 000995-4</b> 2.1 (22) 15/01/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) <b>BR 10 2013 000127-9</b> 2.1 (22) 03/01/2013 (71) INALDO LOURENÇO DOS SANTOS (BR/SP) (74) ORLANDO SILVA DE OLIVEIRA	(21) <b>BR 10 2013 000374-3</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) SCANIA CV AB (SE) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) <b>BR 10 2013 001071-5</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) COLUMBUS BRASIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ EDUARDO LOUZA PRADO
(21) <b>BR 10 2013 000135-0</b> 2.1 (22) 03/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 000415-4</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) CELLTROVET ATIVIDADES VETERINÁRIAS LTDA ME (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 001072-3</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) ROLL FOR ARTEFATOS METALICOS LTDA (BR/SP) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2013 000136-8</b> 2.1 (22) 03/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 000416-2</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) CELLTROVET ATIVIDADES VETERINÁRIAS LTDA ME (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 001074-0</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) OSCAR NISHIMURA (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2013 000147-3</b> 2.1 (22) 03/01/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) CAROLINA NAKATA	(21) <b>BR 10 2013 000545-2</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) <b>BR 10 2013 001086-3</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) UFFICIO MACKKEY INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP) (74) CLAUDINEY DE ANGELO
(21) <b>BR 10 2013 000152-0</b> 2.1 (22) 03/01/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2013 000570-3</b> 2.1 (22) 09/01/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) <b>BR 10 2013 001096-0</b> 2.1 (22) 16/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
(21) <b>BR 10 2013 000198-8</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) SAN ASSOCIADOS, S.A. (ES) (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA	(21) <b>BR 10 2013 000663-7</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) GUILHERME ALVES LEPSKI (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	
(21) <b>BR 10 2013 000202-0</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 000667-0</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) PEDRO FERNANDES MAKHOUL (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES	
(21) <b>BR 10 2013 000205-4</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) AIRTON MATRICARDI (BR/SP), EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) <b>BR 10 2013 000703-0</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHALL	
(21) <b>BR 10 2013 000230-5</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) NOLANGROUP S.P.A. (IT) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) <b>BR 10 2013 000708-0</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	
(21) <b>BR 10 2013 000231-3</b> 2.1 (22) 04/01/2013 (71) PAOLO PARARONI (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>BR 10 2013 000709-9</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	
	(21) <b>BR 10 2013 000711-0</b> 2.1 (22) 10/01/2013 (71) FABRIMAR S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	

## 2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 025437-9** 2.5  
(22) 05/10/2012  
(71) Alessandro Coutinho Ramos (BR/ES), Centro Universitário de Vila Velha (BR/ES), Thécio Cassaro Cani (BR/ES)

(21) **BR 10 2012 032024-0** 2.5  
(22) 14/12/2012  
(71) ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (ES)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 032026-6** 2.5  
(22) 14/12/2012  
(71) DRIESSEN AEROSPACE GROUP N. V. (NL)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) <b>BR 10 2013 000009-4</b> 2.5 (22) 02/01/2013 (71) MARIANA PERRELLA IZIDORIO (BR/SP)	(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 18130011023 em 04/04/2013 12:48(SP).	Número de Protocolo 18130011863 em 11/04/2013 10:10(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000124-4</b> 2.5 (22) 03/01/2013 (71) MARIA JOSÉ SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 008117-5</b> 2.10 (22) 04/04/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA Número de Protocolo 18130011062 em 04/04/2013 02:47(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008776-9</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) (74) JOÃO ÁVILA Número de Protocolo 18130011864 em 11/04/2013 10:12(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000128-7</b> 2.5 (22) 03/01/2013 (71) INALDO LOURENÇO DOS SANTOS (BR/SP) (74) ORLANDO SILVA DE OLIVEIRA	(21) <b>BR 10 2013 008118-3</b> 2.10 (22) 04/04/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA Número de Protocolo 18130011063 em 04/04/2013 02:48(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008781-5</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) PIFER PLASTIC PRODUCTS LTDA (BR/RJ) (74) MARGARETE RODRIGUES Número de Protocolo 18130011867 em 11/04/2013 10:32(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000549-5</b> 2.5 (22) 09/01/2013 (71) WALTER DE ANGELO (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 008149-3</b> 2.10 (22) 04/04/2013 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) (74) NASCIMENTO ADVOGADOS Número de Protocolo 18130011077 em 04/04/2013 03:32(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008786-6</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) LUIZ TERUO KAWAMOTO JUNIOR (BR/SP), SILVIA CRISTINA MARTINI RODRIGUES (BR/SP) (74) WALTRAUDI ORCHULHAK KAWAMOTO Número de Protocolo 18130011890 em 11/04/2013 11:49(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000574-6</b> 2.5 (22) 09/01/2013 (71) MARIO HIRATA (BR/SP) (74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) <b>BR 10 2013 008183-3</b> 2.10 (22) 04/04/2013 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Número de Protocolo 18130011105 em 04/04/2013 04:00(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008799-8</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) QUAL VALOR NEGÓCIOS E INTERMEDIações LTDA (BR/SP) (74) ROBERTO DRATCU Número de Protocolo 18130011936 em 11/04/2013 03:03(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000662-9</b> 2.5 (22) 10/01/2013 (71) FABIO FERRER CHAVERNAC ME (BR/SP) (74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA	(21) <b>BR 10 2013 008543-0</b> 2.10 (22) 27/03/2013 (71) Corn Products Development, Inc (US) (74) Orlando de Souza Número do Aviso de Recebimento SX222380235BR	(21) <b>BR 10 2013 008800-5</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) UNILYNER COMÉRCIO SEVIÇOS E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO Número de Protocolo 18130011937 em 11/04/2013 03:04(SP).
(21) <b>BR 10 2013 000766-8</b> 2.5 (22) 11/01/2013 (71) WITSON PINTEIRO COTRIM (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2013 008630-4</b> 2.10 (22) 20/03/2013 (71) Honda Motor CO., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Número do Aviso de Recebimento SA406627338BR	(21) <b>BR 10 2013 008801-3</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP) (74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18130011940 em 11/04/2013 03:06(SP).
(21) <b>BR 10 2013 001084-7</b> 2.5 (22) 16/01/2013 (71) CARLOS MIGUEL DOS ANJOS (BR/MG)	(21) <b>BR 10 2013 008631-2</b> 2.10 (22) 28/03/2013 (71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda. (BR/SP) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Ind. Ltda Número do Aviso de Recebimento SX239278626BR	(21) <b>BR 10 2013 008802-1</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP) (74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18130011941 em 11/04/2013 03:07(SP).
(21) <b>BR 10 2013 001085-5</b> 2.5 (22) 16/01/2013 (71) LUIZ ANTONIO BASALIA (BR/SP) (74) CLAUDINEY DE ANGELO	(21) <b>BR 10 2013 008632-0</b> 2.10 (22) 21/03/2013 (71) Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (BR/SC), Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC), Plasmatech Pesquisa Desenvolvimento e Soluções Inovadoras (BR/SC) (74) O Próprio Número do Aviso de Recebimento RA611028332BR	(21) <b>BR 10 2013 008820-0</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) BRIDGELUX, INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18130011996 em 11/04/2013 03:55(SP).
(21) <b>BR 10 2013 001097-9</b> 2.5 (22) 16/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 008633-9</b> 2.10 (22) 22/03/2013 (71) Luciana Boaventura Palhares (BR/RJ), Ana Terra Gonçalves Guadanini (BR/MG) (74) O Próprio Número do Aviso de Recebimento SA556932315BR	(21) <b>BR 10 2013 008823-4</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) RICARDO PEDRO CONSULTORIA - ME (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130012003 em 11/04/2013 04:00(SP).
(21) <b>BR 10 2013 001098-7</b> 2.5 (22) 16/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 008655-0</b> 2.10 (22) 10/04/2013 (71) BRF - BRASIL FOODS S.A. (BR/SC), TRANSFRIGOR DO BRASIL COM. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA TRANSPORTES LTDA (BR/SP) (74) JULIANA MENNEH BARUSCO Número de Protocolo 18130011718 em 10/04/2013 12:36(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008827-7</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) TOTAL S A (FR) (74) VEIRANO ADVOGADOS Número de Protocolo 18130012011 em 11/04/2013 04:04(SP).
(21) <b>MU 8800094-0</b> 2.5 (22) 04/01/2008 (71) Hipertek Indústria e Comércio de Cintas Ltda. (BR/MG) (74) José Ferreira de Lira	(21) <b>BR 10 2013 008684-3</b> 2.10 (22) 10/04/2013 (71) TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS SAS (FR) (74) Priscila Penha de Barros Theresza Número de Protocolo 18130011752 em 10/04/2013 03:42(SP).	(21) <b>BR 10 2013 008843-9</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) TAI-HER YANG (TW) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Número de Protocolo 18130012038 em 11/04/2013 04:24(SP).
(21) <b>PI 0813389-1</b> 2.5 (22) 21/08/2008 (71) Jonas Alexandre (BR/RJ)	(21) <b>BR 10 2013 008775-0</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) (74) JOÃO ÁVILA	(21) <b>BR 10 2013 008844-7</b> 2.10 (22) 11/04/2013 (71) TAI-HER YANG (TW) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Número de Protocolo 18130012043 em 11/04/2013 04:26(SP).
(21) <b>PI 0902885-4</b> 2.5 (22) 07/08/2009 (71) H & H Novidades Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP) (74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA		
<b>2.10</b>		
<b>REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO</b>		
(21) <b>BR 10 2013 006657-5</b> 2.10 (22) 22/03/2013 (71) Magnesita Refratários S/A (BR/MG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20130023720 em 22/03/2013 04:59(RJ).		
(21) <b>BR 10 2013 006658-3</b> 2.10 (22) 22/03/2013 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20130023725 em 22/03/2013 05:00(RJ).		
(21) <b>BR 10 2013 008097-7</b> 2.10 (22) 04/04/2013 (71) SIGMAR KAMADA (BR/SP)		

(21) <b>BR 10 2013 008921-4</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) DEMIS RICARDI FRANCISCO (BR/SP) (74) Monica Lorón Guimarães Número de Protocolo 18130012055 em 12/04/2013 10:58(SP).	Número de Protocolo 18130012294 em 15/04/2013 11:22(SP).	Número de Protocolo 18130012972 em 19/04/2013 10:50(SP).
(21) <b>BR 10 2013 008926-5</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) EDSON UBIRAJARA CABRAL (BR/SP), PAULO CLECIO CABRAL (BR/SP) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18130012079 em 12/04/2013 11:57(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009107-3</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) José Luiz Bellix Favrin (BR/SP), Loudervin Lagroteria (BR/SP) Número de Protocolo 18130012326 em 15/04/2013 12:41(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009562-1</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) THERASKIN FARMACÉUTICA LTDA. (BR/SP) (74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA Número de Protocolo 18130013016 em 19/04/2013 02:17(SP).
(21) <b>BR 10 2013 008928-1</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) BRF - BRASIL FOODS S.A. (BR/SC), ASTRO TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) (74) Susana Costa Santos Número de Protocolo 18130012089 em 12/04/2013 12:30(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009120-0</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) Rui Adriano Paiva de Brito Sousa (BR/SP) Número de Protocolo 18130012358 em 15/04/2013 03:37(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009595-8</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) TRUST REAL ESTATE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO Número de Protocolo 18130013089 em 19/04/2013 04:01(SP).
(21) <b>BR 10 2013 008929-0</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) Han Hoe Yi (BR/SP) Número de Protocolo 18130012091 em 12/04/2013 12:32(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009122-7</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) F.S. GUARÚ INDÚSTRIA DE TINTAS SERIGRÁFICAS LTDA (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA Número de Protocolo 18130012364 em 15/04/2013 03:40(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009598-2</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) ECO-TOP CO., LTD. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18130013106 em 19/04/2013 04:06(SP).
(21) <b>BR 10 2013 008930-3</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) EDUARDO DE COULON (AR) (74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda. Número de Protocolo 18130012092 em 12/04/2013 02:51(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009123-5</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA (BR/SP) Número de Protocolo 18130012367 em 15/04/2013 03:41(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009601-6</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18130013111 em 19/04/2013 04:07(SP).
(21) <b>BR 10 2013 008935-4</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) MARIA AMELIA CERINO - ME (BR/SP) Número de Protocolo 18130012112 em 12/04/2013 02:32(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009146-4</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18130012407 em 15/04/2013 04:12(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009871-0</b> <b>2.10</b> (22) 23/04/2013 (71) Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS) Número de Protocolo 16130001553 em 23/04/2013 12:08(RS).
(21) <b>BR 10 2013 008962-1</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) Antonio Ferreira de Souza (BR/AL) Número de Protocolo 19130000090 em 12/04/2013 04:03(PE).	(21) <b>BR 10 2013 009236-3</b> <b>2.10</b> (22) 16/04/2013 (71) Reubli Batista Alves (BR/GO), Wagner Gonçalves Martins (BR/GO) Número de Protocolo 26130000070 em 16/04/2013 03:44(GO).	(21) <b>BR 10 2013 009879-5</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) Dionei Heloi de Souza (BR/SC), Daniel Henrique Camargo de Souza (BR/SC), Personal Glass (BR/SC) Número do Aviso de Recebimento RA859622381
(21) <b>BR 10 2013 008966-4</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD (CN) (74) David do Nascimento Advogados Associados Número de Protocolo 18130012191 em 12/04/2013 04:05(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009320-3</b> <b>2.10</b> (22) 17/04/2013 (71) Sociedade Potiguar de Educação e Cultura (APEC) (BR/RN) Número de Protocolo 13130000117 em 17/04/2013 01:41(CE).	(21) <b>BR 10 2013 010218-0</b> <b>2.10</b> (22) 26/04/2013 (71) Raimundo Sinfrônio do Nascimento (BR/SE) Número de Protocolo 36130000034 em 26/04/2013 03:38(SE).
(21) <b>BR 10 2013 008967-2</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD (CN) (74) David do Nascimento Advogados Associados Número de Protocolo 18130012193 em 12/04/2013 04:05(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009322-0</b> <b>2.10</b> (22) 17/04/2013 (71) Sociedade Potiguar de Educação e Cultura (APEC) (BR/RN) Número de Protocolo 13130000118 em 17/04/2013 01:43(CE).	(21) <b>BR 10 2013 010418-3</b> <b>2.10</b> (22) 29/04/2013 (71) Idalúcia Schimith Bergher (BR/ES) (74) Láina Pessimilio Caser Número de Protocolo 25130000125 em 29/04/2013 01:08(ES).
(21) <b>BR 10 2013 008975-3</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Número de Protocolo 18130012216 em 12/04/2013 04:14(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009323-8</b> <b>2.10</b> (22) 17/04/2013 (71) Sociedade Potiguar de Educação e Cultura (APEC) (BR/RN) Número de Protocolo 13130000119 em 17/04/2013 01:44(CE).	(21) <b>BR 10 2013 010877-4</b> <b>2.10</b> (22) 02/05/2013 (71) Apple INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Número de Protocolo 20130037169 em 02/05/2013 04:26(RJ).
(21) <b>BR 10 2013 008976-1</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) W. Fischer Técnica Ltda (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Número de Protocolo 18130012218 em 12/04/2013 04:14(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009410-2</b> <b>2.10</b> (22) 05/04/2013 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB) Número de Protocolo 31130000028 em 05/04/2013 10:59(PB).	(21) <b>BR 10 2013 010940-1</b> <b>2.10</b> (22) 03/05/2013 (71) Robert Santana (BR/ES) Número de Protocolo 25130000126 em 03/05/2013 10:59(ES).
(21) <b>BR 10 2013 008977-0</b> <b>2.10</b> (22) 12/04/2013 (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA ME (BR/BA) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18130012238 em 12/04/2013 04:20(SP).	(21) <b>BR 10 2013 009446-3</b> <b>2.10</b> (22) 18/04/2013 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18130012907 em 18/04/2013 04:05(SP).	(21) <b>BR 10 2013 010964-9</b> <b>2.10</b> (22) 03/05/2013 (71) Derli Nodari Libardoni (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda. Número de Protocolo 15130001443 em 03/05/2013 02:06(PR).
(21) <b>BR 10 2013 009098-0</b> <b>2.10</b> (22) 15/04/2013 (71) CELULOSE IRANI S.A. (BR/RS) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2013 009501-0</b> <b>2.10</b> (22) 18/04/2013 (71) Wellstream International Limited (GB) (74) Nellie D Shores Número de Protocolo 20130033195 em 18/04/2013 04:45(RJ).	(21) <b>BR 10 2013 010981-9</b> <b>2.10</b> (22) 03/05/2013 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Número de Protocolo 20130037436 em 03/05/2013 03:32(RJ).
	(21) <b>BR 10 2013 009540-0</b> <b>2.10</b> (22) 19/04/2013 (71) CAIO CAPRETTI VECCHI (BR/SP) (74) TECNOMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INDÚSTRIAL LTDA	(21) <b>BR 10 2013 010987-8</b> <b>2.10</b> (22) 03/05/2013

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)  
Número de Protocolo 3613000036 em 03/05/2013  
03:44(SE).

(21) **BR 10 2013 010989-4** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) ,  
Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)  
Número de Protocolo 36130000037 em 03/05/2013  
03:45(SE).

(21) **BR 10 2013 010994-0** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)  
Número de Protocolo 36130000038 em 03/05/2013  
03:47(SE).

(21) **BR 10 2013 011000-0** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Whirlpool Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037499 em 03/05/2013  
04:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 011001-9** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Axens (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037500 em 03/05/2013  
04:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 011009-4** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Big Dutchman International GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037510 em 03/05/2013  
04:13(RJ).

(21) **BR 10 2013 011010-8** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037514 em 03/05/2013  
04:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 011045-0** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Hugo Enrique Chianale (AR)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20130037610 em 03/05/2013  
04:48(RJ).

(21) **BR 10 2013 011048-5** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Soremartec S.A. (BE)  
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann  
Número de Protocolo 20130037618 em 03/05/2013  
04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 011060-4** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Kabushiki Kaisha Denki (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20130037675 em 03/05/2013  
04:58(RJ).

(21) **BR 10 2013 011067-1** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20130037722 em 03/05/2013  
05:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 011070-1** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) CGGVeritas Services SA (FR)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20130037730 em 03/05/2013  
05:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 011071-0** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual  
Número de Protocolo 20130037733 em 03/05/2013  
05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 011073-6** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037737 em 03/05/2013  
05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 011077-9** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Sulzer Pump Solutions AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037746 em 03/05/2013  
05:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 011086-8** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) Alstom Technology LTD. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Número de Protocolo 20130037762 em 03/05/2013  
05:11(RJ).

(21) **BR 10 2013 011103-1** 2.10  
(22) 03/05/2013

(71) José Ricardo de Menezes (BR/SC) , João  
Batista Graciosa (BR/SC) , Rodrigo Otávio de  
Menezes (BR/SC) , Walterley Neves (BR/SC)  
Número do Aviso de Recebimento SA155791981

(21) **BR 10 2013 011132-5** 2.10  
(22) 06/05/2013

(71) Pietrângelo Valério Ferronato (BR/PR)  
Número de Protocolo 15130001461 em 06/05/2013  
03:24(PR).

(21) **BR 10 2013 011225-9** 2.10  
(22) 06/05/2013

(71) Edmundo Casagrande (BR/PR)  
Número do Aviso de Recebimento SG094617015BR

(21) **BR 10 2013 011247-0** 2.10  
(22) 07/05/2013

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)  
(74) Maria Aparecida de Souza  
Número de Protocolo 181300015115 em 07/05/2013  
04:20(SP).

(21) **BR 10 2013 011250-0** 2.10  
(22) 07/05/2013

(71) Moyses Lourenço da Silva (BR/PR)  
Número de Protocolo 15130001467 em 07/05/2013  
04:22(PR).

(21) **BR 10 2013 011323-9** 2.10  
(22) 08/05/2013

(71) Wesley Andrade Solyom (BR/PR) , Anderson  
Foggialto (BR/PR) , Wesley Andrade Solyom  
(BR/PR)  
Número de Protocolo 15130001468 em 08/05/2013  
10:35(PR).

(21) **BR 10 2013 011331-0** 2.10  
(22) 08/05/2013

(71) GTS do Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda.  
Número de Protocolo 15130001469 em 08/05/2013  
12:46(PR).

(21) **BR 10 2013 011332-8** 2.10  
(22) 08/05/2013

(71) GTS do Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda  
Número de Protocolo 15130001470 em 08/05/2013  
12:48(PR).

(21) **BR 10 2013 011372-7** 2.10  
(22) 08/05/2013

(71) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) , Klaus  
Dowich (BR/PR)  
(74) Norma Scherer Barcellos  
Número de Protocolo 16130001775 em 08/05/2013  
03:51(RS).

(21) **BR 10 2013 011769-2** 2.10  
(22) 13/05/2013

(71) Giuseppe Caracristi (BR/CE)  
Número de Protocolo 13130000153 em 13/05/2013  
10:56(CE).

(21) **BR 10 2013 011812-5** 2.10  
(22) 13/05/2013

(71) Alesandra Ricardo Nunes (BR/CE)  
Número de Protocolo 13130000155 em 13/05/2013  
04:06(CE).

(21) **BR 10 2013 012397-8** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) SUSPENSYST SISTEMAS AUTOMOTIVOS  
LTDA (BR/RS)  
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
Número de Protocolo 860130000174 em 20/05/2013  
10:05(WB).

(21) **BR 10 2013 012398-6** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E  
PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
Número de Protocolo 860130000175 em 20/05/2013  
10:09(WB).

(21) **BR 10 2013 012399-4** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E  
PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
Número de Protocolo 860130000176 em 20/05/2013  
10:11(WB).

(21) **BR 10 2013 012419-2** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) SARAI COLOMBO CAMARGO & CIA LTDA  
(BR/RS)  
(74) MARPA ASSESSORIA E CONSULTORIA  
EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130000178 em 20/05/2013  
03:31(WB).

(21) **BR 10 2013 012438-9** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000179 em 20/05/2013  
03:52(WB).

(21) **BR 10 2013 012439-7** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(JP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000180 em 20/05/2013  
04:01(WB).

(21) **BR 10 2013 012441-9** 2.10  
(22) 20/05/2013

(71) BODY ACTION ENT. CO., LTD. (TW)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS  
Número de Protocolo 860130000181 em 20/05/2013  
04:03(WB).

(21) **BR 10 2013 012633-0** 2.10  
(22) 22/05/2013

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000184 em 22/05/2013  
09:53(WB).

(21) **BR 10 2013 012634-9** 2.10  
(22) 22/05/2013

(71) Maico Geizon Bellini dos Santos (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130000185 em 22/05/2013  
10:16(WB).

(21) **BR 10 2013 012642-0** 2.10  
(22) 22/05/2013

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000188 em 22/05/2013  
02:11(WB).

(21) **BR 10 2013 012685-3** 2.10  
(22) 22/05/2013

(71) HAROLDO DO COUTO FILHO (BR/RJ)  
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA  
Número de Protocolo 860130000189 em 22/05/2013  
04:15(WB).

(21) **BR 10 2013 012722-1** 2.10  
(22) 22/05/2013

(71) ANTEMAR RIBAS DE MELO NETO (BR/RS)  
(74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI  
Número de Protocolo 860130000190 em 22/05/2013  
05:01(WB).

- (21) **BR 10 2013 012723-0** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) JANDIR ALVES DA SILVA (BR/SC)  
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA  
Número de Protocolo 860130000191 em 22/05/2013  
05:03(WB).
- (21) **BR 10 2013 012746-9** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) APPLE INC. (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000193 em 23/05/2013  
09:34(WB).
- (21) **BR 10 2013 012747-7** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000194 em 23/05/2013  
09:42(WB).
- (21) **BR 10 2013 012748-5** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) ANTONIO RICARDO GIL (BR/SP)  
Número de Protocolo 860130000195 em 23/05/2013  
10:13(WB).
- (21) **BR 10 2013 012756-6** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) APPLE INC. (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000197 em 23/05/2013  
11:14(WB).
- (21) **BR 10 2013 012890-2** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) Marcos De Mello Dal Ponte (BR/SC)  
Número de Protocolo 860130000198 em 23/05/2013  
09:39(WB).
- (21) **BR 10 2013 012900-3** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000199 em 24/05/2013  
11:34(WB).
- (21) **BR 10 2013 012903-8** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) FREDDY S.P.A. (IT)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000200 em 24/05/2013  
11:43(WB).
- (21) **BR 10 2013 012905-4** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000201 em 24/05/2013  
11:49(WB).
- (21) **BR 10 2013 012906-2** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000202 em 24/05/2013  
11:54(WB).
- (21) **BR 10 2013 012931-3** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) DEPUY MITEK, LLC (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000203 em 24/05/2013  
03:34(WB).
- (21) **BR 10 2013 012939-9** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000204 em 24/05/2013  
03:43(WB).
- (21) **BR 10 2013 012948-8** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) SULZER PUMPEN AG (CH)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000205 em 24/05/2013  
03:48(WB).
- (21) **BR 10 2013 012959-3** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000206 em 24/05/2013  
03:58(WB).
- (21) **BR 10 2013 012968-2** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) Carlos David Ilari (BR/RS)  
(74) LEAL MARCAS E PATENTES  
Número de Protocolo 860130000207 em 24/05/2013  
04:13(WB).
- (21) **BR 10 2013 012992-5** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) OLHAR DIGITAL NETWORKS LTDA ME (BR/SP)  
(74) Barros Wallace Advogados  
Número de Protocolo 860130000208 em 24/05/2013  
04:25(WB).
- (21) **BR 10 2013 013055-9** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) GALDINO SANTANA DE LIMAS (BR/SC)  
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI  
Número de Protocolo 860130000212 em 24/05/2013  
06:01(WB).
- (21) **BR 12 2012 028965-5** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106017, de 13/11/2012;  
1ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028966-3** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106018, de 13/11/2012;  
2ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028968-0** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106019, de 13/11/2012;  
3ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028969-8** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106020, de 13/11/2012;  
4ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028970-1** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106021, de 13/11/2012;  
5ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028971-0** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106022, de 13/11/2012;  
6ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028972-8** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Protocolo nº 20120106026, de 13/11/2012;  
7ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028973-6** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106027, de 13/11/2012;  
8ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 028974-4** 2.10  
(22) 11/01/2011  
(71) Apple Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120106028, de 13/11/2012;  
9ºdividido do BR 11 2012 017826-1
- (21) **BR 12 2012 030334-8** 2.10  
(22) 03/11/2009  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial  
Protocolo nº 20120110248, de 28/11/2012; Dividido do PI 0921728-2
- (21) **BR 12 2012 030846-3 A2** 2.10  
(22) 27/01/2000  
(71) Leo Pharma A/S (DK)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 2012011227, de 04/12/2012; 1º dividido do PI 0009956-2
- (21) **BR 12 2012 030847-1 A2** 2.10  
(22) 27/01/2000  
(71) Leo Pharma A/S (DK)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120112274, de 04/12/2012; 2º dividido do PI 0009956-2
- (21) **BR 12 2012 030881-1 A2** 2.10  
(22) 11/04/2001  
(71) Agraquest, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120112360, de 04/12/2012; Dividido do PI 0110083-1
- (21) **BR 12 2012 030995-8** 2.10  
(22) 22/04/2009  
(71) NTT Docomo, Inc (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120112702, de 05/12/2012; Dividido do PI 0910609-0
- (21) **BR 12 2012 031022-0** 2.10  
(22) 22/04/2009  
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120112808, de 05/12/2012; Dividido do PI 0911409-2
- (21) **BR 12 2012 031032-8** 2.10  
(22) 17/07/2008  
(71) Marzoli S.P.A. (IT)  
(74) Ricardo Amaral Remer  
Protocolo nº 20120112851, de 05/12/2012; Dividido do PI 0813377-8
- (21) **BR 12 2012 031169-3 A2** 2.10  
(22) 21/02/2006  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Isabella Cardozo  
Protocolo nº 20120113441, de 06/12/2012; Dividido do PI 0609173-3
- (21) **BR 12 2012 031567-2 A2** 2.10  
(22) 29/10/2002  
(71) Novartis Ag (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20120114735, de 11/12/2012; Dividido do PI 0213564-7
- (21) **BR 12 2012 031724-1 A2** 2.10  
(22) 27/09/2001  
(71) Agraquest, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20120115485, de 12/12/2012; Dividido do PI 0114192-9

(21) **BR 12 2012 031725-0 A2** 2.10  
(22) 22/06/2001

(71) Dow Agrosiences LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20120115492, de 12/12/2012; Dividido do PI 0112394-7

(21) **BR 12 2012 032034-0 A2** 2.10  
(22) 20/11/2002

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

Protocolo nº 16120006027, de 14/12/2012; Dividido do PI 0205431-0

(21) **BR 12 2012 032692-5 A2** 2.10  
(22) 26/04/2005

(71) Stork Titan B.V. (NL)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120118103, de 20/12/2012; Dividido do PI 0510805-5

(21) **BR 12 2012 033196-1** 2.10  
(22) 29/01/2010

(71) Evonik Degussa GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20120119450, de 26/12/2012; Dividido do PI 1007899-1

(21) **BR 12 2012 033376-0 A2** 2.10  
(22) 18/12/2006

(71) Peplin Research Pty Ltd (AU)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20120119941, de 27/12/2012; Dividido do PI 0619919-4

(21) **BR 12 2012 033441-3** 2.10  
(22) 21/06/2010

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120120082, de 27/12/2012; 1º dividido do BR 11 2012 031700-8

(21) **BR 12 2012 033442-1** 2.10  
(22) 21/06/2010

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120120086, de 27/12/2012; 2º dividido do BR 11 2012 031700-8

(21) **BR 12 2012 033447-2** 2.10  
(22) 21/06/2010

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120120090, de 27/12/2012; 3º dividido do BR 11 2012 031700-8

(21) **BR 12 2012 033449-9** 2.10  
(22) 21/06/2010

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120120098, de 27/12/2012; 4º dividido do BR 11 2012 031700-8

(21) **BR 12 2012 033673-4 A2** 2.10  
(22) 22/03/2000

(71) Control Delivery Systems (US)

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA  
Protocolo nº 18120048249, de 28/12/2012; Dividido do PI 0010869-3

(21) **BR 12 2012 033754-4 A2** 2.10  
(22) 10/08/2001

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Protocolo nº 20120120840, de 28/12/2012; Dividido do PI 0103319-4

(21) **BR 12 2013 000151-4 A2** 2.10  
(22) 17/04/2003

(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)

(74) Vieira de Mello Advogados  
Protocolo nº 20130000367, de 03/01/2013; Dividido do PI 0309378-6

(21) **BR 12 2013 000162-0 A8** 2.10  
(22) 04/04/2002

(71) Pfizer, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000436, de 03/01/2013; Dividido do PI 0208811-8

(21) **BR 12 2013 000176-0 A2** 2.10  
(22) 15/05/2002

(71) Dril-Quip, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000473, de 03/01/2013; 1º dividido do PI 0209857-1

(21) **BR 12 2013 000178-6 A2** 2.10  
(22) 15/05/2002

(71) Dril-Quip, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000481, de 03/01/2013; 2º dividido do PI 0209857-1

(21) **BR 12 2013 000179-4 A2** 2.10  
(22) 15/05/2002

(71) Dril-Quip, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000489, de 03/01/2013; 3º dividido do PI 0209857-1

(21) **BR 12 2013 000180-8 A2** 2.10  
(22) 15/05/2002

(71) Dril-Quip, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000504, de 03/01/2013; 4º dividido do PI 0209857-1

(21) **BR 12 2013 000251-0 A2** 2.10  
(22) 30/04/1999

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial  
Protocolo nº 20130000714, de 04/01/2013; 1º dividido do PI 9910258-7

(21) **BR 12 2013 000252-9 A2** 2.10  
(22) 30/04/1999

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial  
Protocolo nº 20130000716, de 04/01/2013; 2º dividido do PI 9910258-7

(21) **BR 12 2013 000280-4 A2** 2.10  
(22) 04/12/2003

(71) Syngenta Participations AG. (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130000887, de 04/01/2013; Dividido do PI 0310115-0

(21) **BR 12 2013 000450-5** 2.10  
(22) 05/01/2010

(71) Halliburton Energy Services, INC (US)

(74) Nellie D Shores  
Protocolo nº 20130001350, de 07/01/2013; 1º dividido do BR 11 2012 016547-0

(21) **BR 12 2013 000451-3** 2.10  
(22) 05/01/2010

(71) Halliburton Energy Services, INC (US)

(74) Nellie D Shores  
Protocolo nº 20130001351, de 07/01/2013; 2º dividido do BR 11 2012 016547-0

(21) **BR 12 2013 000610-9** 2.10  
(22) 02/03/2012

(71) Tpr Co., Ltd. (JP), Tpr Industry Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20130001897, de 09/01/2013; Dividido do 10 2012 004820-5 (este c/2.10 - RPI 2165)

(21) **BR 12 2013 000700-8 A2** 2.10  
(22) 07/04/2003

(71) Flamel Technologies (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20130002417, de 10/01/2013; Dividido do PI 0309142-2

(21) **BR 12 2013 000833-0 A2** 2.10  
(22) 18/06/2002

(71) M.I.C. Industries, Inc. (US)

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados  
Protocolo nº 20130003058, de 11/01/2013; Dividido do PI 0210682-5

(21) **BR 12 2013 001249-4 A2** 2.10  
(22) 22/04/2003

(71) Marcio Marc Aurelio Martins Abreu (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130004554, de 17/01/2013; 1º dividido do PI 0309578-9

(21) **BR 12 2013 001251-6 A2** 2.10  
(22) 22/04/2003

(71) Marcio Marc Aurelio Martins Abreu (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130004582, de 17/01/2013; 2º dividido do PI 0309578-9

(21) **BR 12 2013 001264-8 A2** 2.10  
(22) 22/04/2003

(71) Marcio Marc Aurelio Martins Abreu (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130004708, de 17/01/2013; 3º dividido do PI 0309578-9

(21) **BR 12 2013 001378-4** 2.10  
(22) 22/06/2010

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Protocolo nº 20130005168, de 18/01/2013; Dividido do PI 1011819-5

(21) **BR 12 2013 001582-5 A2** 2.10  
(22) 04/11/2004

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130005643, de 22/01/2013; Dividido do PI 0416273-0

(21) **BR 12 2013 001979-0** 2.10  
(22) 16/06/2008

(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Protocolo nº 20130007323, de 28/01/2013; Dividido do PI 0812527-9

(21) **BR 13 2012 028209-6** 2.10  
(22) 05/11/2012

(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

Número de Protocolo 20120103299 em 05/11/2012 10:19(RJ).

(21) **BR 13 2012 028211-8** 2.10  
(22) 05/11/2012

(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

Número de Protocolo 20120103300 em 05/11/2012 10:19(RJ).

(21) **BR 13 2013 008960-4** 2.10  
(22) 12/04/2013

(71) FULGÊNCIO GULIN JUNIOR (BR/SP)

(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Número de Protocolo 18130012186 em 12/04/2013 04:03(SP).

(21) **BR 13 2013 013018-3** 2.10  
(22) 24/05/2013

(71) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS (BR/RS)

(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda  
Número de Protocolo 860130000210 em 24/05/2013 04:53(WB).

(21) **BR 20 2012 000723-7** 2.10  
(22) 12/01/2012

(71) Mauro Aparecido Zeferino (BR/MG)

Número de Protocolo 20120002689 em 12/01/2012 11:43(RJ).

(21) **BR 20 2013 002614-5** 2.10  
(22) 04/02/2013

(71) Homero Duarte Junior (BR/MG)

(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

Número de Protocolo 20130009400 em 04/02/2013 02:21(RJ).

(21) **BR 20 2013 005196-4** 2.10  
(22) 04/03/2013

(71) Dalba Maximiano Moreira (BR/GO)

(74) Ivo Robson da Silva Santos  
Número de Protocolo 26130000039 em 04/03/2013 03:41(GO).

(21) **BR 20 2013 006843-3** 2.10  
(22) 25/03/2013

(71) Limppano S.A. (BR/RJ)

(74) Matos & Associados - Advogados  
Número de Protocolo 20130024209 em 25/03/2013  
03:46(RJ).

(21) **BR 20 2013 008120-0** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) PROQUALIT TELECOM LTDA (BR/SP)  
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA  
Número de Protocolo 18130011066 em 04/04/2013  
02:54(SP).

(21) **BR 20 2013 008121-9** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) ARIF GUNGOR (AR)  
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO  
Número de Protocolo 18130011068 em 04/04/2013  
02:55(SP).

(21) **BR 20 2013 008182-0** 2.10

(22) 04/04/2013  
(71) LUCAS GOUVEIA DE CARVALHO (BR/SP)  
(74) CLISSIE BAZAN CORRAL SILVA  
Número de Protocolo 18130011100 em 04/04/2013  
03:57(SP).

(21) **BR 20 2013 008641-5** 2.10

(22) 10/04/2013  
(71) LUZINALDO SOUZA PEREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130011689 em 10/04/2013  
11:05(SP).

(21) **BR 20 2013 008789-6** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) VINÍCIUS AUGUSTO POLAQUINI (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 18130011904 em 11/04/2013  
12:22(SP).

(21) **BR 20 2013 008790-0** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) BERNARDES & RISSATO LTDA - ME (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 18130011906 em 11/04/2013  
12:23(SP).

(21) **BR 20 2013 008793-4** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) ALEXANDRE ROGÉRIO MARGATO (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 18130011917 em 11/04/2013  
01:05(SP).

(21) **BR 20 2013 008797-7** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) COPLAS INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI  
Número de Protocolo 18130011930 em 11/04/2013  
02:30(SP).

(21) **BR 20 2013 008811-6** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) NATHANAEL MARTINS ARRUDA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130011956 em 11/04/2013  
03:38(SP).

(21) **BR 20 2013 008828-0** 2.10

(22) 11/04/2013  
(71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT (DE)  
(74) VEIRANO ADVOGADOS  
Número de Protocolo 18130012013 em 11/04/2013  
04:05(SP).

(21) **BR 20 2013 008927-9** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) MARIA DAS GRAÇAS DOS SANTOS ANDREATTA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130012080 em 12/04/2013  
11:59(SP).

(21) **BR 20 2013 008931-7** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) CLAUDIO DONIZETE LOURENÇO DA SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130012096 em 12/04/2013  
01:06(SP).

(21) **BR 20 2013 008939-2** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) MARIA REGINA DE ALMEIDA SANTOS (BR/SP)

Número de Protocolo 18130012116 em 12/04/2013  
02:47(SP).

(21) **BR 20 2013 008944-9** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) Bassil Nahhat (BR/SP)  
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA  
Número de Protocolo 18130012131 em 12/04/2013  
03:02(SP).

(21) **BR 20 2013 008947-3** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) ELIANA MARIANI PELLIZON - ME (BR/SP)  
(74) Cesar Peduti Neto  
Número de Protocolo 18130012151 em 12/04/2013  
03:22(SP).

(21) **BR 20 2013 008963-5** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Número de Protocolo 18130012188 em 12/04/2013  
04:04(SP).

(21) **BR 20 2013 009095-1** 2.10

(22) 15/04/2013  
(71) RONALDO VILLAR (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130012289 em 15/04/2013  
10:33(SP).

(21) **BR 20 2013 009096-0** 2.10

(22) 15/04/2013  
(71) DEIVE LIMA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130012291 em 15/04/2013  
10:50(SP).

(21) **BR 20 2013 009099-4** 2.10

(22) 15/04/2013  
(71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS)  
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 18130012295 em 15/04/2013  
11:23(SP).

(21) **BR 20 2013 009106-0** 2.10

(22) 15/04/2013  
(71) LUIZ CARLOS PRESTA (BR/SP)  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Número de Protocolo 18130012322 em 15/04/2013  
12:26(SP).

(21) **BR 20 2013 009108-7** 2.10

(22) 15/04/2013  
(71) WRITESYS-TECNOLOGIA EM SISTEMAS COMPUTAÇÃO LTDA ME (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES  
Número de Protocolo 18130012330 em 15/04/2013  
12:54(SP).

(21) **BR 20 2013 009337-3** 2.10

(22) 17/04/2013  
(71) Cemag - Ceará Máquinas Agrícolas Ltda (BR/CE)  
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S LTDA ME  
Número de Protocolo 13130000120 em 17/04/2013  
03:59(CE).

(21) **BR 20 2013 009418-3** 2.10

(22) 12/04/2013  
(71) Derly Faria de Lima (BR/MT)  
Número do Aviso de Recebimento RQ727883025BR

(21) **BR 20 2013 009421-3** 2.10

(22) 16/04/2013  
(71) CELIO POPPI (BR/SP)  
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA  
Número do Aviso de Recebimento SA466844272BR

(21) **BR 20 2013 009435-3** 2.10

(22) 18/04/2013  
(71) JOSÉ IVO SIMÃO (BR/SP)  
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 18130012872 em 18/04/2013  
03:32(SP).

(21) **BR 20 2013 009457-4** 2.10

(22) 18/04/2013  
(71) Clovis Mauro Dias de Lima (BR/PE)  
Número de Protocolo 19130000092 em 18/04/2013  
04:22(PE).

(21) **BR 20 2013 009536-8** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) Derly Faria de Lima (BR/MT)  
Número de Protocolo 26130000074 em 19/04/2013  
10:00(MT).

(21) **BR 20 2013 009537-6** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) Derly Faria de Lima (BR/MT)  
Número de Protocolo 26130000075 em 19/04/2013  
10:28(MT).

(21) **BR 20 2013 009544-9** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) LUÍS FELIPE BRUCATE RAMALHO (BR/RJ)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE  
Número de Protocolo 18130012977 em 19/04/2013  
10:58(SP).

(21) **BR 20 2013 009545-7** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) LEONARDO SILVA CARVALHO (BR/MG)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE  
Número de Protocolo 18130012978 em 19/04/2013  
10:59(SP).

(21) **BR 20 2013 009546-5** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) VAGNER ALVES DE ARAÚJO (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE  
Número de Protocolo 18130012980 em 19/04/2013  
11:00(SP).

(21) **BR 20 2013 009547-3** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) DIOGO KATAOKA (BR/SP)  
Número de Protocolo 18130012986 em 19/04/2013  
11:11(SP).

(21) **BR 20 2013 009644-5** 2.10

(22) 17/04/2013  
(71) CELSO SCANTABURLO (BR/SP)  
Número do Aviso de Recebimento RA616068316BR

(21) **BR 20 2013 009874-0** 2.10

(22) 19/04/2013  
(71) Dionei Heloi de Souza (BR/SC), Daniel Henrique Camargo de Souza (BR/SC), Personal Glass (BR/SC)  
Número do Aviso de Recebimento RA859622378

(21) **BR 20 2013 011432-0** 2.10

(22) 08/05/2013  
(71) Ezequiel Vedana da Rosa (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Número de Protocolo 16130001778 em 08/05/2013  
04:38(RS).

(21) **BR 20 2013 011980-1** 2.10

(22) 06/05/2013  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)  
(74) art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 127/97  
Número do Aviso de Recebimento RQ578645824BR

(21) **BR 20 2013 011981-0** 2.10

(22) 06/05/2013  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)  
(74) art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 127/97  
Número do Aviso de Recebimento RQ578645838BR

(21) **BR 20 2013 011982-8** 2.10

(22) 06/05/2013  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)  
(74) art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 127/97  
Número do Aviso de Recebimento RQ578645815BR

(21) **BR 20 2013 011983-6** 2.10

(22) 06/05/2013  
(71) Maurilo Leonel de Oliveira (BR/MG)  
(74) art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 127/97  
Número do Aviso de Recebimento SA551996773BR

(21) **BR 20 2013 012412-0** 2.10

(22) 20/05/2013  
(71) CLERIS SALETE WINK FERRARESE (BR/SC)  
(74) Paulo José Lunkes  
Número de Protocolo 860130000177 em 20/05/2013  
01:55(WB).

### 3. Publicação do Pedido

(21) **BR 20 2013 012631-0** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP),  
RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)  
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E  
PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000182 em 22/05/2013  
08:30(WB).

(21) **BR 20 2013 012632-8** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP),  
RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)  
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E  
PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000183 em 22/05/2013  
08:33(WB).

(21) **BR 20 2013 012635-2** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) JOÃO VITOR ALVES DE ARAÚJO (BR/GO)  
(74) DOUGLAS MARTINHO DAMASCENO VILELA  
Número de Protocolo 860130000186 em 22/05/2013  
10:25(WB).

(21) **BR 20 2013 012637-9** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) Maico Geizon Bellini dos Santos (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130000187 em 22/05/2013  
10:29(WB).

(21) **BR 20 2013 012745-6** 2.10  
(22) 22/05/2013  
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Número de Protocolo 860130000192 em 22/05/2013  
06:40(WB).

(21) **BR 20 2013 012749-9** 2.10  
(22) 23/05/2013  
(71) WEILER - C. HOLZBERGER INDUSTRIAL  
LTDA (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000196 em 23/05/2013  
10:14(WB).

(21) **BR 20 2013 013012-0** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) WAGNER OLIVEIRA PINTO (BR/RS)  
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA  
EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130000209 em 24/05/2013  
04:47(WB).

(21) **BR 20 2013 013054-6** 2.10  
(22) 24/05/2013  
(71) JC SOLUÇÕES E SOLDAGENS LTDA (BR/RS)  
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA  
EMPRESARIAL LTDA  
Número de Protocolo 860130000211 em 24/05/2013  
05:22(WB).

(21) **BR 20 2013 013056-2** 2.10  
(22) 26/05/2013  
(71) MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)  
Número de Protocolo 860130000213 em 26/05/2013  
01:13(WB).

(21) **MU 8702569-8** 2.10  
(22) 13/12/2007  
(71) Sandro Ivalcio Rocha (BR/SC), VERGÍLIO  
CESAR MARTINS (BR/SC)  
Número do Aviso de Recebimento RA439597608BR

(21) **PI 0704488-7** 2.10  
(22) 25/10/2007  
(71) Jonas de Carvalho Costa (BR/DF), Fernando  
Castelo Branco Ferreira Costa (BR/DF), Gerson  
Carneiro Spíndola Júnior (BR/DF)  
(74) Sergio Ribeiro da Silva  
Número de Protocolo 20070150478 em 25/10/2007  
03:06(RJ).

(21) **PI 1016235-6** 2.10  
(22) 31/03/2010  
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense  
Darcy Ribeiro (BR/RJ)  
Número do Aviso de Recebimento RO824015324BR

### 3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8402531-0** U2 3.7  
(22) 21/10/2004  
(51) A47H 15/04 (2006.01), A47H 13/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA  
PARA CORTINAS  
(71) Heleno Gruber (BR/SC)  
(72) Heleno Gruber  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda  
Referente à RPI 1847 de 30/05/2006.

(21) **PI 0901373-3** A2 3.7  
(22) 28/04/2009  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PROTEÇÃO DE  
SUPERFÍCIES EM GERAL  
(71) Davinci Lourenço de Almeida (BR/SP)  
(72) Luiz Affonso Amado Sette, Davinci Lourenço de  
Almeida, Otair Pelisson  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente à RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 1102804-1** A2 3.7  
(22) 22/06/2011  
(30) 07/12/2010 EP 10015383.2  
(51) G01L 9/12 (2006.01)  
(54) CÉLULA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO  
(71) VEGA GRIESHABER KG, WOLFACH (DE)  
(72) Joern Jacob, Martin Mellert, Josef Fehrenbach,  
Thomas Deck, Thomas Kopp  
(74) Orlando de Souza  
Referente à RPI 2206 de 16/04/2013.

### 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8002030-5** U2 6.1  
(22) 29/08/2000  
(71) João Alexandre de Abreu (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8201465-5** U2 6.1  
(22) 20/06/2002  
(71) Filizola S/A Pesagem e Automação (BR/SP)  
(74) Marcia Tsuyako Asano

(21) **MU 8601845-0** U2 6.1  
(22) 25/08/2006  
(71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)  
(74) O PRÓPRIO

(21) **MU 8900232-6** U2 6.1  
(22) 20/02/2009  
(71) MARIA APARECIDA DE SOUZA MANINI  
(BR/SP)  
(74) JOSÉ OLÍVIO DE FREITAS PEREIRA

(21) **PI 0004421-0** A2 6.1  
(22) 13/07/2000  
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária (BR/DF)  
(74) Suely Conceição da Silva

(21) **PI 0008098-5** A2 6.1  
(22) 14/02/2000  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0013492-9** A2 6.1  
(22) 22/08/2000  
(71) Weyerhaeuser Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0015067-3** A2 6.1  
(22) 27/10/2000  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0101198-7** A2 6.1  
(22) 02/03/2001  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp  
(BR/SP), União Brasileira de Educação e  
Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)  
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de  
Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0111710-6** A2 6.1  
(22) 14/06/2001  
(71) IFD Internal Fault Detector Corporation (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114514-2** A2 6.1  
(22) 06/09/2001  
(71) John Bean Technologies Corporation (US)  
(74) Gusmão & Labruni Ltda

(21) **PI 0114650-5** A2 6.1  
(22) 04/10/2001  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0116345-0** A2 6.1  
(22) 18/12/2001  
(71) Givaudan SA (CH)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0202813-1** A2 6.1  
(22) 04/07/2002  
(71) Systherm do Brasil Indústria de Refrigeração  
Ltda. EPP (BR/SP)  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0204778-0** A2 6.1  
(22) 27/11/2002  
(71) Rexam Closure Systems Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0205563-5** A8 6.1  
(22) 13/12/2002  
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0207907-0** A2 6.1  
(22) 07/03/2002  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0208323-0** A2 6.1  
(22) 25/07/2002  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0210210-2** A2 6.1  
(22) 11/04/2002  
(71) Rapid Biosensor Systems Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0211046-6** A2 6.1  
(22) 31/05/2002  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.

(21) **PI 0211170-5** A2 6.1  
(22) 10/07/2002  
(71) Ecolab Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0212408-4** A2 6.1  
(22) 30/08/2002  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de  
Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0213361-0** A2 6.1  
(22) 18/10/2002  
(71) The Folger Coffee Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0300697-2** A2 6.1  
(22) 18/03/2003  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Corrêa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0302800-3** A2 6.1  
(22) 29/08/2003  
(71) Eduardo Turk (BR/RS)  
(74) Guerra Adv.

(21) <b>PI 0306244-9 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0505118-5 A2</b>	<b>6.1</b>	(71) Le Groupe Lysac Inc. (CA)
(22) 15/12/2003		(22) 19/10/2005		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)		(71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)		
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes		(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera		
(21) <b>PI 0309577-0 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0512975-3 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0618638-6 A2</b>
(22) 21/04/2003		(22) 05/07/2005		(22) 13/10/2006
(71) Alcoa INC. (US) , American Inks and Coatings Corporation (US)		(71) Elektronik Werkstätte ING. Wurmb Ges.M.B.H. (AT)		(71) Eduardo Walter Ettlin (AR) , José Rubén Boccio (AR) , Adrián Tomás De Paoli (AR) , Edgardo Adrián Hager (AR) , Pablo Adrián De Paoli (AR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Custódio De Almeida & Cia
(21) <b>PI 0314496-8 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0516938-0 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0618667-0 A2</b>
(22) 01/10/2003		(22) 12/10/2005		(22) 17/11/2006
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)		(71) CMI THERMLINE SERVICES (FR)		(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0315398-3 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0517300-0 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0618965-2 A2</b>
(22) 17/10/2003		(22) 25/10/2005		(22) 24/10/2006
(71) Injectnotech INC. (CA)		(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)		(71) Evogene LTD (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
(21) <b>PI 0315638-9 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0517384-1 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619026-0 A2</b>
(22) 21/10/2003		(22) 26/08/2005		(22) 23/11/2006
(71) Cebal Sas (FR)		(71) QUANTUM CHEMICAL TECHNOLOGIES (SINGAPORE) PTE. E SINGAPORE ASAHI CHEMICAL & SOLDER INDUSTRIES PTE LTD. (SG)		(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) ORLANDO DE SOUZA
(21) <b>PI 0316037-8 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0519588-8 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619073-1 A2</b>
(22) 30/10/2003		(22) 22/12/2005		(22) 04/12/2006
(71) Conocophillips Company (US)		(71) Airbus Operations Gmbh (DE)		(71) Bunge Oils, INC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
(21) <b>PI 0316303-2 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0519984-0 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619182-7 A2</b>
(22) 12/11/2003		(22) 27/12/2005		(22) 30/11/2006
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)		(71) TAIHO KOGYO CO., LTD (JP)		(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Gruenbaum e Gaspar LTDA		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0317391-7 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0604327-5 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619186-0 A2</b>
(22) 02/12/2003		(22) 20/10/2006		(22) 23/11/2006
(71) CNH Baumaschinen Gmbh (DE)		(71) Coque do Sul do Brasil Ltda. (BR/SC)		(71) Alois Thelen (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Marcos Aurélio de Jesus		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0401236-4 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0607106-6 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619277-7 A2</b>
(22) 12/01/2004		(22) 21/03/2006		(22) 20/10/2006
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)		(71) EOS GMBH Electro Optical Systems (DE)		(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(21) <b>PI 0404325-1 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(22) 08/10/2004		(21) <b>PI 0608899-6 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619386-2 A2</b>
(71) Alkar-Rapidpak, INC. (US)		(22) 22/02/2006		(22) 10/11/2006
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira		(71) Hydro Aluminium Alucast GMBH (DE)		(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) <b>PI 0405151-3 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(22) 30/11/2004		(21) <b>PI 9812029-8 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619646-2 A2</b>
(71) Repsol Quimica S.A. (ES)		(22) 25/08/1998		(22) 02/11/2006
(74) Custódio de Almeida & Cia		(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)		(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(21) <b>PI 0409281-3 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual		(74) Carolina Nakata
(22) 08/04/2004		(21) <b>PI 9813483-3 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619656-0 A2</b>
(71) Technological Resources Pty Ltd (AU)		(22) 08/12/1998		(22) 25/04/2006
(74) Vieira de Mello Advogados		(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) Unhwa (KR)
(21) <b>PI 0409616-9 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.		(74) Clovis Silveira
(22) 22/04/2004		(21) <b>PI 9911341-4 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0619837-6 A2</b>
(71) Koch-Glitsch, LP (US)		(22) 11/06/1999		(22) 15/12/2006
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)		(71) Targeted Growth, Inc. (US)
(21) <b>PI 0414863-0 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(22) 01/10/2004		(21) <b>PI 9915615-6 A2</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0620054-0 A2</b>
(71) Novelis Inc. (CA)		(22) 10/11/1999		(22) 13/12/2006
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Nortel Networks Limited (CA)		(71) Indena S.P.A (IT)
(21) <b>PI 0416083-5 A2</b>	<b>6.1</b>	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(22) 30/10/2004		(21) <b>PI 9916067-6 A8</b>	<b>6.1</b>	(21) <b>PI 0620306-0 A2</b>
(71) Institut National Interuniversitaire Des Silicates, Sols Et Materiaux (I.N.I.S.Ma) a.s.b.l. (BE)		(22) 06/12/1999		(22) 20/12/2006
(74) Walter de Almeida Martins		(71) Nortel Networks Limited (CA)		(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(21) <b>PI 0501652-5 A2</b>	<b>6.1</b>			(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
(22) 20/04/2005		<b>6.6</b>		
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)		<b>EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI</b>		
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes		(21) <b>PI 0408810-7 A2</b>	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0620307-8 A2</b>
(21) <b>PI 0503157-5 A2</b>	<b>6.1</b>	(22) 26/03/2004		(22) 20/12/2006
(22) 24/05/2005		(71) Hexion Specialty Chemicals, OY (FI)		(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
(74) Edenilson Vagner Tiene		(21) <b>PI 0408936-7 A2</b>	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0620322-1 A2</b>
		(22) 26/03/2004		(22) 19/12/2006
				(71) Abbott Laboratories (US)
				(74) Alexandre Ferreira

(21) <b>PI 0620368-0</b> A2 (22) 18/12/2006 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>	(71) Gianpaolo Belloli (IT) , Ippolito Ippolito (IT) , Erminio Diolaiti (IT) (74) Tavares & Companhia	(21) <b>PI 0708716-0</b> A2 (22) 09/03/2007 (71) ADM Alliance Nutrition, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620517-8</b> A2 (22) 26/10/2006 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Kátia Jane Ferreira Evangelista	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0706607-4</b> A2 (22) 10/01/2007 (71) Université de Rennes 1 (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) <b>PI 0709063-3</b> A2 (22) 21/03/2007 (71) McCain Foods Limited (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620522-4</b> A2 (22) 19/12/2006 (71) Unilever N.V (NL) (74) Artur Francisco Schaal	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0706620-1</b> A2 (22) 18/01/2007 (71) Albion International, Inc (US) (74) Alexandre Ferreira	(21) <b>PI 0709083-8</b> A2 (22) 23/03/2007 (71) Ocean Nutrition Canada LTD (CA) (74) Matos & Associados - Advogados	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620552-6</b> A2 (22) 16/11/2006 (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0706842-5</b> A2 (22) 08/01/2007 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (74) CAROLINA NAKATA	(21) <b>PI 0709173-7</b> A2 (22) 26/03/2007 (71) Mantrose-Haeuser Co. Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620656-5</b> A2 (22) 22/12/2006 (71) DSM IP Asséts B.V. (NL) (74) Orlando de Souza	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0706865-4</b> A2 (22) 12/01/2007 (71) TONY LIU (CN) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) <b>PI 0709312-8</b> A2 (22) 15/03/2007 (71) MOLEAC PTE LTD (SG) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620661-1</b> A2 (22) 24/11/2006 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707297-0</b> A2 (22) 29/01/2007 (71) Vib Vzw e K.U. Leuven Research And Development (BE) (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS	(21) <b>PI 0709361-6</b> A2 (22) 23/03/2007 (71) CANBIOCIN INC. (CA) (74) Ana Paula Santos Celidonio	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0620972-6</b> A2 (22) 26/12/2006 (71) Mission Pharmacal CO. (US) , Sterling Foods, Ltd (US) (74) Nellie Anne Daniel-shores	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707342-9</b> A2 (22) 29/01/2007 (71) Convivial (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0709444-2</b> A2 (22) 29/03/2007 (71) UNILEVER N.V. (NL) (74) Cristiane Araújo Rodrigues	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621059-7</b> A2 (22) 30/01/2006 (71) BMA Nederland B.V. (NL) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707356-9</b> A2 (22) 02/02/2007 (71) NESTEC S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0709783-2</b> A2 (22) 09/05/2007 (71) The Curators of the University of Missouri (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621203-4</b> A2 (22) 10/03/2006 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Carolina Nakata	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707358-5</b> A2 (22) 31/01/2007 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0709874-0</b> A2 (22) 05/04/2007 (71) Purac Biochem B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621321-9</b> A2 (22) 26/10/2006 (71) Mannatech, Inc (US) (74) Orlando de Souza	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707389-5</b> A2 (22) 31/01/2007 (71) PEPISCO, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0710173-2</b> A2 (22) 17/04/2007 (71) Specialites Pet Food (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621353-7</b> A2 (22) 27/09/2006 (71) LG Electronics INC. (KR) (74) Alexandre Ferreira	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707440-9</b> A2 (22) 30/01/2007 (71) DSM IP Asséts B.V. (NL) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0710300-0</b> A2 (22) 05/04/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621399-5</b> A2 (22) 18/12/2006 (71) Fiberstar, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707598-7</b> A2 (22) 09/02/2007 (71) Medicago INC. (CA) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Université de Rouen (FR) (74) Orlando De Souza	(21) <b>PI 0710368-9</b> A2 (22) 26/04/2007 (71) E.i.Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Cristiane Araújo Rodrigues	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0621721-4</b> A2 (22) 02/10/2006 (71) Bühler AG (CH) , Kansas State University Research Foundation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0707755-6</b> A2 (22) 12/02/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0710515-0</b> A2 (22) 11/04/2007 (71) Lanxess Deutschland GMBH (DE) (74) Bhering Advogados	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0706030-0</b> A2 (22) 05/01/2007 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0708455-2</b> A2 (22) 14/02/2007 (71) Compagnie Gervais Danone (FR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) <b>PI 0710615-7</b> A2 (22) 12/04/2007 (71) Advanced Vision Research, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0706031-9</b> A2 (22) 05/01/2007 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Artur Francisco Schaal	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0708477-3</b> A2 (22) 01/03/2007 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US) , E.I. DU Pont de Nemours And Company (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0710692-0</b> A2 (22) 23/04/2007 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0706368-7</b> A2 (22) 05/01/2007 (71) University Of Georgia Research Foundation, INC. (US) , North Carolina State University (US) , Iowa State University Research Foundation, INC. (US) (74) Bhering Advogados	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0708486-2</b> A2 (22) 02/03/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0711060-0</b> A2 (22) 26/04/2007 (71) Cargill, Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0706427-6</b> A2 (22) 05/01/2007 (71) Pepsico, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>6.6</b>	(21) <b>PI 0708585-0</b> A2 (22) 08/01/2007 (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0711139-8</b> A2 (22) 30/04/2007 (71) Michigan State University (US) (74) Walter de Almeida Martins	<b>6.6</b>
(21) <b>PI 0706591-4</b> A2 (22) 10/01/2007	<b>6.6</b>		(21) <b>PI 0711209-2</b> A2 (22) 17/05/2007	<b>6.6</b>

(71) SOLAE, LLC (US)  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0711212-2 A2** 6.6  
(22) 21/05/2007  
(71) SOLAE, LLC (US)  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0711240-8 A2** 6.6  
(22) 12/06/2007  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0711363-3 A2** 6.6  
(22) 09/05/2007  
(71) NFL Bioscience (FR)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0711582-2 A2** 6.6  
(22) 15/05/2007  
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc. (US) , E. I. Du Pont de Nemours And Company (US) , The Regents Of The University Of California (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0711610-1 A2** 6.6  
(22) 14/05/2007  
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0711634-9 A8** 6.6  
(22) 11/05/2007  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0711839-2 A2** 6.6  
(22) 16/05/2007  
(71) Lesafre Et Compagnie (FR)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0711999-2 A2** 6.6  
(22) 15/06/2007  
(71) POLYMER VENTURES, INC (US)  
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0712201-2 A2** 6.6  
(22) 24/05/2007  
(71) Ramot At Tel-Aviv University LTD (IL)  
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0712249-7 A8** 6.6  
(22) 06/06/2007  
(71) Monsanto Technology LLC (US) , Board of Regents of The University of Nebraska (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0712389-2 A2** 6.6  
(22) 13/04/2007  
(71) Furfural Español, S.A. (ES)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0712648-4 A2** 6.6  
(22) 02/07/2007  
(71) BAYER BIOSCIENCE N.V (BE) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0712914-9 A2** 6.6  
(22) 27/02/2007  
(71) Edenspace System Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0712921-1 A2** 6.6  
(22) 24/05/2007  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713503-3 A2** 6.6  
(22) 16/06/2007  
(71) KWS Saat AG (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713554-8 A2** 6.6  
(22) 04/07/2007  
(71) Airbus Deutschland Gmbh (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713791-5 A2** 6.6  
(22) 28/06/2007  
(71) Voyava Republic LLC (US)  
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0713822-9 A2** 6.6  
(22) 19/06/2007  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

(21) **PI 0713824-5 A2** 6.6  
(22) 23/07/2007  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0713849-0 A2** 6.6  
(22) 20/07/2007  
(71) ROYAL CANIN S.A. (FR)  
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0716955-8 A2** 6.6  
(22) 18/04/2007  
(71) Bob Comstock (SG)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0720135-4 A2** 6.6  
(22) 10/12/2007  
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0721633-5 A2** 6.6  
(22) 20/05/2007  
(71) Gumlink A/S (DK)  
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0721682-3 A2** 6.6  
(22) 16/05/2007  
(71) Fx Life Sciences AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0721812-5 A2** 6.6  
(22) 18/12/2007  
(71) Pionner Hi-Bred International, Inc. (US)  
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0800521-4 A2** 6.6  
(22) 22/02/2008  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábía dos Santos Sacco

(21) **PI 9917875-3 A2** 6.6  
(22) 12/07/1999  
(62) PI 9912053-4 12/07/1999  
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 1100294-8** 6.7  
(22) 28/02/2011  
(71) MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) , DÉBORA CRISTIANI LOFREDO DE NARDO (BR/SP) , SILVIA AMELIA S. VEDOVELLO (BR/SP) , HELOISA CRISTINA VALDRIGHI (BR/SP) , JULIO CESAR BENTO DOS SANTOS (BR/SP) , ADRIANA SIMONI LUCATO (BR/BA) , MAYURY KURAMAE (BR/SP) , CRISTIAN ALEXANDRE CORREA (BR/SP) , VIVIANE VERONE DEGAN (BR/SP) , CARLOS ALBERTO MALANCONI TUBEL (BR/SP)  
(74) MARIO VEDOVELLO FILHO  
Para que a petição nº 018130008963/SP de 25.03.2013 seja conhecida, deverá ser apresentada outra petição, com as assinaturas de todos os depositantes declarando desistir do pedido e documento de procuração, outorgado por todos os depositantes, dando ao procurador poderes para desistir do pedido.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8100536-9 U2** 7.1  
(22) 16/04/2001  
(71) Alexandre Pinhel Soares (BR/RJ)

(21) **MU 8101189-0 U2** 7.1  
(22) 24/05/2001  
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **MU 8201826-0 U2** 7.1  
(22) 01/08/2002  
(71) Filizola S/A Pesagem e Automação (BR/SP)  
(74) Marcia Tsuyako Asano

(21) **MU 8300050-0 U2** 7.1  
(22) 06/01/2003  
(71) Airtton Dalla Rosa (BR/RS)  
(74) Sko Dir. da Prop. Indl em Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302032-2 U2** 7.1  
(22) 18/09/2003  
(71) Kolplast C I LTDA (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **MU 8400933-0 U2** 7.1  
(22) 14/05/2004  
(71) Gerhard Burr (BR/SP)  
(74) Anunimark Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8500630-0 U2** 7.1  
(22) 09/03/2005  
(71) Décio Franca Bernardo (BR/MG)  
(74) Eliane Lina Guglielmelli

(21) **MU 8602511-2 U2** 7.1  
(22) 01/11/2006  
(71) Vetorial Siderurgia Ltda (BR/MG)

(21) **PI 0004688-4 A2** 7.1  
(22) 05/10/2000  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006930-2 A2** 7.1  
(22) 29/06/2000  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008195-7 A2** 7.1  
(22) 31/01/2000  
(71) Heuft Systemtechnik GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009031-0 A2** 7.1  
(22) 16/03/2000  
(71) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0012336-6 A2** 7.1  
(22) 06/07/2000  
(71) Nagravision S.A. (CH)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0015093-2 A8** 7.1  
(22) 30/10/2000  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017287-1 A2** 7.1  
(22) 25/07/2000  
(71) Mediadna, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0017446-7 A2** 7.1  
(22) 03/02/2000  
(62) PI 0007956-1 03/02/2000

(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR) , The Regents Of The University Of California (US) (74) Walter de Almeida Martins	(21) <b>PI 0017553-6</b> A2 (22) 15/08/2000 (62) PI 0013309-4 15/08/2000 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Carolina Nakata	7.1	(21) <b>PI 0301285-9</b> A2 (22) 25/04/2003 (71) Carber Embalagens e Representação LTDA. (BR/SP) (74) Anunimark Marcas e Patentes Ltda	7.1	(71) Ciumara Corrêa (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa
(21) <b>PI 0104082-0</b> A8 (22) 14/09/2001 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0108429-1</b> A2 (22) 15/02/2001 (71) Omgeo LLC (US) (74) Matos & Associados - Advogados	7.1	(21) <b>PI 0301371-5</b> A8 (22) 07/05/2003 (71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (DE) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	7.1	(21) <b>PI 0405154-8</b> A2 (22) 30/11/2004 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0108026-1</b> A2 (22) 21/11/2001 (71) Welcome Real Time (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) <b>PI 0116003-6</b> A8 (22) 06/12/2001 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0302663-9</b> A2 (22) 04/08/2003 (71) Roberto Solano Carneiro de Novaes (BR/RJ) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	7.1	(21) <b>PI 0408557-4</b> A2 (22) 19/03/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen , Leonardos & CIA
(21) <b>PI 0205091-9</b> A2 (22) 17/04/2002 (71) Syngenta Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0206815-0</b> A2 (22) 30/01/2002 (71) Micro Motion, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) <b>PI 0303918-8</b> A2 (22) 01/10/2003 (71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos LTDA. (BR/GO) (74) Icamp Marcas e Patentes LTDA	7.1	(21) <b>PI 0409027-6</b> A2 (22) 26/03/2004 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) <b>PI 0207052-9</b> A2 (22) 15/10/2002 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0208250-0</b> A2 (22) 25/02/2002 (71) The Lubrizol Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	7.1	(21) <b>PI 0305549-3</b> A2 (22) 24/10/2003 (71) Ricardo Loureiro Cardoso do Nascimento (BR/BA)	7.1	(21) <b>PI 0411669-0</b> A2 (22) 09/07/2004 (71) Pilkington PLC (GB) , Pilkington Automotive Limited (GB) (74) Paulo C. Oliveira & Cia
(21) <b>PI 0208936-0</b> A2 (22) 04/04/2002 (71) Jacques Vionnet (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0210064-9</b> A2 (22) 24/05/2002 (71) Ametek, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) <b>PI 0305636-8</b> A2 (22) 04/07/2003 (71) Keiper GMBH & CO, KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0416129-7</b> A2 (22) 03/11/2004 (71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0210350-8</b> A2 (22) 07/06/2002 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0215662-8</b> A2 (22) 26/03/2002 (71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda	7.1	(21) <b>PI 0305651-1</b> A2 (22) 19/03/2003 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) (74) Alexandre Furtado Cordeiro	7.1	(21) <b>PI 0416421-0</b> A2 (22) 26/11/2004 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Paola Calabria Mattioli
(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	(21) <b>PI 0216015-3</b> A2 (22) 25/06/2002 (62) PI 0215787-0 25/06/2002 (71) Integran Technologies Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0307425-0</b> A2 (22) 04/02/2003 (71) Mead Johnson Nutrition Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0417918-8</b> A2 (22) 15/12/2004 (71) Univation Technologies LLC (US) (74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0216015-3</b> A2 (22) 25/06/2002 (62) PI 0215787-0 25/06/2002 (71) Integran Technologies Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0307756-0</b> A8 (22) 20/02/2003 (71) Reckitt Benckiser LLC (US) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados	7.1	(21) <b>PI 0418615-0</b> A2 (22) 09/03/2004 (71) Cameron International Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0300719-7</b> A2 (22) 11/03/2003 (71) Delamare Neves Silveira Junior (BR/SP) (74) MÁRCIA FERREIRA	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0311286-1</b> A8 (22) 23/05/2003 (71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	7.1	(21) <b>PI 0500898-0</b> A2 (22) 22/05/2005 (71) Casa da Moeda do Brasil (BR/RJ) , COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves de Castro
(21) <b>PI 0300895-9</b> A2 (22) 26/03/2003 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0311434-1</b> A2 (22) 24/04/2003 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0501008-0</b> A2 (22) 15/03/2005 (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0312918-7</b> A2 (22) 26/11/2003 (71) Jose Carlos Fazon (BR/SP) (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda	7.1	(21) <b>PI 0503029-3</b> A2 (22) 27/07/2005 (71) Ricardo Reis de Carvalho (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho LTDA
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0314087-3</b> A8 (22) 18/08/2003 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0515368-9</b> A2 (22) 16/09/2005 (71) Hогanas AB (SE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0401723-4</b> A2 (22) 11/05/2004 (71) Celso Trentini (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	7.1	(21) <b>PI 0517890-8</b> A2 (22) 04/11/2005 (71) Arcelor France (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0402584-9</b> A2 (22) 02/07/2004 (71) Rachel Ferreira Rébula (BR/RJ) (74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira	7.1	(21) <b>PI 0520237-0</b> A8 (22) 06/06/2005 (71) IHI CORPORATION (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0404309-0</b> A2 (22) 19/08/2004 (71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico (BR/CE)	7.1	(21) <b>PI 0602529-3</b> A2 (22) 02/06/2006 (71) Antonio Ribeiro Nogueira Neto (BR/SP) (74) Alcides Ribeiro Filho
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0404521-1</b> A2 (22) 19/10/2004 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) <b>PI 0602787-3</b> A2 (22) 03/07/2006
	(21) <b>PI 0215875-2</b> A2 (22) 02/10/2002 (71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Dorival Alves Galante (BR/SP)	7.1	(21) <b>PI 0404695-1</b> A2 (22) 06/10/2004	7.1	

(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)

(21) **PI 0606966-5 A2** 7.1  
(22) 08/02/2006  
(71) LLC 2 HOLDINGS LIMITED, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores(21) **PI 0611216-1 A2** 7.1  
(22) 19/05/2006  
(71) CABOT CORPORATION (US)  
(74) Orlando de Souza(21) **PI 0706180-3 A2** 7.1  
(22) 30/05/2007  
(71) José Denycio Pontes Agostinho (BR/SP)(21) **PI 9900263-9 A2** 7.1  
(22) 21/01/1999  
(71) Telefonica, S.A. (ES)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.(21) **PI 9907143-6 A2** 7.1  
(22) 20/01/1999  
(71) Petroleum Geo-Services (US), Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira(21) **PI 9910742-2 A2** 7.1  
(22) 27/05/1999  
(71) Ericsson INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

### 7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0205919-3 A8** 7.3  
(22) 28/10/2002  
(71) Carnegie Mellon University (US)  
(74) Brasil Capital Tecnologias Ltda(21) **PI 0205920-7 A8** 7.3  
(22) 28/10/2002  
(71) Carnegie Mellon University (US)  
(74) Brasil Capital Tecnologias Ltda

### 7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0107262-5 A2** 7.4  
(22) 17/12/2001  
(71) Clóvis Orlando Pereira da Fonseca (BR/RJ)

## 8. Anuidade de Pedido

### 8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8700916-1 U2** 8.5  
(22) 20/03/2007  
(71) MARIA DA CONCEIÇÃO SILVA DE ARAÚJO  
(BR/DF)  
Referente à 5ª anuidade, guia 221106591563 de  
12/07/2011.(21) **MU 8702728-3 U2** 8.5  
(22) 15/08/2007  
(71) Daniel Nogueira da Silva (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade, guia 221009668115 de  
29/11/2010.(21) **PI 0612377-5 A2** 8.5  
(22) 04/04/2006  
(71) John Mezzalingua Associates , INC. (US)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Complementar a retribuição da(s) 3a. e 4a.  
anuidade(s), de acordo com tabela vigente,  
referente à(s) guia(s) de recolhimento  
220802796564 e 220902129381, respectivamente  
e comprovar o recolhimento da 7a. anuidade(s).

### 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0405987-5 E2** 8.6  
(22) 11/01/2007  
(22) 20/06/2007  
(61) PI 0405987-5 22/12/2004  
(71) Pedro da Costa Simões (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda  
Referente 8a. anuidade(s).(21) **C1 0500872-7 E2** 8.6  
(22) 20/06/2007  
(61) PI 0500872-7 16/03/2005  
(71) Irineu Gonçalves (BR/SP)  
Referente 8a. anuidade(s).(21) **MU 8202152-0 U2** 8.6  
(22) 06/09/2002  
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)  
Referente à 8ª anuidade(Taxa de Restauração).(21) **MU 9001558-4 U2** 8.6  
(22) 16/07/2010  
(71) Alcyr Soares Cardoso (BR/RS) , Luciano  
Valente Franz (BR/RS)  
(74) Patamar Assessoria Ltda/Raquel Nunes da  
Silva  
Referente à 3ª anuidade conforme art. 10 da res.  
124/06.(21) **PI 0111839-0 A2** 8.6  
(22) 22/06/2001  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US) ,  
Pioneer Hi-Bred Internacional, INC. (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente à 12ª anuidade.(21) **PI 0112900-7 A2** 8.6  
(22) 26/07/2001  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 12ª anuidade.(21) **PI 0211139-0 A2** 8.6  
(22) 15/07/2002  
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 11ª anuidade(21) **PI 0312487-8 A2** 8.6  
(22) 17/07/2003  
(71) Unilever N.V (NL)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Referente à 10ª anuidade.(21) **PI 0313281-1 A2** 8.6  
(22) 06/08/2003  
(71) Verdia, Inc. (US) , Pioneer Hi-Bred  
International, Inc. (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Referente à 10ª anuidade.(21) **PI 0403053-2 A2** 8.6  
(22) 22/07/2004  
(71) Cibele Regina de Souza (BR/SP)  
Referente à 9ª anuidade.(21) **PI 0412373-5 A2** 8.6  
(22) 29/06/2004  
(71) J-Oil Mills, Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 9ª anuidade.(21) **PI 0412582-7 A2** 8.6  
(22) 30/07/2004  
(71) Toyo Boseki kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 9ª anuidade.(21) **PI 0412847-8 A2** 8.6  
(22) 21/07/2004  
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (NZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 9ª anuidade.(21) **PI 0505673-0 A2** 8.6  
(22) 27/12/2005  
(71) Cerutti Rações e Concentrados Ltda (BR/SC)(74) Catiane Zini Borela  
Referente à 5ª anuidade.(21) **PI 0513610-5 A2** 8.6  
(22) 12/08/2005  
(71) Unilever N.V (NL)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Referente à 8ª anuidade.(21) **PI 0513968-6 A2** 8.6  
(22) 26/07/2005  
(71) Can Technologies, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à 8ª anuidade.(21) **PI 0514389-6 A2** 8.6  
(22) 12/08/2005  
(71) Firmenich SA (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 8ª anuidade.(21) **PI 0514497-3 A2** 8.6  
(22) 17/08/2005  
(71) Lesaffre Et Compagnie (FR)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à 8ª anuidade.(21) **PI 0515804-4 A2** 8.6  
(22) 08/11/2005  
(71) Basf Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515810-9 A2** 8.6  
(22) 25/02/2005  
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.(21) **PI 0515835-4 A8** 8.6  
(22) 12/12/2005  
(71) F. Hoffmann - La Roche - AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515853-2 A2** 8.6  
(22) 03/10/2005  
(71) Buhler Partec GMBH (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515954-7 A2** 8.6  
(22) 26/09/2005  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª  
anuidades.(21) **PI 0515963-6 A2** 8.6  
(22) 11/10/2005  
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515967-9 A2** 8.6  
(22) 12/10/2005  
(71) ENDOART SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515972-5 A2** 8.6  
(22) 12/10/2005  
(71) SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER  
TUMIATTI S.A.S. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0515975-0 A2** 8.6  
(22) 01/12/2005  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.(21) **PI 0516053-7 A2** 8.6  
(22) 31/01/2005

(71) Lanxess Corporation (US) , LANXESS INC. (CA) , ORREX PLASTICS COMPANY, LLC (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) <b>PI 0609602-6 A2</b> (22) 29/03/2006 (71) EVOLUTIONARY GENOMICS LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 7ª anuí dade.	8.6	(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516056-1 A2</b> (22) 12/10/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0610018-0 A2</b> (22) 25/04/2006 (71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US) , NOVOZYMES A/S (DK) , ICS HOLDINGS, INC. (US) , BAKERY TECHNOLOGY CENTRE BV (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 7ª anuí dade.	8.6	(21) <b>PI 0612162-4 A2</b> (22) 13/06/2006 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516085-5 A2</b> (22) 26/07/2005 (71) NOKIA CORPORATION (FI) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0611939-5 A2</b> (22) 12/06/2006 (71) KOLEKTOR KAUTT & BUX GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612165-9 A2</b> (22) 13/03/2006 (71) Unilever N.V (NL) (74) Paola Calabria Mattioli Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516094-4 A2</b> (22) 06/10/2005 (71) Covidien AG (CH) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0611962-0 A2</b> (22) 27/04/2006 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612183-7 A2</b> (22) 31/03/2006 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Carolina Nakata Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516095-2 A2</b> (22) 06/10/2005 (71) ULURU INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0611974-3 A2</b> (22) 09/06/2006 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612210-8 A2</b> (22) 12/04/2006 (71) Gérald Beaulieu (CA) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516097-9 A2</b> (22) 06/10/2005 (71) Covidien AG (CH) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0611984-0 A2</b> (22) 19/06/2006 (71) University of Washington (US) , Drexel University College of Medicine (US) , Imclone LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 6a. e 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612219-1 A2</b> (22) 22/03/2006 (71) AiCuriis GmbH & Co. KG (DE) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516112-6 A2</b> (22) 14/10/2005 (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612024-5 A2</b> (22) 11/05/2006 (71) NOKIA CORPORATION (FI) (74) Araripe & Associados Referente 6a. e 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612268-0 A2</b> (22) 20/06/2006 (71) MedImmune, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516114-2 A2</b> (22) 11/10/2005 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612040-7 A2</b> (22) 13/06/2006 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612297-3 A2</b> (22) 19/06/2006 (71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516125-8 A2</b> (22) 11/10/2005 (71) F.R. Drake Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612072-5 A2</b> (22) 12/06/2006 (71) SCHERING CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612314-7 A2</b> (22) 19/06/2006 (71) KURZ-KASCH, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516151-7 A2</b> (22) 10/08/2005 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) <b>PI 0612080-6 A2</b> (22) 16/06/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612358-9 A2</b> (22) 03/05/2006 (71) Lg Electronics Inc (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516218-1 A2</b> (22) 28/09/2005 (71) SYNTHES GMTH (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612089-0 A2</b> (22) 15/06/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612363-5 A2</b> (22) 20/04/2006 (71) Alexander Stepanovich Rakushin (RU) , Nikolay Alekseevich Molodchenko (UA) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516224-6 A2</b> (22) 17/10/2005 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612107-1 A2</b> (22) 13/06/2006 (71) UNITED STATES GYPSOUM COMPANY (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612375-9 A2</b> (22) 28/03/2006 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente 6a. e 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0516657-8 A8</b> (22) 24/11/2005 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY (JP) , SHIONOGI & CO LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) <b>PI 0612125-0 A2</b> (22) 12/06/2006 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612450-0 A2</b> (22) 13/04/2006 (71) Albany International Corp. (US) (74) Martinez & Moura Barreto s/s Ltda Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0520402-0 A2</b> (22) 29/06/2005 (71) Xiaofang Li (CN) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente á 8ª anuí dade.	(21) <b>PI 0612141-1 A2</b> (22) 14/06/2006 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) (74) Alexandre Ferreira Referente 7a. anuidade(s).	8.6	(21) <b>PI 0612464-0 A2</b> (22) 18/04/2006 (71) E.I Du PONT de Nemours and Company (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente 7a. anuidade(s).
(21) <b>PI 0603223-0 A2</b> (22) 07/08/2006 (71) José Antonio Louzada (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA Referente á 7ª anuí dade.	(21) <b>PI 0612158-6 A2</b> (22) 11/05/2006	8.6	(21) <b>PI 0612478-0 A2</b> (22) 19/04/2006 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente 7a. anuidade(s).
			(21) <b>PI 0612481-0 A2</b> (22) 05/06/2006 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente 5a., 6a. e 7a. anuidade(s).

(21) <b>PI 0612483-6 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613142-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(71) SHANGAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(22) 02/05/2006		(22) 15/06/2006		(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. - API 593
(71) Jan Ando (CZ)		(71) NOVARTIS AG (CH)		Referente á 7ª anuí dade.
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		
Referente 7a. anuí dade(s).		Moreira		
(21) <b>PI 0612489-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613160-3 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613314-2 A2</b>
(22) 19/06/2006		(22) 29/06/2006		(22) 12/05/2006
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)		(71) Acergy UK Limited (GB)		(71) Carbonite Corporation (PA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(74) Ricardo Pinho		(74) David do Nascimento Advogados Associados
Moreira		Referente á 7ª anuí dade.		Referente á 6ª e 7ª anuí dades.
Referente 7a. anuí dade(s).		(21) <b>PI 0613163-8 A8</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613318-5 A2</b>
(21) <b>PI 0612542-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 17/05/2006		(22) 09/06/2006
(22) 31/05/2006		(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)		(71) Rhodia Chimie (FR)
(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A (IT)		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		Moreira		Referente á 7ª anuí dade.
Moreira		Referente á 7ª anuí dade.		(21) <b>PI 0613321-5 A2</b>
Referente 7a. anuí dade(s).		(21) <b>PI 0613209-0 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 02/06/2006
(21) <b>PI 0612569-7 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 06/03/2006		(71) Horizon Science Pty Ltd (AU)
(22) 16/03/2006		(71) JAROSLAV OLEGOVICH MAGAS (UA)		(74) David Do Nascimento Advogados Associados.
(71) Emile Mimran (US)		(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.		Referente á 7ª anuí dade.
(74) Marcus Julius Zanon		Referente á 7ª anuí dade.		(21) <b>PI 0613381-9 A2</b>
Referente 7a. anuí dade(s).		(21) <b>PI 0613225-1 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 29/05/2006
(21) <b>PI 0612586-7 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 09/05/2006		(71) SOCIETE AIR FRANCE (FR)
(22) 28/06/2006		(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)		(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
(71) WYETH (US)		(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD		Referente á 7ª anuí dade.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		Referente á 7ª anuí dade.		(21) <b>PI 0613402-5 A2</b>
Moreira		(21) <b>PI 0613229-4 A2</b>	<b>8.6</b>	(22) 14/06/2006
Referente 7a. anuí dade(s).		(22) 06/07/2006		(71) Topotarget Germany AG (DE)
(21) <b>PI 0612601-4 A2</b>	<b>8.6</b>	(71) BAYER CROPSCIENCE SA (FR)		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
(22) 23/06/2006		(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI		Moreira
(71) Severstal Sparrows Point LLC (US)		Referente á 6ª e 7ª anuí dades.		Referente á 7ª anuí dade.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(21) <b>PI 0613230-8 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613427-0 A2</b>
Moreira		(22) 22/05/2006		(22) 14/07/2006
Referente 7a. anuí dade(s).		(71) GALDERMA S.A. (CH)		(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ,
(21) <b>PI 0612664-2 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI		Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(22) 03/07/2006		Referente á 7ª anuí dade.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(71) Eni S.P.A (IT)		(21) <b>PI 0613249-9 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 6ª e 7ª anuí dades.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(22) 30/03/2006		(21) <b>PI 0613439-4 A2</b>
Referente 7a. anuí dade(s).		(71) UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (ES)		(22) 17/07/2006
(21) <b>PI 0612746-0 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Martinez & Associados S/S LTDA		(71) ELERTZ LTD. (GB)
(22) 15/06/2006		Referente á 7ª anuí dade.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(71) Biovitrum AB (SE)		(21) <b>PI 0613254-5 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 4ª ,
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS		(22) 20/06/2006		(21) <b>PI 0613479-3 A2</b>
Referente 7a. anuí dade(s).		(71) BAYER CROPSCIENCE SA (FR)		(22) 09/06/2006
(21) <b>PI 0612828-9 A8</b>	<b>8.6</b>	(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI		(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(22) 01/07/2006		Referente á 7ª anuí dade.		(74) MAGNUS ASPEBY
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)		(21) <b>PI 0613255-3 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 7ª anuí dade.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema		(22) 08/05/2006		(21) <b>PI 0613511-0 A2</b>
Moreira		(71) UNILEVER N.V. (NL)		(22) 20/06/2006
Referente á 6ª e 7ª anuí dades.		(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA		(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) <b>PI 0612923-4 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 7ª anuí dade.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(22) 31/03/2006		(21) <b>PI 0613257-0 A2</b>	<b>8.6</b>	Moreira
(71) Unilever N.V (NL)		(22) 24/05/2006		Referente á 6ª e 7ª anuí dades.
(74) Artur Francisco Schaal		(71) Dow Global Technologies INC (US)		(21) <b>PI 0613515-3 A2</b>
Referente á 7ª anuí dade.		(74) SERGIO PEROCCO		(22) 11/07/2006
(21) <b>PI 0613050-0 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 7ª anuí dade.		(71) C BIO Limited (AU)
(22) 27/07/2006		(21) <b>PI 0613280-4 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)		(22) 31/05/2006		Moreira
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(71) Richard Moosbrugger (AU)		Referente á 7ª anuí dade.
Referente á 7ª anuí dade.		(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD		(21) <b>PI 0613520-0 A2</b>
(21) <b>PI 0613106-9 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 7ª anuí dade.		(22) 02/06/2006
(22) 11/07/2006		(21) <b>PI 0613296-0 A2</b>	<b>8.6</b>	(71) L-3 COMMUNICATIONS AVIONICS
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)		(22) 02/08/2006		SYSTEMS, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA		(71) Odeco Electrónica, S.A. (ES)		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Referente á 7ª anuí dade.		(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.		Moreira
(21) <b>PI 0613129-8 A2</b>	<b>8.6</b>	Referente á 7ª anuí dade.		Referente á 7ª anuí dade.
(22) 10/07/2006		(21) <b>PI 0613309-6 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613560-9 A2</b>
(71) NOVARTIS AG (CH)		(22) 01/06/2006		(22) 21/07/2006
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A. (CH)		(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US)
Moreira		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(74) FLAVIA SALIM LOPES
Referente á 7ª anuí dade.		Referente á 7ª anuí dade.		Referente á 7ª anuí dade.
(21) <b>PI 0613134-4 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613310-0 A2</b>	<b>8.6</b>	(21) <b>PI 0613802-0 A2</b>
(22) 22/06/2006		(22) 21/06/2006		(22) 27/06/2006
(71) BTG International Limited (GB)		Referente á 6ª e 7ª anuí dades.		(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ricardo Pinho		(21) <b>PI 0613305-5 A2</b>	<b>8.6</b>	(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Referente á 6ª e 7ª anuí dades.		(22) 29/06/2006		Referente á 7ª anuí dade.
		(71) Unilever N.V. (NL)		

(74) Paola Calabria Mattioli  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0614367-9 A2** **8.6**  
(22) 03/08/2006  
(71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE) ,  
METANOMICS GMBH (DE)  
(74) Molsen, Leonardos & CIA.  
Referente á 6ª e 7ª anuí dades.

(21) **PI 0614560-4 A2** **8.6**  
(22) 06/06/2006  
(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE AG  
(CH)  
(74) Orlando de Souza  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0614885-9 A2** **8.6**  
(22) 10/08/2006  
(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0614898-0 A2** **8.6**  
(22) 03/08/2006  
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0617317-9 A2** **8.6**  
(22) 26/07/2006  
(71) Mofin S. r. l (IT)  
(74) Bhering Advogados  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0621906-3 A2** **8.6**  
(22) 21/07/2006  
(71) Plant Bioscience Limited (GB)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 7ª anuí dade.

(21) **PI 0705448-3 A2** **8.6**  
(22) 12/12/2007  
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao não recolhimento da 5ª anuí dade.

(21) **PI 0902631-2 A2** **8.6**  
(22) 13/07/2009  
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ,  
Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de  
Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)  
(74) Meurenir José de Paula  
Referente ao não recolhimento da 4ª anuí dade.

(21) **PI 9612718-0 A2** **8.6**  
(22) 29/07/1996  
(71) OSI Industries, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuí dades

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0402897-0 E2** **8.7**  
(22) 15/10/2004  
(61) PI 0402897-0 09/07/2004  
(71) Otálcio Pacheco da Cunha (BR/RS)  
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **MU 8403199-9 U2** **8.7**  
(22) 16/12/2004  
(71) Ruy Klohn (BR/RS) , Tobias Guagliardo Klohn  
(BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8801569-6 U2** **8.7**  
(22) 26/06/2008  
(71) Mário César Vieira (BR/GO)  
(74) Eudes Lopes de Castro

(21) **MU 8802583-7 U2** **8.7**  
(22) 10/11/2008  
(71) TRW Automotive Ltda (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0106920-9 B1** **8.7**  
(22) 05/10/2001  
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0117020-1 B1** **8.7**  
(22) 25/05/2001  
(71) Beijing Wanjiang Technology Limited (CN)  
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 0200224-8 A2** **8.7**  
(22) 24/01/2002  
(71) José Luiz Bellix Favrin (BR/SP) , Loudervin  
Lagroteria (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA

(21) **PI 0602859-4 A2** **8.7**  
(22) 13/07/2006  
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas  
(BR/RS)  
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **PI 0604843-9 A2** **8.7**  
(22) 17/07/2006  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábía dos Santos Sacco

(21) **PI 0903112-0 A2** **8.7**  
(22) 13/08/2009  
(71) Horiminas Transportes Ltda - Me (BR/MG)  
(74) Antonio Marcio dos Santos

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **MU 8302687-8 U2** **8.8**  
(22) 27/06/2003  
(71) Autran Coelho Lobo (BR/CE)  
(74) Fernando Gomes Chaves  
Referente aos despachos 8.6 e 8.11 publicados na  
RPI 1999 de 28/04/2009 e RPI 2058 de 15/06/2010,  
respectivamente.

(21) **MU 8700457-7 U2** **8.8**  
(22) 05/03/2007  
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)  
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2156 de  
02/05/2012 e 8.11 na RPI 2178 de 02/10/2012.

(21) **PI 0303634-0 A2** **8.8**  
(22) 23/09/2003  
(71) Rotcel Produtos Serv. para Limpeza Industrial  
Ltda (BR/MG)  
(74) Souza Ramos & Associados  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2178 de  
02/10/2012.

(21) **PI 0508334-6 A2** **8.8**  
(22) 08/02/2005  
(71) Seb S.A (FR)  
(74) Araripe & Associados  
Referente ao despacho 8.11 na RPI 2210 de  
14/05/2013 por ser indevido.

(21) **PI 0520730-4 A8** **8.8**  
(22) 14/07/2005  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
(BR/PA) , SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE  
PÚBLICA (BR/PA) , SOCIEDADE POBRES  
SERVOS DA DIVINA PROVIDÊNCIA (BR/PA) ,  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2187 de  
05/12/2012 e 8.5 na RPI 2174 de 04/09/2012 em  
virtude do despacho 3.8 na RPI 2212 de  
28/05/2013.

(21) **PI 0600451-2 A2** **8.8**  
(22) 03/03/2006  
(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)  
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2160 de  
29/05/2012 e 8.11 na RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 0603519-1 A2** **8.8**  
(22) 24/08/2006  
(71) Audit Business Solutions Ltda (BR/SP)  
(74) Portfollio Marcas & Patentes Ltda  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2203 de  
26/03/2013.

(21) **PI 0620542-9 A2** **8.8**  
(22) 31/10/2006  
(71) Dow Global Technologies LLC (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho publicado na RPI 2161 de  
05/06/2012

(21) **PI 0801977-0 A2** **8.8**  
(22) 10/03/2008  
(71) Geraldo Da Costa Pereira (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164  
de 26/06/2012.

(21) **PI 0803262-9 A2** **8.8**  
(22) 30/06/2008  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Ediney neto Chagas  
Referente aos despachos publicados na RPI 2162  
de 12/06/2012 e RPI 2184 de 13/11/2012

(21) **PI 0806470-9 A2** **8.8**  
(22) 10/01/2008  
(71) Ashworth Brothers, INC. (US)  
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2197  
de 13/02/2013.

(21) **PI 9603708-3 A2** **8.8**  
(22) 02/09/1996  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2207  
de 24/04/2013.

(21) **PI 9603799-7 A2** **8.8**  
(22) 29/08/1996  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2207  
de 24/04/2013.

(21) **PI 9710830-8 A2** **8.8**  
(22) 30/12/1997  
(66) PI 9700855-9 02/01/1997  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
(74) ANA LÚCIA ALMEIDA GAZZOLA  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2207 de  
24/04/2013.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0204136-7 A2** **8.11**  
(22) 19/09/2002  
(71) Prometalica Mineração Ltda (BR/MG) ,  
Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)  
(74) Sabina Nehmi de Oliveira  
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na  
RPI 2165 em 03/07/2012.

(21) **PI 0406453-4 A2** **8.11**  
(22) 08/09/2004  
(71) Majory Mie Imai (BR/SP) , Ricardo Raiji Imai  
(BR/SP) , Daniella Miyo Imai (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante  
Referente ao despacho publicado na RPI 2159 de  
22/05/2012.

(21) **PI 0612052-0 A2** **8.11**  
(22) 01/06/2006  
(71) Airbus Operations SAS (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho publicado na RPI 2161 de  
05/06/2012 (a que teve o 8.6).

(21) **PI 0612745-2 A2** **8.11**  
(22) 23/05/2006  
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ,  
BAXTER HEALTHACARE S.A. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho publicado na RPI 2161 de  
05/06/2012. (a que teve o 8.6).

(21) **PI 0700558-0 A2** **8.11**  
(22) 30/01/2007  
(71) Majory Mie Imai (BR/SP) , Ricardo Raiji Imai  
(BR/SP) , Daniella Miyo Imai (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante  
Referente ao despacho publicado na RPI 2161 de  
05/06/2012.

(21) **PI 0902093-4 A2** **8.11**  
(22) 12/06/2009  
(71) Majory Mie Imai (BR/SP) , Daniella Miyo Imai  
(BR/SP) , Ricardo Raiji Imai (BR/SP)  
(74) Felipe Bocardo Cerdeira  
Referente ao despacho publicado na RPI 2159 de  
22/05/2012.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

- (21) **MU 8101227-6 U2** **9.1**  
(22) 04/06/2001  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM GARRA DE FIXAÇÃO EM RODAS PARA PROJETO DE MEDIÇÃO DE GEOMETRIA VEICULAR  
(71) Truck Center Equipamentos Automotivos Ltda (BR/PR)
- (21) **MU 8203587-3 U2** **9.1**  
(22) 29/01/2002  
(54) MELHORAMENTOS INTRODUCIDOS EM TAMPAS METÁLICAS DE FÁCIL ABERTURA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE RECIPIENTES  
(71) Metagrafica Rojek LTDA (BR/SP)  
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **MU 8203588-1 U2** **9.1**  
(22) 28/10/2002  
(54) "ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA OBRAS DE CONTENÇÃO EM CORTE E ATERRO".  
(71) Júlio Sérgio Pimentel (BR/SP)  
(74) Maria Beatriz Correa da S. M. Gaiarsa
- (21) **MU 8300956-6 U2** **9.1**  
(22) 26/06/2003  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE TRAVAMENTO E VEDAÇÃO DE TAMPAS DE EMBALAGENS PLÁSTICAS  
(71) Ricardo Huang (BR/SP)  
(74) Octávio Tinoco Soares
- (21) **MU 8401680-9 U2** **9.1**  
(22) 20/07/2004  
(54) DISPOSIÇÃO EM SELO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS  
(71) Francisco Amante (BR/SP)  
(74) Barone, Advogados Associados
- (21) **MU 8401709-0 U2** **9.1**  
(22) 26/07/2004  
(54) "PERFIL PARA ESTRUTURA DE VEÍCULO AUTOMOTOR E ENCARROÇADO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGAS".  
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
- (21) **MU 8403039-9 U2** **9.1**  
(22) 13/12/2004  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SISTEMA MOTORIZADO REMOTO PARA CORTINA OU SIMILAR  
(71) Alessandra Sagretti (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 8403637-0 U2** **9.1**  
(22) 01/09/2004  
(54) Tensiómetro para medições de sucções elevadas  
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Claudio Fernando Mahler (BR/RJ), Hélio Gonçalves de Souza (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro
- (21) **MU 8502288-8 U2** **9.1**  
(22) 26/10/2005  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM MEXEDOR DE POLENTA  
(71) Cansi & Barichello Ltda ME (BR/RS)  
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0008571-5 A2** **9.1**  
(22) 26/12/2000  
(54) Formulação granular dispersável em água, e, processo para produção da mesma  
(71) Nippon Soda CO., LTD. (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
- (21) **PI 0013527-5 A2** **9.1**  
(22) 07/08/2000
- (54) PRODUTO DE LENÇO HIGIÊNICO  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Paola Calabria Mattioli
- (21) **PI 0100042-0 A2** **9.1**  
(22) 09/01/2001  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AMPLIFICAÇÃO DE SINAL DEPENDENTE DE MODULAÇÃO  
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
- (21) **PI 0102419-1 A2** **9.1**  
(22) 19/06/2001  
(54) SISTEMA ELETROMAGNÉTICO E MÉTODO PARA QUANTIFICAR UMA FASE EM UM FLUIDO MULTIFÁSICO  
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0104053-7 A2** **9.1**  
(22) 01/05/2001  
(54) EMBALAGEM TOTALMENTE FECHADA DO TIPO ENVOLVENTE PARA GARRAFAS E LATAS, EMBALAGEM PARA GARRAFAS, E MATRIZ PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM TOTALMENTE FECHADA DO TIPO ENVOLVENTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS  
(71) Riverwood International Corporation (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0106249-2 A2** **9.1**  
(22) 21/12/2001  
(54) CAIXA DE CONTROLE PARA UM ELEVADOR  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106606-4 A2** **9.1**  
(22) 29/06/2001  
(54) AÇO PARA FERRAMENTAS DE ALTA SOLICITAÇÃO  
(71) Villares Metals S/A (BR/SP)  
(74) Andrea de Barros Filomeno Faria
- (21) **PI 0107309-5 A2** **9.1**  
(22) 27/02/2001  
(54) LÂMINA DE BARBEAR, APARELHO DE BARBEAR, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE BARBEAR  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0107629-9 A2** **9.1**  
(22) 14/11/2001  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA LARGURA DE UMA CÂMARA DE FORNO  
(71) Nippon Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0109040-2 A2** **9.1**  
(22) 28/02/2001  
(54) CAIXA DE PAPELÃO COM PUNHO REFORÇADO  
(71) Graphic Packaging International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0109571-4 A2** **9.1**  
(22) 26/03/2001  
(54) MÉTODOS PARA PRODUCIR UM MATERIAL ALIMENTÍCIO CONTENDO CISTEINILGLICINA EM UM ALTO TEOR, E UM INTENSIFICADOR DO SABOR DE ALIMENTOS  
(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
- (21) **PI 0109787-3 A2** **9.1**  
(22) 02/04/2001  
(54) MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE ERROS DE ENDEREÇAMENTO EM ARTIGOS DE CORRESPONDÊNCIA PELO USO DE CÓDIGOS DE CLIENTES ESTENDIDOS  
(71) Solystic (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114162-7 A2** **9.1**  
(22) 06/09/2001
- (54) CARTUCHO FECHADO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA, PARA EXTRAÇÃO SOB PRESSÃO  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201113-1 A2** **9.1**  
(22) 08/02/2002  
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM PARA DOSES UNITÁRIAS COM CARACTERÍSTICA DE BOLSO EXTERNO  
(71) Westvaco Corporation (US)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0203947-8 A2** **9.1**  
(22) 11/09/2002  
(54) DISPOSITIVOS SENSORES DE PRESSÃO E DE FONTES DE ELÉTRONS A BASE DE CARBONO E DISPOSITIVOS CONTROLADOS POR PRESSÃO  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0206411-1 A2** **9.1**  
(22) 07/01/2002  
(54) Dispositivo gerador de fagulha, e, isqueiro  
(71) Bic Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0207782-5 A2** **9.1**  
(22) 21/11/2002  
(54) DISPOSITIVO PARA ENROLAR UMA FOLHA DE MATERIAL  
(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 0208770-7 A2** **9.1**  
(22) 21/03/2002  
(54) Separação de misturas de triglicérides de óleos vegetais por adsorção em leito sólido  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Aranud
- (21) **PI 0209660-9 A2** **9.1**  
(22) 16/05/2002  
(54) MECANISMO DE AMORTECIMENTO EMPREGADO EM TENSOR E TENSOR DE CORREIA PARA ESTICAR UM ELEMENTO SEM FIM  
(71) The Gates Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
- (21) **PI 0209832-6 A8** **9.1**  
(22) 03/05/2002  
(54) Benzoilciclohexenonas substituídas e seu emprego, agente herbicida, bem como processo para o combate de plantas indesejadas  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0209865-2 A2** **9.1**  
(22) 24/08/2002  
(54) FERRAMENTA DE COMBINAÇÃO  
(71) KOMET GROUP GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0215140-5 A2** **9.1**  
(22) 13/12/2002  
(54) TAMPAS DE LATA OU RECIPIENTE DE BEBIDA COM BICO OU GARGALO ARTICULADO  
(71) Paul Son (BE)  
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0304089-5 A2** **9.1**  
(22) 31/10/2003  
(54) VÁLVULA ANGULAR A 45° COM FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO ACOPLADA A UM REDUTOR BLINDADO ACIONADO ATRAVÉS DE COROA E PINHÃO COMANDADO POR MOTOR ELÉTRICO/HIDRÁULICO COM SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE PNEUTORQUE  
(71) Antônio Herera Filho (BR/SP)  
(74) Sergio Zanella Coppi
- (21) **PI 0307285-1 A2** **9.1**  
(22) 27/01/2003

(54) Processo para a produção de um revestimento fortemente aderente sobre um substrato inorgânico ou orgânico  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312653-6 A2** 9.1

(22) 10/07/2003  
(54) RECIPIENTE METALÚRGICO PARA PRODUZIR FERRO  
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315695-8 A2** 9.1

(22) 13/11/2003  
(54) PEÇA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO SOLDÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDÁVEL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO SOLDÁVEL  
(71) Industriesteel Creusot (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli Dantas

(21) **PI 0315990-6 A2** 9.1

(22) 24/10/2003  
(54) CAIXA COM TAMPAS BASCULANTES PARA CIGARROS  
(71) Focke & Co. (GMBH & CO. KG) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316905-7 A2** 9.1

(22) 06/11/2003  
(54) Composição de aço, processo de produção de um produto de aço TRIP laminado a frio e produto em aço  
(71) Usinor S.A (FR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0317899-4 A2** 9.1

(22) 07/11/2003  
(54) Máquina de flotação  
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0401131-7 A2** 9.1

(22) 16/04/2004  
(54) Material termo vaporizador para controle da praga de inseto e processo para controlar pragas de inseto  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP), Nippon Paper Papyrus Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401163-5 A2** 9.1

(22) 25/03/2004  
(54) Composição de concentrado de aditivos auxiliadora de processo  
(71) Ingenia Polymers Corporation (CA), E.I. du Pont de Nemours and Company (US)  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0406655-3 A2** 9.1

(22) 28/01/2004  
(54) Processos para hidrofobizar couro e peles de animal, e, para a preparação de uma formulação, e, formulação  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407183-2 A2** 9.1

(22) 02/02/2004  
(54) Processo para produzir um material de metalossilicato em camadas modificado, bem como material de metalossilicato em camadas modificado obtido pelo dito processo  
(71) Showa Denko K. K. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407944-2 A2** 9.1

(22) 08/03/2004  
(54) Cigarro eletrônico  
(71) Best Partners Worldwide Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408115-3 A2** 9.1

(22) 25/03/2004  
(54) Processo de deposição química por vapor para deposição de um revestimento fotocataliticamente

ativo compreendendo óxido de titânio sobre a superfície de um substrato  
(71) Pilkington Plc (GB)  
(74) Paulo C. Oliveira & CIA

(21) **PI 0413208-4 A2** 9.1

(22) 20/04/2004  
(54) Composição e processo para melhorar a adesão de um revestimento orgânico secante a uma superfície de metal, bem como superfície de metal revestida orgânica secante  
(71) Atotech Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414249-7 A2** 9.1

(22) 01/09/2004  
(54) Dispersão polimérica aquosa concentrada, processo para a preparação da referida dispersão, pó de polímero, composição estabilizada e de revestimento em pó estabilizada, bem como uso da referida dispersão de polímero e do pó de polímero  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502571-0 A2** 9.1

(22) 07/07/2005  
(54) Processo contínuo para eliminação e reutilização de água fenólica presente em tanques de gasolina de refinarias de petróleo  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0505000-6 A2** 9.1

(22) 20/09/2005  
(54) SUPORTE DESCARTÁVEL COM ALÇA PARA LATINHAS DE BEBIDAS  
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)

(21) **PI 0512032-2 A2** 9.1

(22) 03/06/2005  
(54) Aço de baixo teor de liga para tubos de poços de petróleo  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800744-0 A2** 9.1

(22) 20/02/1998  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ADQUIRIR UM SINAL PILOTO EM UM RECEPTOR CDMA  
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9816370-1 A2** 9.1

(22) 29/09/1998  
(54) MÉTODO, EM UM SISTEMA DECODIFICADOR DE VÍDEO, PARA PROCESSAR DADOS EM PACOTE  
(62) PI 9814084-1 29/09/1998  
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9908108-3 A2** 9.1

(22) 19/02/1999  
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE ESPERMA  
(71) Introtech (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0314597-2 A2** 9.1.2

(22) 09/01/2003  
(54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DE PEÇAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE UM GÁS DE RESFRIAMENTO SOB PRESSÃO E USO DE TAIS PEÇAS  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR), Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)  
(74) Orlando de Souza  
Referente à RPI 2211 de 21/05/2013.

## 9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0117269-7 A2** 9.1.3

(22) 02/03/2001

(54) PELÍCULA DE INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO COMPREENDENDO A MESMA  
(62) PI 0108896-3 02/03/2001  
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd (JP)  
(72) Kiyofumi Toyama, Yoshio Aoshima, Chikao Shimizu  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Republicação do item 9.1 publicado na RPI 2210 de 14/05/2013, ter ter sido efetuado com incorreções no nome do inventor, sendo o nome correto "Chikao Shimizu".

(21) **PI 0210349-4 A2** 9.1.3

(22) 11/06/2002  
(54) BORRACHA DE NITRILA HIDROGENADA DE BAIXO PESO MOLECULAR, E SEU USO  
(71) Bayer Inc. (CA)  
(72) Frederic Guerin, Sharon X. Guo, Zsolt Szentivanyi, Stephan Glander  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Republicação do item 9.1 publicado na RPI 2210 de 14/05/2013, por ter sido efetuado com incorreções no título, sendo o título correto "Borracha de nitrila hidrogenada de baixo peso molecular, e seu uso".

(21) **PI 0300009-5 A2** 9.1.3

(22) 08/01/2003  
(54) Benzenos substituídos e seu método de produção  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(72) Noboru Yamamoto, Sanshiro Matsuo  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7902911-6 U2** 9.2

(22) 06/12/1999  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM APARELHO CELULAR COM RECEPTOR DE SINAL DE RADIO AM/FM  
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8100187-8 U2** 9.2

(22) 02/02/2001  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM GRAMPO DE FIXAÇÃO  
(71) INCESA- Industria de Componentes Eletricos LTDA (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8102717-6 U2** 9.2

(22) 07/11/2001  
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE PESAGEM PARA SUSPENSÕES DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA  
(71) Flávio Napolitano (BR/SP)  
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8301807-7 U2** 9.2

(22) 10/09/2003  
(54) CAIXA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS  
(71) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8502697-2 U2** 9.2

(22) 07/12/2005  
(54) SUPORTE DESLIZANTE PARA LEITURA  
(71) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)  
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **MU 8702541-8 U2** 9.2

(22) 30/10/2007  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BICO APLICADOR DE REJUNTE  
(71) Raymundo de Oliveira (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 25 da LPI.

(21) **MU 8801645-5 U2** **9.2**  
(22) 16/07/2008  
(54) CAIXA DOBRÁVEL

(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)  
(74) Hélio Schroeder D'Avila  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0012226-2 A2** **9.2**

(22) 05/07/2000  
(54) ESPELHO DE VÁRIAS CAMADAS DISPERSIVO

(71) Femtolasers Produktions GMBH (AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0012234-3 A2** **9.2**

(22) 22/06/2000  
(54) MÉTODO PARA GERAR SEQUÊNCIAS DE PREÂMBULOS EM SISTEMA DE ACESSO MÚLTIPLO DE DIVISÃO POR CÓDIGO

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0204008-5 A2** **9.2**

(22) 11/09/2002  
(54) NOVO PROCESSO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DE HERBICIDAS POR FUSARIUM OXYSPORUM

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0210296-0 A2** **9.2**

(22) 26/06/2002  
(54) PROCESSO PARA SECAGEM DE UMA SOLUÇÃO DE SUCAROSE, PRODUTO ASSIM

OBTIDO E SEU USO DESTA  
(71) Beghin-Say (FR)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0300968-8 A2** **9.2**

(22) 11/04/2003  
(54) MISTURAS ESTABILIZADORAS

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303903-0 A2** **9.2**

(22) 03/04/2003  
(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA COM MARCADOR

(71) Arjo Wiggins Security SAS (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0316030-0 A2** **9.2**

(22) 05/11/2003  
(54) ELEMENTO APRIMORADO DE ACOPLAMENTO PARA VIGAS T INVERTIDAS

(71) Atena S.R.L. (IT)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0400005-6 A2** **9.2**

(22) 06/01/2004  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE OCTABORATO DE SÓDIO TETRAHIDRATADO

(71) Fábio Barp (BR/RS) , Filipe Barp (BR/RS) , Elton Alessi (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0401468-5 A2** **9.2**

(22) 20/04/2004  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BORRACHA ACRÍLICA, BORRACHA ACRÍLICA,

COMPOSIÇÃO DE BORRACHA ACRÍLICA E ARTIGOS CURADOS A PARTIR DESTA

(71) Lanxess Elastômeros do Brasil S.A. (BR/RJ)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0419207-9 A2** **9.2**

(22) 07/12/2004  
(54) PRODUTO TUBULAR PARA CAMPOS PETROLÍFEROS DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9702792-8 A2** **9.2**

(22) 28/08/1997  
(54) MÉTODO DE COMPRESSÃO DE IMAGENS DE ASSINATURAS ESTÁTICAS

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Gilberto de Martino Jannuzzi  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9815956-9 A2** **9.2**

(22) 21/07/1998  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA ENCAMINHAMENTO DE UMA MENSAGEM PARA UMA PARTE CHAMADA EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, PROCESSO E

APARELHO PARA CONTROLAR O ENCAMINHAMENTO DE UMA MENSAGEM EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEL, E, PROCESSO PARA ENCAMINHAMENTO DE UMA MENSAGEM DE UM COMPUTADOR

HOSPEDEIRO PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES.  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Molsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9900222-1 A2** **9.2**

(22) 18/01/1999  
(54) SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO DIGITAL POR RÁDIO COM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO

(71) Symbol Technologies, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9901028-3 A2** **9.2**

(22) 25/03/1999  
(54) SISTEMA DE RECEPÇÃO E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES VIA TELEFONE

(71) Intertevê Serviços Ltda. (BR/SP)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
Indefiro o pedido de acordo com o inciso III do Art. 10 da LPI.

(21) **PI 9901535-8 A8** **9.2**

(22) 13/05/1999  
(54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9902105-6 A2** **9.2**

(22) 28/05/1999  
(54) GRAVADOR DE VIDEOTEIPE PARA SISTEMA DE MULTIDIFUSÃO.

(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9902989-8 A2** **9.2**

(22) 21/07/1999  
(54) REDE DE COMUNICAÇÕES

(71) NCR International, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9903704-1 A2** **9.2**

(22) 01/09/1999  
(54) PROCESSO DE SINALIZAÇÃO DE CHAMADAS TELEFÔNICAS TIPO CALLBACK, VIA INTERNET, SUPORTADA POR APLICATIVO TIPO

AGENDA TELEFÔNICA PARA COMPUTADORES MONO OU MULTIUSUÁRIO  
(71) Djalmo Rodrigues Aquino (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9904057-3 A2** **9.2**

(22) 31/08/1999  
(54) SISTEMA PARA TRANSMITIR SINAIS DE DADOS DE UMA MANEIRA SEGURA

(71) Mindport B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9904834-5 A2** **9.2**

(22) 18/02/1999  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTORIZAÇÃO, ROTEIRO E TRANSFERÊNCIA DE TRANSMISSÕES.

(71) GTE Mobilnet Service Corp. (US) , GTE Telecommunication Services Incorporated (US)  
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.  
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com os Artigos 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9909571-8 A2** **9.2**

(22) 11/03/1999  
(54) TERMINAL DE BIBLIOTECA, PROCESSO DE PREPARAR DADOS DE CONFIGURAÇÃO PARA MÚLTIPLOS TERMINAIS DE BIBLIOTECA DE

AUTO-ATENDIMENTO E DE ARMAZENAR OS DADOS DE CONFIGURAÇÃO E CONJUNTO COMPREENDENDO UM TERMINAL DE BIBLIOTECA DE AUTO-ATENDIMENTO, UM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO

(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)  
(74) Molsen, Leonardos & CIA.

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9909771-0 A2** **9.2**

(22) 03/03/1999  
(54) DISPOSITIVO LIMPADORES DE PÁRA-BRISAS

(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9911923-4 A2** **9.2**

(22) 18/06/1999  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE DIVERSIDADE PARA UMA UNIDADE DE COMUNICAÇÃO DE MODO DUPLO

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

## 9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0109575-7 A2** **9.2.2**

(22) 21/03/2001  
(54) FORMULAÇÃO TERAPÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM ORAL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PELO MENOS UMA PEQUENA

CONTA, E, PEQUENA CONTA  
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GMBH & CO. KG (DE) , Allphamed Pharbil Pharma GMBH (DE)  
(74) Molsen, Leonardos & Cia.

Anulada a publicação do item 9.2 da RPI 2211 de 21/05/2013, por ter sido indevida.

**10. Desistência****10.1  
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA**

(21) **PI 0409877-3 A2** **10.1**  
(22) 30/04/2004  
(71) Kangawa Kenji (JP)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020120089868/RJ de 24/09/2012.

(21) **PI 0814993-3** **10.1**  
(22) 08/08/2008  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020120047556/RJ de 25/05/2012.

**11. Arquivamento****11.2  
ARQUIVAMENTO - ART. 36  
PARÁG. 1º DA LPI**

(21) **PI 9907719-1 A2** **11.2**  
(22) 18/11/1999  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910620-5 A2** **11.2**  
(22) 17/02/1999  
(71) Macrovision Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9913281-8 A2** **11.2**  
(22) 01/09/1999  
(71) Macrovision Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

**11.6.1  
ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO -  
ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI**

(21) **PI 0615532-4** **11.6.1**  
(22) 06/07/2006  
(71) Nagracard S.A. (CH)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Referente à petição nº 018080000768/SP de 07/01/2008.

**15. Outros Referentes a Pedidos****15.7  
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA**

(21) **MU 8700359-7 U2** **15.7**  
(22) 19/03/2007  
(71) PKZ Ltda (BR/SP)  
(74) Luiz Carlos de Almeida  
Desconheço a petição nº DERS 016100003627 de 05/07/2010, com base no dispositivo no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado.

(21) **MU 9001381-6** **15.7**  
(22) 06/04/2010  
(71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB), Bentonisa - Bentonita do Nordeste SA (BR/PB)  
(74) Adriana Almeida Silva  
Não conhecida a petição nº 031130000002/PB de 11/01/2013 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0210451-2 A2** **15.7**  
(22) 30/05/2002  
(71) Macdon Industries Ltd. (CA)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
Não conhecida a petição de esclarecimento nº 020100000581 de 05/01/2010 de 05/01/2010, por falta de fundamentação legal.

(21) **PI 0410087-5 A2** **15.7**  
(22) 05/05/2004  
(71) Fedrigoni S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
As petições de nº 020120111523-RJ e 020120111508-RJ, ambas apresentadas em 30/11/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, são consideradas como Petições Não Conhecidas por ausência de fundamentação legal, uma vez que solicitam atos já publicados na RPI nº 2161, de 05/06/2012 e na RPI nº 2163, de 19/06/2012.

(21) **PI 0618783-8 A2** **15.7**  
(22) 30/08/2006  
(71) CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Não conhecida a petição nº 020110033225/RJ de 06.04.2011, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não foi cumprida a exigência 6.7 publicada na RPI 2201 de 12.03.2013.

(21) **PI 0620067-2 A2** **15.7**  
(22) 06/12/2006  
(71) Seaquist Closures Foreign, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
A petição de nº 020120105088-RJ, apresentada em 09/11/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida em virtude do arquivamento do pedido publicado na RPI nº 2211, de 21/05/2013.

(21) **PI 0621368-5 A2** **15.7**  
(22) 21/02/2006  
(71) Seaquist Closures, L.L.C. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
A petição de nº 020120105174-RJ, apresentada em 09/11/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida em razão do indeferimento do pedido publicado na RPI nº 2211, de 21/05/2013.

(21) **PI 9711745-5 A2** **15.7**  
(22) 10/09/1997  
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ), Rubicon Forests Holdings Limited (NZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
A petição de nº 020120108874-RJ, apresentada em 23/11/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ausência de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2085, de 21/12/2010.

(21) **PI 9914203-1 B1** **15.7**  
(22) 29/09/1999  
(71) Fontaine International Europe Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à petição nº 015130000268/PR de 04.02.2013, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96.

(21) **PI 9917822-2 A2** **15.7**  
(22) 06/10/1999  
(62) PI 9915021-2 06/10/1999  
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ), Rubicon Forests Holdings Limited (NZ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
As petições de nº 020120108884-RJ e 020120108906-RJ, apresentadas em 23/11/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, são consideradas como Petições Não Conhecidas por ausência de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2198, de 19/02/2013.

**15.11  
ALTERAÇÃO DE  
CLASSIFICAÇÃO**

(21) **PI 0000032-9 A2** **15.11**  
(22) 10/01/2000  
Alterada a classificação de H04Q 7/32 para H04B 10/294, H04B 7/005.

(21) **PI 0206136-8 A2** **15.11**  
(22) 25/09/2002  
(51) B62J 9/00 (2006.01)  
Alterada de Int.Cl.: B65D 85/00.

(21) **PI 0402427-3 A2** **15.11**  
(22) 25/06/2004  
(51) C10G 69/00 (2006.01), C10C 3/00 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01)  
Alterada a Classificação de C10G 69/00 para Int.Cl.2013 C10G 69/00, C10C 3/00 e C01B 3/12

(21) **PI 0413177-0 A2** **15.11**  
(22) 30/07/2004  
(51) C07C 51/36 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)  
Alterada a Classificação de C07C 51/36 para Int.Cl 2013.01 C07C 51/36, C11C 3/12, B01J 23/755

(21) **PI 9913075-0 A2** **15.11**  
(22) 13/08/1999  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2013.01 H04W 36/00, H04W 72/04.

**15.22  
DEVOLUÇÃO DE PRAZO  
CONCEDIDA**

(21) **PI 0202903-0 A2** **15.22**  
(22) 18/07/2002  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Edson Cesar dos Santos Cabral reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 55 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

(21) **PI 0215139-1 A2** **15.22**  
(22) 18/12/2002  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 39 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

(21) **PI 0215428-5 A2** **15.22**  
(22) 13/03/2002  
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 49 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

(21) **PI 0216120-6 A2** **15.22**  
(22) 13/03/2002  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Pedro Emerson de Carvalho reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 42 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

(21) **PI 0304011-9 A2** **15.22**  
(22) 16/10/2003  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 41 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

(21) **PI 0312480-0 A2** **15.22**  
(22) 30/06/2003  
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 20 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004.

## 15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 0703260-9 A2** **15.23**  
(22) 06/08/2007  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Octacílio Machado Ribeiro  
INPI-52400.032012/2013-17  
Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
Processo Nº 0109649-71.2013.4.02.5101  
Ação de Adjucação de Autoria e Co-titularidade com pedido de nulidade dos contratos de licenciamento com pedido de Tutela antecipada  
Autor: Valdemir Nonato  
Réu: UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas, Carlos Kenichi Suzuki, Edmilton Gusken, Allan Caro Mercado, Eric Fujiwara, Eduardo Ono, Click Automotiva Industrial LTDA, Antonio Carlos Reinholz, Stratema Indústria e comércio LTDA e INPI- Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI 0805459-2 A2** **15.23**  
(22) 15/12/2008  
(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
INPI-52400.032012/2013-17  
Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
Processo Nº 0109649-71.2013.4.02.5101  
Ação de Adjucação de Autoria e Co-titularidade com pedido de nulidade dos contratos de licenciamento com pedido de Tutela antecipada  
Autor: Valdemir Nonato  
Réu: UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas, Carlos Kenichi Suzuki, Edmilton Gusken, Allan Caro Mercado, Eric Fujiwara, Eduardo Ono, Click Automotiva Industrial LTDA, Antonio Carlos Reinholz, Stratema Indústria e comércio LTDA e INPI- Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## 15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2012 011622-2** **15.30**  
(22) 23/04/2012  
(71) Adriana Carvalho da Silva (BR/SP)  
(74) Balthazar e Zamai Sociedade de Advogados  
Referente ao despacho 15.22 publicado na RPI 2211 de 21.05.2013

### 16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

## 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9702384-1 F1** **16.1**  
(22) 10/11/1998  
(43) 04/01/2000  
(51) H02G 3/12 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), H01H 23/04 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE MONTAGEM PARA TOMADAS, INTERRUPTORES E OUTROS APARELHOS ELÉTRICOS.  
(61) PI 9702384-1 21/03/1997  
(73) Pial Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)  
(72) Luis Antonio Silva  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 7700695-0 Y1** **16.1**  
(22) 03/04/1997  
(43) 03/11/1998  
(51) F24F 5/00 (2006.01)  
(54) CLIMATIZADOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTRIZES E TAMBÉM PARA QUALQUER TIPO DE AMBIENTE.  
(73) Cândido Justino de Melo Neto (BR/MA)  
(72) Cândido Justino de Melo Neto

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101216-0 Y1** **16.1**  
(22) 15/05/2001  
(43) 04/02/2003  
(51) A47B 41/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CADEIRA E PRANCHETA COM DESLOCAMENTO REGULÁVEL.  
(73) Fabio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)  
(72) Fabio Magid Bazhuni Maia  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300522-6 Y1** **16.1**  
(22) 23/01/2003  
(43) 23/11/2004  
(51) B26B 21/52 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ARTICULÁVEL PARA LÂMINA DE BARBEAR E SIMILARES.  
(73) Adenir Bras Costa (BR/SP)  
(72) Maricelma Souza Salvador  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300773-3 Y1** **16.1**  
(22) 09/05/2003  
(43) 25/11/2003  
(51) A01D 34/62 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARTICULAÇÃO DE ROÇADEIRAS COM UM OU MAIS CONJUNTOS DE CORTE.  
(73) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)  
(72) Jorge Hiroshi Murakami  
(74) José Henrique de Lima Rodrigues  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301365-2 Y1** **16.1**  
(22) 10/01/2003  
(43) 14/12/2004  
(51) B65D 19/02 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA ANEL DE BRITADOR.  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(72) Guido Linhares Lage, Cláudio Eduardo Santos, Ildéio Pinho dos Santos, Danyel Kleider Andrade Duarte, Pedro Camilo de Oliveira Eisenberg, Caroline de Oliveira Monteiro, Marlene Rogéria Zeferino, Carmo da Silva Campos, Wesley Fabiano Fonseca  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302136-1 Y1** **16.1**  
(22) 21/08/2003  
(43) 19/04/2005  
(51) A47K 1/02 (2006.01), E03C 1/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO EM LAVATÓRIO CORPORAL MÓVEL.  
(73) Alex Gritzbach (BR/SP) , Roberto Baptista (BR/SP) , Douglas Caffaro (BR/SP)  
(72) Douglas Caffaro, Claudio Simoni, Paulo Celso Cagno  
(74) Manoel Paixão do Nascimento  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302246-5 Y1** **16.1**  
(22) 15/10/2003  
(43) 07/06/2005  
(51) B65D 53/08 (2006.01), B65D 85/74 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM PROCESSO DE SELAGEM DE TAMPAS FLEXÍVEIS PARA FECHAMENTO DE EMBALAGEM DE PRODUTOS COMESTÍVEIS.  
(73) Inapel Embalagens Ltda. (BR/SP)  
(72) Edison Marco Saniotto  
(74) Emilio Collado Lopez  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401186-6 Y1** **16.1**  
(22) 07/05/2004  
(43) 13/12/2005  
(51) F04B 39/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM ANEL DE ENCOSTO PARA CILINDROS DE BOMBAS.  
(73) Vale S.A. (BR/RJ)

(72) Carlos Antônio de Lisboa, Greidson Márcio Duarte, Raimundo Antônio Batista, Cosme Wellington Silva Drummond, Gilberto Silva Mascarenhas, Celso Luiz Ribeiro, Anderson Luiz Santos  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402819-0 Y1** **16.1**  
(22) 17/11/2004  
(43) 27/06/2006  
(51) A47G 19/30 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FRUTEIRA/PORTA-PANELA.  
(73) Patrícia Azevedo Dotto (BR/SP)  
(72) Patrícia Azevedo Dotto  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403626-5 Y1** **16.1**  
(22) 01/04/2004  
(43) 22/11/2005  
(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA.  
(73) Clovis Bourscheid (BR/RS)  
(72) Clovis Bourscheid  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501561-0 Y1** **16.1**  
(22) 02/08/2005  
(43) 20/03/2007  
(51) G09F 3/14 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUPORTE DE APARELHO DE TELEFONIA CELULAR E CRACHÁ.  
(73) Alcântara Machado Feiras de Negócios Ltda. (BR/SP)  
(72) José Rafael Guagliardi  
(74) Cesar Peduti Neto  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000945-8 B1** **16.1**  
(22) 24/02/2000  
(30) 26/02/1999 US 09/259,114  
(43) 31/10/2000  
(51) B29C 47/04 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(54) APARELHO INJETOR DE CORANTE LÍQUIDO.  
(73) Milliken & Company (US)  
(72) Mark E. Ragsdale, Jimmy D. Chavis, Frank Mark Pitman  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008181-7 B1** **16.1**  
(22) 19/01/2000  
(51) C01B 7/04 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CLORO.  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(72) Kiyoshi Iwanaga, Masayuki Yoshil, Tetsuya Suzuta  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016539-5 B1** **16.1**  
(22) 29/11/2000  
(30) 20/12/1999 EP 99850204.1; 21/12/1999 US 60/172.893; 24/08/2000 SE 0002986-8  
(51) C01B 33/149 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 23/14 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)  
(54) SOLS BASEADOS EM SÍLICA.  
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(72) Peter Greenwood, Olof Magnus Linsten, Hans Johansson-Vestin  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

- (11) **PI 0100452-2 B1** **16.1**  
(22) 31/01/2001  
(43) 15/10/2002  
(51) A01C 7/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE DISCOS INCORPORADORES, PARA LINHAS DE PLANTIO DE SEMEADORAS, ADUBADORAS E PLANTADORAS.  
(73) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)  
(72) Paulo Roberto Montagner  
(74) Roner Guerra Fabris  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107136-0 B1** **16.1**  
(22) 08/06/2001  
(30) 14/06/2000 DE 100 29 279.8  
(51) H01F 5/04 (2006.01)  
(54) BOBINA MAGNÉTICA COM UM SUPORTE DE BOBINA EM FORMATO ESSENCIALMENTE OCO E PROCESSO PARA UNIR UMA BOBINA.  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
(72) Waldemar Hans, Mathias Linssen, Christof Vogel, Helmut Hennemann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0108893-9 B1** **16.1**  
(22) 01/03/2001  
(30) 03/03/2000 FR 00/02776  
(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/12 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DERIVADOS DE AZETIDINA, COMPOSTO DERIVADO DE AZETIDINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS.  
(73) Aventis Pharma S.A. (FR)  
(72) Daniel Achard, Hervé Bouchard, Jean Bouquerel, Bruno Filoche, Serge Grisoni, Augustin Hittinger, Michael Myers  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0109407-6 B1** **16.1**  
(22) 01/03/2001  
(30) 20/03/2000 US 60/190779  
(54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO DE LIMPEZA LÍQUIDO ESTRUTURADO E ISOTRÓPICO LAMELAR AQUOSO MULTIFASE EXTRUSÁVEL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO.  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Christine Kennedy, Rosa Mercedes Paredes  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0111145-0 B1** **16.1**  
(22) 25/05/2001  
(30) 26/05/2000 US 09/580923  
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR DNA DE FILAMENTO DUPLO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO CONTENDO O DNA DE FILAMENTO DUPLO MISTURADO COM OUTROS COMPONENTES.  
(73) Centelion (FR)  
(72) Joel Crouzet, Daniel Scherman, Pierre Wils, Francis Blanchet, Beatrice Cameron  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0112583-4 B1** **16.1**  
(22) 12/07/2001  
(30) 20/07/2000 EP 00 810648.6  
(51) D06L 3/12 (2006.01), D06M 13/358 (2006.01), C07D 251/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O BRANQUEAMENTO FLUORESCENTE DE ALGODÃO EM UM PROCESSO DESCONTÍNUO E COMPOSTOS AGENTES DE BRANQUEAMENTO FLUORESCENTE.  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(72) Fabienne Cuesta, Dieter Reinehr, Hans Kramer, Georges Metzger, Bernd Wockenfuss  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0200136-5 B1** **16.1**  
(22) 21/01/2002  
(43) 21/10/2003  
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA PNEUMÁTICA DE TOLETES DE CANA DE AÇÚCAR.  
(73) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. - COPERSUCAR (BR/SP)  
(72) Julio Sérgio Nuñez Gago, Manuel Horta Nunes, Celso Antônio Furlan, Paulo De Tarso Delfini  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0200791-6 B1** **16.1**  
(22) 27/02/2002  
(43) 21/10/2003  
(51) B02C 2/10 (2006.01), B02C 19/20 (2006.01), A47J 17/16 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA RALAR MILHO VERDE.  
(73) Joaquim Sebastião de Souza (BR/MG)  
(72) Joaquim Sebastião de Souza  
(74) Jose Carlos Ferreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0206609-2 B1** **16.1**  
(22) 19/11/2002  
(30) 20/11/2001 GB 0127836.5  
(51) B65D 41/04 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE ROSQUEADO.  
(73) Beeson and Sons Limited (GB)  
(72) Roger Milner King  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0209671-4 B1** **16.1**  
(22) 08/05/2002  
(30) 14/05/2001 FI 20011008  
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ADITIVO DE NUTRIÇÃO PARA USO NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS INTESTINAIS, ADITIVO DE NUTRIÇÃO, USO DE UM ADITIVO DE NUTRIÇÃO, E, PREPARAÇÃO CONTENDO UM ADITIVO DE NUTRIÇÃO.  
(73) Suomen Rehu Oy (FI)  
(72) Niina Rautonen, Juhani Vuorenmaa  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0210385-0 B1** **16.1**  
(22) 12/06/2002  
(30) 12/06/2001 AT 911/2001  
(51) G07B 1/00 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), G08G 1/017 (2006.01)  
(54) PROCESSO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DO FUNCIONAMENTO CORRETO DE UM DISPOSITIVO DE PEDÁGIO.  
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Gila Janos, Wolfgang Konrad  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0211382-1 B1** **16.1**  
(22) 26/07/2002  
(30) 26/07/2001 AU PR6639  
(51) B60G 5/00 (2006.01), B62H 1/12 (2006.01), B62K 5/00 (2013.01), B62K 17/00 (2006.01), B62K 25/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO E SUSPENSÃO DE VEÍCULO.
- (73) Starvalley Pty Ltd. (AU)  
(72) Aldo Contarino  
(74) Jorge Luiz Aguiar  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0213935-9 B1** **16.1**  
(22) 07/11/2002  
(30) 07/11/2001 US 60/344,761; 08/05/2002 US 10/141,108  
(73) C25B 11/04 (2006.01), C25B 1/24 (2006.01), H01M 4/92 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01)  
(54) ELETROCATALISADOR DE RÓDIO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO.  
(73) De Nora Eletrodi S.p.A. (IT)  
(72) Yu-Min Tsou, Hua Deng, Gian Nicola Martelli, Robert J. Allen, Emory S. de Castro  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214465-4 B1** **16.1**  
(22) 14/11/2002  
(30) 29/11/2001 EP 01 128 537.6  
(51) C09J 151/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ADESIVO E SEU USO, BEM COMO ARTIGO, EM PARTICULAR UM TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS.  
(73) Borealis Technology Oy (FI)  
(72) Martin Anker, Leif Leiden, Cecilia Rydin  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214505-7 B1** **16.1**  
(22) 05/12/2002  
(30) 20/12/2001 GB 0130499.7  
(51) C08F 293/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM POLÍMERO COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO DE PROMOÇÃO DA LIBERAÇÃO DE SUJEIRA DURANTE A LAVAGEM DE UM TECIDO TÊXTIL DE ALGODÃO.  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Michael Douglas Eason, Ezat Khoshdel, Susanne Henning Rogers, Michael Stephen White  
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214632-0 B1** **16.1**  
(22) 04/12/2002  
(30) 05/12/2001 SE 0104063-3  
(51) D21C 3/24 (2006.01), D21C 7/14 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA COZIMENTO CONTÍNUO DE POLPA QUÍMICA DE CELULOSE.  
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)  
(72) Catrin Gustavsson, Mikael Lindström, Krister Olsson, Vidar Snekenes  
(74) Magnus Aspeby  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0215132-4 B1** **16.1**  
(22) 17/12/2002  
(30) 21/12/2001 US 60/343,322  
(51) D04H 3/02 (2006.01), D04H 1/04 (2006.01), D04H 1/06 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H 5/08 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MATERIAIS NÃO TECIDOS QUE CONTÊM BAIXOS NÍVEIS DE FIBRAS DE MÚLTIPLAS COMPONENTES E TRAMA NÃO TECIDA.  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(72) Dimitri P. Zafiroglou, Geoffrey David Hietpas  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0215784-5 B1** **16.1**  
(22) 28/06/2002  
(51) B60C 23/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA E UNIDADE MÓVEL PARA DETECTAR PELO MENOS UM PARÂMETRO CARACTERÍSTICO DE UM PNEUMÁTICO MONTADO EM UM VEÍCULO, E, RODA DE VEÍCULO.

- (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(72) Federico Mancosu, Fabio Romeo, Massimo Brusarosco, Anna Paola Fioravanti  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0300255-1 B1** **16.1**  
(22) 27/01/2003  
(30) 31/01/2002 JP 2002-024126  
(43) 09/09/2003  
(51) B62J 6/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DOTADO DE LANTERNA TRASEIRA.  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Kazuhiro Murakami, Yukimi Ase, Kiyoshi Katagiri  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0300958-0 B1** **16.1**  
(22) 15/04/2003  
(43) 02/09/2003  
(51) E21B 34/00 (2006.01)  
(54) MANDRIL PARA VÁLVULA DE BOMBEIO PNEUMÁTICO.  
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  
(72) Alcino Resende de Almeida  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302378-8 B1** **16.1**  
(22) 07/04/2003  
(43) 29/03/2005  
(51) A61F 2/44 (2006.01)  
(54) PRÓTESE DE DISCO VERTEBRAL CERVICAL.  
(73) Cervitech, Inc. (US)  
(72) Helmut D. Link, Arnold Keller, Paul C. McAfee M.D.  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0305544-2 B1** **16.1**  
(22) 10/12/2003  
(30) 13/12/2002 US 10/318,764  
(43) 31/08/2004  
(51) B23K 35/22 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE SOLDAGEM A TEMPERATURA ELEVADA.  
(73) General Electric Company (US)  
(72) James Walter Caddell Jr., Robert Dale Lawrence  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0307026-3 B1** **16.1**  
(22) 20/01/2003  
(30) 21/01/2002 FR 02 00706  
(51) F28D 7/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)  
(54) REATOR PARA O TRATAMENTO DE UM MEIO VISCOSO OU A REALIZAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS EM MEIO VISCOSO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM REATOR.  
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)  
(72) Thierry Nuris, Jean-François Thierry  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0307184-7 B1** **16.1**  
(22) 20/01/2003  
(30) 21/01/2002 FR 02/00703  
(51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE HIDROGENAÇÃO DE COMPOSTOS.  
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)  
(72) Gérald Bocquenot, André Chesnais, Jean-Michel Desire, Philippe Leconte, Lionel Sever  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0308000-5 B1** **16.1**  
(22) 12/02/2003  
(30) 04/03/2002 GB 0205016.9
- (51) C07C 7/11 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 7/152 (2006.01), C07C 67/05 (2006.01), C07C 69/01 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ALCENO.  
(73) BP Chemicals Limited (GB)  
(72) Andrew Richard Lucy  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0308317-9 B1** **16.1**  
(22) 11/03/2003  
(30) 11/03/2002 JP 2002-65532  
(51) C07C 45/33 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO.  
(73) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)  
(72) Shuhei Yada, Hirochika Hosaka, Kimikatsu Jinno  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0310126-6 B1** **16.1**  
(22) 05/12/2003  
(30) 05/12/2002 AU 2002953128  
(51) B27K 3/34 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONSERVAÇÃO DE PRODUTO DE MADEIRA, E PRODUTO DE MADEIRA TENDO PROPRIEDADES INSETICIDAS/ACARICIDAS.  
(73) Osmose (Australia) Pty Ltd. (AU)  
(72) Francisco Javier Romero Amaya  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0311770-7 B1** **16.1**  
(22) 15/01/2003  
(30) 13/06/2002 US 10/172.095  
(51) C21D 1/56 (2006.01), C21D 1/68 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01), C23C 4/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL METÁLICO RÍGIDO, MATERIAL METÁLICO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE.  
(73) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US)  
(72) Daniel J. Branagan  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0312850-4 B1** **16.1**  
(22) 15/07/2003  
(30) 22/07/2002 EP 02 405633.5; 18/09/2002 EP 02 020835.1  
(51) C08F 220/34 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA ESPESSAR UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE CABELO À BASE DE ÁGUA E/OU ÓLEO, USO DE UM COPOLÍMERO, E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO PESSOAL À BASE DE ÓLEO/ÁGUA.  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(72) Eleanor Bernice Ridley, Michael Green  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0313599-3 B1** **16.1**  
(22) 18/08/2003  
(30) 20/08/2002 GB 02 19347.2  
(51) B65G 53/38 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE CONDUÍTES PARA PASTAS DE CIMENTO E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE.  
(73) Construction Research & Technology GmbH (DE)  
(72) Terje Angelskaar  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0314361-9 B1** **16.1**  
(22) 22/10/2003
- (30) 22/10/2002 SE 02 03133-4  
(51) B22F 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ COM BASE DE FERRO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPACTOS NÃO-SINTERIZADOS DE ALTA DENSIDADE.  
(73) Höganäs AB (SE)  
(72) Mikhail Kejzelman, Paul Skoglund, Hilmar Vidarsson, Per Knutsson  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0315584-6 B1** **16.1**  
(22) 22/10/2003  
(30) 25/10/2002 DE 102 50 025.8; 09/12/2002 US 60/431.806  
(51) C07F 17/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE RAC-ANSA-METALOCENO PARCIALMENTE HIDROGENADOS.  
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(72) Hans-Robert-Hellmuth Damrau, Patrik Müller, Valérie Garcia, Christian Sidot, Christian Tellier, Stéphanie Duchiron, Jean-François Lelong  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0315625-7 B1** **16.1**  
(22) 17/11/2003  
(30) 15/11/2002 US 60/426,597  
(51) C22C 21/10 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO COM BAIXO TEOR DE SILÍCIO.  
(73) Alcoa Inc. (US)  
(72) Gary H. Bray, John Liu, Lynn Eugene Oswald  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0315655-9 B1** **16.1**  
(22) 25/09/2003  
(30) 15/11/2002 US 10/295,526  
(51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)  
(54) FOLHA CONTÍNUA NÃO-TECIDA, E, MÉTODOS PARA ISOLAR ACUSTICAMENTE UM ESPAÇO DE UMA FONTE DE RUÍDO E PARA ISOLAR TERMICAMENTE UM ESPAÇO.  
(73) 3M Innovative Properties Company (US)  
(72) David A. Olson, Jonathan H. Alexander, Michael R. Berrigan  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0317116-7 B1** **16.1**  
(22) 11/09/2003  
(30) 23/12/2002 US 10/328,425  
(51) A61F 15/00 (2006.01)  
(54) RECEPTÁCULO PARA MANUTENÇÃO DE PELO MENOS UM TRANSPORTADOR E PELO MENOS UM ÊMBOLO PARA A FORMAÇÃO DE UM APLICADOR DE INSERÇÃO PARA INCONTINÊNCIA.  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(72) MaryAnn Zunker  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0317334-8 B1** **16.1**  
(22) 18/12/2003  
(30) 20/12/2002 EP 02 406130.1; 12/03/2003 EP 03 005612.1  
(51) D06P 3/42 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01)  
(54) MISTURAS CORANTES, USO DAS MESMAS E ESTRUTURAS FIBROSAS.  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(72) Helmut Sieber  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2003, observadas as condições legais.

- (11) **PI 0317569-3 B1** **16.1**  
(22) 21/01/2003  
(51) A61B 1/31 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA OPERAÇÕES CIRÚRGICAS NA ARTÉRIA HAEMORROIDALIS.  
(73) THD S.p.A. (IT)  
(72) Carlo Tagariello, Pier Paolo Dal Monte, Filippo Bastia  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0319051-0 B1** **16.1**  
(22) 20/11/2003  
(43) 05/07/2005  
(51) B05C 3/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES.  
(73) Electrocoating Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(72) Edson de Sá Feitoza, Sérgio Geraldo  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0400804-9 B1** **16.1**  
(22) 30/03/2004  
(43) 13/12/2005  
(51) A43B 3/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ENCAIXE INTERCAMBIÁVEL PARA CHINELLOS OU SANDÁLIAS.  
(73) Calçados Azaléia S/A (BR/RS)  
(72) Atos Nei Viegas de Mello  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0401261-5 B1** **16.1**  
(22) 16/03/2004  
(43) 29/11/2005  
(51) B67B 7/18 (2006.01)  
(54) ABRIDOR DE TAMPAS DE GARRAFAS OU FRASCOS.  
(73) David Pascoal Sudaia (BR/SC)  
(72) David Pascoal Sudaia  
(74) Sandro Wunderlich  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0403440-6 B1** **16.1**  
(22) 02/08/2004  
(43) 14/03/2006  
(51) C22B 1/00 (2006.01), F26B 15/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE DISCOS DE FILTRAGEM.  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(72) Geraldo Gonçalves  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0404494-0 B1** **16.1**  
(22) 21/10/2004  
(30) 22/10/2003 US 10/691,397  
(43) 21/06/2005  
(51) B22D 33/04 (2006.01)  
(54) APARELHO DE MONTAGEM DE MACHOS.  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(72) James E. Thixton Junior, Christopher J. Colon  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0404835-0 B1** **16.1**  
(22) 05/11/2004  
(43) 13/06/2006  
(51) B01D 17/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUA PRODUZIDA.  
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  
(72) Luiz Rogério Rojas Christo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0407359-2 B1** **16.1**  
(22) 04/02/2004  
(30) 12/02/2003 FR 03/01851  
(51) C03B 37/08 (2006.01), C03B 37/083 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO PARA UM FUNDO DE FIEIRA QUE COMPORTA UMA MULTIPLICIDADE DE ORIFÍCIOS A PARTIR DOS QUAIS SÃO ESTIRADOS FILAMENTOS DE VIDRO
- E FIEIRA QUE FORNECE FILAMENTOS DE VIDRO.  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)  
(72) Jean-Pierre Renaudin, Jean-Louis Thiriet  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0412711-0 B1** **16.1**  
(22) 16/07/2004  
(30) 18/07/2003 FR 0308831  
(51) B60C 9/22 (2006.01)  
(54) PNEUMÁTICO COM ARMAÇÃO DE CARÇAÇA RADIAL.  
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH), Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)  
(72) Guy Cluzel, Robert Radulescu  
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0413377-3 B1** **16.1**  
(22) 30/07/2004  
(30) 08/08/2003 US 10/637,186  
(51) C02F 1/469 (2006.01), B01J 47/08 (2006.01), B01J 47/12 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR UMA SOLUÇÃO.  
(73) Pionetics, Inc. (US)  
(72) Jim Holmes, Eric Nyberg, Joe Evans  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0415878-4 B1** **16.1**  
(22) 21/10/2004  
(30) 28/10/2003 GB 0325134.5  
(51) B22C 9/08 (2006.01)  
(54) ELEMENTO ALIMENTADOR PARA USO EM FUNDIÇÃO DE METAL, E SISTEMA ALIMENTADOR PARA FUNDIÇÃO DE METAL.  
(73) Foseco International Limited (GB)  
(72) Colin Powell, Jan Sällström, Jan Eric Pehrsson  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0419456-0 B1** **16.1**  
(22) 05/01/2004  
(30) 03/01/2003 AR ES M030100042  
(43) 19/10/2004  
(51) F16L 47/24 (2006.01)  
(54) MEIOS COMPONENTES DE TUBULAÇÕES PLÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM ACOPLAMENTO POR TERMOFUSÃO E APARELHO DE TERMOFUSÃO UTILIZÁVEL COM OS REFERIDOS MEIOS.  
(73) Ferva S.A. (AR)  
(72) José Luis Fusco  
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0502686-5 B1** **16.1**  
(22) 06/07/2005  
(30) 27/07/2004 US 10/900,803  
(43) 14/03/2006  
(51) B23K 35/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VARETA DE SOLDA DE MATERIAL DE PREENCHIMENTO.  
(73) General Electric Company (US)  
(72) Thomas Joseph Kelly  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0505141-0 B1** **16.1**  
(22) 17/11/2005  
(43) 07/08/2007  
(51) G01N 30/00 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE IMPUREZAS EM MATÉRIA DE TRODAT-1.  
(73) Institute of Nuclear Energy Research (CN)  
(72) Kung Tien Liu, Yi Chih Hsia, Chang Yung Su, Chiung Fang Huang, Ying Kai Fu  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0804223-3 B1** **16.1**  
(22) 30/09/2008  
(43) 06/07/2010
- (51) B65G 45/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE BASE ADAPTADORA E PONTA INTERCAMBIÁVEL DE LÂMINA RASPADORA PRIMÁRIA OU SECUNDÁRIA.  
(73) Augustin Erbschwendner (BR/MG)  
(72) Augustin Erbschwendner  
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0823513-9 B1** **16.1**  
(22) 28/03/2008  
(43) 10/11/2009  
(51) F23J 15/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA COM FILTRO MÓVEL PARA DISSOLUÇÕES E REDUÇÕES DE FULIGEM PARA REDUZIR O AQUECIMENTO GLOBAL.  
(73) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ)  
(72) Antonio Lopes da Silva  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0902238-4 B1** **16.1**  
(22) 26/06/2009  
(43) 01/03/2011  
(51) B65G 3/02 (2006.01), B65G 3/00 (2006.01)  
(54) EMPILHADEIRA COM TRANSPORTADOR REVERSÍVEL E COM DESLOCAMENTO PARA AMBOS OS LADOS.  
(73) Geraldo Pereira Guarçoni (BR/ES)  
(72) Geraldo Pereira Guarçoni  
(74) Wagner José Fafa Borges  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9712191-6 B1** **16.1**  
(22) 02/10/1997  
(30) 02/10/1996 JP 8/261866  
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MITICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES.  
(73) Wyeth Holdings Corporation (US)  
(72) Toshiaki Fukuchi  
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801705-5 B1** **16.1**  
(22) 27/05/1998  
(30) 28/05/1997 US 60/047966  
(43) 25/04/2000  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E PROCESSO PARA CONTROLAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE FUNGOS, BACTÉRIAS, ALGAS, ORGANISMOS QUE PROVOCAM SUJEIRA MARINHA, PLANTAS E ISENTOS.  
(73) Rohm and Haas Company (US)  
(72) Tirthankar Ghosh, Edwin Hugh Nungesser  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806579-3 B1** **16.1**  
(22) 18/08/1998  
(30) 19/08/1997 US 914574  
(43) 08/02/2000  
(51) H01H 85/04 (2006.01)  
(54) ELEMENTO FUSIVEL.  
(73) S&C Electric Company (US)  
(72) Glenn R. Borchardt  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808037-7 B1** **16.1**  
(22) 12/03/1998  
(30) 24/03/1997 DE 197 12 225.6  
(51) A01N 47/36 (2006.01)  
(54) MISTURA DE SÓLIDOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES HERBICIDAS.  
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Matthias Bratz, Karl-Friedrich Jäger, Rainer Berghaus, Hans Ziegler, Thomas Kröhl, Adolf Parg  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809059-3 B1** **16.1**  
(22) 25/03/1998  
(30) 27/03/1997 FR 97/04169

(51) H02B 1/20 (2006.01), H02B 1/32 (2006.01)  
 (54) CHASSIS DE CONEXÕES ELÉTRICAS.  
 (73) Gino Faccin (FR)  
 (72) Gino Faccin  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809388-6 B1** **16.1**  
 (22) 03/04/1998  
 (30) 07/04/1997 US 08/833.504  
 (51) C07K 16/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS E MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE ANTICORPOS HUMANIZADOS.  
 (73) Genentech, Inc. (US)  
 (72) James A. Wells, Manuel Baca, Leonard G. Presta  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810547-7 B1** **16.1**  
 (22) 26/06/1998  
 (30) 05/07/1997 EP 97 111380.8  
 (51) A61K 35/74 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01)  
 (54) USO DE LACTOBACILLUS JOHNSONII CNCM I-1225.  
 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)  
 (72) Dominique Brassart, Elisabeth Vey  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811344-5 B1** **16.1**  
 (22) 18/08/1998  
 (30) 22/08/1997 US 60/056.638; 27/03/1998 US 60/079.628; 27/03/1998 FR 98/04067; 06/05/1998 US 60/084.477  
 (51) A01N 47/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE PROTEÍNA EXÓGENA.  
 (73) Bayer SAS (FR)  
 (72) Keith A. Holmes, Daniel D. Stahl  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815788-4 B1** **16.1**  
 (22) 31/03/1998  
 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA.  
 (73) Tonghua Gantech Biotechnology Ltd. (CN)  
 (72) Zhongru Gan  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816301-9 B1** **16.1**  
 (22) 23/04/1998  
 (30) 25/04/1997 JP 9/123382; 30/06/1997 JP 9/190494; 11/07/1997 JP 9/202575; 08/08/1997 JP 9/227113; 19/08/1997 JP 9/238973  
 (51) A01N 43/50 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR BIOORGANISMOS NOCIVOS E PROCESSO PARA CONTROLAR BIOORGANISMOS NOCIVOS UTILIZANDO-SE A MESMA.  
 (62) PI 9815483-4 23/04/1998  
 (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)  
 (72) Norifusa Matsuo, Shigeru Mitani, Satoshi Araki, Yasuko Takii, Tomona Yamaguchi  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816333-7 B1** **16.1**  
 (22) 19/06/1998  
 (30) 20/06/1997 US 60/050342; 08/10/1997 US 08/947080  
 (51) A61C 7/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ACESSÓRIOS DE AJUSTE DE POSIÇÃO INCREMENTADA DENTÁRIA, PARA FABRICAR UM ACESSÓRIO DENTÁRIO E PARA FACILITAR A CRIAÇÃO DE UM PLANO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE

TRATAMENTO DENTAL DE REPOSICIONAMENTO DE DENTE, INCLUINDO A PRODUÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE DENTE.  
 (62) PI 9810051-3 19/06/1998  
 (73) Align Technology, Inc. (US)  
 (72) Muhammad Chishti, Apostolos Lerios, Brian Freyburger, Kelsey Wirth, Richard Ridgley, Andrew Beers, Chase Garfinkle  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901091-7 B1** **16.1**  
 (22) 09/04/1999  
 (30) 10/04/1998 JP P10-099686  
 (43) 21/12/1999  
 (51) G11B 27/32 (2006.01)  
 (54) DISCO ÓPTICO EM MULTI-CAMADAS, E, APARELHO E PROCESSO DE REPRODUÇÃO PARA REPRODUZIR INFORMAÇÃO DE UM DISCO ÓPTICO EM MULTI-CAMADAS.  
 (73) Sony Corporation (JP)  
 (72) Muneyasu Maeda  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902813-1 B1** **16.1**  
 (22) 14/06/1999  
 (30) 15/06/1998 FR 9807514  
 (43) 30/05/2000  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESTINADA AO TRATAMENTO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E PROCESSO DE TRATAMENTO NÃO-TERAPÊUTICO COSMÉTICO.  
 (73) L'Oreal (FR)  
 (72) Christine Dupuis  
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910379-6 B1** **16.1**  
 (22) 11/05/1999  
 (30) 11/05/1998 US 60/084913; 15/05/1998 US 09/079205  
 (51) H04W 88/00 (2009.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/35 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA DECODIFICAR E PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO.  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
 (72) Alex Krister Raith  
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912475-0 B1** **16.1**  
 (22) 10/06/1999  
 (30) 28/07/1998 DE 198 33 894.5  
 (51) C10M 173/00 (2006.01)  
 (54) CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE REFRIGERADOR MISCÍVEL EM ÁGUA, BEM COMO SEU USO.  
 (73) Fuchs Petrolub AG (DE)  
 (72) Heinz Gerhard Theis, Ruediger Schwab  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913424-1 B1** **16.1**  
 (22) 24/08/1999  
 (30) 02/09/1998 US 60/098.847; 24/06/1999 US 09/339.417  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE SINAL DE RECURSOS DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO.  
 (73) Motorola Mobility Inc. (US)  
 (72) Philip C. Blum, Douglas A. Lenz, J. Christopher Stanaway  
 (74) Orlando de Souza  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916450-7 B1** **16.1**  
 (22) 03/12/1999  
 (30) 22/12/1998 GB 9828379.9  
 (54) MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CONDIÇÕES DE

PELE E USO DE ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO E/OU DERIVADOS DO MESMO.  
 (73) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Simon Alaluf, Martin Richard Green, Clive Roderick Harding, Heng-Long Hu, Gerald Patrick Mcneill, Jonathan Richard Powell, Anthony Vincent Rawlings, Julia Sarah Rogers, Allan Watkinson  
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917907-5 B1** **16.1**  
 (22) 16/03/1999  
 (43) 16/01/2001  
 (51) H04R 19/04 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01)  
 (54) MICROFONE SEM FIO DOTADO DE CÂMARA DE RESSONÂNCIA.  
 (73) Celso Taques Bittencourt (BR/SP)  
 (72) Celso Taques Bittencourt  
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais. Na linha 2 do Quadro Reivindicatório, onde se lê: "microfone com fio", leia-se: "microfone sem fio". Na linha 6 do Resumo, onde se lê: "transformador de impedâncias (5)", leia-se: "transformador de impedâncias (8)".

### 19. Notificação de Decisão Judicial

#### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9500858-6 B8** **19.1**  
 (45) 23/07/2002  
 (73) BASF Agro B.V., Amhem (NL), Wädenswil Branch (CH)  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.029618/12  
 Tribunal Regional Federal da 2ª Região  
 Processo nº. 0019103-78.2012.4.02.0000  
 Autor: BASF AGRO B.V. ARNHEN (NL)  
 Réu: NORTOX S/A E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI  
 Decisão: "Assim sendo, DEFIRO o requerimento de atribuição de efeito suspensivo ao recurso, determinando a suspensão do cumprimento da decisão agravada até a decisão final do presente agravo de instrumento."

(11) **PI 9917518-5 B1** **19.1**  
 (45) 17/11/2009  
 (73) BASF Agro B.V., Amhem (NL), Wädenswil Branch (CH)  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 INPI-52400.029618/12  
 Tribunal Regional Federal da 2ª Região  
 Processo nº. 0019103-78.2012.4.02.0000  
 Autor: BASF AGRO B.V. ARNHEN (NL)  
 Réu: NORTOX S/A E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI  
 Decisão: "Assim sendo, DEFIRO o requerimento de atribuição de efeito suspensivo ao recurso, determinando a suspensão do cumprimento da decisão agravada até a decisão final do presente agravo de instrumento."

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

#### 21.1 EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **C1 9103618-6 F1** **21.1**  
 (45) 30/01/2007  
 (61) PI 9103618-6 20/08/1991

(73) Hiroshi Ota (BR/SP) Patente extinta em 20/08/2011		Patente extinta em 03/04/2011	(11) <b>PI 9101453-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/07/1998 (73) Baumer Ortopedia Ltda (BR/SP) Patente extinta em 05/04/2011
(11) <b>MU 7503041-1 Y1</b> <b>21.1</b> (45) 20/03/2001 (73) Guarany Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 10/10/2010		(11) <b>PI 9101329-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/12/1999 (73) Castrup, LLC (US) Patente extinta em 03/04/2011	(11) <b>PI 9101455-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/08/1999 (73) M&G Poliéster S.A. (BR/SP) Patente extinta em 05/04/2011
(11) <b>PI 9101270-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/09/1997 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Patente extinta em 25/03/2011		(11) <b>PI 9101351-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 16/11/1999 (73) A. K. Technical Laboratory, Inc. (JP) Patente extinta em 01/04/2011	(11) <b>PI 9101461-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 04/04/2000 (73) Elevadores Atlas Schindler S/A. (BR/SP) Patente extinta em 05/04/2011
(11) <b>PI 9101275-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 15/06/1999 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) Patente extinta em 25/03/2011		(11) <b>PI 9101360-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 08/09/1999 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 04/04/2011	(11) <b>PI 9101465-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/04/1998 (73) Bobst SA (CH) Patente extinta em 05/04/2011
(11) <b>PI 9101279-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 06/02/2001 (73) Himont Incorporated (US) Patente extinta em 01/04/2011		(11) <b>PI 9101362-3 B1</b> <b>21.1</b> (45) 23/02/1999 (73) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) , João Soares Moreira (BR/RJ) Patente extinta em 04/04/2011	(11) <b>PI 9101470-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Ineos Fluor Holdings Limited (GB) Patente extinta em 11/04/2011
(11) <b>PI 9101281-3 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/12/1999 (73) Lubrizol Adibis Holdings (UK) Limited (US) Patente extinta em 01/04/2011		(11) <b>PI 9101378-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 06/02/2001 (73) Spraying Systems Co (US) Patente extinta em 05/04/2011	(11) <b>PI 9101473-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/04/1998 (73) Collis, Inc. (US) Patente extinta em 11/04/2011
(11) <b>PI 9101283-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Lubrizol Adibis Holdings (UK) Limited (US) Patente extinta em 01/04/2011		(11) <b>PI 9101384-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/10/1998 (73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC) Patente extinta em 05/04/2011	(11) <b>PI 9101484-0 B8</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) Patente extinta em 12/04/2011
(11) <b>PI 9101284-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Ineos Fluor Holdings Limited (GB) Patente extinta em 01/04/2011		(11) <b>PI 9101388-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 01/06/1999 (73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC) Patente extinta em 05/04/2011	(11) <b>PI 9101485-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Armco, Inc. (US) Patente extinta em 12/04/2011
(11) <b>PI 9101290-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 19/10/1999 (73) Rulli Standard Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SP) Patente extinta em 26/03/2011		(11) <b>PI 9101389-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/05/2000 (73) Temav S.p.A. (IT) , Teksid S.p.A. (IT) Patente extinta em 05/04/2011	(11) <b>PI 9101487-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/08/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 12/04/2011
(11) <b>PI 9101291-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 08/09/1999 (73) Cables Pirelli S/A (FR) Patente extinta em 26/03/2011		(11) <b>PI 9101399-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/04/1998 (73) Bobst SA (CH) Patente extinta em 08/04/2011	(11) <b>PI 9101497-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999 (73) Rockwell International Corporation (US) Patente extinta em 12/04/2011
(11) <b>PI 9101292-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 23/02/1999 (73) YKK Corporation (JP) Patente extinta em 26/03/2011		(11) <b>PI 9101400-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US) Patente extinta em 08/04/2011	(11) <b>PI 9101502-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Ak Steel Corporation (US) Patente extinta em 12/04/2011
(11) <b>PI 9101311-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101403-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 18/04/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 08/04/2011	(11) <b>PI 9101504-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) Patente extinta em 09/04/2011
(11) <b>PI 9101315-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101404-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 08/04/2011	(11) <b>PI 9101507-3 B1</b> <b>21.1</b> (45) 15/06/1999 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) Patente extinta em 09/04/2011
(11) <b>PI 9101317-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/09/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101413-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Huntsman International LLC (US) Patente extinta em 09/04/2011	(11) <b>PI 9101514-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 06/02/2001 (73) Betzdearborn, INC. (US) Patente extinta em 15/04/2011
(11) <b>PI 9101319-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 10/08/1999 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101423-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 10/08/1999 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) Patente extinta em 03/04/2011	(11) <b>PI 9101516-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 08/09/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 15/04/2011
(11) <b>PI 9101320-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/07/1998 (73) Jean-Noel Claveau (FR) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101436-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/04/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 10/04/2011	(11) <b>PI 9101522-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/11/1998 (73) Philip Morris Products, Inc. (US) Patente extinta em 16/04/2011
(11) <b>PI 9101324-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/09/1998 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101437-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 10/04/2011	(11) <b>PI 9101533-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/09/1997 (73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) Patente extinta em 16/04/2011
(11) <b>PI 9101325-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Co., Ltd. (JP) Patente extinta em 02/04/2011		(11) <b>PI 9101438-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/05/2000 (73) Basf Corporation (US) Patente extinta em 10/04/2011	(11) <b>PI 9101534-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/12/1999 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 16/04/2011
(11) <b>PI 9101328-3 B1</b> <b>21.1</b> (45) 01/06/1999 (73) Alstom Holdings (FR)		(11) <b>PI 9101439-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 11/07/2000 (73) Hercules Incorporated (US) Patente extinta em 10/04/2011	(11) <b>PI 9101536-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999 (73) YKK Corporation (JP) Patente extinta em 16/04/2011

(11) <b>PI 9101539-1</b> B1	<b>21.1</b>	(73) GEC Alsthom SA (FR) Patente extinta em 23/04/2011	(11) <b>PI 9101739-4</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 11/07/2000 (73) Dayco PTI S.p.A. (IT) Patente extinta em 24/04/2011		
(45) 24/08/1999 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 17/04/2011			(11) <b>PI 9101630-4</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 24/08/1999 (73) Phillips Petroleum Company (US) Patente extinta em 23/04/2011		
(11) <b>PI 9101540-5</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101638-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 16/05/2000 (73) Hercules Incorporated (US) Patente extinta em 23/04/2011	(11) <b>PI 9101740-8</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 06/03/2001 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) Patente extinta em 24/04/2011
(45) 29/06/1999 (73) Phillips Petroleum Company (US) Patente extinta em 17/04/2011		(11) <b>PI 9101642-8</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 30/03/1999 (73) Schlumberger Surency, S.A (PA) Patente extinta em 24/04/2011	(11) <b>PI 9101745-9</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 22/08/2000 (73) Jaako Poyry Oy (FI) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101550-2</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101652-5</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 08/09/1999 (73) MST Automotive GMBH Automobil-Sicherheitstechnik (DE) Patente extinta em 24/04/2011	(11) <b>PI 9101746-7</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000 (73) Sulzer Metco (US) Inc. (US) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 30/05/2000 (73) Signalcard Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 12/04/2011		(11) <b>PI 9101664-9</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 15/06/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 25/04/2011	(11) <b>PI 9101750-5</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 30/09/1997 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101552-9</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101666-5</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 25/04/2011	(11) <b>PI 9101751-3</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 28/07/1998 (73) Candido de Lima de Souza Machado (BR/SP) Patente extinta em 12/04/2011		(11) <b>PI 9101667-3</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 10/08/1999 (73) American Cyanamid Company (US) Patente extinta em 25/04/2011	(11) <b>PI 9101753-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 30/09/1997 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101557-0</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101676-2</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 24/08/1999 (73) Agfa-Gevaert AG (DE) Patente extinta em 25/04/2011	(11) <b>PI 9101755-6</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 16/11/1999 (73) Allen-Bradley Company, Inc (US) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 29/06/1999 (73) Cícero Martins dos Santos (BR/PE) Patente extinta em 05/04/2011		(11) <b>PI 9101679-7</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 30/09/1997 (73) Medevelop AB (SE) Patente extinta em 25/04/2011	(11) <b>PI 9101758-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 16/11/1999 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101562-6</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101682-7</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 26/05/1998 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) Patente extinta em 26/04/2011	(11) <b>PI 9101760-2</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 01/06/1999 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 14/11/2000 (73) Argamont Revestimentos e Argamassas Ltda (BR/SP) Patente extinta em 18/04/2011		(11) <b>PI 9101691-6</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 13/11/2001 (73) Bayer Cropscience AG (DE) Patente extinta em 13/11/2011	(11) <b>PI 9101763-7</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 15/06/1999 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101563-4</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101694-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 18/04/2000 (73) PT Sub, Inc. (US) Patente extinta em 26/04/2011	(11) <b>PI 9101765-3</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 28/12/1999 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 25/11/1997 (73) General Motors Corporation (US) Patente extinta em 18/04/2011		(11) <b>PI 9101695-9</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 27/07/1999 (73) Exxon Research And Engineering Company (US) Patente extinta em 26/04/2011	(11) <b>PI 9101766-1</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 23/02/1999 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) Patente extinta em 30/04/2011
(11) <b>PI 9101566-9</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101704-1</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998 (73) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP) Patente extinta em 19/04/2011	(11) <b>PI 9101767-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000 (73) Akzo N.V. (NL) Patente extinta em 30/04/2011
(45) 29/09/1998 (73) Cooper Cameron Corporation (US) Patente extinta em 18/04/2011		(11) <b>PI 9101714-9</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 28/12/1999 (73) Emerson Electric Co (US) Patente extinta em 09/04/2011	(11) <b>PI 9101772-6</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 16/11/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Patente extinta em 02/05/2011
(11) <b>PI 9101571-5</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101721-1</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 11/07/2000 (73) Atofina Chemicals, Inc (US) Patente extinta em 29/04/2011	(11) <b>PI 9101785-8</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 14/12/1999 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - USIMINAS (Grupo Siderbrás) (BR/MG) Patente extinta em 03/05/2011
(45) 17/10/2000 (73) Degussa Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 18/04/2011		(11) <b>PI 9101722-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 16/05/2000 (73) Ciba Specialty Chemicals Corporation (US) Patente extinta em 29/04/2011	(11) <b>PI 9101816-1</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 29/12/1998 (73) Wolverine World Wide, Inc. (US) Patente extinta em 06/05/2011
(11) <b>PI 9101572-3</b> B1	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9101627-4</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 03/11/1999	(11) <b>PI 9101817-0</b> B1	<b>21.1</b>	(45) 15/06/1999 (73) Elkem Aluminium Ans (NO) Patente extinta em 06/05/2011
(45) 23/02/1999 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Patente extinta em 18/04/2011							
(11) <b>PI 9101577-4</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) Patente extinta em 19/04/2011							
(11) <b>PI 9101579-0</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 28/07/1998 (73) Frisco-Findus Ag (CH) Patente extinta em 19/04/2011							
(11) <b>PI 9101586-3</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 20/03/2001 (73) Eka Nobel AB (SE) Patente extinta em 19/04/2011							
(11) <b>PI 9101593-6</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 30/09/1997 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) Patente extinta em 15/04/2011							
(11) <b>PI 9101605-3</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 04/04/2000 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 22/04/2011							
(11) <b>PI 9101609-6</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 27/06/2000 (73) Degussa Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 22/04/2011							
(11) <b>PI 9101619-3</b> B1	<b>21.1</b>						
(45) 29/06/1999 (73) Ricardo Joffily (BR/RJ) Patente extinta em 22/04/2011							

(11) <b>PI 9101828-5 B1</b>	<b>21.1</b>	Patente extinta em 13/05/2011	(73) Scientific Design Company, Inc. (US)
(45) 11/07/2000			Patente extinta em 20/05/2011
(73) Union Carbide Química LTDA (BR/SP)		(11) <b>PI 9101954-0 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 26/04/2011		(45) 06/03/2001	
(11) <b>PI 9101840-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Truetzschler GmbH & Co. Kg (DE)	
(45) 29/06/1999		Patente extinta em 13/05/2011	
(73) Krone Aktiengesellschaft (DE)		(11) <b>PI 9101955-9 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 07/05/2011		(45) 22/02/2000	
(11) <b>PI 9101841-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Unilever N.V. (NL)	
(45) 27/07/1999		Patente extinta em 13/05/2011	
(73) Mahle GmbH (DE)		(11) <b>PI 9101956-7 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 07/05/2011		(45) 28/12/1999	
(11) <b>PI 9101844-7 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)	
(45) 30/09/1997		Patente extinta em 13/05/2011	
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)		(11) <b>PI 9101957-5 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 07/05/2011		(45) 22/08/2000	
(11) <b>PI 9101848-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)	
(45) 28/07/1998		Patente extinta em 13/05/2011	
(73) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. (DE)		(11) <b>PI 9101958-3 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 07/05/2011		(45) 08/09/1999	
(11) <b>PI 9101855-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)	
(45) 17/04/2001		Patente extinta em 13/05/2011	
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)		(11) <b>PI 9101990-7 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 08/05/2011		(45) 29/12/1998	
(11) <b>PI 9101856-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Benito Bogni (IT)	
(45) 15/06/1999		Patente extinta em 15/05/2011	
(73) Akzo N.V. (NL)		(11) <b>PI 9102002-6 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 08/05/2011		(45) 08/09/1999	
(11) <b>PI 9101871-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Sulzer Metco (US) Inc. (US)	
(45) 29/12/1998		Patente extinta em 16/05/2011	
(73) L. A. Gear, Inc. (US)		(11) <b>PI 9102005-0 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 08/05/2011		(45) 28/04/1998	
(11) <b>PI 9101876-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Jaime Roizenblatt (BR/SP)	
(45) 27/07/1999		Patente extinta em 16/05/2011	
(73) Magnet-Bahn GmbH (DE)		(11) <b>PI 9102028-0 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 08/05/2011		(45) 18/04/2000	
(11) <b>PI 9101878-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Rhodia Agro Ltda. (BR/SP)	
(45) 11/07/2000		Patente extinta em 14/05/2011	
(73) Georgia Kaolin Company, Inc. (US)		(11) <b>PI 9102040-9 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 08/05/2011		(45) 29/06/1999	
(11) <b>PI 9101887-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)	
(45) 18/04/2000		Patente extinta em 17/05/2011	
(73) Pavan Zanetti Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)		(11) <b>PI 9102041-7 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 03/05/2011		(45) 17/10/2000	
(11) <b>PI 9101900-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)	
(45) 10/08/1999		Patente extinta em 17/05/2011	
(73) Soc Corporation (JP)		(11) <b>PI 9102042-5 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 09/05/2011		(45) 24/08/1999	
(11) <b>PI 9101907-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)	
(45) 27/07/1999		Patente extinta em 17/05/2011	
(73) Ciba Specialty Chemicals Corporation (US)		(11) <b>PI 9102052-2 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 09/05/2011		(45) 30/03/1999	
(11) <b>PI 9101915-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Societe Des Produits Nestlé S.A. (CH)	
(45) 22/02/2000		Patente extinta em 17/05/2011	
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)		(11) <b>PI 9102053-0 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 09/05/2011		(45) 18/09/2001	
(11) <b>PI 9101919-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Cryovac, Inc (US)	
(45) 22/02/2000		Patente extinta em 18/09/2011	
(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)		(11) <b>PI 9102056-5 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 10/05/2011		(45) 23/02/1999	
(11) <b>PI 9101929-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Umicore Brasil Ltda. (BR/SP)	
(45) 30/05/2000		Patente extinta em 20/05/2011	
(73) G.P.B. Beghelli s.r.l (IT)		(11) <b>PI 9102057-3 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 06/05/2011		(45) 22/02/2000	
(11) <b>PI 9101932-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Degussa S/A (BR/SP)	
(45) 15/06/1999		Patente extinta em 20/05/2011	
(73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US)		(11) <b>PI 9102063-8 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 06/05/2011		(45) 24/11/1998	
(11) <b>PI 9101935-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Leonardo Uller (BR/RJ)	
(45) 30/03/1999		Patente extinta em 20/05/2011	
(73) Industrie Magneti Marelli S.p.A. (IT)		(11) <b>PI 9102069-7 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 07/05/2011		(45) 28/12/1999	
(11) <b>PI 9101949-4 B1</b>	<b>21.1</b>		
(45) 24/11/1998			
(73) Unilever N.V. (NL)			

(11) <b>PI 9102147-2 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Fiat Auto S.p.A. (IT) Patente extinta em 21/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102245-2 B1</b> (45) 11/07/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102314-9 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102148-0 B1</b> (45) 25/07/2000 (73) Bryoline Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/SP) Patente extinta em 21/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102248-7 B1</b> (45) 02/05/2001 (73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102322-0 B1</b> (45) 11/07/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102163-4 B1</b> (45) 25/11/1997 (73) José Guilherme de Azevedo Queiroz (BR/PE) Patente extinta em 27/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102249-5 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102325-4 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Moulinex (FR) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102166-9 B1</b> (45) 01/06/1999 (73) Aniel Pereira (BR/SP) Patente extinta em 22/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102256-8 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Sibelon S.r.l. (IT) Patente extinta em 24/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102326-2 B1</b> (45) 25/11/1997 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A (CH) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102175-8 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 28/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102259-2 B1</b> (45) 27/04/1999 (73) Pirelli Cavi SpA (IT) Patente extinta em 24/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102331-9 B1</b> (45) 22/08/2000 (73) Rhodia Agro Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102182-0 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Patente extinta em 28/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102265-7 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Pirelli Cavi S.p.A (IT) Patente extinta em 27/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102333-5 B1</b> (45) 27/07/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102207-0 B1</b> (45) 26/05/1998 (73) Moulinex (FR) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102268-1 B1</b> (45) 15/06/1999 (73) Saint-Gobain Vidros S. A. (BR/SP) Patente extinta em 03/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102335-1 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Atochem Agri S.A. (FR) Patente extinta em 05/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102213-4 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Hylsa S.A. de C.V. (MX) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102270-3 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 03/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102367-0 B1</b> (45) 06/08/2002 (73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG) Patente extinta em 06/08/2012	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102214-2 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Hylsa S.A. de C.V. (MX) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102274-6 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 03/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102370-0 B1</b> (45) 23/02/1999 (73) Petri AG (DE) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102218-5 B1</b> (45) 16/11/1999 (73) Krone GmbH (DE) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102287-8 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Nestlé Brasil Ltda (BR/SP) Patente extinta em 28/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102376-9 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Isover Saint-Gobain (FR) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102221-5 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Fundação Adib Jatene (BR/SP) , Jarbas J. Dinkhuysen (BR/SP) , Aron José Pazin de Andrade (BR/SP) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102288-6 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) Patente extinta em 28/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102377-7 B1</b> (45) 08/03/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102225-8 B1</b> (45) 29/06/1999 (73) Fidia S.p.A. (IT) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102294-0 B1</b> (45) 22/08/2000 (73) Symbol Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102381-5 B1</b> (45) 24/08/1999 (73) Colorobbia Italia S.p.A. (IT) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102231-2 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102296-7 B1</b> (45) 24/08/1999 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) Patente extinta em 29/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102387-4 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Carle & Montanari S.p.A. (IT) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102232-0 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Isover Saint-Gobain (FR) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102299-1 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Agip S.p.A. (IT) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102391-2 B1</b> (45) 23/02/1999 (73) Eaton Corporation (US) Patente extinta em 07/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102234-7 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Bristol-Myers Squibb Company (US) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102300-9 B1</b> (45) 22/08/2000 (73) Vantico AG (CH) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102426-9 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Gebrueder Sulzer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 12/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102237-1 B1</b> (45) 18/04/2000 (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102301-7 B1</b> (45) 16/11/1999 (73) Cargill, Incorporated (US) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102428-5 B1</b> (45) 11/07/2000 (73) PPG Industries Ohio, INC (US) Patente extinta em 12/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102238-0 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102305-0 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102430-7 B1</b> (45) 19/10/1999 (73) PPG Industries Ohio, INC (US) Patente extinta em 12/06/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102243-6 B1</b> (45) 23/01/2001 (73) Flowsolve Management Company (US) Patente extinta em 31/05/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102309-2 B1</b> (45) 17/10/2000 (73) Inventions, Inc. (US) Patente extinta em 04/06/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102435-8 B1</b> (45) 11/07/2000 (73) Arco Chemical Technology, Inc. (US) Patente extinta em 12/06/2011	<b>21.1</b>

(11) <b>PI 9102436-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/06/1997 (73) Metro Products (Accessories & Leisure) Ltd (GB) Patente extinta em 12/06/2011	(11) <b>PI 9102566-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/11/1998 (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP) Patente extinta em 19/06/2011	(73) Schneider Electric S.A (FR) Patente extinta em 25/06/2011
(11) <b>PI 9102439-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 10/08/1999 (73) Gebroeder Sulzer Aktiengesellschaft (CH) Patente extinta em 12/06/2011	(11) <b>PI 9102567-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 16/05/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 19/06/2011	(11) <b>PI 9102671-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/06/1997 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 25/06/2011
(11) <b>PI 9102443-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 10/08/1999 (73) Alstom Holdings (FR) Patente extinta em 13/06/2011	(11) <b>PI 9102568-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 19/06/2011	(11) <b>PI 9102691-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 11/07/2000 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 26/06/2011
(11) <b>PI 9102449-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Tokai Corporation (JP) Patente extinta em 13/06/2011	(11) <b>PI 9102584-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/06/1997 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102692-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 25/11/1997 (73) SAAJ - Indústria e Comércio de Materiais Plásticos Ltda (BR/RJ) Patente extinta em 26/06/2011
(11) <b>PI 9102450-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/08/1999 (73) Hylsa S.A. de C.V. (MX) Patente extinta em 13/06/2011	(11) <b>PI 9102593-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 15/06/1999 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 20/06/2011	(11) <b>PI 9102698-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 03/11/1999 (73) PPG Industries OHIO, INC. (US) Patente extinta em 26/06/2011
(11) <b>PI 9102457-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 02/10/2001 (73) Sogefi Filtration do Brasil Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 02/10/2011	(11) <b>PI 9102609-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 26/08/1997 (73) ViskoTeepak Belgium NV (BE) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102700-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/07/1998 (73) Frisco-Findus Ag (CH) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102461-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 23/07/2002 (73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) Patente extinta em 23/07/2012	(11) <b>PI 9102614-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 06/03/2001 (73) Eniricerche S.p.A. (IT) , Enichem Synthesis S.P.A. (IT) , Snamprogetti S p A (IT) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102704-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/07/1998 (73) Isover Saint-Gobain (FR) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102462-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999 (73) NKK Corporation (JP) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102615-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 18/04/2000 (73) Montedipe S.r.l. (IT) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102709-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Lattice Intellectual Property Limited (GB) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102464-1 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) S.A White Martins (BR/RJ) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102617-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Saint-Gobain Pam (FR) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102714-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/08/1999 (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (JP) , Akira Shibata (JP) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102466-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) American Cyanamid Company (US) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102618-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/12/1998 (73) Saint-Gobain Pam (FR) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102717-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 16/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102467-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) American Cyanamid Company (US) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102619-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Saint-Gobain Pam (FR) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102719-5 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999 (73) AMP do Brasil Conectores Elétricos e Eletrônicos Ltda (BR/SP) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102471-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (US) Patente extinta em 14/06/2011	(11) <b>PI 9102621-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/12/1999 (73) Kao Corporation S/A (JP) Patente extinta em 21/06/2011	(11) <b>PI 9102721-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 27/07/1999 (73) Ecc America Inc. (US) Patente extinta em 27/06/2011
(11) <b>PI 9102492-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 16/11/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Patente extinta em 17/06/2011	(11) <b>PI 9102642-3 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) Bambozzi S/A Máquinas Hidráulicas e Elétricas (BR/SP) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102726-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 03/11/1999 (73) Becton, Dickinson And Company (US) Patente extinta em 28/06/2011
(11) <b>PI 9102499-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/07/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 18/06/2011	(11) <b>PI 9102644-0 B1</b> <b>21.1</b> (45) 24/06/1997 (73) Pinalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102734-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 28/12/1999 (73) Sony Corporation (JP) Patente extinta em 28/06/2011
(11) <b>PI 9102503-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 19/10/1999 (73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. (JP) Patente extinta em 18/06/2011	(11) <b>PI 9102646-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 08/03/2000 (73) Illinois Tool Works Inc (US) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102744-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 10/08/1999 (73) Polyfelt Gesellschaft m.b.H. (AT) Patente extinta em 01/07/2011
(11) <b>PI 9102518-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/05/2000 (73) Union Electrica de Canarias, S.A. (ES) Patente extinta em 04/06/2011	(11) <b>PI 9102647-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 23/02/1999 (73) Oxytech Systems, Inc. (US) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102748-9 B1</b> <b>21.1</b> (45) 26/08/1997 (73) INDUSTRIAS SCHNEIDER S.A (BR/SC) Patente extinta em 01/07/2011
(11) <b>PI 9102549-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 30/05/2000 (73) Nec Corporation (JP) Patente extinta em 11/06/2011	(11) <b>PI 9102648-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 22/02/2000 (73) PPG Industries Ohio, INC (US) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102760-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 19/10/1999 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) , Alliedsignal, Inc (US) Patente extinta em 01/07/2011
(11) <b>PI 9102564-8 B1</b> <b>21.1</b> (45) 08/09/1999 (73) Pentagon Trading Ltd. (GB) Patente extinta em 19/06/2011	(11) <b>PI 9102651-2 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999 (73) Cooper Industries, Inc. (US) Patente extinta em 24/06/2011	(11) <b>PI 9102762-4 B1</b> <b>21.1</b> (45) 16/11/1999 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(11) <b>PI 9102565-6 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/09/1998 (73) E.I Du Pont de Nemours and Company (US) Patente extinta em 19/06/2011	(11) <b>PI 9102668-7 B1</b> <b>21.1</b> (45) 29/06/1999	

Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102845-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102919-8 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102764-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998		(45) 29/09/1998	
(45) 24/11/1998		(73) Johnson & Johnson (US)		(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)	
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)		Patente extinta em 05/07/2011		Patente extinta em 10/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102846-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102923-6 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102767-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 29/06/1999		(45) 24/06/1997	
(45) 29/09/1998		(73) DSM IP Assets B.V. (NL)		(73) G.D Societa per Azioni (IT)	
(73) Xerox Corporation (US)		Patente extinta em 05/07/2011		Patente extinta em 10/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102847-7 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102951-1 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102768-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998		(45) 28/12/1999	
(45) 29/09/1998		(73) Johnson & Johnson (US)		(73) Unilever N.V. (NL)	
(73) Xerox Corporation (US)		Patente extinta em 05/07/2011		Patente extinta em 11/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102849-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102952-0 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102769-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 03/11/1999		(45) 29/09/1998	
(45) 29/09/1998		(73) Phillips Petroleum Company (US)		(73) Unilever N.V. (NL)	
(73) Xerox Corporation (US)		Patente extinta em 05/07/2011		Patente extinta em 11/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102850-7 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102964-3 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102770-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000		(45) 29/09/1998	
(45) 10/08/1999		(73) Engelhard De Meern B.V. (NL)		(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)	
(73) Xerox Corporation (US)		Patente extinta em 05/07/2011		Patente extinta em 09/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102865-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102970-8 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102771-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 26/05/1998		(45) 26/05/1998	
(45) 24/11/1998		(73) Mercedes-Benz do Brasil S/A (BR/SP)		(73) Guenter Horst Roehm (DE)	
(73) Xerox Corporation (US)		Patente extinta em 08/07/2011		Patente extinta em 12/07/2011	
Patente extinta em 01/07/2011		(11) <b>PI 9102867-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102974-0 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102786-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 24/08/1999		(45) 16/11/1999	
(45) 26/05/1998		(73) Philip Morris Products, Inc. (US)		(73) Voest-Alpine Eisenbahnsysteme Gesellschaft m.b.H. (AT)	
(73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ)		Patente extinta em 08/07/2011		Patente extinta em 12/07/2011	
Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102882-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102980-5 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102787-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000		(45) 06/03/2001	
(45) 23/01/2001		(73) Syngenta Limited (GB)		(73) Rohm And Haas Company (US)	
(73) Metalgrafica Rojek Ltda (BR/SP)		Patente extinta em 09/07/2011		Patente extinta em 12/07/2011	
Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102887-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102992-9 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102794-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 11/07/2000		(45) 24/11/1998	
(45) 23/02/1999		(73) Friedrich August Hermann Kolle (BR/PR) ,		(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)	
(73) Hermann C. Starck Berlin GmbH & Co. KG (DE)		Detlev Edward Friedrich Kolle (BR/MG)		Patente extinta em 12/07/2011	
Patente extinta em 02/07/2011		Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102993-7 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102808-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102888-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 23/02/1999	
(45) 16/10/2001		(45) 28/12/1999		(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)	
(73) Trikem S.A (BR/BA)		(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)		Patente extinta em 12/07/2011	
Patente extinta em 16/10/2011		Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102994-5 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102811-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102889-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 24/11/1998	
(45) 10/08/1999		(45) 22/02/2000		(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)	
(73) José Katzap (BR/RS) , Leandro Dalla Zen		(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)		Patente extinta em 12/07/2011	
(BR/RS)		Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102995-3 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102890-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 23/02/1999	
(11) <b>PI 9102815-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 29/09/1998		(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)	
(45) 22/02/2000		(73) Paul Wurth S.A (LU)		Patente extinta em 12/07/2011	
(73) The Dow Chemical Company (US)		Patente extinta em 02/07/2011		(11) <b>PI 9102996-1 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 27/06/2011		(11) <b>PI 9102897-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998	
(11) <b>PI 9102818-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 22/02/2000		(73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)	
(45) 24/06/1997		(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e		Patente extinta em 12/07/2011	
(73) Bendix Europe Services Techniques S/A (FR)		Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)		(11) <b>PI 9103000-5 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 28/06/2011		Patente extinta em 04/07/2011		(45) 29/12/1998	
(11) <b>PI 9102824-8 B1</b>	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9102901-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	
(45) 29/09/1998		(45) 30/09/1997		Patente extinta em 12/07/2011	
(73) Modine Manufacturing Company (US)		(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A -		(11) <b>PI 9103019-6 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 04/07/2011		EMBRACO (BR/SC)		(45) 30/05/2000	
(11) <b>PI 9102826-4 B1</b>	<b>21.1</b>	Patente extinta em 04/07/2011		(73) The Dow Chemical Company (US)	
(45) 29/09/1998		(11) <b>PI 9102908-2 B1</b>	<b>21.1</b>	Patente extinta em 10/07/2011	
(73) Allen-Bradley Company, Inc (US)		(45) 29/09/1998		(11) <b>PI 9103027-7 B1</b>	<b>21.1</b>
Patente extinta em 04/07/2011		(73) Carlos Cesar Ribeiro (BR/RS)		(45) 29/12/1998	
(11) <b>PI 9102831-0 B1</b>	<b>21.1</b>	Patente extinta em 05/07/2011		(73) G.P.F. Equipamentos Industriais de Precisão	
(45) 17/04/2001		(11) <b>PI 9102915-5 B1</b>	<b>21.1</b>	Ltda (BR/SP)	
(73) General Electric Company (US)		(45) 26/08/1997		Patente extinta em 11/07/2011	
Patente extinta em 04/07/2011		(73) F. L. Smidth Comércio e Industria Ltda (BR/SP)		(11) <b>PI 9103028-5 B1</b>	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9102832-9 B1</b>	<b>21.1</b>	Patente extinta em 10/07/2011		(45) 22/08/2000	
(45) 28/07/1998		(11) <b>PI 9102916-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Peri Development Applications (1985) Ltd. (IL) ,	
(73) Johnson & Johnson (US)		(45) 22/08/2000		Yissum Research Development Company Of The	
Patente extinta em 04/07/2011		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba		Hebrew University Of Jerusalem (IL)	
(11) <b>PI 9102841-8 B1</b>	<b>21.1</b>	Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités		Patente extinta em 11/07/2011	
(45) 23/02/1999		Chimiques Holding SA (CH)		(11) <b>PI 9103035-8 B1</b>	<b>21.1</b>
(73) Johnson & Johnson (US)		Patente extinta em 10/07/2011		(45) 28/07/1998	
Patente extinta em 05/07/2011				(73) Elettro Plastica S.p.A. (IT)	

Patente extinta em 16/07/2011	(11) <b>PI 9103130-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) DuPont Operations Worldwide, Inc. (DE)
(11) <b>PI 9103038-2 B1</b>	(45) 16/11/1999		Patente extinta em 25/07/2011
(45) 19/10/1999	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(11) <b>PI 9103208-3 B1</b>
(73) Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)	Patente extinta em 22/07/2011		(45) 28/07/1998
Patente extinta em 16/07/2011	(11) <b>PI 9103131-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) YKK Corporation (JP)
(11) <b>PI 9103040-4 B1</b>	(45) 13/07/1999		Patente extinta em 23/07/2011
(45) 06/08/2002	(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(11) <b>PI 9103209-1 B1</b>
(73) Construction Research & Technology GmbH (DE)	Patente extinta em 22/07/2011		(45) 28/07/1998
Patente extinta em 06/08/2012	(11) <b>PI 9103132-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) YKK Corporation (JP)
(11) <b>PI 9103047-1 B1</b>	(45) 28/12/1999		Patente extinta em 23/07/2011
(45) 27/04/1999	(73) Unilever N.V. (NL)		(11) <b>PI 9103216-4 B1</b>
(73) Dixie Toga S.A. (BR)	Patente extinta em 22/07/2011		(45) 27/07/1999
Patente extinta em 12/07/2011	(11) <b>PI 9103141-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(11) <b>PI 9103060-9 B8</b>	(45) 22/02/2000		Patente extinta em 26/07/2011
(45) 23/02/1999	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)		(11) <b>PI 9103220-2 B1</b>
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	Patente extinta em 23/07/2011		(45) 26/05/1998
Patente extinta em 17/07/2011	(11) <b>PI 9103144-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(11) <b>PI 9103063-3 B1</b>	(45) 28/07/1998		Patente extinta em 26/07/2011
(45) 01/06/1999	(73) Dart Industries Inc (US)		(11) <b>PI 9103222-9 B1</b>
(73) George Guarany Philot (BR/SP) , Gisleine Martin Philot (BR/SP)	Patente extinta em 23/07/2011		(45) 19/03/2002
Patente extinta em 17/07/2011	(11) <b>PI 9103145-1 B8</b>	<b>21.1</b>	(73) Unilever N.V. (NL)
(11) <b>PI 9103068-4 B1</b>	(45) 22/02/2000		Patente extinta em 19/03/2012
(45) 11/07/2000	(73) Enichem Elastomeri S.R.L. (IT)		(11) <b>PI 9103223-7 B1</b>
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP)	Patente extinta em 23/07/2011		(45) 22/08/2000
Patente extinta em 17/07/2011	(11) <b>PI 9103146-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Unilever N.V. (NL)
(11) <b>PI 9103075-7 B1</b>	(45) 17/09/2002		Patente extinta em 26/07/2011
(45) 11/07/2000	(73) Enichem Elastomeri S.R.L. (IT)		(11) <b>PI 9103225-3 B1</b>
(73) Comm/Scope, Inc. (US)	Patente extinta em 17/09/2012		(45) 18/04/2000
Patente extinta em 18/07/2011	(11) <b>PI 9103158-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Syngenta Limited (GB)
(11) <b>PI 9103082-0 B1</b>	(45) 18/04/2000		Patente extinta em 26/07/2011
(45) 28/07/1998	(73) Buckman Laboratories International, Inc (US)		(11) <b>PI 9103234-2 B1</b>
(73) Righi Nardino (IT) , Rossi Roberto (IT)	Patente extinta em 19/07/2011		(45) 15/06/1999
Patente extinta em 18/07/2011	(11) <b>PI 9103159-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
(11) <b>PI 9103090-0 B1</b>	(45) 19/03/2002		Patente extinta em 29/07/2011
(45) 28/07/1998	(73) Buckman Laboratories International, Inc (US)		(11) <b>PI 9103240-7 B1</b>
(73) Carlos Florencio Guillermo Hansen (AR)	Patente extinta em 19/03/2012		(45) 30/05/2000
Patente extinta em 18/07/2011	(11) <b>PI 9103165-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) PPG Industries Ohio, INC (US)
(11) <b>PI 9103095-1 B1</b>	(45) 28/12/1999		Patente extinta em 29/07/2011
(45) 30/09/1997	(73) Unilever N.V. (NL)		(11) <b>PI 9103250-4 B1</b>
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)	Patente extinta em 24/07/2011		(45) 29/06/1999
Patente extinta em 15/07/2011	(11) <b>PI 9103167-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(11) <b>PI 9103102-8 B1</b>	(45) 29/09/1998		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 30/05/2000	(73) Burndy Corporation (US)		(11) <b>PI 9103253-9 B1</b>
(73) Norton Company (US)	Patente extinta em 24/07/2011		(45) 22/02/2000
Patente extinta em 19/07/2011	(11) <b>PI 9103168-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Ciba Specialty Chemicals Oy (FI)
(11) <b>PI 9103106-0 B1</b>	(45) 08/09/1999		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 27/07/1999	(73) Zeneca Limited (GB)		(11) <b>PI 9103255-5 B1</b>
(73) Alcan International Limited (CA)	Patente extinta em 24/07/2011		(45) 08/09/1999
Patente extinta em 19/07/2011	(11) <b>PI 9103171-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) American Cyanamid Company (US)
(11) <b>PI 9103113-3 B1</b>	(45) 18/04/2000		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 29/09/1998	(73) Soc Corporation (JP)		(11) <b>PI 9103260-1 B1</b>
(73) Etablissements Duret Et Fils (FR)	Patente extinta em 24/07/2011		(45) 27/07/1999
Patente extinta em 19/07/2011	(11) <b>PI 9103172-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) PPG Industries Ohio, INC (US)
(11) <b>PI 9103115-0 B1</b>	(45) 24/11/1998		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 02/10/2001	(73) Anglo American Corporation Of South Africa Limited (ZA)		(11) <b>PI 9103261-0 B1</b>
(73) Pincéis Atlas S.A (BR/RS)	Patente extinta em 24/07/2011		(45) 22/08/2000
Patente extinta em 02/10/2011	(11) <b>PI 9103185-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) PPG Industries Ohio, INC (US)
(11) <b>PI 9103116-8 B1</b>	(45) 29/09/1998		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 30/05/2000	(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)		(11) <b>PI 9103264-4 B1</b>
(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , PHB Industrial S/A (BR/SP)	Patente extinta em 25/07/2011		(45) 30/05/2000
Patente extinta em 16/07/2011	(11) <b>PI 9103194-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Burlington Northern Railroad Company (US) , NKK Corporation (JP)
(11) <b>PI 9103121-4 B1</b>	(45) 08/09/1999		Patente extinta em 30/07/2011
(45) 22/02/2000	(73) Eaton Corporation (US)		(11) <b>PI 9103273-3 B1</b>
(73) Francisco Josué Tonon (BR/SP) , Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP)	Patente extinta em 25/07/2011		(45) 15/06/1999
Patente extinta em 22/07/2011	(11) <b>PI 9103197-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) H.B. Fuller Licensing And Financing Inc. (US)
(11) <b>PI 9103123-0 B1</b>	(45) 22/08/2000		Patente extinta em 31/07/2011
(45) 24/08/1999	(73) Johnson & Johnson, Inc. (CA)		(11) <b>PI 9103277-6 B1</b>
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (Ciba Spezialitätchemie Holding AG) (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (CH)	Patente extinta em 25/07/2011		(45) 08/09/1999
Patente extinta em 22/07/2011	(11) <b>PI 9103198-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
(11) <b>PI 9103200-8 B1</b>	(45) 14/11/2000		Patente extinta em 31/07/2011
(45) 30/09/1997	(73) McNeil-PPC, Inc. (US)		(11) <b>PI 9103286-5 B1</b>
	Patente extinta em 25/07/2011		(45) 28/07/1998
	(11) <b>PI 9103200-8 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Maquimóvel - Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda (BR/RS)
	(45) 30/09/1997		Patente extinta em 29/07/2011

(11) <b>PI 9103294-6 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103439-6 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) Patente extinta em 06/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103296-2 B1</b> (45) 24/08/1999 (73) Asturiana de Zinc, S.A. (ES) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103361-6 B1</b> (45) 11/07/2000 (73) Nintendo Co., Ltd. (JP) Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103444-2 B1</b> (45) 28/12/1999 (73) Mannesmann Vdo AG (DE) Patente extinta em 12/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103299-7 B1</b> (45) 06/02/2001 (73) Ical Energética Ltda (BR/MG) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103362-4 B1</b> (45) 10/08/1999 (73) Eka Nobel AB., (SE) Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103445-0 B1</b> (45) 29/09/1998 (73) Institut Français du Petrole (FR) Patente extinta em 12/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103303-9 B1</b> (45) 26/01/1999 (73) Didier-Werke Ag (DE) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103365-9 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Corn Products International, Inc. (US) Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103447-7 B1</b> (45) 29/06/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Patente extinta em 12/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103307-1 B1</b> (45) 18/04/2000 (73) Vianova Resins AG (AT) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103367-5 B1</b> (45) 30/09/1997 (73) Frisco-Findus Ag (CH) Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103448-5 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH) Patente extinta em 12/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103308-0 B1</b> (45) 15/06/1999 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103372-1 B1</b> (45) 17/10/2000 (73) Paulo Ferrara de Almeida Cunha (BR/MG) Patente extinta em 02/08/2011	(11) <b>PI 9103449-3 B1</b> (45) 26/05/1998 (73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 12/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103310-1 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Hercules Incorporated (US) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103374-8 B1</b> (45) 25/11/1997 (73) Everts En Van Der Weijden Exploitiemaatschappij Ewem B.V. (NL) Patente extinta em 06/08/2011	(11) <b>PI 9103451-5 B1</b> (45) 28/10/1997 (73) Horácio Rodrigues Sobrinho (BR/PR) , Antonio Rodrigues Neto (BR/PR) , Renato Rodrigues (BR/PR) Patente extinta em 09/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103314-4 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103379-9 B1</b> (45) 27/07/1999 (73) Thiele Kaolin Company (US) Patente extinta em 06/08/2011	(11) <b>PI 9103457-4 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) Krone Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 13/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103315-2 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 01/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103380-2 B1</b> (45) 23/02/1999 (73) Viskase Corporation (US) Patente extinta em 06/08/2011	(11) <b>PI 9103458-2 B1</b> (45) 27/05/1997 (73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 13/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103329-2 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Japan Tobacco INC (JP) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103381-0 B1</b> (45) 26/05/1998 (73) Elpatronic Ag (CH) Patente extinta em 06/08/2011	(11) <b>PI 9103459-0 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 13/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103330-6 B1</b> (45) 28/12/1999 (73) Albemarle Netherlands B.V. (NL) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103387-0 B1</b> (45) 14/11/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 06/08/2011	(11) <b>PI 9103462-0 B1</b> (45) 18/09/2001 (73) Cryovac, Inc (US) Patente extinta em 18/09/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103336-5 B1</b> (45) 26/08/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103398-5 B1</b> (45) 09/01/2001 (73) Indústrias Químicas Cataguases Ltda (BR/MG) Patente extinta em 07/08/2011	(11) <b>PI 9103464-7 B1</b> (45) 11/06/2002 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) Patente extinta em 11/06/2012	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103338-1 B1</b> (45) 22/08/2000 (73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103408-6 B1</b> (45) 27/04/1999 (73) Daisa Indústria Metalúrgica Ltda. (BR) Patente extinta em 08/08/2011	(11) <b>PI 9103471-0 B1</b> (45) 24/08/1999 (73) YKK Corporation (JP) Patente extinta em 08/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103339-0 B1</b> (45) 18/04/2000 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103412-4 B1</b> (45) 23/02/1999 (73) Albright & Wilson UK Limited (GB) Patente extinta em 08/08/2011	(11) <b>PI 9103494-9 B1</b> (45) 16/11/1999 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 15/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103343-8 B1</b> (45) 15/06/1999 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 02/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103420-5 B1</b> (45) 28/10/1997 (73) GKW Equipamentos Industriais S.A. (BR/SP) Patente extinta em 05/08/2011	(11) <b>PI 9103497-3 B1</b> (45) 23/02/1999 (73) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US) Patente extinta em 15/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103353-5 B1</b> (45) 30/09/1997 (73) Irmãos Lippel & Cia Ltda (BR/SC) Patente extinta em 05/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103425-6 B1</b> (45) 26/05/1998 (73) Lexmark International, Inc. (US) Patente extinta em 09/08/2011	(11) <b>PI 9103498-1 B1</b> (45) 28/12/1999 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 15/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103357-8 B1</b> (45) 22/02/2000 (73) Relastomer Tecnologia e Participações S/A. (BR/RJ) Patente extinta em 05/08/2011	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103430-2 B1</b> (45) 24/11/1998 (73) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) Patente extinta em 09/08/2011	(11) <b>PI 9103502-3 B1</b> (45) 28/07/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (US) Patente extinta em 15/08/2011	<b>21.1</b>
(11) <b>PI 9103359-4 B1</b> (45) 31/10/2000 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)	<b>21.1</b>	(11) <b>PI 9103431-0 B1</b> (45) 07/08/2001 (73) Monsanto Technology LLC (US) Patente extinta em 09/08/2011	(11) <b>PI 9103508-2 B1</b> (45) 27/04/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	<b>21.1</b>

Patente extinta em 15/08/2011	(11) <b>PI 9103571-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) Nintendo CO. , LTD (JP) Patente extinta em 23/08/2011
(11) <b>PI 9103511-2 B1</b>	(45) 22/02/2000		
(45) 29/09/1998	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		
(73) Eduardo Pereira Gomes (BR/SP)	Patente extinta em 20/08/2011		(11) <b>PI 9103647-0 B1</b>
Patente extinta em 13/08/2011			(45) 28/12/1999
(11) <b>PI 9103518-0 B1</b>	(11) <b>PI 9103572-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(45) 30/05/2000	(45) 27/07/1999		Patente extinta em 23/08/2011
(73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US)	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		
Patente extinta em 13/08/2011	Patente extinta em 20/08/2011		(11) <b>PI 9103650-0 B1</b>
(11) <b>PI 9103519-8 B1</b>	(11) <b>PI 9103577-5 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 08/09/1999
(45) 15/06/1999	(45) 24/11/1998		(73) Andritz Inc. (US)
(73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US)	(73) Alpina Ambiental S.A. (BR/SP)		Patente extinta em 26/08/2011
Patente extinta em 13/08/2011	Patente extinta em 16/08/2011		(11) <b>PI 9103660-7 B1</b>
(11) <b>PI 9103524-4 B1</b>	(11) <b>PI 9103582-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 24/11/1998
(45) 11/07/2000	(45) 28/12/1999		(73) Houghton Durrferri GmbH (DE)
(73) International Business Machines Corporation (US)	(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP)		Patente extinta em 26/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 21/08/2011		(11) <b>PI 9103666-6 B1</b>
(11) <b>PI 9103527-9 B1</b>	(11) <b>PI 9103588-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 19/10/1999
(45) 29/12/1998	(45) 18/04/2000		(73) Aluminum Company Of America (US)
(73) Emerson Electric Co (US)	(73) Herbert H. Hand (US) , Herbert G. Hand (US)		Patente extinta em 26/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 21/08/2011		(11) <b>PI 9103667-4 B1</b>
(11) <b>PI 9103528-7 B1</b>	(11) <b>PI 9103591-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 27/07/1999
(45) 15/06/1999	(45) 29/12/1998		(73) Sollac (FR) , Usinor Consultants (FR)
(73) Patricia M. Morato L. Romano (BR/SP)	(73) Betzdearborn Inc. (US)		Patente extinta em 26/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 21/08/2011		(11) <b>PI 9103668-2 B1</b>
(11) <b>PI 9103531-7 B1</b>	(11) <b>PI 9103592-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 29/06/1999
(45) 29/12/1998	(45) 10/08/1999		(73) Saint-Gobain Pam (FR)
(73) Johnson & Johnson (US)	(73) Beloit Technologies, Inc (US)		Patente extinta em 26/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 21/08/2011		(11) <b>PI 9103673-9 B1</b>
(11) <b>PI 9103532-5 B1</b>	(11) <b>PI 9103597-0 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 29/06/1999
(45) 29/12/1998	(45) 30/09/1997		(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) , Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(73) Johnson & Johnson (US)	(73) Taconic Glasslon Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)		Patente extinta em 22/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 19/08/2011		(11) <b>PI 9103682-8 B1</b>
(11) <b>PI 9103533-3 B1</b>	(11) <b>PI 9103599-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 27/04/1999
(45) 24/11/1998	(45) 22/02/2000		(73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)
(73) Ernst Keller (CH)	(73) Sony Corporation (JP)		Patente extinta em 27/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 22/08/2011		(11) <b>PI 9103683-6 B1</b>
(11) <b>PI 9103534-1 B1</b>	(11) <b>PI 9103603-8 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 17/04/2001
(45) 27/05/1997	(45) 29/06/1999		(73) Unilever N.V. (NL)
(73) Soda Club Holdings N.V. (NL)	(73) Nippon Petrochemicals Co., Ltd (JP) , Polymer Processing Research Institute, Ltd (JP)		Patente extinta em 27/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 22/08/2011		(11) <b>PI 9103703-4 B1</b>
(11) <b>PI 9103535-0 B1</b>	(11) <b>PI 9103605-4 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 24/08/1999
(45) 30/05/2000	(45) 20/03/2001		(73) Dynalab Ag (CH)
(73) Amann Und Soehne GmbH & Co (DE)	(73) Hunter Douglas International N.V. (NL)		Patente extinta em 28/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 22/08/2011		(11) <b>PI 9103713-1 B1</b>
(11) <b>PI 9103536-8 B1</b>	(11) <b>PI 9103611-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/07/1998
(45) 16/11/1999	(45) 08/03/2000		(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(73) American Cyanamid Company (US)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 22/08/2011		(11) <b>PI 9103715-8 B1</b>
(11) <b>PI 9103537-6 B1</b>	(11) <b>PI 9103618-6 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 03/11/1999
(45) 29/12/1998	(45) 29/05/2001		(73) Vestolit GMBH & CO. KG (DE)
(73) Johnson & Johnson (US)	(73) Hiroshi Ota (BR/SP)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 20/08/2011		(11) <b>PI 9103723-9 B1</b>
(11) <b>PI 9103540-6 B1</b>	(11) <b>PI 9103632-1 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 27/05/1997
(45) 28/12/1999	(45) 10/08/1999		(73) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP) , Francisco Josué Tonon (BR/SP)
(73) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)	(73) Rohm And Haas Company (US)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 16/08/2011	Patente extinta em 23/08/2011		(11) <b>PI 9103725-5 B1</b>
(11) <b>PI 9103541-4 B1</b>	(11) <b>PI 9103634-8 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 29/09/1998
(45) 24/11/1998	(45) 28/12/1999		(73) Remo Susanna Junior (BR/SP)
(73) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)	(73) Sony Corporation (JP)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 14/08/2011	Patente extinta em 23/08/2011		(11) <b>PI 9103729-8 B1</b>
(11) <b>PI 9103544-9 B1</b>	(11) <b>PI 9103637-2 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 23/02/1999
(45) 29/09/1998	(45) 28/12/1999		(73) Bendix Europe Services Techniques S/A (FR)
(73) Tempel do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)	(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 14/08/2011	Patente extinta em 23/08/2011		(11) <b>PI 9103733-6 B1</b>
(11) <b>PI 9103551-1 B1</b>	(11) <b>PI 9103639-9 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/12/1999
(45) 29/09/1998	(45) 28/12/1999		(73) Xerox Corporation (US)
(73) Societe Française Hoechst (FR)	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)		Patente extinta em 29/08/2011
Patente extinta em 19/08/2011	Patente extinta em 23/08/2011		(11) <b>PI 9103755-7 B1</b>
(11) <b>PI 9103554-6 B1</b>	(11) <b>PI 9103645-3 B1</b>	<b>21.1</b>	(45) 28/11/2000
(45) 11/07/2000	(45) 16/05/2000		(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(73) Nalco Company (US)	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		Patente extinta em 30/08/2011
Patente extinta em 19/08/2011	Patente extinta em 23/08/2011		(11) <b>PI 9103761-1 B1</b>
			(45) 28/12/1999
			(73) Becton, Dickinson and Company (US)
			Patente extinta em 30/08/2011
	(11) <b>PI 9103646-1 B1</b>	<b>21.1</b>	
	(45) 19/10/1999		

(11) <b>PI 9103762-0 B1</b> 21.1 (45) 19/10/1999 (73) Phillips Petroleum Company (US) Patente extinta em 30/08/2011	Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700672-0 Y1</b> 21.6 (45) 10/12/2002 (73) Getulio Soarez de Oliveira (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103763-8 B1</b> 21.1 (45) 28/07/1998 (73) Hunter Douglas International N.V. (NL) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700255-5 Y1</b> 21.6 (45) 09/12/2003 (73) Renê Lopes (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700680-1 Y1</b> 21.6 (45) 15/02/2005 (73) Tropiflora Plantas e Flores Ltda. (BR/RJ) (74) Marcello da Cunha Freire Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103764-6 B1</b> 21.1 (45) 28/04/1998 (73) Festo Ag & Co (DE) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700267-9 Y1</b> 21.6 (45) 29/01/2008 (73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700691-7 Y1</b> 21.6 (45) 23/07/2002 (73) Macroplastic Indústria e Comércio de Embalagens Ltda. (BR/PR) (74) Agência Brasileira Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103765-4 B1</b> 21.1 (45) 29/09/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700273-3 Y1</b> 21.6 (45) 02/10/2001 (73) Metalúrgica Oriente S/A (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700725-5 Y1</b> 21.6 (45) 10/12/2002 (73) José Geraldo Alves Ribeiro (BR/MG) Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103768-9 B1</b> 21.1 (45) 16/05/2000 (73) Albany International Corporation (US) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700274-1 Y1</b> 21.6 (45) 23/12/2003 (73) Sérgio Barcelos (BR/SP) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700737-9 Y1</b> 21.6 (45) 11/11/2003 (73) King's Steel Metalúrgica Ltda. (BR/RS) (74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103778-6 B1</b> 21.1 (45) 28/07/1998 (73) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP) , José Maria de Andrade Lopes (BR/SP) , Manoel de Carvalho (BR/SP) Patente extinta em 02/09/2011	(11) <b>MU 7700294-6 Y1</b> 21.6 (45) 01/10/2002 (73) Metalúrgica Arouca Ltda. (BR/SP) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700738-7 Y1</b> 21.6 (45) 24/07/2001 (73) Irmãos Zambelli LTDA (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103782-4 B1</b> 21.1 (45) 16/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 02/09/2011	(11) <b>MU 7700320-9 Y1</b> 21.6 (45) 10/12/2002 (73) Rosilda Maria dos Santos Oliveira (BR/SP) (74) Cláudio Regonashi Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700757-3 Y1</b> 21.6 (45) 19/08/2003 (73) Rui Maldonado Filho (BR) (74) Guerra Adv. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103784-0 B1</b> 21.1 (45) 27/07/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 02/09/2011	(11) <b>MU 7700324-1 Y1</b> 21.6 (45) 03/09/2002 (73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP) (74) José Marques Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700773-5 Y1</b> 21.6 (45) 01/10/2002 (73) Villena Indústria de Ferramentas Ltda. (BR/SP) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103792-1 B1</b> 21.1 (45) 27/06/2000 (73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700327-6 Y1</b> 21.6 (45) 24/07/2001 (73) Amadeu Ceresine Netto (BR/SP) (74) Amadeu Gennari Filho Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700776-0 Y1</b> 21.6 (45) 02/05/2001 (73) Antônio Moser (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103793-0 B1</b> 21.1 (45) 24/11/1998 (73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700339-0 Y1</b> 21.6 (45) 05/08/2003 (73) José Fernandes da Silva (BR/SP) (74) Rita de Cássia Brunner Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700795-6 Y1</b> 21.6 (45) 24/06/2003 (73) Premo Construções e Empreendimentos S/A (BR/MG) (74) Minasmarca & Patente Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103795-6 B1</b> 21.1 (45) 22/02/2000 (73) José Elias Flores (BR/RS) Patente extinta em 30/08/2011	(11) <b>MU 7700340-3 Y1</b> 21.6 (45) 15/10/2002 (73) Renner Herrmann S/A (BR/RS) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	(11) <b>MU 7700806-5 Y1</b> 21.6 (45) 07/08/2001 (73) Ayrton Zeferino de Souza (BR/SC) , Laerte Souza (BR/SC) (74) Portobelo Marcas e Patentes LTDA. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
(11) <b>PI 9103798-0 B1</b> 21.1 (45) 29/06/1999 (73) Pechiney Recherche (FR) Patente extinta em 03/09/2011	(11) <b>MU 7700504-0 Y1</b> 21.6 (45) 05/08/2003 (73) Macroplastic Indústria e Comércio de Embalagens Ltda. (BR/PR) (74) Agência Brasileira Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.	
<b>21.6</b> <b>EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV</b> <b>DA LPI</b>		
(11) <b>MU 7603018-0 Y1</b> 21.6 (45) 23/07/2002 (73) Erva-Mate Schier Ind. e Com. Ltda. (BR/PR) (74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.		
(11) <b>MU 7700211-3 Y1</b> 21.6 (45) 27/04/2004 (73) Paulo Fernandes Filho (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.		
(11) <b>MU 7700239-3 Y1</b> 21.6 (45) 24/06/2003 (73) André Luiz Bastelli (BR/SP) (74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.		
(11) <b>MU 7700252-0 Y1</b> 21.6 (45) 02/08/2005 (73) Moisés Mascarenhas de Oliveira (BR/SP)		

- (11) **MU 7700826-0 Y1** 21.6  
(45) 18/03/2003  
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7700856-1 Y1** 21.6  
(45) 26/12/2001  
(73) Edison Vargas (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7700981-9 Y1** 21.6  
(45) 03/09/2002  
(73) João Carlos Ferreira (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701001-9 Y1** 21.6  
(45) 10/12/2002  
(73) Marcelo Carrão Castagnolli (BR/SP)  
(74) Maurício Darré  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701358-1 Y1** 21.6  
(45) 05/07/2005  
(73) Antônio Carlos Costa (BR/RJ)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701380-8 Y1** 21.6  
(45) 15/08/2006  
(73) Maelli Indústria de Máquinas Ltda. (BR/RS)  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701386-7 Y1** 21.6  
(45) 30/09/2003  
(73) Jackwal S/A (BR/RS)  
(74) Oto Luiz Penha Bumbel  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701416-2 Y1** 21.6  
(45) 19/09/2000  
(73) Paulo Roberto Pertel (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701428-6 Y1** 21.6  
(45) 02/04/2002  
(73) Nelcy Milke (BR/RS)  
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701432-4 Y1** 21.6  
(45) 19/03/2002  
(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)  
(74) José Queiroz da Rocha Filho  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701441-3 Y1** 21.6  
(45) 19/03/2002  
(73) Yeh Ching Chou (BR/SP)  
(74) Roberto Sarmento Perrone  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701446-4 Y1** 21.6  
(45) 30/09/2003  
(73) Hélio Jorge Costa Figueiredo (BR/SP), Leonardo Alves Figueiredo (BR/SP)
- (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701455-3 Y1** 21.6  
(45) 03/09/2002  
(73) Cipla Indústria de Materias de Construção S/A (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701456-1 Y1** 21.6  
(45) 05/08/2003  
(73) Hills Industries Limited (AU)  
(74) Marcello do Nascimento  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701469-3 Y1** 21.6  
(45) 06/07/2004  
(73) Beloca Mami Confecções Ltda. (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701492-8 Y1** 21.6  
(45) 12/11/2002  
(73) Pierre Barbedo de Souza (BR/MT)  
(74) ASSEP - Assessoria e Projetos Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701493-6 Y1** 21.6  
(45) 01/10/2002  
(73) Decio Mion Junior (BR/SP)  
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701510-0 Y1** 21.6  
(45) 05/08/2003  
(73) José Pagani Neto (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701517-7 Y1** 21.6  
(45) 10/12/2002  
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)  
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701536-3 Y1** 21.6  
(45) 27/04/2004  
(73) H. Bettarello Curtidora e Calçados Ltda. (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701555-0 Y1** 21.6  
(45) 11/11/2003  
(73) Marcos Aurélio Giacomelli (BR/RS)  
(74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701597-5 Y1** 21.6  
(45) 14/10/2003  
(73) Domingos Pontes Nunes (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701631-9 Y1** 21.6  
(45) 10/12/2002  
(73) Alumon - Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Rita de Cassia Brunner
- Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701644-0 Y1** 21.6  
(45) 18/03/2003  
(73) Roberto Nicola Schioppa (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701665-3 Y1** 21.6  
(45) 01/10/2002  
(73) Autobox Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda. (BR/SC)  
(74) João Batista Forbici  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701672-6 Y1** 21.6  
(45) 11/06/2002  
(73) Transall Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701677-7 Y1** 21.6  
(45) 16/04/2002  
(73) Fogos Caramuru Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701711-0 Y1** 21.6  
(45) 15/04/2003  
(73) Maria Aparecida Greggio de Moraes (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701731-5 Y1** 21.6  
(45) 10/12/2002  
(73) Rogerio Luciano Pamplona (BR/SC)  
(74) Fabiana Crema  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701743-9 Y1** 21.6  
(45) 02/09/2003  
(73) Waldir Palaoro (BR/PR)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701793-5 Y1** 21.6  
(45) 26/12/2000  
(73) José Maurício Conrado Veiga (BR/RJ)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701802-8 Y1** 21.6  
(45) 02/04/2002  
(73) Irineu de Oliveira Santos (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701823-0 Y1** 21.6  
(45) 31/08/2004  
(73) Benjamin Springer (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701843-5 Y1** 21.6  
(45) 01/03/2005  
(73) João Carlos Koscak (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **MU 7701890-7 Y1** 21.6  
(45) 24/05/2005  
(73) Jon Comércio de Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701891-5 Y1** 21.6

(45) 18/03/2003  
(73) Jon Comércio de Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701895-8 Y1** 21.6

(45) 24/06/2003  
(73) Dagoberto Koelle (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701903-2 Y1** 21.6

(45) 28/10/2003  
(73) Omare Indústria de Móveis Ltda. (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701907-5 Y1** 21.6

(45) 15/10/2002  
(73) Guilherme Maio (BR/SP)  
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701913-0 Y1** 21.6

(45) 11/11/2003  
(73) César Augusto Simões Negrão (BR/SP)  
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703225-0 Y1** 21.6

(45) 17/10/2000  
(73) Rogério Luciano Costet de Mascheville (BR/RS)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703249-7 Y1** 21.6

(45) 19/08/2003  
(73) Chiaretti Giuseppe (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703286-1 Y1** 21.6

(45) 14/02/2006  
(73) Vicente de Mello Latterza (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI 2026 de 03/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9509623-0 B1** 21.6

(45) 17/10/2000  
(73) Paul Pantone (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2046 de 23/03/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

## 24. Anuidade de Patente

### 24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8100672-1 Y1** 24.3

(45) 28/12/2010  
(73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S LTDA  
Referente à 7ª anuidade, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 0100348-8 B1** 24.3

(45) 20/03/2012  
(73) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)  
(74) Sabina Nehmi de Oliveira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.

(11) **PI 9400262-2 B1** 24.3

(45) 21/03/2000  
(73) KHS GmbH (DE)  
(74) Carlos E Borghi Fernandes  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.2 na RPI 2200 de 05/03/2013.

(11) **PI 9607463-9 B1** 24.3

(45) 14/05/2002  
(73) Eppi Lighting, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não recolhimento da 11ª anuidade.

### 24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0205746-8 B1** 24.4

(45) 20/09/2011  
(73) Votorantim Metais Zinco S/A. (BR/MG)  
(74) Rejane Istecca Lunes

(11) **PI 9802964-9 B1** 24.4

(45) 11/08/2009  
(73) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG) , PCE Participações, Consultoria e Engenharia Ltda. (BR/MG) , Vitor Sérgio de Sousa (BR/MG) , Campelo Participações e Consultorias Ltda. (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(11) **PI 9806117-8 B1** 24.4

(45) 21/06/2005  
(73) Ki Chul Seong (KR)  
(74) Daniel & Cia.

(11) **PI 9903163-9 B1** 24.4

(45) 07/04/2009  
(73) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábria dos Santos Sacco

### 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **PI 0006399-1 B1** 24.5

(45) 15/06/2010  
(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo  
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2208 de 30/04/2013.

(11) **PI 9704618-3 B1** 24.5

(45) 16/10/2001  
(73) Implant Innovations, INC. (US)  
Referente ao despacho 24.2 - Exigência de Complementação de anuidade, publicado na RPI 2018 de 08/09/2009.

## 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) **BR 12 2012 015845-3 A8** 25.1  
(22) 03/03/2003  
(62) PI 0306559-6 03/03/2003  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8900751-4 U2** 25.1  
(22) 06/04/2009  
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 9000416-7 U2** 25.1  
(22) 09/03/2010  
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 9001338-7 U2** 25.1  
(22) 26/07/2010  
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 9002530-0 U2** 25.1  
(22) 23/12/2010  
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **PI 0010396-9 A2** 25.1  
(22) 24/02/2000  
(71) Arborgen, LLC (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0012551-2 A2** 25.1  
(22) 18/07/2000  
(71) Goldstrike Resources Inc. (CA)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0015269-2 A2** 25.1  
(22) 01/11/2000  
(71) Canal + Technologies S.A. (FR)  
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.

(21) **PI 0016830-0 A2** 25.1  
(22) 22/12/2000  
(71) Rockstar Bidco, LP (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0111856-0 A2** 25.1  
(22) 20/06/2001  
(71) Arborgen, LLC (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0114055-8 B1** 25.1  
(22) 13/09/2001  
(73) Dynaco Europe NV (BE)  
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0212459-9 A2** 25.1  
(22) 01/08/2002  
(71) Fedrigoni S.P.A. (IT)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0305067-0 B1** 25.1  
(22) 13/06/2003  
(73) Dynaco Europe NV (BE)  
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0306559-6 A8** 25.1  
(22) 03/03/2003  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0308581-3 B1** 25.1  
(22) 17/03/2003  
(73) Dynaco Europe NV (BE)  
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) <b>PI 0308822-7 A2</b> <b>25.1</b> (22) 10/04/2003 (71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 0714335-4 A2</b> <b>25.1</b> (22) 06/07/2007 (71) Sicpa Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) <b>PI 9712753-1 B1</b> <b>25.1</b> (22) 29/10/1997 (71) Paques I.P. B.V. (NL) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(11) <b>PI 0309151-1 B1</b> <b>25.1</b> (22) 03/04/2003 (73) Dynaco Europe NV (BE) (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira	(21) <b>PI 0714341-9 A2</b> <b>25.1</b> (22) 12/07/2007 (71) Clipper Windpower, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9715325-7 A2</b> <b>25.1</b> (22) 01/07/1997 (62) PI 9710138-9 01/07/1997 (71) Pringles S.a.r.l. (LU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0311148-2 A8</b> <b>25.1</b> (22) 20/05/2003 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) <b>PI 0714428-8 A2</b> <b>25.1</b> (22) 12/07/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) <b>PI 9807956-5 B1</b> <b>25.1</b> (22) 11/06/1998 (71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) <b>PI 0401888-5 A8</b> <b>25.1</b> (22) 01/06/2004 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0714521-7 A2</b> <b>25.1</b> (22) 15/08/2007 (71) Nagravision S.A. (CH) (74) Márcia Ferreira Gomes	(11) <b>PI 9808075-0 B1</b> <b>25.1</b> (22) 11/06/1998 (71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(11) <b>PI 0407984-1 B1</b> <b>25.1</b> (22) 03/03/2004 (73) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) <b>PI 0714726-0 A2</b> <b>25.1</b> (22) 16/07/2007 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE) (74) Guerra Propriedade Industrial	(11) <b>PI 9809867-5 B1</b> <b>25.1</b> (22) 19/05/1998 (73) Rockstar Bidco, LP (US) (74) Orlando de Souza
(21) <b>PI 0510175-1 A2</b> <b>25.1</b> (22) 25/04/2005 (71) Norgine BV (NL) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0715439-9 A2</b> <b>25.1</b> (22) 19/07/2007 (71) International Patents Inc. (SC) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) <b>PI 9810526-4 B1</b> <b>25.1</b> (22) 12/05/1998 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) <b>PI 0515105-8 A2</b> <b>25.1</b> (22) 09/09/2005 (71) Paques I.P. B.V. (NL) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 0715537-9 A2</b> <b>25.1</b> (22) 10/07/2007 (71) Millennial Research Corporation (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(11) <b>PI 9811760-2 B1</b> <b>25.1</b> (22) 14/08/1998 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) <b>PI 0520198-5 A2</b> <b>25.1</b> (22) 10/06/2005 (71) Paques I.P. B.V. (NL) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 0805165-8 A2</b> <b>25.1</b> (22) 04/12/2008 (71) Legrand France (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	(11) <b>PI 9908462-7 B1</b> <b>25.1</b> (22) 03/03/1999 (71) Polyscope Polymers B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0604996-6 A2</b> <b>25.1</b> (22) 04/12/2006 (71) Trelleborg Industri AB (SE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) <b>PI 0806080-0 A2</b> <b>25.1</b> (22) 13/11/2008 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(11) <b>PI 9912670-2 B1</b> <b>25.1</b> (22) 02/08/1999 (73) Rockstar Bidco, LP (US) (74) Orlando de Souza
(21) <b>PI 0609130-0 A2</b> <b>25.1</b> (22) 13/03/2006 (71) BASF Specialty Chemicals Holding LLC (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0806287-0 A2</b> <b>25.1</b> (22) 07/01/2008 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) <b>PI 9915021-2 A2</b> <b>25.1</b> (22) 06/10/1999 (71) Arborgen, LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) <b>PI 0614052-1 A2</b> <b>25.1</b> (22) 23/06/2006 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) <b>PI 0900229-4 A2</b> <b>25.1</b> (22) 08/01/2009 (71) Legrand France (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	<b>25.3</b> <b>TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA</b>
(11) <b>PI 0700134-7 B1</b> <b>25.1</b> (22) 29/01/2007 (73) João Ivo Oliveira de Souza (BR/RS) (74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda.	(21) <b>PI 0905676-9 A2</b> <b>25.1</b> (22) 07/10/2009 (71) CROMOPAR - Inovações Tecnológicas Ambientais Ltda. (BR/PR)	(21) <b>PI 0714351-6 A2</b> <b>25.3</b> (22) 13/07/2007 (71) Unilever PLC (GB) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20090075823/RJ, de 07/08/2009, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número do pedido a ser cedido devidamente notariado e com a legalização consular.
(21) <b>PI 0703136-0 A2</b> <b>25.1</b> (22) 06/07/2007 (71) Trelleborg Industri AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) <b>PI 1003219-3 A2</b> <b>25.1</b> (22) 11/08/2010 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Braskem S.A. (BR/BA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0714352-4 A2</b> <b>25.3</b> (22) 13/07/2007 (71) Unilever PLC (GB) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20090075820/RJ, de 07/08/2009, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número do pedido a ser cedido devidamente notariado e com a legalização consular.
(21) <b>PI 0703295-1 A2</b> <b>25.1</b> (22) 11/07/2007 (71) Trelleborg Industri AB (SE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(11) <b>PI 9507519-4 B1</b> <b>25.1</b> (22) 20/04/1995 (71) Dynaco Europe NV (BE) (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira	(21) <b>PI 0714352-4 A2</b> <b>25.3</b> (22) 13/07/2007 (71) Unilever PLC (GB) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20090075820/RJ, de 07/08/2009, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número do pedido a ser cedido devidamente notariado e com a legalização consular.
(21) <b>PI 0709061-7 A2</b> <b>25.1</b> (22) 22/03/2007 (71) Dynaco Europe NV (BE) (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira	(11) <b>PI 9607495-7 B1</b> <b>25.1</b> (22) 31/01/1996 (71) Paques I.P. B.V. (NL) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	<b>25.4</b> <b>ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA</b>
(21) <b>PI 0711470-2 A2</b> <b>25.1</b> (22) 15/05/2007 (71) Pergamum AB (SE) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(11) <b>PI 9607814-6 B1</b> <b>25.1</b> (22) 29/10/1996 (71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(11) <b>MU 7500036-9 Y1</b> <b>25.4</b> (22) 16/01/1995 (73) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
(21) <b>PI 0714012-6 A2</b> <b>25.1</b> (22) 26/06/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) <b>PI 9710138-9 B1</b> <b>25.1</b> (22) 01/07/1997 (73) Pringles S.a.r.l. (LU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0714100-9 A2</b> <b>25.1</b> (22) 26/07/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores		

(11) <b>MU 8002242-1</b> Y1 (22) 25/09/2000 (73) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0715080-6</b> A2 (22) 10/07/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0208703-0</b> A2 (22) 09/04/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>
(21) <b>MU 8200515-0</b> U2 (22) 13/03/2002 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0716772-5</b> A2 (22) 28/06/2007 (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (DE) (74) Orlando de Souza	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0210915-8</b> A2 (22) 07/06/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>
(21) <b>MU 8200549-4</b> U2 (22) 08/03/2002 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0804349-3</b> A2 (22) 16/10/2008 (71) Senergen Energia Renovável S.A. (BR/SP) (74) Terezinha Jane dos Santos	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0214553-7</b> A2 (22) 27/11/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>
(21) <b>MU 8200550-8</b> U2 (22) 08/03/2002 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	(11) <b>PI 9800945-1</b> B1 (22) 24/03/1998 (73) Momentive Specialty Chemicals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0215336-0</b> A2 (22) 24/12/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>
(21) <b>MU 8302564-2</b> U2 (22) 05/11/2003 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	(11) <b>PI 9902606-6</b> B1 (22) 23/06/1999 (73) Senergen Energia Renovável S.A. (BR/SP) (74) Terezinha Jane dos Santos	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0410846-9</b> A2 (22) 21/04/2004 (71) Gilead Pharmasset LLC (US) (74) Orlando de Souza	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0103137-6</b> A2 (22) 25/06/2001 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	(11) <b>PI 9902607-4</b> B1 (22) 23/06/1999 (73) Senergen Energia Renovável S.A. (BR/SP) (74) Terezinha Jane dos Santos	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0413430-3</b> A2 (22) 05/08/2004 (71) Astellas Pharma Inc. (JP) , Rational Drug Design Laboratories (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0103662-9</b> A2 (22) 06/08/2001 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	<b>25.4</b>	<b>25.6</b> <b>ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA</b>		(21) <b>PI 0419342-3</b> A2 (22) 21/04/2004 (62) PI 0410846-9 21/04/2004 (71) Gilead Pharmasset LLC (US) (74) Orlando De Souza	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0103663-7</b> A2 (22) 06/08/2001 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0620745-6</b> A2 (22) 26/12/2006 (71) Dabur Pharma Limited (IN) (74) Security Assessoria Empresarial Ltda. A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20090083851/RJ, de 03/09/2009, é necessário apresentar o documento de alteração com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.	<b>25.6</b>	(21) <b>PI 0419343-1</b> A2 (22) 21/04/2004 (62) PI 0410846-9 21/04/2004 (71) Gilead Pharmasset LLC (US) (74) Orlando De Souza	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0104117-7</b> A2 (22) 17/08/2001 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0714292-7</b> A2 (22) 06/07/2007 (71) Bia Separations D.O.O. (SI) , Greenhills Biotechnology GmbH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender as alterações de nome requeridas através da petição nº 20100058660/RJ, de 29/06/2010, é necessário apresentar documentação que comprove todas as alterações solicitadas.	<b>25.6</b>	(21) <b>PI 0419344-0</b> A2 (22) 21/04/2004 (62) PI 0410846-9 21/04/2004 (71) Gilead Pharmasset LLC (US) (74) Orlando De Souza	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0612493-3</b> A2 (22) 15/06/2006 (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US) (74) Magnus Aspeby	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0714379-6</b> A2 (22) 21/06/2007 (71) Spectrum Enterprises, Llc (US) (74) Walter de Almeida Martins A fim de atender as alterações de nome requeridas através da petição nº 20100021240/RJ, de 11/03/2010, é necessário apresentar mais uma guia relativa a segunda alteração de nome e o documento de alteração deve ser notariado e com a devida legalização consular.	<b>25.6</b>	(21) <b>PI 0419345-8</b> A2 (22) 21/04/2004 (62) PI 0410846-9 21/04/2004 (71) Gilead Pharmasset LLC (US) (74) Orlando de Souza	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0612886-6</b> A2 (22) 05/06/2006 (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US) (74) Magnus Aspeby	<b>25.4</b>	<b>25.7</b> <b>ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA</b>		(21) <b>PI 0615410-7</b> A2 (22) 22/08/2006 (71) Piramal Healthcare Limited (IN) (74) Security Assessoria Empresarial Ltda.	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0704793-2</b> A2 (22) 28/11/2007 (71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0001176-2</b> A2 (22) 27/03/2000 (71) Hypermarcas S.A. (BR/SP) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	<b>25.7</b>	(21) <b>PI 0714190-4</b> A2 (22) 04/07/2007 (71) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0712532-1</b> A2 (22) 01/06/2007 (71) MSD Consumer Care, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0008526-0</b> A2 (22) 24/02/2000 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>	(21) <b>PI 0714398-2</b> A2 (22) 10/07/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0714295-1</b> A2 (22) 11/07/2007 (71) Airbus Operations Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0014649-8</b> A2 (22) 10/10/2000 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>	(21) <b>PI 0714402-4</b> A2 (22) 10/07/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0714408-3</b> A2 (22) 04/06/2007 (71) Airbus Operations Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0014502-0</b> A2 (22) 26/06/2007 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>25.7</b>	(21) <b>PI 0714566-7</b> A2 (22) 19/07/2007 (71) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	<b>25.7</b>
(21) <b>PI 0714497-0</b> A2 (22) 20/07/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.4</b>	(21) <b>PI 0207578-4</b> A2 (22) 26/02/2002 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>25.7</b>	(21) <b>PI 0715103-9</b> A2 (22) 15/06/2007	<b>25.7</b>

(71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0900425-4 A2** 25.7  
 (22) 27/01/2009

(71) Alex Nogueira Brasil (BR/MG), Diego Luiz  
 Nunes (BR/MG), Biominas Engenharia e Indústria  
 de Energia Ltda. (BR/MG)  
 (74) Alexandre Gonçalves Ribeiro

(21) **PI 0904476-0 A2** 25.7  
 (22) 29/10/2009

(71) TPR Industry Co., Ltd. (JP), TPR Co., Ltd. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(11) **PI 9608301-8 B1** 25.7  
 (22) 29/04/1996

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9608639-4 B1** 25.7  
 (22) 21/06/1996

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9713977-7 B1** 25.7  
 (22) 05/12/1997

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9808427-5 B1** 25.7  
 (22) 16/02/1998

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9810197-8 B8** 25.7  
 (22) 15/06/1998

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9915961-9 A2** 25.7  
 (22) 07/12/1999

(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

## 25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9917143-0 B1** 25.11  
 (22) 11/01/1999

(71) Roquette Freres S.A. (FR)  
 (74) Artur Francisco Schaal

Republicação do despacho (25.1) da RPI nº 2211,  
 de 21/05/2013, para fazer constar a certidão  
 eletrônica de averbação de carta patente.

## 25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **MU 8902320-0 U2** 25.13  
 (22) 30/10/2009

(71) SIAC DO BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) VINICIUS HENRIQUE MARTINS NUNES  
 (74) FLAVIA FERREIRA VELOSO

Anotado o gravame - Contrato de garantia de  
 propriedade industrial celebrado entre o titular e o  
 agente de garantia dos credores Regiment Capital  
 Special Situations Fund V L.P., conforme requerido  
 na petição nº 018120031814-SP, de 27/08/2012, de  
 acordo com o art. 59, II, da LPI.

## 26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto

## 26.4 OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE

(21) **BR 20 2012 009020-7 U2** 26.4  
 (22) 04/04/2012

(71) José Omar Rocha Marzolla (BR/SP)  
 COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO  
 PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2213 DE 04/06/2013

- 0 Exigência – Art. 103 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**  
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**  
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**  
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**  
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisada acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**  
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**  
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**  
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação de 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 Pedido ou Registro Sub-Judice**  
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**  
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2213 DE 04/06/2013

BR 302012000550-7	56	200	DI 6103542-4	46	188	DI 6203626-2	46	193	DI 6300698-7	46	197	DI 7105623-8	39	157
BR 302012000551-5	56	200	DI 6103566-1	46	188	DI 6203627-0	46	193	DI 6300701-0	46	197	DI 7105624-6	39	157
BR 302012000689-9	56	200	DI 6103647-1	46	188	DI 6203651-3	46	193	DI 6300705-3	46	197	DI 7105667-0	34	183
BR 302012002457-9	56	200	DI 6103648-0	46	188	DI 6203802-8	46	193	DI 6300707-0	46	197	DI 7105875-3	39	158
BR 302012002458-7	56	200	DI 6103665-0	46	189	DI 6203843-5	46	193	DI 6300709-6	46	197	DI 7105896-6	34	183
BR 302012002693-8	59	200	DI 6103669-2	46	189	DI 6203844-3	46	193	DI 6300710-0	46	197	DI 7105899-0	34	183
BR 302012002843-4	56	200	DI 6103671-4	46	189	DI 6203899-0	46	193	DI 6300711-8	46	197	DI 7105907-6	34	184
DI 5201047-3	46	185	DI 6103672-2	46	189	DI 6203910-5	46	193	DI 6300717-7	46	198	DI 7105904-0	34	184
DI 5301313-1	46	185	DI 6103713-3	46	189	DI 6203931-8	46	193	DI 6300718-5	46	198	DI 7105906-7	34	184
DI 5400628-7	46	185	DI 6103757-5	46	189	DI 6203932-6	46	193	DI 6300731-2	46	198	DI 7105907-5	34	184
DI 5400686-4	46	185	DI 6103758-3	46	189	DI 6204121-5	46	193	DI 6300751-7	46	198	DI 7105909-1	34	184
DI 5400687-2	46	185	DI 6103759-1	46	189	DI 6204130-4	46	193	DI 6300754-1	46	198	DI 7105910-5	34	184
DI 5400929-4	46	185	DI 6200013-6	46	189	DI 6204142-8	46	193	DI 6300755-0	46	198	DI 7105936-9	39	159
DI 5401060-8	46	185	DI 6200014-4	46	189	DI 6204149-5	46	193	DI 6300756-8	46	198	DI 7105959-8	39	159
DI 5401061-6	46	185	DI 6200017-9	46	189	DI 6204166-5	46	193	DI 6300758-4	46	198	DI 7105979-2	34	184
DI 5401070-5	46	185	DI 6200018-7	46	189	DI 6204208-4	46	193	DI 6300759-2	46	198	DI 7105980-6	34	184
DI 5401071-3	46	185	DI 6200028-4	46	189	DI 6204209-2	46	193	DI 6300760-6	46	198	DI 7105981-4	39	159
DI 5401072-1	46	185	DI 6200029-2	46	189	DI 6204210-6	46	193	DI 6300763-0	46	198	DI 7105982-2	34	184
DI 5401073-0	46	185	DI 6200045-4	46	189	DI 6204211-4	46	193	DI 6300764-9	46	198	DI 7105984-9	34	184
DI 5401101-9	46	185	DI 6200046-2	46	189	DI 6204240-8	46	193	DI 6300766-5	46	198	DI 7105985-7	34	184
DI 5401161-2	46	185	DI 6200047-0	46	189	DI 6204242-4	46	194	DI 6300779-7	46	198	DI 7105986-5	34	184
DI 5401171-0	46	185	DI 6200056-0	46	189	DI 6204301-3	46	194	DI 6300786-0	46	198	DI 7105998-9	39	160
DI 5401221-0	46	185	DI 6200061-6	46	189	DI 6204303-0	46	194	DI 6300789-4	46	198	DI 7105999-7	39	160
DI 5401222-8	46	185	DI 6200063-2	46	189	DI 6204308-0	46	194	DI 6300804-1	46	198	DI 7106008-1	39	160
DI 5401226-0	46	185	DI 6200064-0	46	189	DI 6204309-9	46	194	DI 6300825-4	46	198	DI 7106017-0	39	161
DI 5401358-5	46	185	DI 6200104-3	46	189	DI 6204310-2	46	194	DI 6300828-9	46	198	DI 7106045-6	39	161
DI 5401361-5	46	185	DI 6200109-4	46	189	DI 6204311-0	46	194	DI 6300837-8	46	198	DI 7106087-1	39	161
DI 5401362-3	46	185	DI 6200111-6	46	189	DI 6300022-9	46	194	DI 6300839-4	46	198	DI 7106105-3	39	161
DI 5401363-1	46	185	DI 6200113-2	46	190	DI 6300023-7	46	194	DI 6300871-8	46	198	DI 7106110-0	39	162
DI 5401364-0	46	185	DI 6200166-3	46	190	DI 6300098-9	46	194	DI 6300902-1	46	198	DI 7106111-8	39	162
DI 5401365-8	46	185	DI 6200168-0	46	190	DI 6300102-0	46	194	DI 6300910-2	46	198	DI 7106123-1	39	162
DI 5401367-4	46	185	DI 6200169-8	46	190	DI 6300107-1	46	194	DI 6300945-5	46	199	DI 7106124-0	39	163
DI 5401368-2	46	186	DI 6200176-0	46	190	DI 6300115-2	46	194	DI 6300948-0	46	199	DI 7106125-8	39	163
DI 5401369-0	46	186	DI 6200177-9	46	190	DI 6300120-9	46	194	DI 6300948-0	56	200	DI 7106126-6	39	163
DI 5401372-0	46	186	DI 6200181-7	46	190	DI 6300133-0	46	194	DI 6300959-5	46	199	DI 7106127-4	39	163
DI 5401373-9	46	186	DI 6200182-5	46	190	DI 6300140-3	46	194	DI 6300960-9	46	199	DI 7106129-0	39	166
DI 5401374-7	46	186	DI 6200183-3	46	190	DI 6300166-7	46	194	DI 6300967-6	46	199	DI 7106144-4	39	166
DI 5401441-7	46	186	DI 6200196-5	46	190	DI 6300177-2	46	194	DI 6300968-4	46	199	DI 7106145-2	39	166
DI 5401486-7	46	186	DI 6200207-4	46	190	DI 6300178-0	46	194	DI 6300999-4	46	199	DI 7106146-0	39	166
DI 5401487-5	46	186	DI 6200210-4	46	190	DI 6300267-1	46	194	DI 6301015-1	46	199	DI 7106147-9	39	167
DI 5401488-3	46	186	DI 6200219-5	46	190	DI 6300289-2	46	195	DI 6301016-6	46	199	DI 7106157-6	34	184
DI 5401528-1	46	186	DI 6200234-1	46	190	DI 6300296-5	46	195	DI 6301020-8	46	199	DI 7106158-4	39	167
DI 5401776-9	46	186	DI 6200275-9	46	190	DI 6300312-0	46	195	DI 6301042-9	46	199	DI 7106159-2	39	167
DI 5500248-0	46	186	DI 6200364-0	46	190	DI 6300313-9	46	195	DI 6301080-1	46	199	DI 7106160-6	34	184
DI 5500257-9	46	186	DI 6200366-6	46	190	DI 6300315-5	46	195	DI 6301122-0	46	199	DI 7106161-4	34	184
DI 5500396-6	46	186	DI 6200378-0	46	190	DI 6300316-3	46	195	DI 6301133-6	46	199	DI 7106212-2	39	167
DI 5500636-1	46	186	DI 6200401-8	46	190	DI 6300319-8	46	195	DI 6301151-4	46	199	DI 7106213-0	39	168
DI 5501111-0	46	186	DI 6200406-9	46	190	DI 6300347-3	46	195	DI 6301152-2	46	199	DI 7106215-7	39	168
DI 5501447-0	46	186	DI 6200408-5	46	190	DI 6300372-4	46	195	DI 6301153-0	46	199	DI 7106216-5	34	184
DI 5501648-0	46	186	DI 6200423-9	46	190	DI 6300379-1	46	195	DI 6301176-0	46	199	DI 7106223-8	39	168
DI 5501956-0	46	186	DI 6200424-7	46	190	DI 6300380-5	46	195	DI 6301192-1	46	199	DI 7106224-6	39	168
DI 5702137-6	56	200	DI 6200425-5	46	191	DI 6300400-3	46	195	DI 6301195-6	46	199	DI 7106225-4	39	169
DI 6000126-7	56	200	DI 6200464-6	46	191	DI 6300410-0	46	195	DI 6301218-9	46	199	DI 7106255-3	34	184
DI 6102517-8	46	186	DI 6200467-0	46	191	DI 6300416-0	46	195	DI 6301232-1	46	199	DI 7106271-8	39	169
DI 6102544-5	46	186	DI 6200468-9	46	191	DI 6300418-6	46	195	DI 6301237-5	46	199	DI 7106458-3	34	184
DI 6102592-5	46	186	DI 6200469-7	46	191	DI 6300419-4	46	195	DI 6301238-3	46	200	DI 7106491-5	34	184
DI 6102685-9	46	186	DI 6200496-4	46	191	DI 6300431-3	46	195	DI 6303563-4	59	200	DI 7106492-3	34	184
DI 6102719-7	46	186	DI 6200513-8	46	191	DI 6300468-2	46	195	DI 6304914-7	56	200	DI 7106570-9	39	169
DI 6102734-0	46	186	DI 6200516-2	46	191	DI 6300476-3	46	195	DI 6304914-7	59	200	DI 7106634-9	34	184
DI 6102739-1	46	187	DI 6200519-7	46	191	DI 6300478-0	46	195	DI 6500003-0	56	200	DI 7106635-7	34	184
DI 6102774-0	46	187	DI 6200535-9	46	191	DI 6300479-8	46	195	DI 6500004-8	56	200	DI 7106636-5	34	184
DI 6102788-0	46	187	DI 6200537-5	46	191	DI 6300485-2	46	195	DI 6501632-7	56	200	DI 7106638-1	34	184
DI 6102796-0	46	187	DI 6200558-8	46	191	DI 6300486-0	46	195	DI 6503143-1	56	200	DI 7106639-0	39	169
DI 6102837-1	46	187	DI 6200559-6	46	191	DI 6300504-2	46	195	DI 6505147-5	56	200	DI 7106640-3	39	170
DI 6102848-7	46	187	DI 6200614-2	46	191	DI 6300518-2	46	196	DI 6600685-6	56	200	DI 7106641-1	39	170
DI 6102849-5	46	187	DI 6200624-2	46	191	DI 6300519-0	46	196	DI 6603946-0	56	200	DI 7106642-0	39	170
DI 6102862-2	46	187	DI 6200629-0	46	191	DI 6300543-3	46	196	DI 6700277-3	56	200	DI 7106643-8	39	170
DI 6102914-9	46	187	DI 6200633-9	46	191	DI 6300547-6	46	196	DI 6700911-5	41	185	DI 7106645-4	39	171
DI 6102976-9	46	187	DI 6200634-7	46	191	DI 6300562-0	46	196	DI 6805105-0	56	200	DI 7106646-2	39	171
DI 6102977-7	46	187	DI 6200635-5	46	191	DI 6300601-4	46	196	DI 7001597-0	61	200	DI 7106648-9	39	171
DI 6102979-3	46	187	DI 6200730-0	56	200	DI 6300605-7	46	196	DI 7004840-1	56	200	DI 7106649-7	39	172
DI 6102980-7	46	187	DI 6202920-7	46	191	DI 6300606-5	46	196	DI 7005074-0	56	200	DI 7106650-0	39	172
DI 6102983-1	46	187	DI 6202942-8	46	191	DI 6300608-1	46	196	DI 7103641-5	39	155	DI 7106652-7	34	184
DI 6102984-0	46	187	DI 6202957-6	46	191	DI 6300612-0	46	196	DI 7104591-0	56	200	DI 7106653-5	39	172
DI 6103021-0	46	187	DI 6202981-9	46	191	DI 6300619-7	46	196	DI 7105262-3	34	183	DI 7106693-3	39	172
DI 6103035-0	46	187	DI 6202987-8	46	192	DI 6300620-0	46	196	DI 7105264-0	34	183	DI 7106700-0	39	173
DI 6103036-8	46	187	DI 6202988-6	46	192	DI 6300627-8	46	196	DI 710526					

DI 7106788-4	39 <b>180</b>	DI 7106790-6	39 <b>180</b>	DI 7106792-2	39 <b>181</b>	DI 7106794-9	39 <b>181</b>
DI 7106789-2	39 <b>180</b>	DI 7106791-4	39 <b>180</b>	DI 7106793-0	39 <b>181</b>	DI 7106795-7	39 <b>181</b>

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2213 DE 04/06/2013

39

### CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7103641-5**

(22) 11/08/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

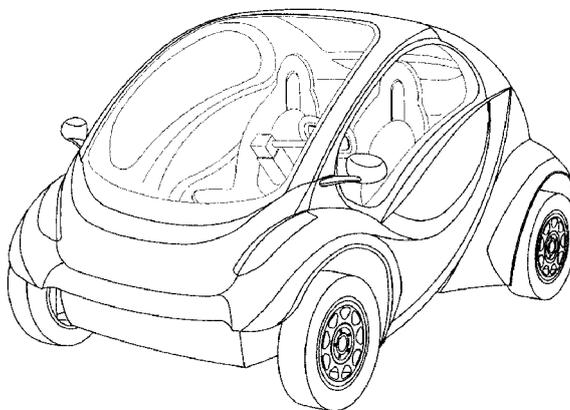
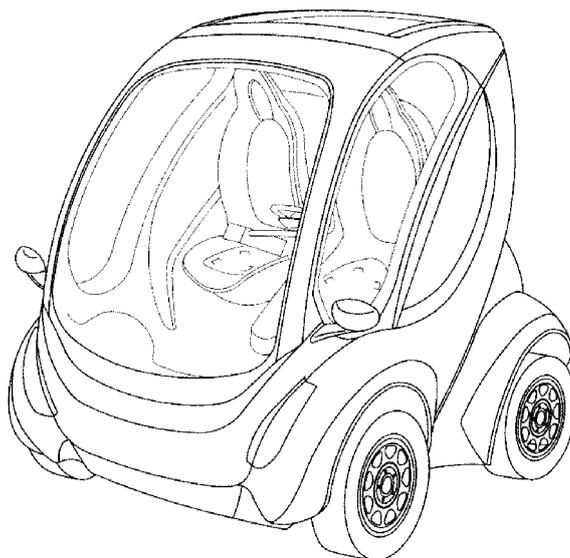
(73) João Batista Gasparino (BR/SP)

(72) João Batista Gasparino

(74) Rodrigo Alves Miron

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105485-5**

(22) 27/10/2011

(15) 04/06/2013

(30) 28/04/2011 CH 001275192-0001

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-07

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL VERTEDOR"

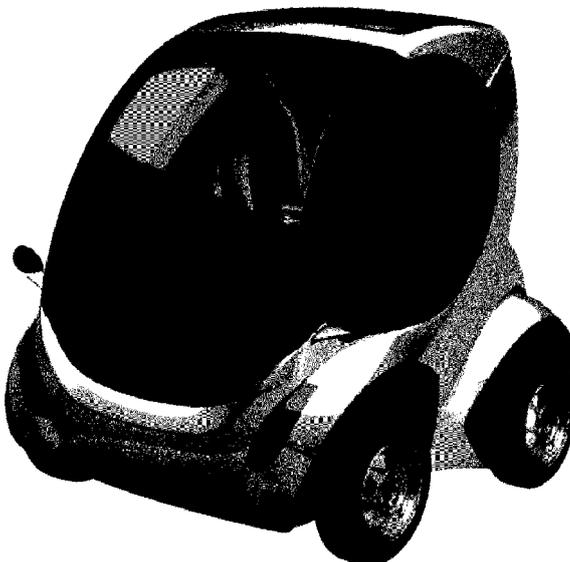
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

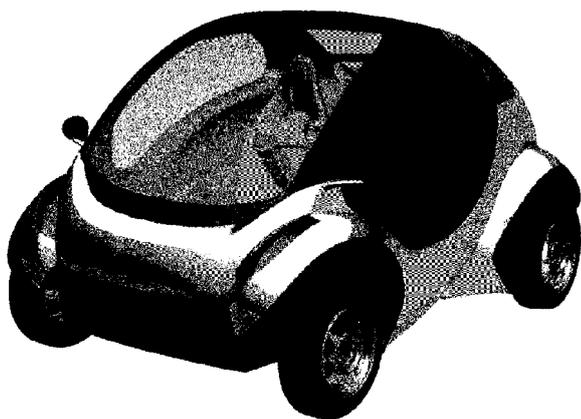
(72) PHILIPPE BARDET, JÉRÔME MEZERETTE

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7105487-1

(22) 27/10/2011

(15) 04/06/2013

(30) 28/04/2011 US 29/390,684

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 04-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESFREGÃO"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) IN - HWAN LEE

(74) CAROLINA NAKATA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105578-9

(22) 04/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 04/05/2011 US 29/391,147

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE ESCOVA

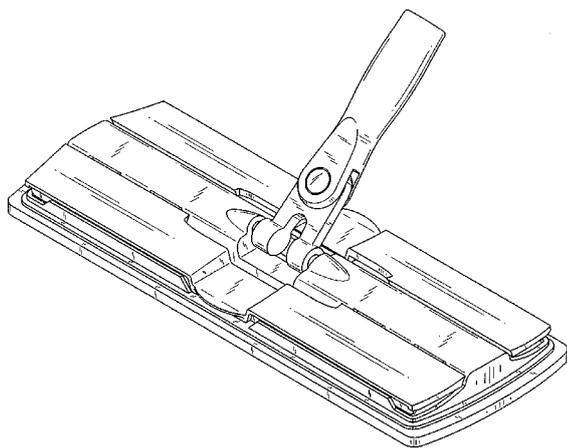
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) FABIANO GUILARES DA SILVA POTTES

(74) CAROLINA NAKATA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105537-1

(22) 10/11/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

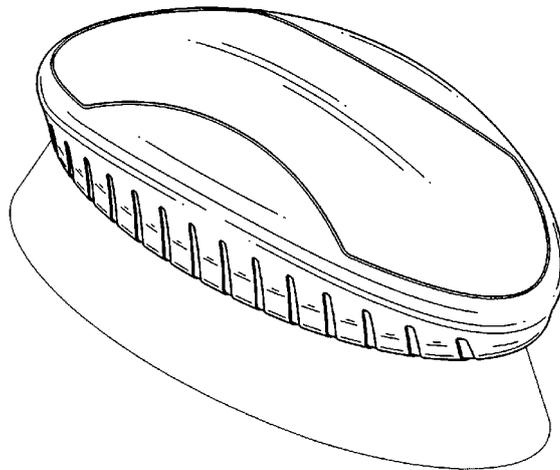
(73) Poli Pedras - Comércio de Pedras Ltda (BR/RS)

(72) Marcio Roberto Marostica

(74) Marpa Consultoria &amp; Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105579-7

(22) 04/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 04/05/2011 US 29/391,137

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE VASSOURA

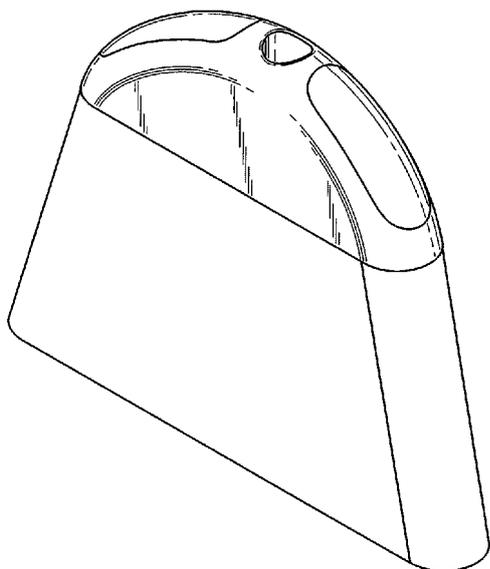
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) FABIANO GUILARES DA SILVA POTTES

(74) CAROLINA NAKATA

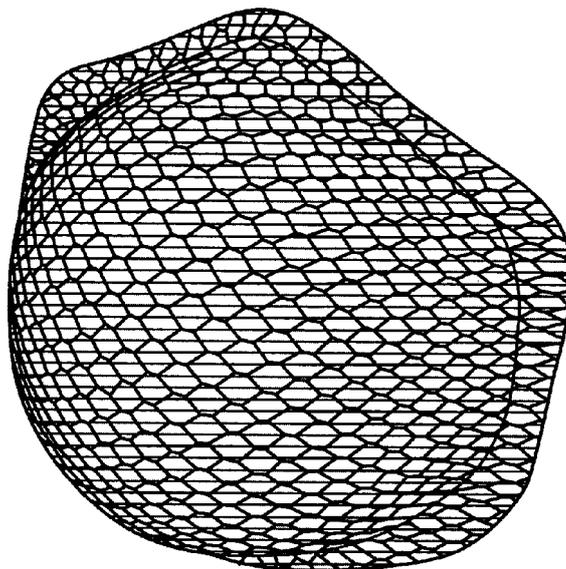
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



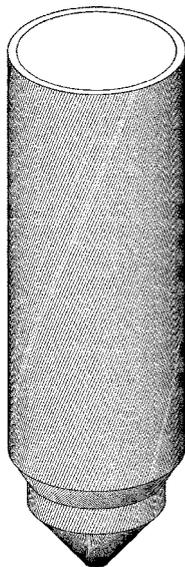
(11) **DI 7105600-9**  
 (22) 04/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA DE MAQUINÁRIO  
 (73) Moretto S.P.A (IT)  
 (72) Renato Moretto  
 (74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



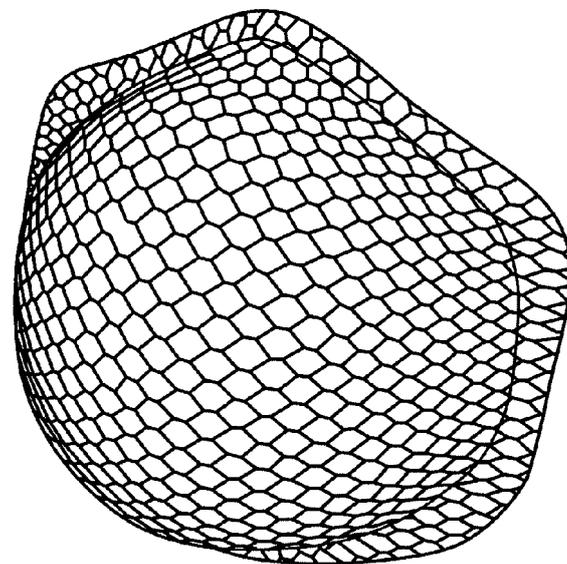
(11) **DI 7105623-8**  
 (22) 08/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 09/05/2011 US 29/391,460  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 29-02  
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA"  
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) DEBRA RAE DAWSON, NHAT HA THI NGUYEN, SEYED ABOLHASSAN ANGADJIVAND, YONAS GEBREWOLD  
 (74) CAROLINA NAKATA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



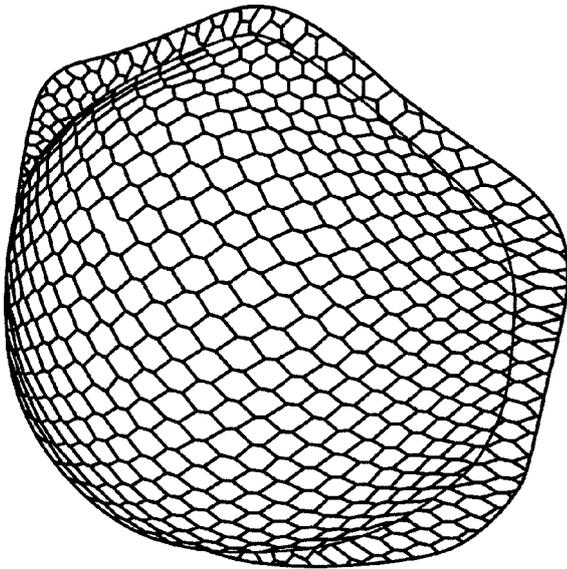
(11) **DI 7105622-0**  
 (22) 08/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 09/05/2011 US 29/391,464  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 29-02  
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA"  
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) DEBRA RAE DAWSON, NHAT HA THI NGUYEN, SEYED ABOLHASSAN ANGADJIVAND, YONAS GEBREWOLD  
 (74) CAROLINA NAKATA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105624-6**  
 (22) 08/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 09/05/2011 US 29/391,455  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 29-02  
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA"  
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)  
 (72) DEBRA RAE DAWSON, NHAT HA THI NGUYEN, SEYED ABOLHASSAN ANGADJIVAND, YONAS GEBREWOLD  
 (74) CAROLINA NAKATA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105875-3

(22) 28/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 27/05/2011 US 29/392,991

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

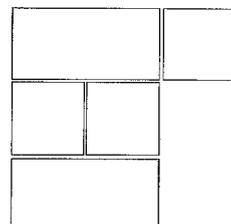
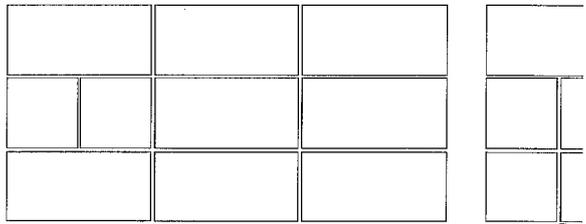
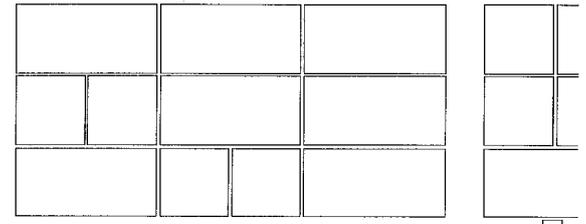
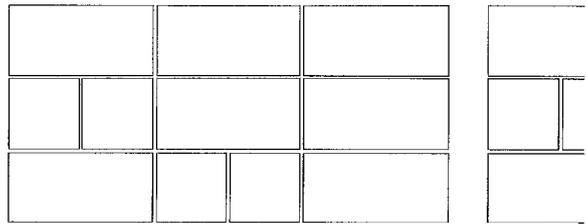
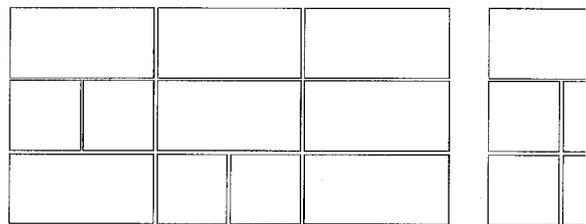
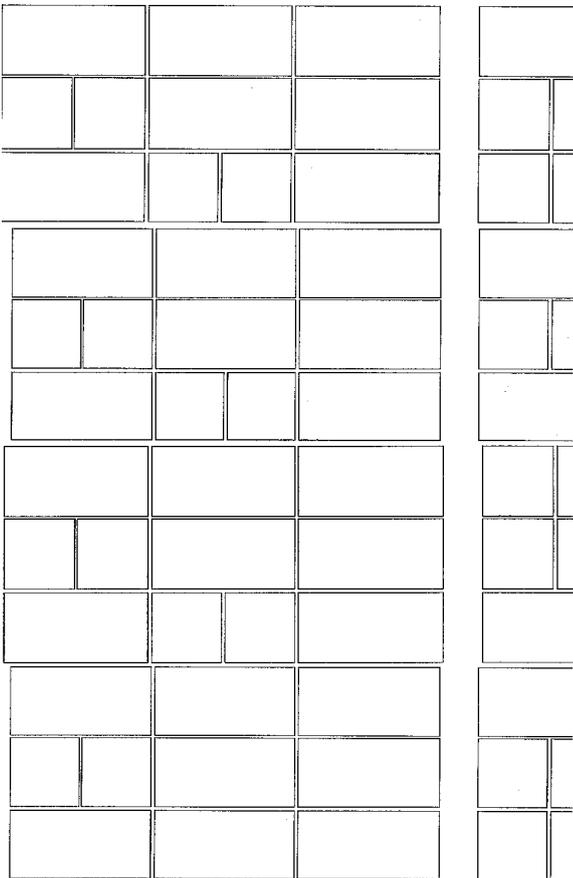
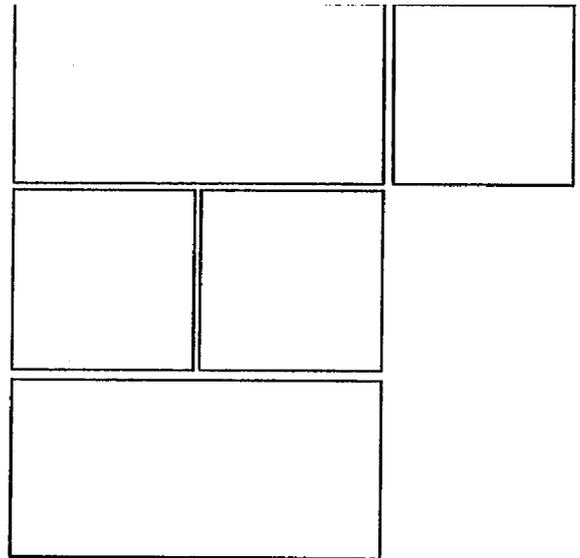
(73) Microsoft Corporation (US)

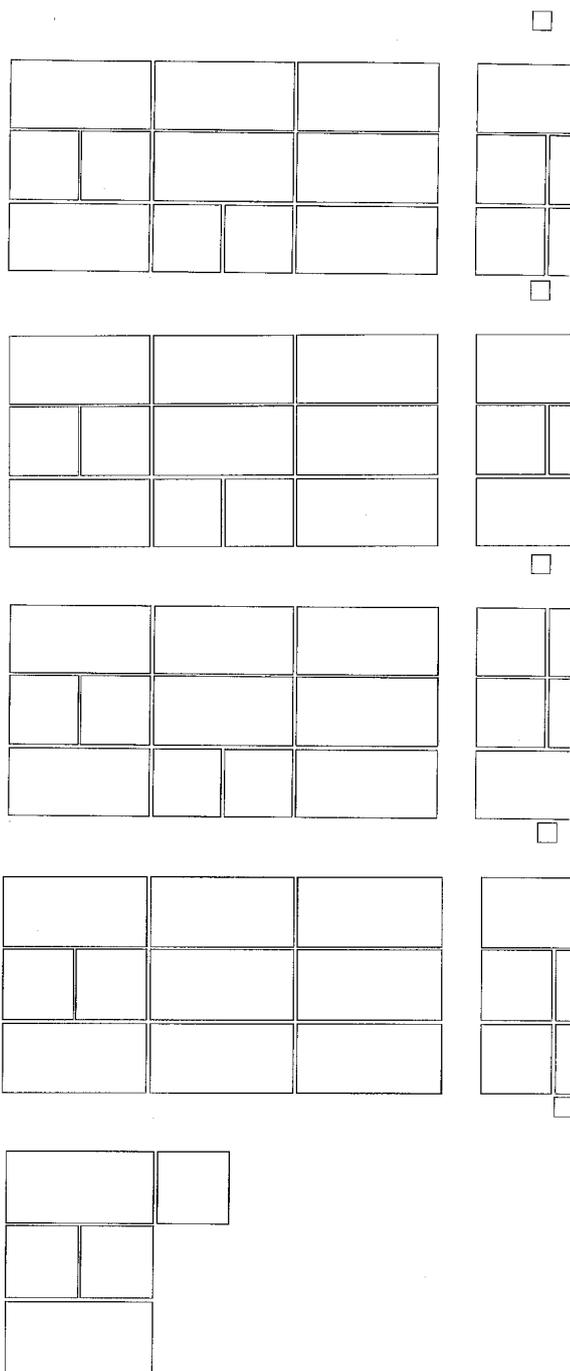
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona

(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



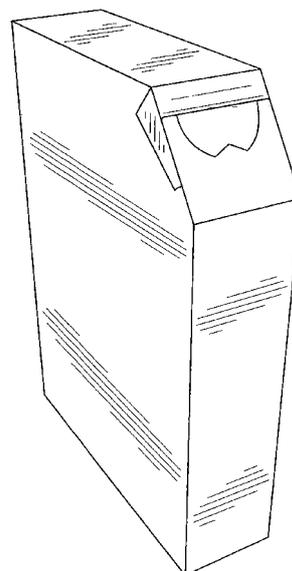


(11) **DI 7105936-9**  
 (22) 03/10/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 01/04/2011 US 29/388, 761  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM  
 (73) The Quaker Oats Company (US) , Graphic Packaging International, Inc. (US)  
 (72) Lindsay Delaney, Marcus H. Parsons, Kelly R. Fitzwater  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105959-8**

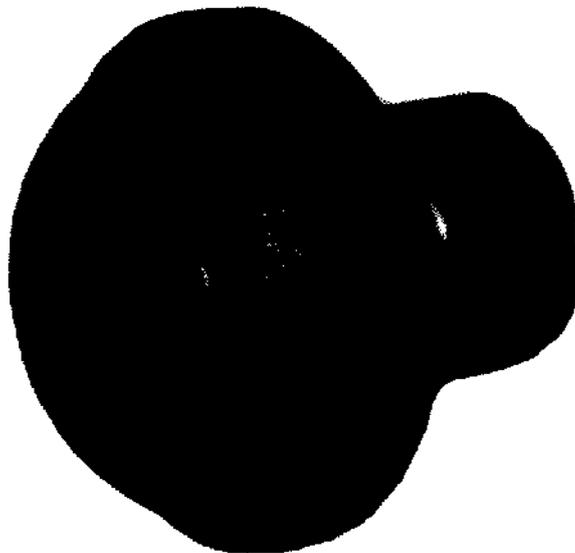
(22) 30/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA PARA PAINEL DE PRESSÃO  
 (73) EDIMAR ANDRADE DA SILVA (BR/SP) , GUSTAVO ADOLFO BARBIERI DA SILVA (BR/SP)

(72) EDIMAR ANDRADE DA SILVA  
 (74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7105981-4**

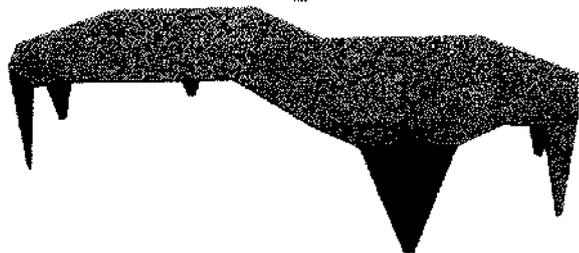
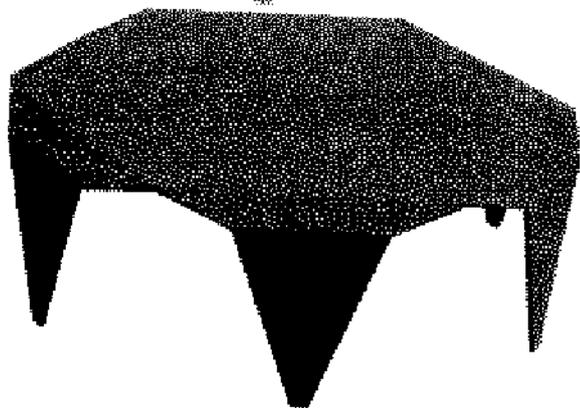
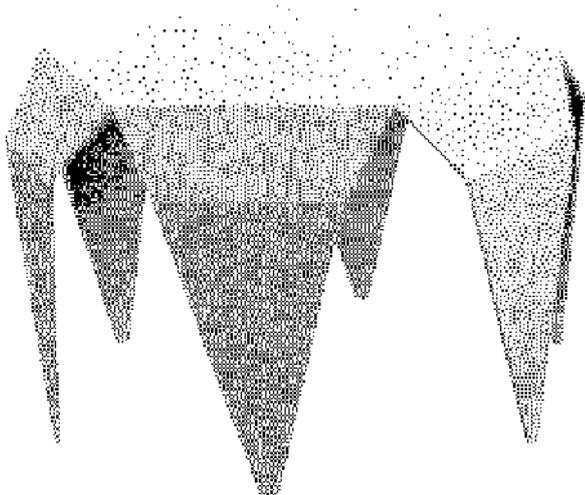
(22) 30/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA DE CENTRO E BRANCO  
 (73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7105998-9

(22) 07/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 07-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO"

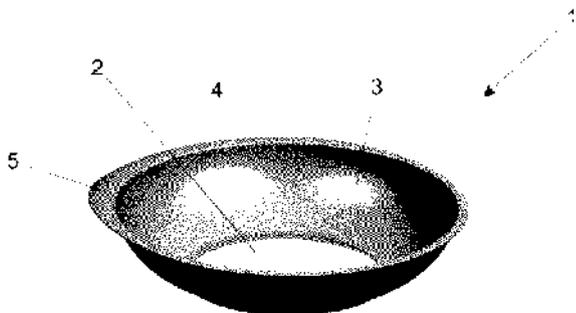
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



2a

(11) DI 7105999-7

(22) 08/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO SOFÁ"

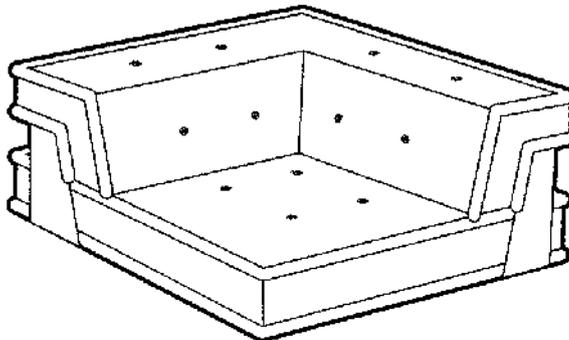
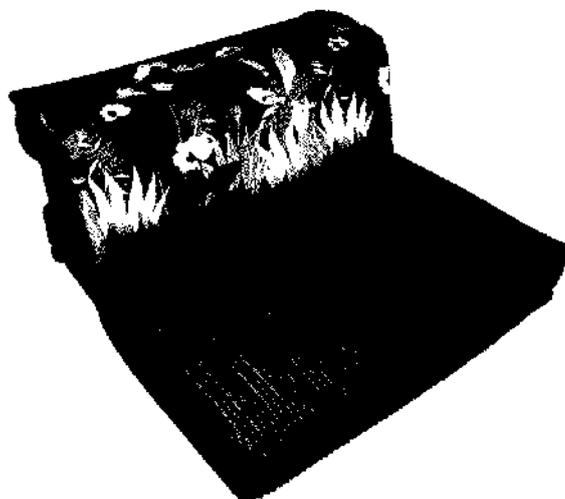
(73) ROCHE-BOBOIS INTERNATIONAL (FR)

(72) HANS HOPFER

(74) ADAUTO SILVA EMERENCIANO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106008-1

(22) 09/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE SERVIÇOS

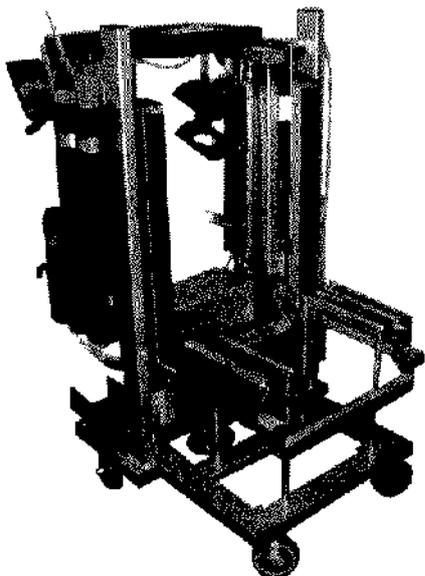
(73) TOYOTA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) ERIC TAKASHI SAKAKURA

(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106017-0**

(22) 24/11/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROÇADEIRA

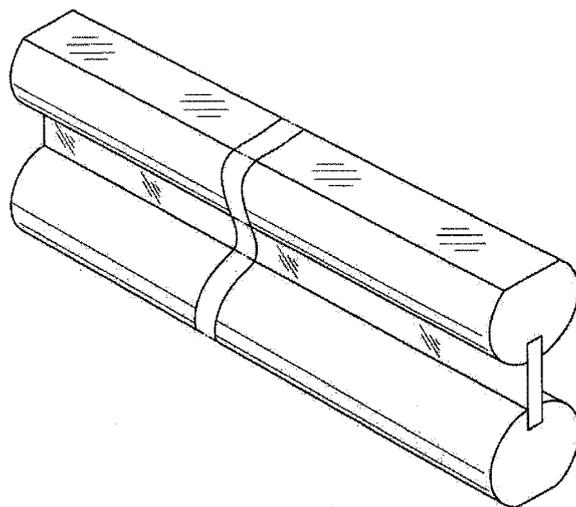
(73) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)

(72) Conceição Aparecido Bertanha

(74) Luís Fernando da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106087-1**

(22) 08/12/2011

(15) 04/06/2013

(30) 27/07/2011 US 29/398,193

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

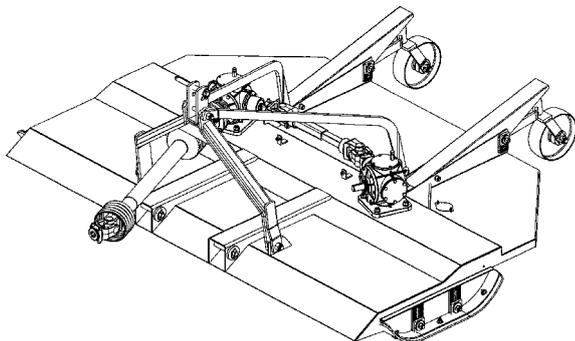
(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Qiaokun Huang

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106045-6**

(22) 05/12/2011

(15) 04/06/2013

(30) 06/06/2011 AU 201112537

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MEMBRO ESTRUTURAL

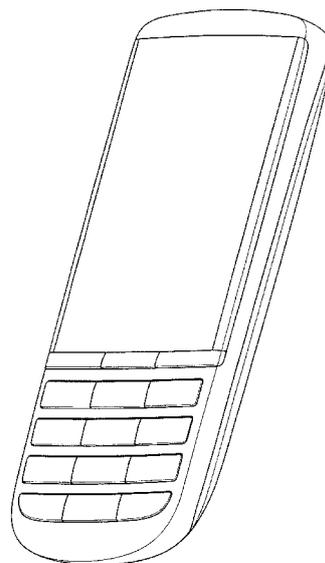
(73) Loggo IP Pty Ltd (AU)

(72) Patrick Thornton

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106105-3**

(22) 09/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES.

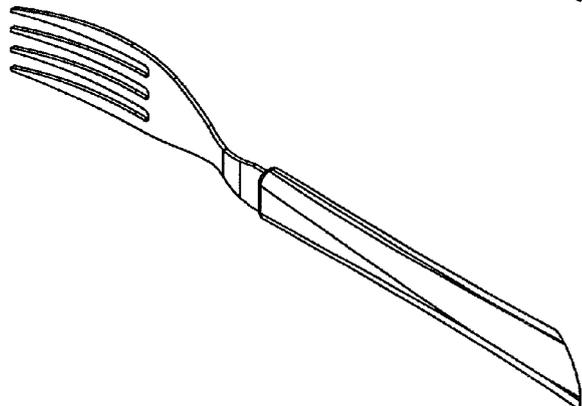
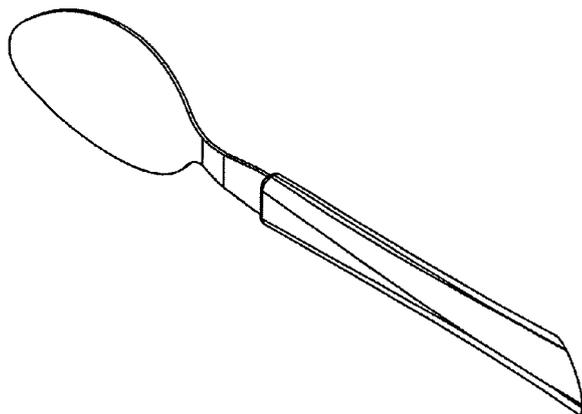
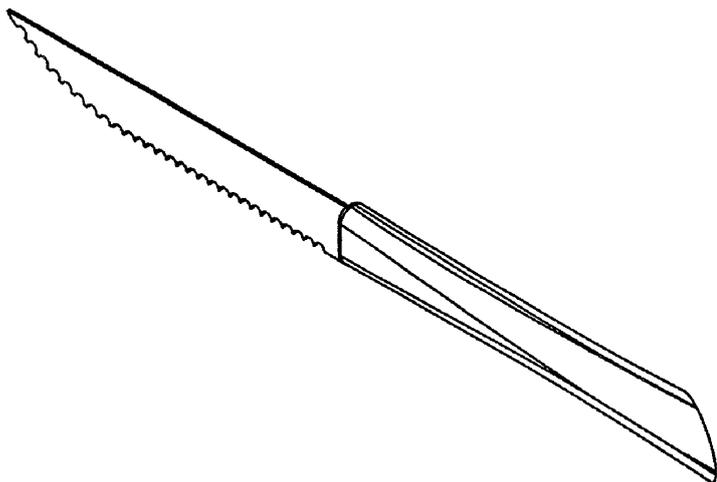
(73) Enio Luiz Martinazzo (BR/RS)

(72) Enio Luiz Martinazzo

(74) Norberto Pardelhas De Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106110-0**

(22) 09/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(51) A01D 45/18, 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA.

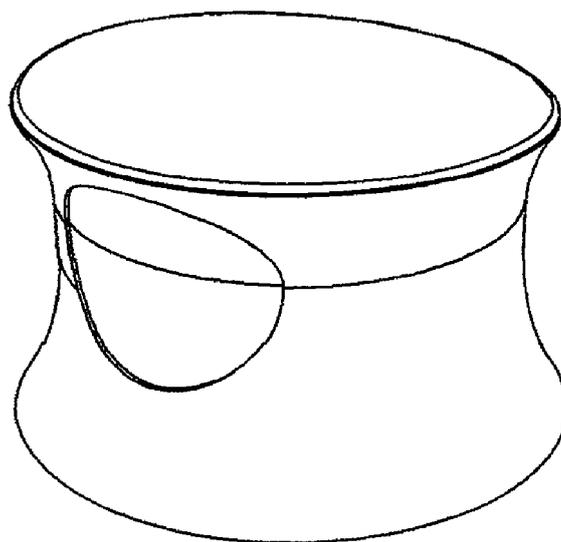
(73) ROBERTO LUIZ DA VEIGA (BR/SC)

(72) ROBERTO LUIZ DA VEIGA

(74) SANDRO WUNDERLICH

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106111-8**

(22) 09/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.

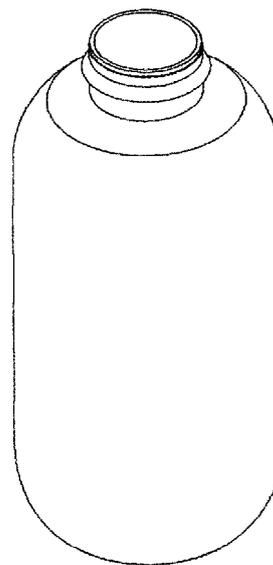
(73) ROBERTO LUIZ DA VEIGA (BR/SC)

(72) ROBERTO LUIZ DA VEIGA

(74) SANDRO WUNDERLICH

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106123-1**

(22) 12/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO NORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO.

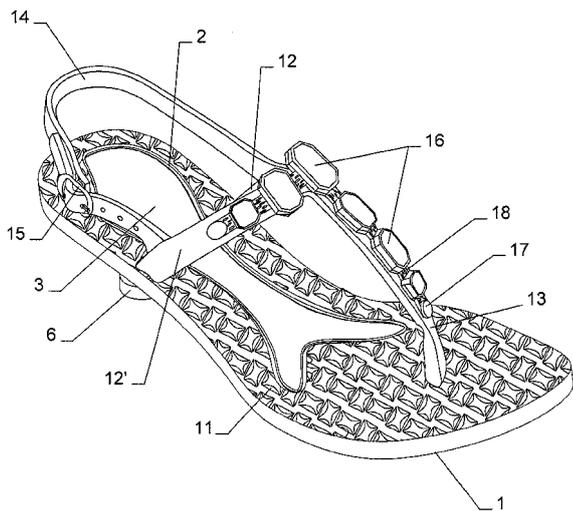
(73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)

(72) GILMAR FREDERICO DE CESERO

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA

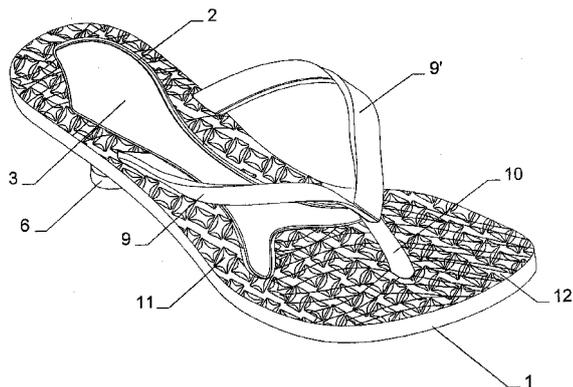
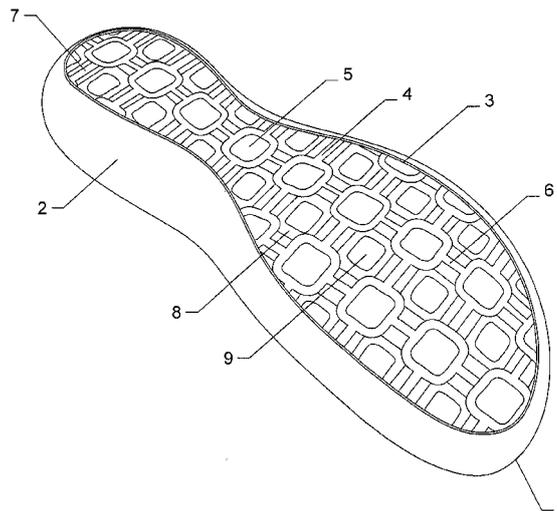
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



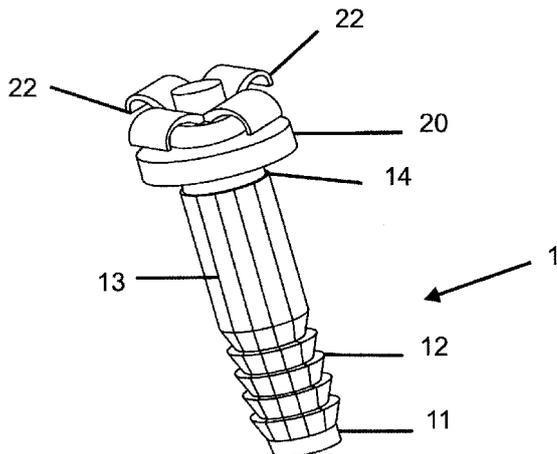
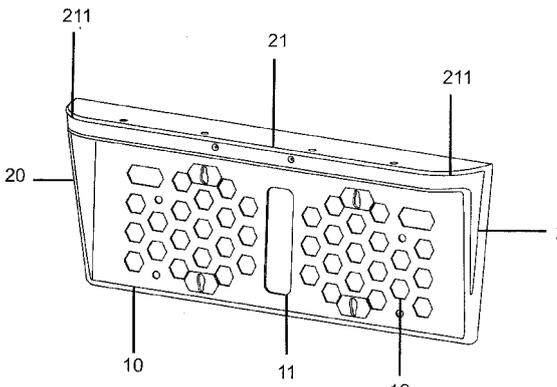
(11) **DI 7106124-0**  
 (22) 12/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO NORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO.  
 (73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)  
 (72) GILMAR FREDERICO DE CESERO  
 (74) Capella & Veloso Advogados Associados Ltda.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

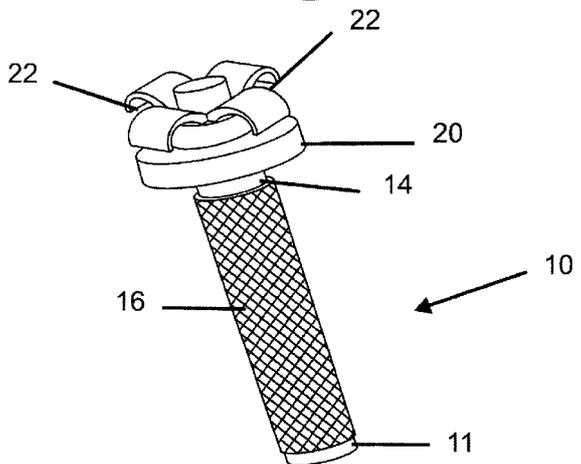
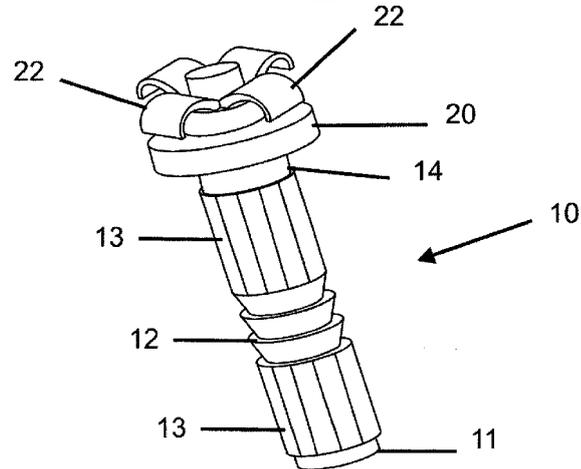
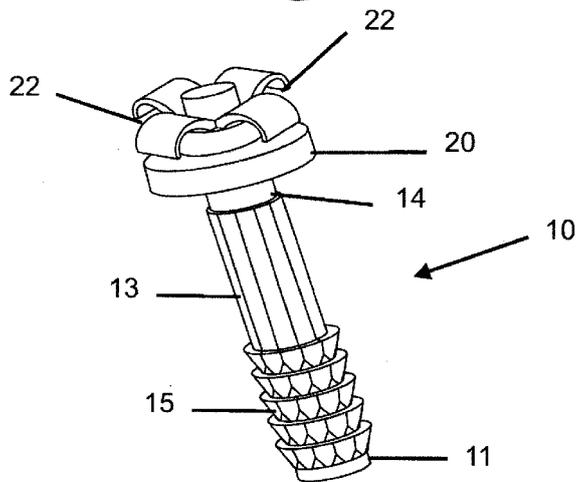
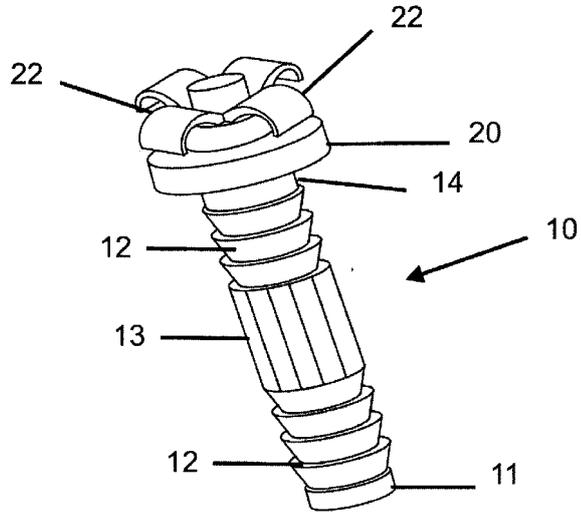
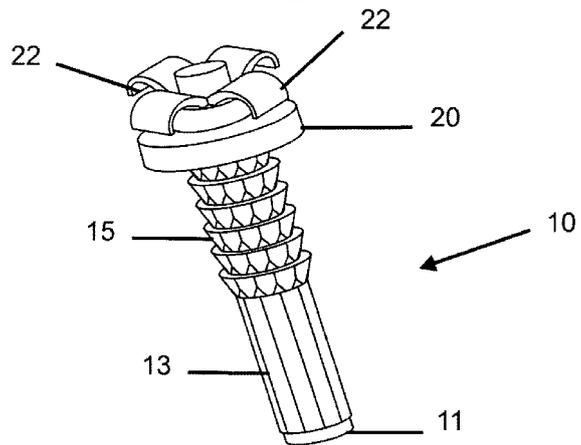
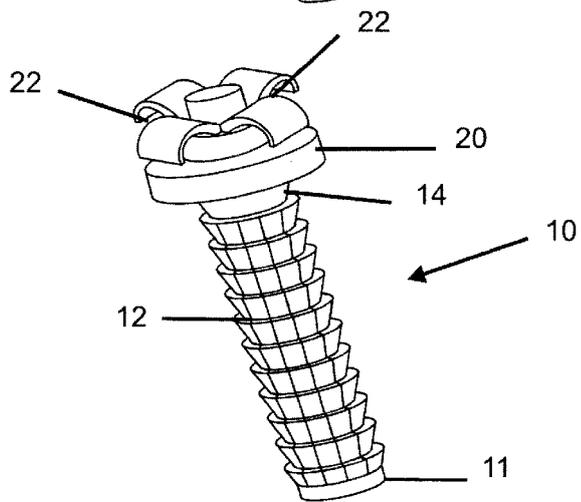
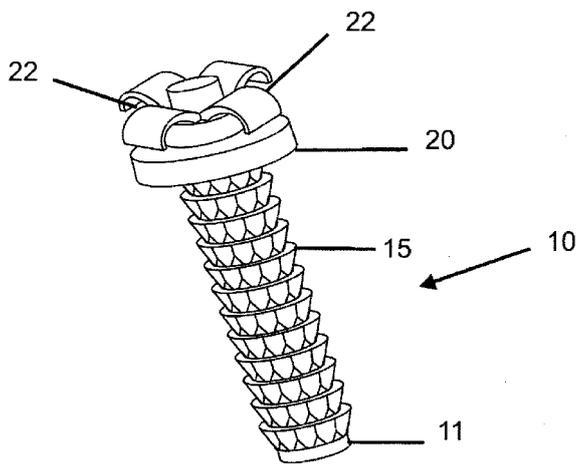
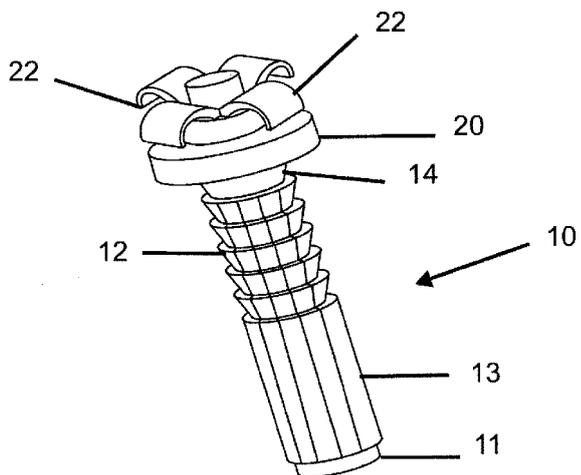
39 (11) **DI 7106126-6**  
 (22) 12/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PLACA DE VEÍCULO.  
 (73) Mauricio Balbinot (BR/RS)  
 (72) Mauricio Balbinot  
 (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

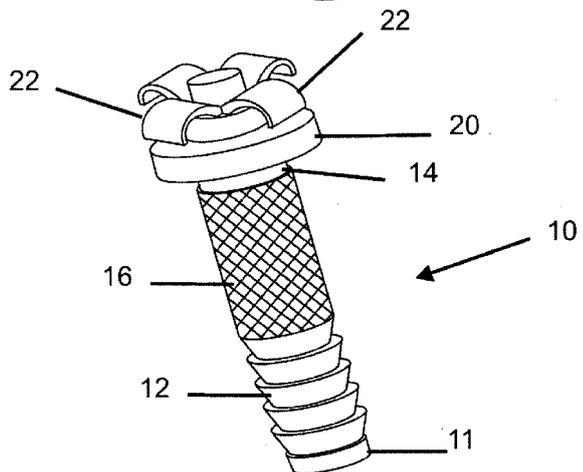
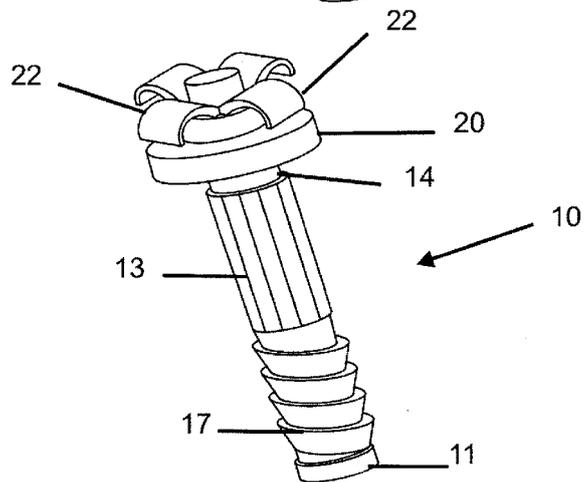
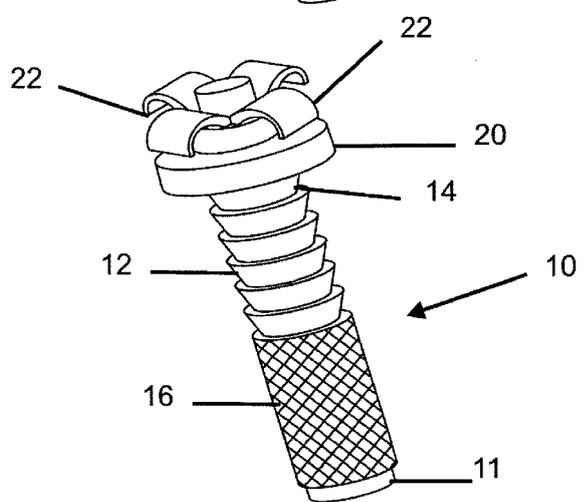
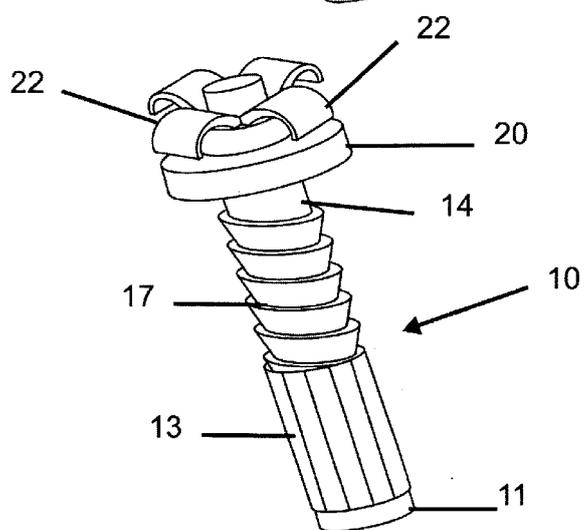
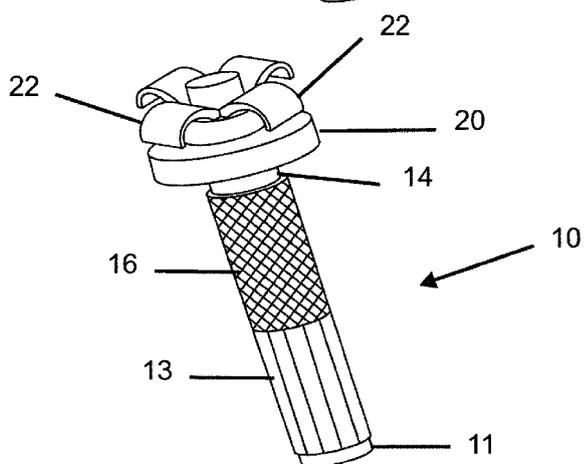
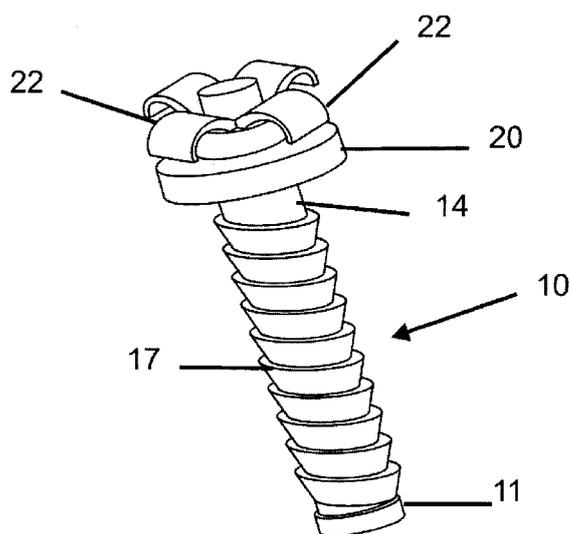
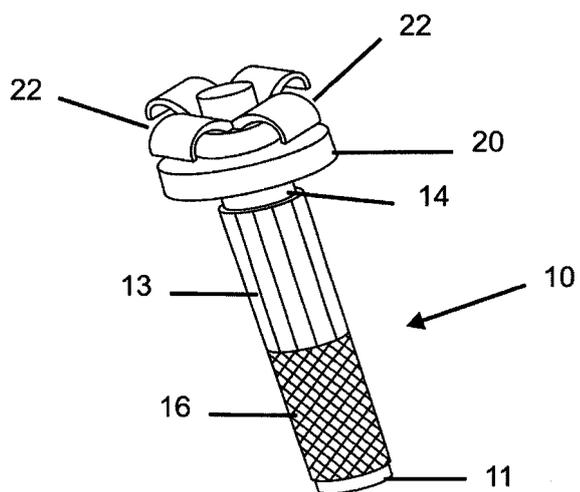


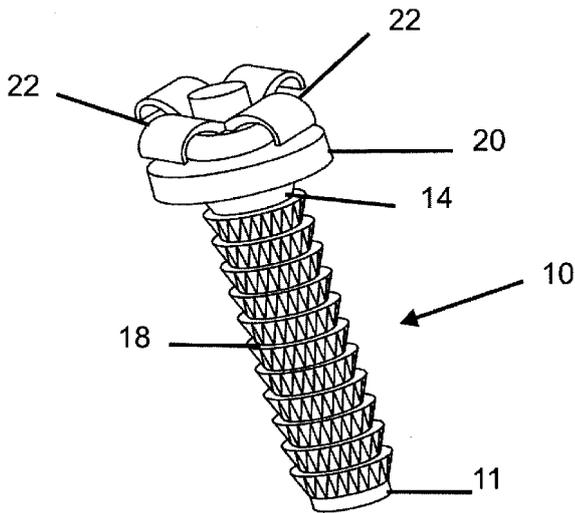
(11) **DI 7106125-8**  
 (22) 12/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO.  
 (73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)  
 (72) GILMAR FREDERICO DE CESERO  
 (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39 (11) **DI 7106127-4**  
 (22) 12/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 08-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSETA.  
 (73) Metalúrgica Konrath LTDA (BR/RS)  
 (72) JAIR MOISÉS FRANKE  
 (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.









(11) DI 7106129-0

(22) 12/12/2011  
(15) 04/06/2013  
(45) 04/06/2013  
(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADES.  
(73) Envok - Acessórios Automotivos Ltda (BR/PR)  
(72) Carlos Andre Lunkes  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

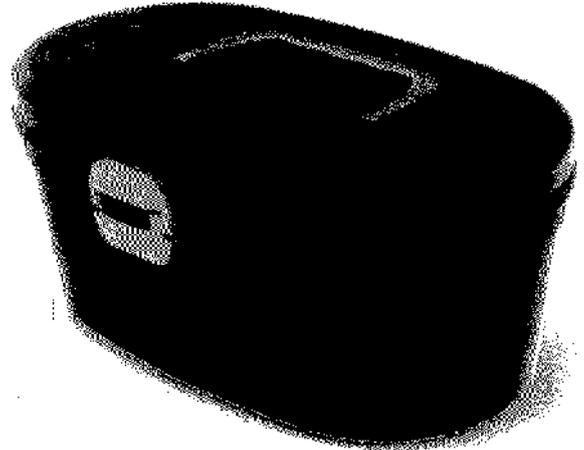
39

(11) DI 7106144-4

(22) 12/12/2011  
(15) 04/06/2013  
(45) 04/06/2013  
(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FRASQUEIRA OVAL  
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)  
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO, JOSE EDIS RODRIGUES  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

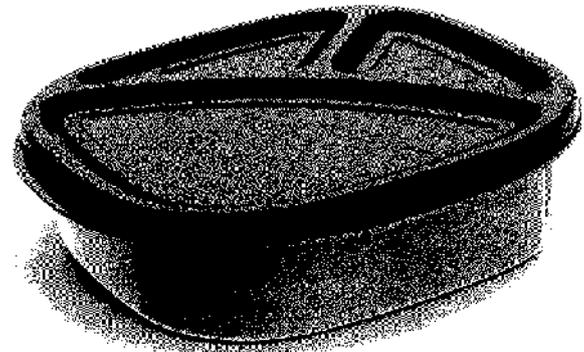


(11) DI 7106145-2

(22) 12/12/2011  
(15) 04/06/2013  
(45) 04/06/2013  
(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE MULTIUSO COM DIVSORIAS  
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)  
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

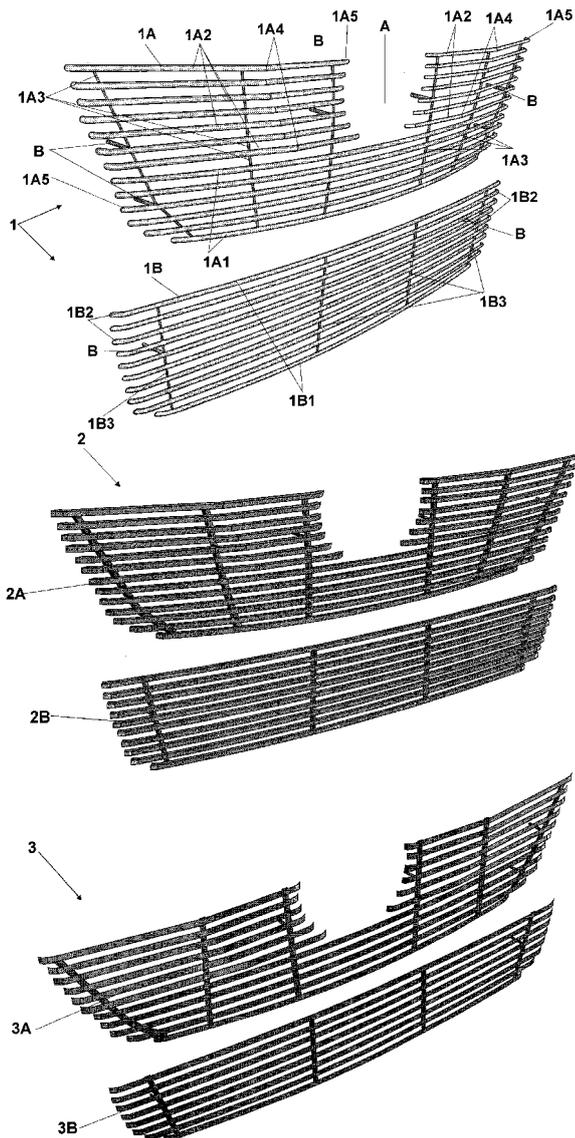


(11) DI 7106146-0

(22) 12/12/2011  
(15) 04/06/2013  
(45) 04/06/2013  
(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM POTE COM TAMPA E TRAVA  
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)  
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

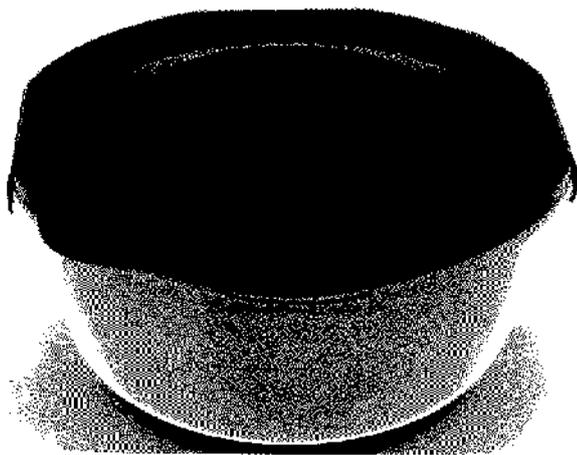
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

39

39



(11) **DI 7106147-9**

(22) 13/12/2011

(15) 04/06/2013

(30) 13/06/2011 US 29/394117

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO

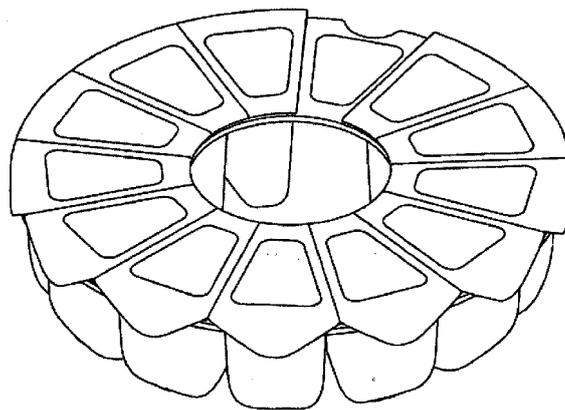
(73) Gm Global Technology Operations LLC (US)

(72) Wagner M. Dias, Morio Ikeda, Helio Felix Maciel de Queiroz

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106159-2**

(22) 13/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE PARA ANTENA.

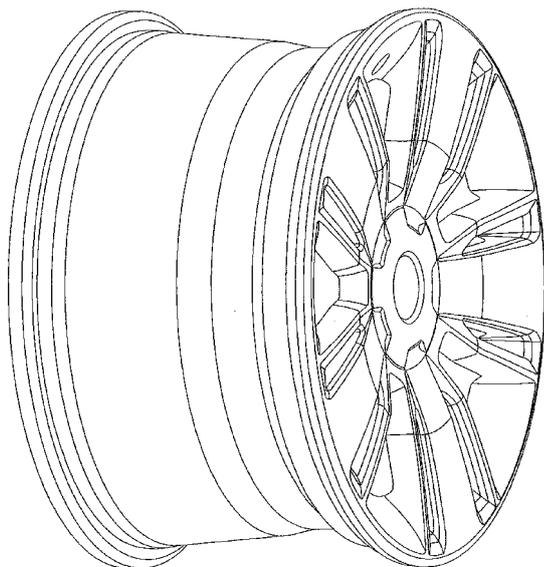
(73) Naira Hosana Silvestrini Maschio (BR/PR)

(72) Norberto Tomio

(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106158-4**

(22) 13/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BLISTER PARA EMBALAGEM E TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS.

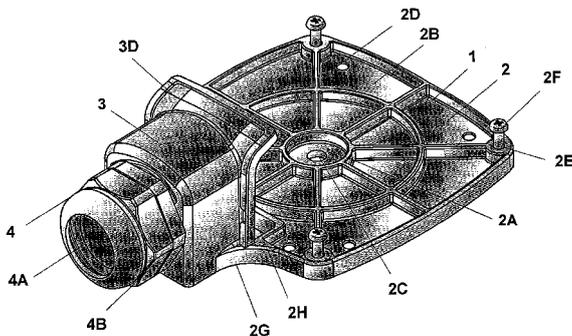
(73) Raphael Derosso Pereira (BR/PR), Ana Paula Ronzani (BR/PR)

(72) Ana Paula Ronzani, Bruna Sibila ARMênio Pereira, Raphael Derosso Pereira

(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106212-2**

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO E TRAVESSEIRO ANTI-RUGAS

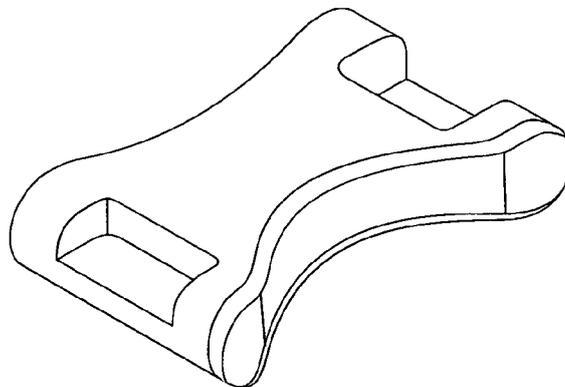
(73) HILDA APARECIDA FERRARI (BR/SP)

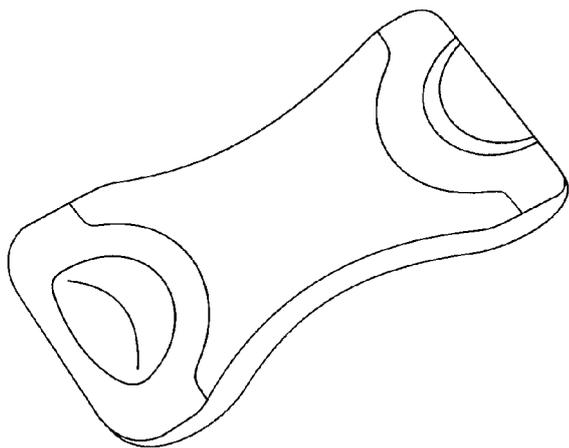
(72) HILDA APARECIDA FERRARI

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7106213-0

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTO

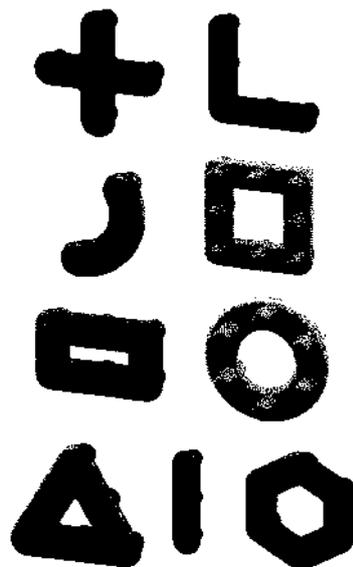
(73) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO

(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106223-8

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-03

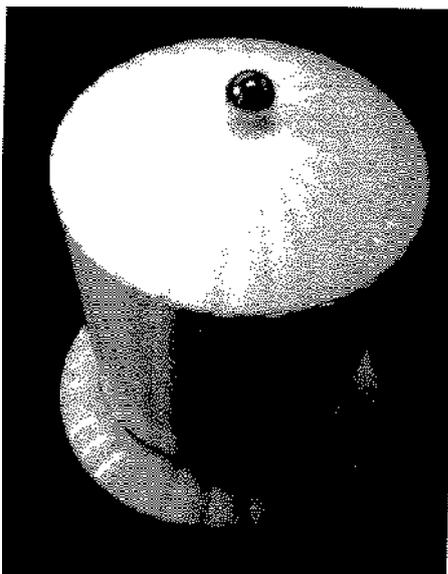
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA

(73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106215-7

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 20-99

(54) CONJUNTO DE PEÇAS DE BRINQUEDOS PARA MONTAR

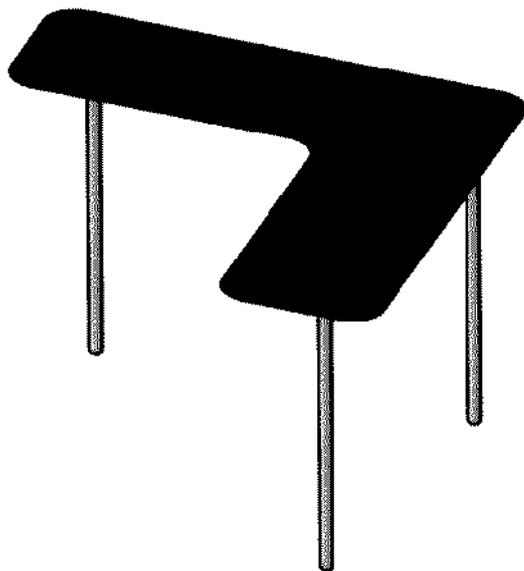
(73) PAULO ROBERTO MARTINS (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO MARTINS

(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106224-6

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106225-4**

(22) 16/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-01

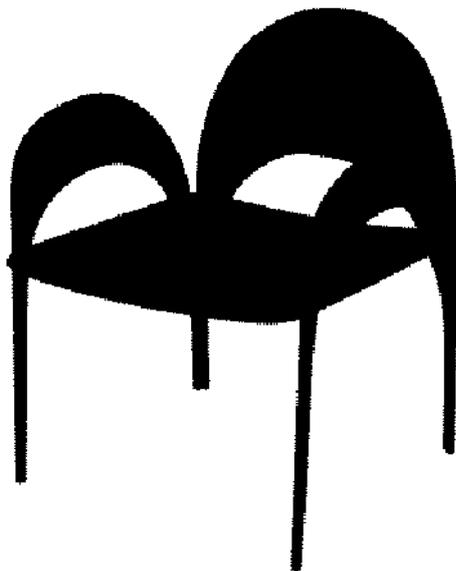
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106271-8**

(22) 19/12/2011

(15) 04/06/2013

(30) 29/06/2011 KR 30-2011-0026941

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 14-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE SOM"

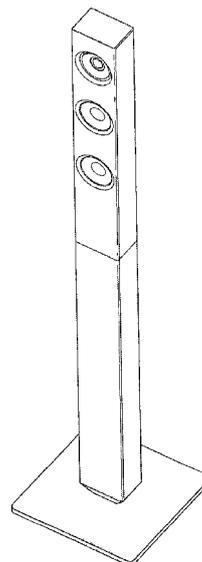
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) KYUNGMIN KIM

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106570-9**

(22) 28/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 17-02

(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUCIDA EM CORNETA

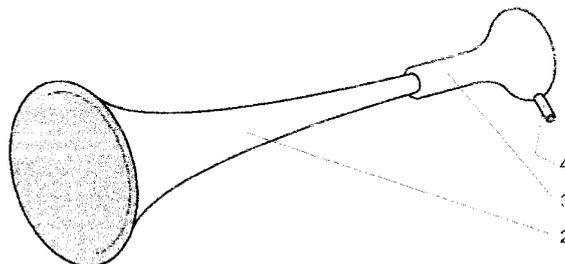
(73) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)

(72) Amaury Sebastião da Rocha

(74) Carla Maria Madrigali

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106639-0**

(22) 02/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA ADAPTADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

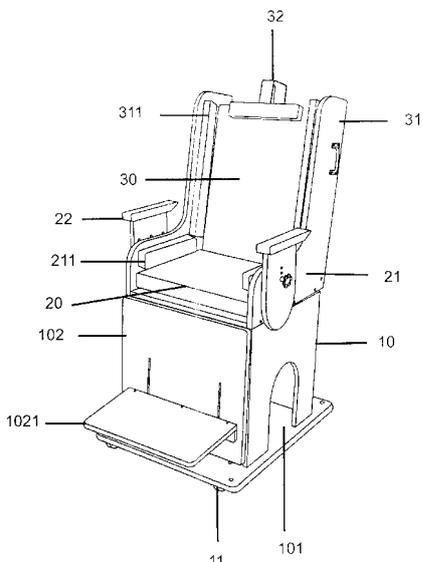
(73) João Carlos Sorrentino (BR/RS)

(72) João Carlos Sorrentino

(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves

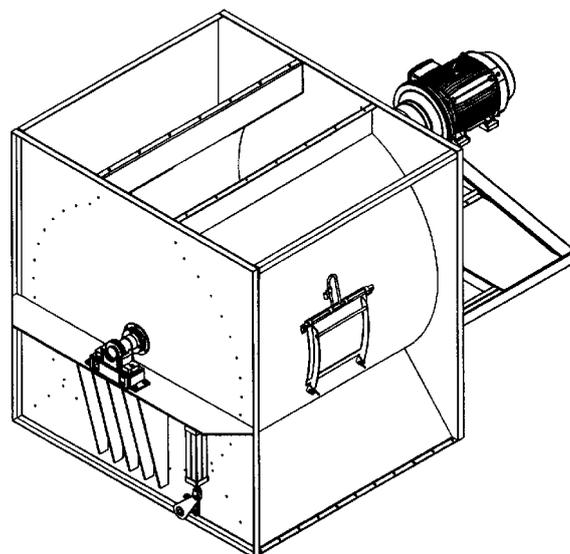
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



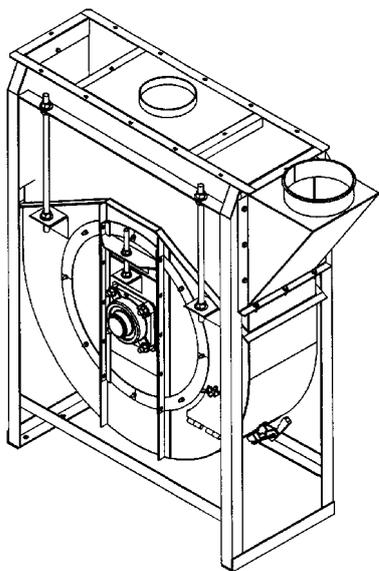
(11) **DI 7106640-3**  
 (22) 22/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 15-99  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉ DE ELEVADOR DE CANECAS  
 (73) Clam Indústria e Comercio Ltda. (BR/SC)  
 (72) Celso Roberto Batiston  
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



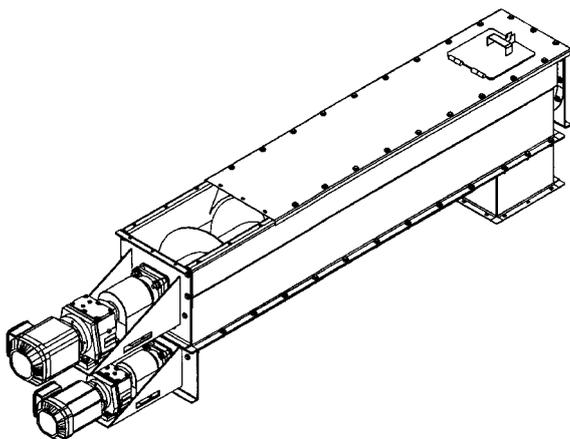
(11) **DI 7106642-0**  
 (22) 22/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 15-99  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALHA DUPLA.  
 (73) Clam Indústria e Comercio Ltda (BR/SC)  
 (72) Celso Roberto Batiston  
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



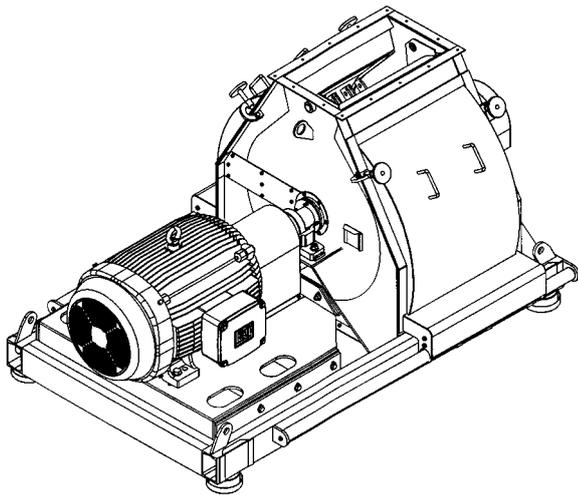
(11) **DI 7106641-1**  
 (22) 22/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 15-99  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR HORIZONTAL  
 (73) Clam Indústria e Comercio Ltda (BR/SC)  
 (72) Celso Roberto Batiston  
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106643-8**  
 (22) 22/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOINHO DE MARTELO  
 (73) Clam Indústria e Comercio Ltda (BR/SC)  
 (72) Celso Roberto Batiston  
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106645-4

(22) 09/09/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A PAINEL DE MÁQUINA DE REFRIGARADOR

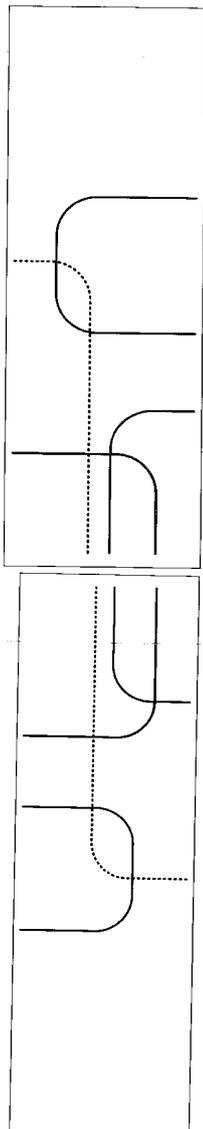
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)

(72) Mario Grypek Filho, Franclise de Fátima Luzzi

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106646-2

(22) 09/09/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A PAINEL DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

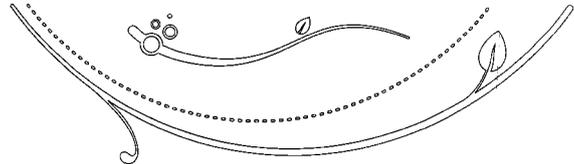
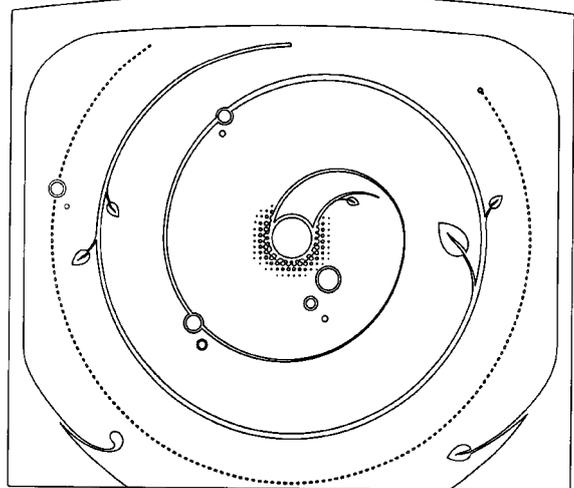
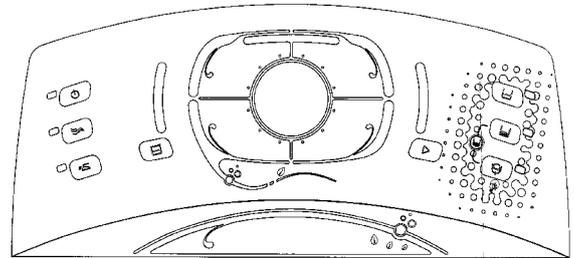
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

(72) Mario Grypek Filho

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106648-9

(22) 09/09/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A PAINEL DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

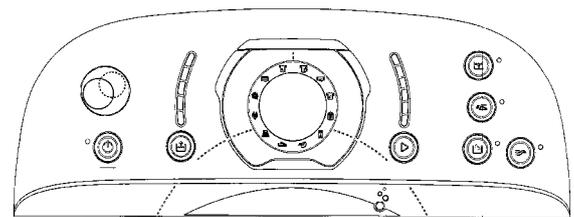
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

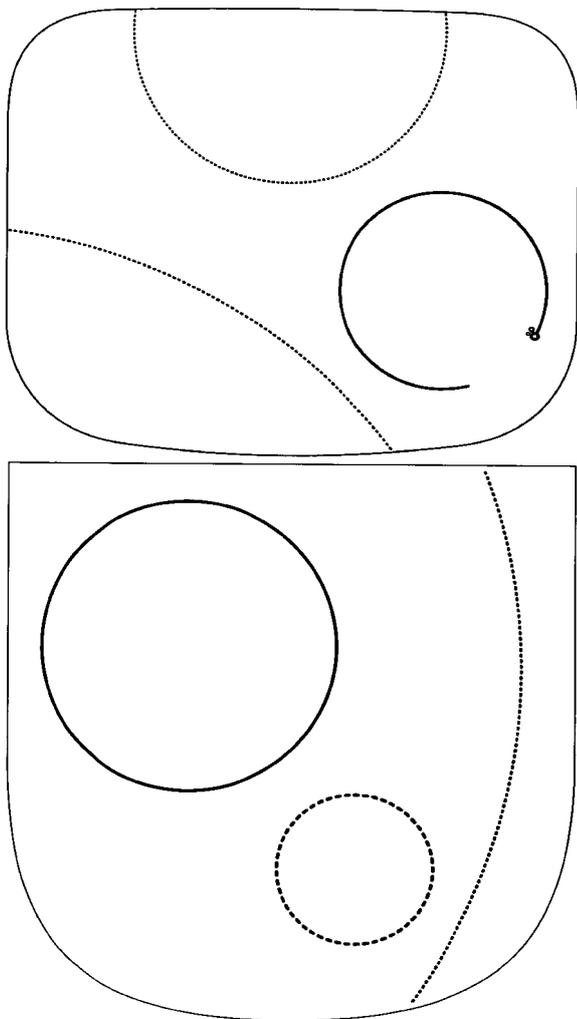
(72) Mario Grypek Filho, Ana Lúcia Fritzen

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106649-7**

(22) 05/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-09

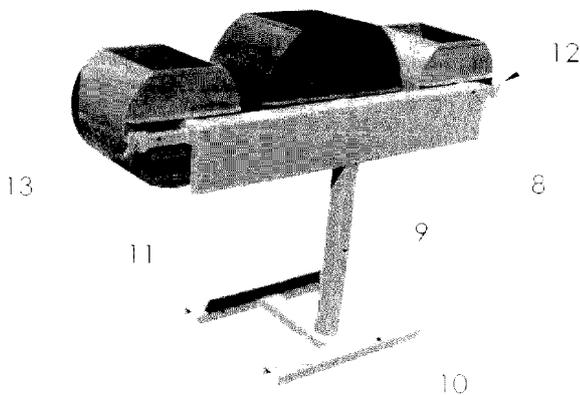
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA

(73) Mecol Metalurgica Condor Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)

(72) Irineu Maistrovicz

(74) Marpa Consultoria &amp; Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106650-0**

(22) 11/02/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-03

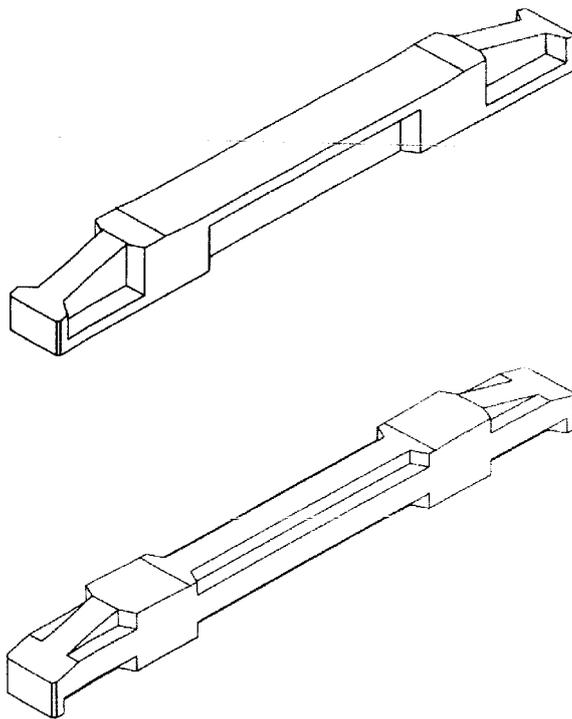
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DORMENTE

(73) Delson Concato Boscarin (BR/RS)

(72) Delson Concato Boscarin

(74) David Nilton Pereira de Lucena

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106653-5**

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 06-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRONHA

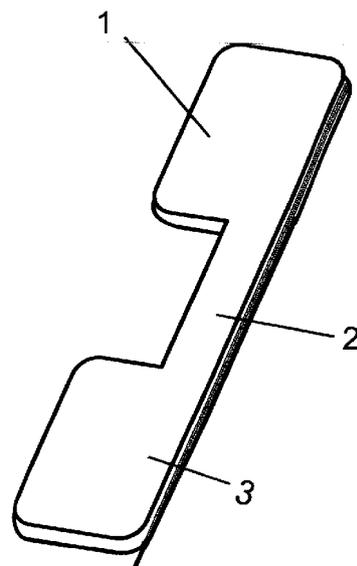
(73) Ricardo Guedes Veran (BR/SC)

(72) Ricardo Guedes Veran

(74) Ivan de Castro Braga Júnior

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **DI 7106699-3**

(22) 27/05/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 15-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR

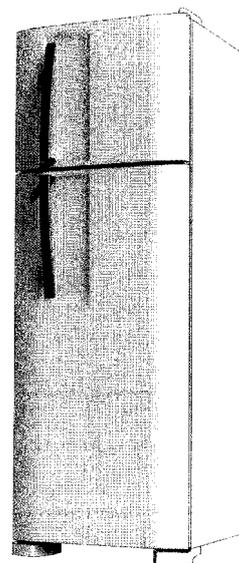
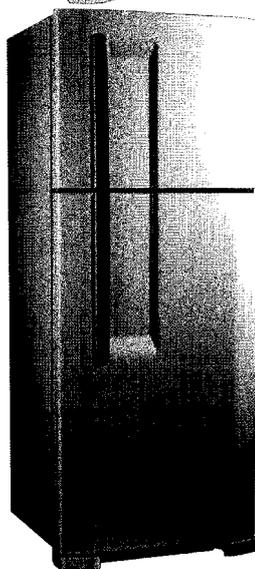
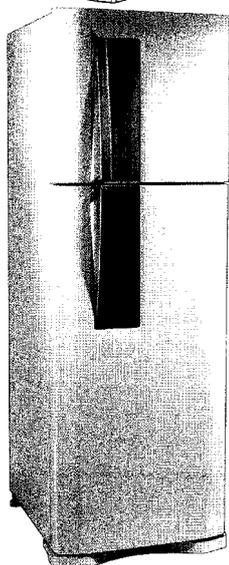
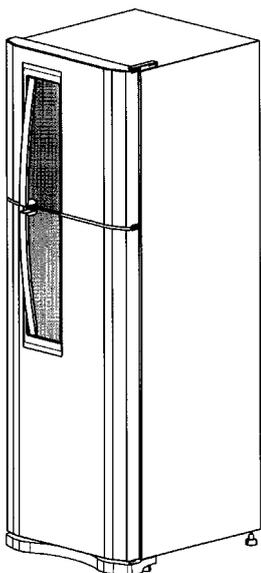
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

(72) Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Telles Wolff, Gabriel Gemael

Polycarpo Lied, Alisson Wilson Ströher

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106700-0**

(22) 07/07/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHOCOLATE

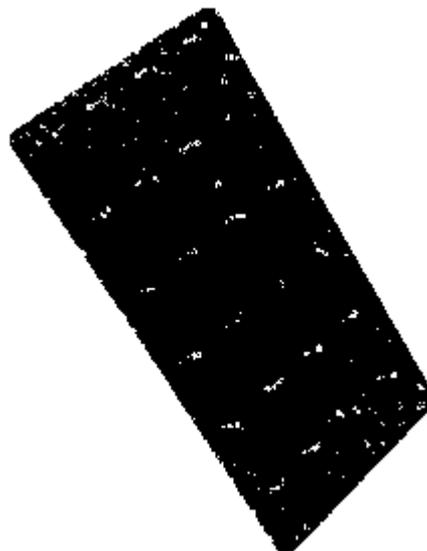
(73) Kraft Foods Global Brands LLC. (US)

(72) Jung-Chew Tse, Jo-Anne Clark, Eric Bosa

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106701-9**

(22) 07/07/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHOCOLATE

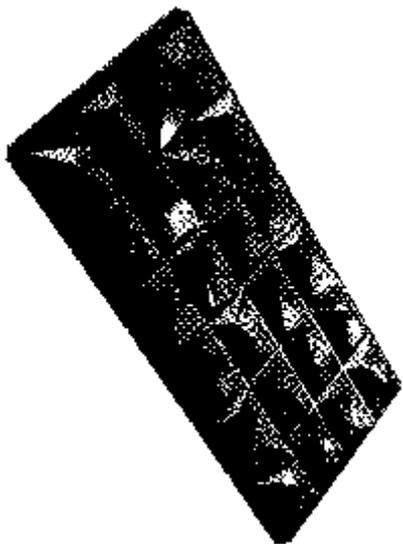
(73) Kraft Foods Global Brands LLC. (US)

(72) Jung-Chew Tse, Jo-Anne Clark, Eric Bosa

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106702-7**

(22) 20/07/2011

(15) 04/06/2013

(30) 20/01/2011 JP D2011-001085

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO

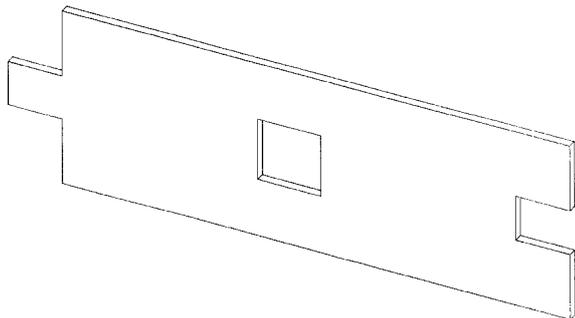
(73) Ibsiden Co., Ltd. (JP)

(72) Hisashi Ando, Takahiko Okabe

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106703-5**

(22) 20/07/2011

(15) 04/06/2013

(30) 20/01/2011 JP 2011-001088

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO

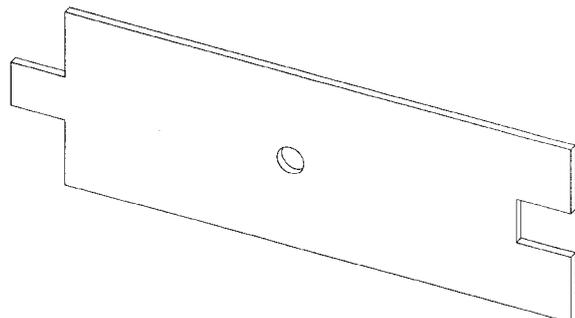
(73) Ibsiden Co., Ltd. (JP)

(72) Hisashi Ando, Takahiko Okabe

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106722-1**

(22) 25/10/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

39

(52)(BR) 07-06

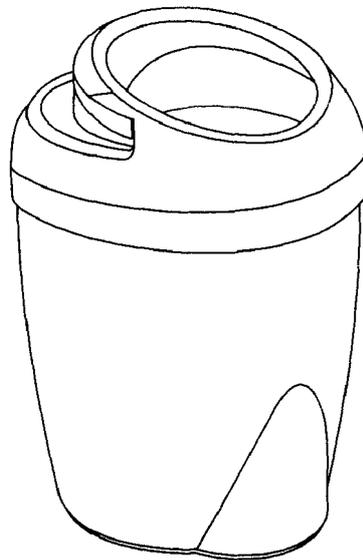
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-GARRAFA

(73) Fish Utilidades Domésticas Ltda-Epp (BR/SP)

(72) Antonio Curiel Martins

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106723-0**

(22) 25/10/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REBITE

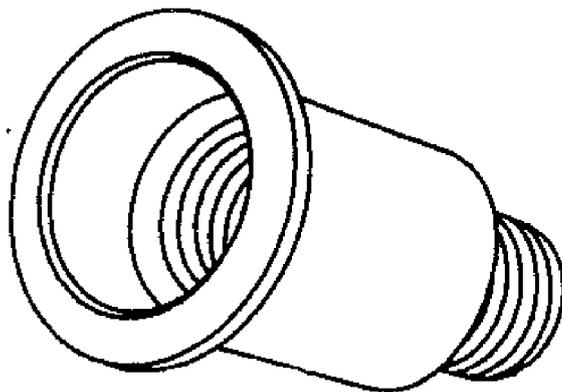
(73) Alexandre Brum (BR/SP)

(72) Alexandre Brum

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106728-0**

(22) 25/10/2011

(15) 04/06/2013

(30) 25/04/2011 JP 2011-009499; 25/04/2011 JP 2011-009500; 25/04/2011 JP 2011-009501; 25/04/2011 JP 2011-009502; 25/04/2011 JP 2011-009503

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISTRIBUIDOR DE VÁLVULA DE CONTROLE

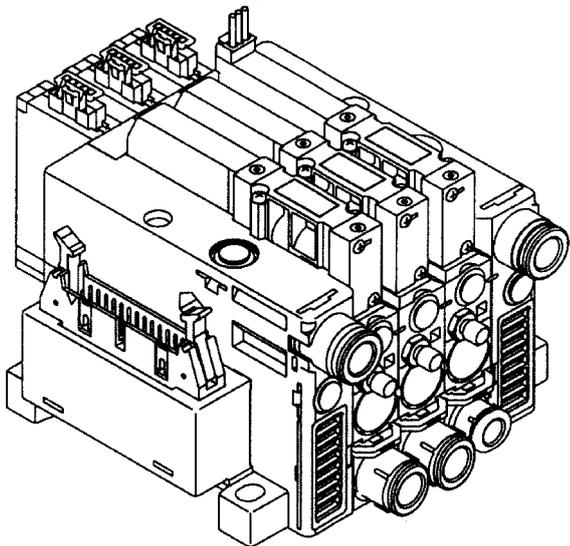
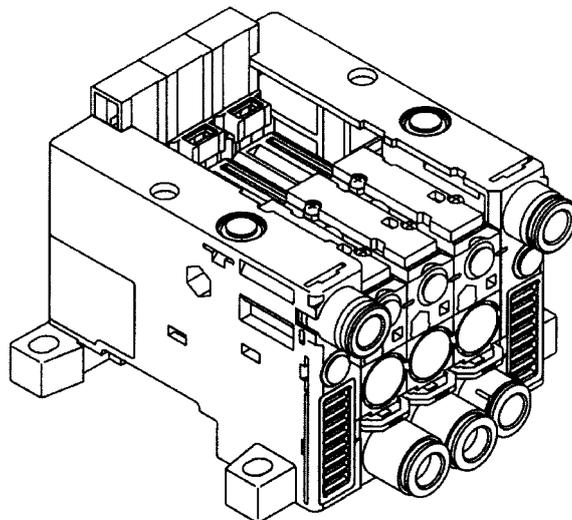
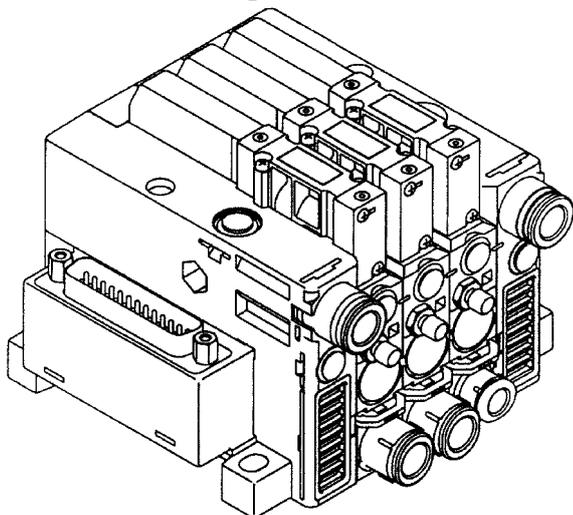
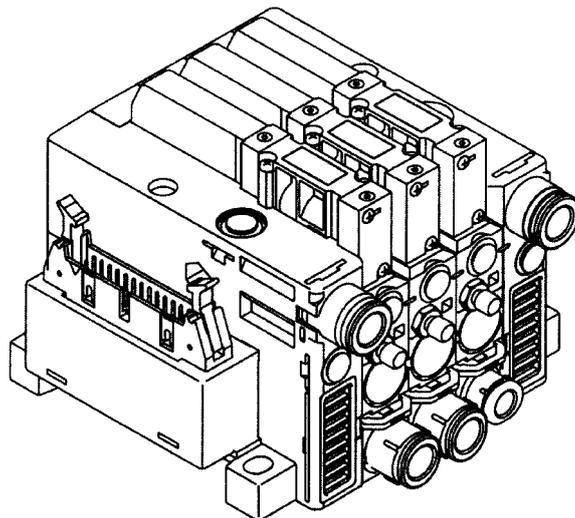
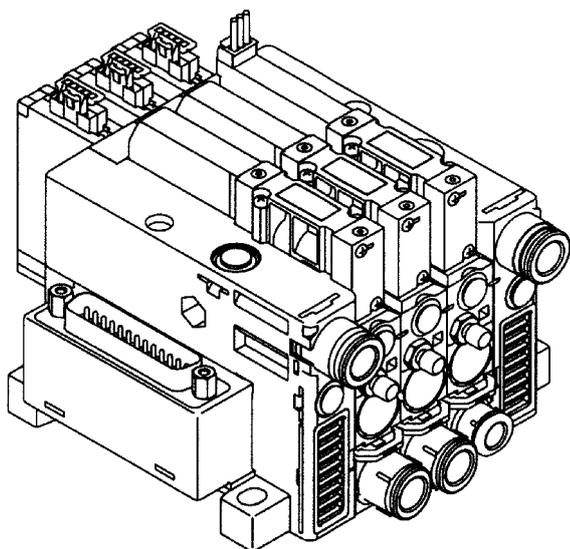
(73) SMC Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Yoshihiro Fukano, Koji Sugano, Masayoshi Yamamoto

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106729-9

(22) 25/10/2011

(15) 04/06/2013

(30) 25/04/2011 JP 2011-009490; 25/04/2011 JP 2011-009495; 25/04/2011 JP 2011-009497; 25/04/2011 JP 2011-009496

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA VÁLVULA DE CONTROLE

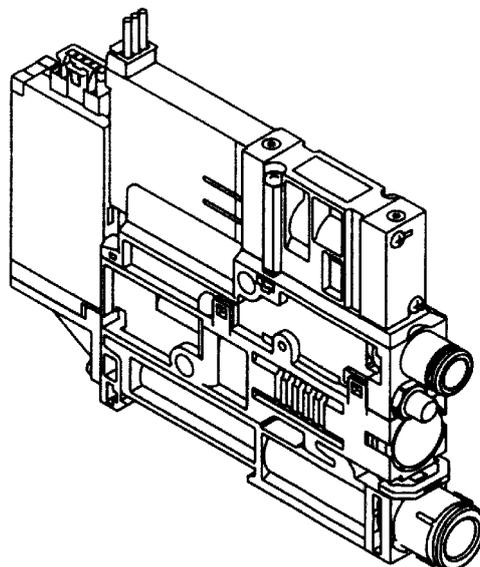
(73) SMC Kabushiki Kaisha (JP)

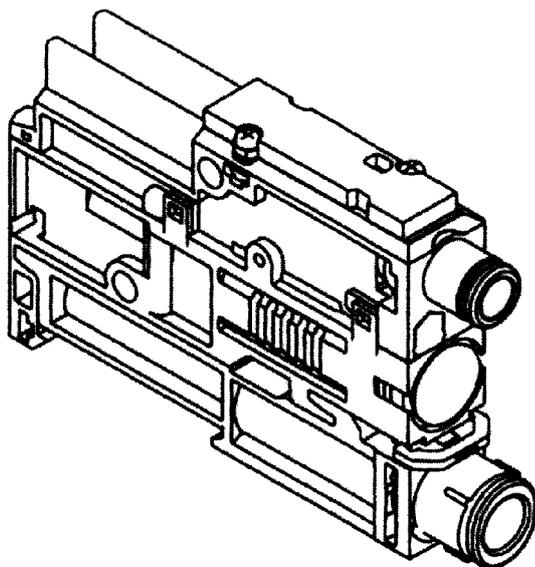
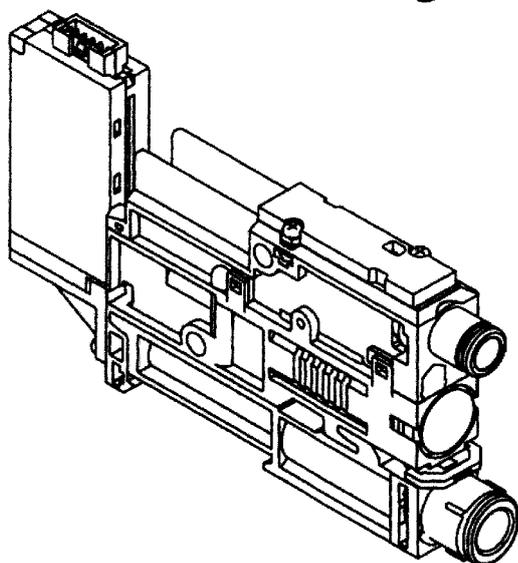
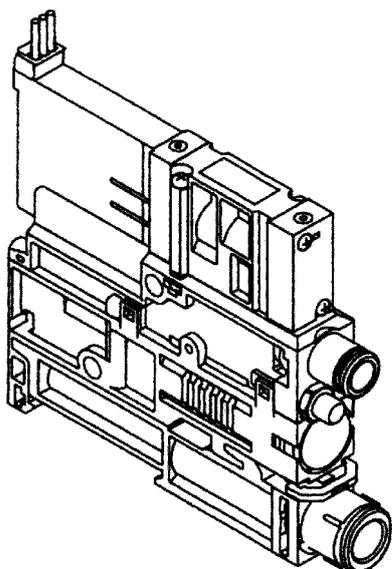
(72) Yoshihiro Fukano, Koji Sugano, Masayoshi Yamamoto

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

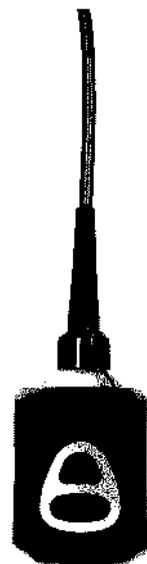




(11) **DI 7106732-9**  
 (22) 25/10/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 27/04/2011 US 29/390,621  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 24-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA  
 (73) Karl Storz Imaging, Inc (US)  
 (72) Kevin E. Halleck, Larry W. Oslie, Rich Crandall, Chase Vanrossen, Chris A. Kolendrianos, Greg M. Chambers, Esteban Cortina  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

39

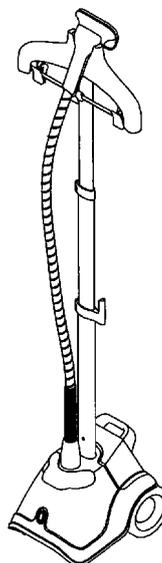
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106740-0**  
 (22) 17/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (30) 06/06/2011 FR 001279681-001; 06/06/2011 FR 001279681-002  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 07-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM VAPORIZADOR DE ROUPAS  
 (73) CALOR (FR)  
 (72) Victor Massip, Laurent Legot  
 (74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

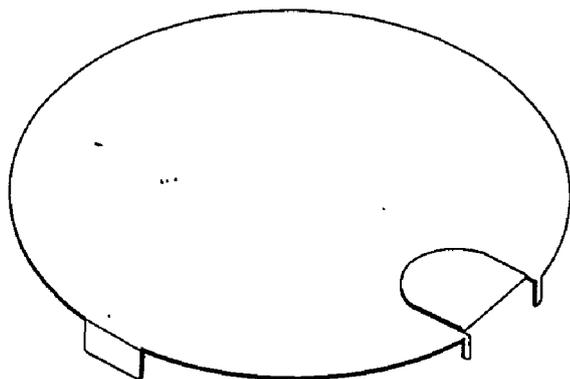
39



(11) **DI 7106741-8**  
 (22) 17/11/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 09-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SELO DE VEDAÇÃO  
 (73) Antonio Leandro de Mello (BR/SP) , Patrick Von Allmen (BR/SP)  
 (72) Jean Carlo Von Allmen  
 (74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106742-6**

(22) 17/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 27/05/2011 JP 2011-011956

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAINHA PARA AGULHA DE SERINGA

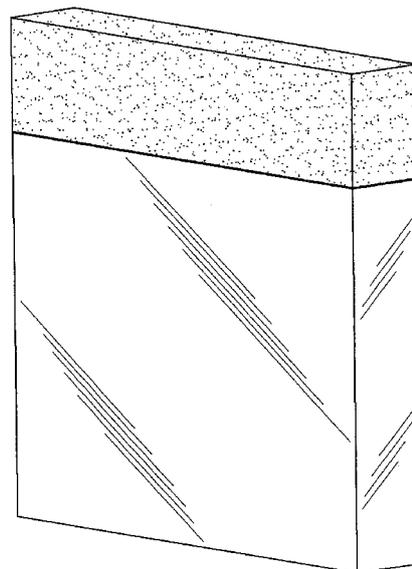
(73) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)

(72) Laurence Gonzales, Satoshi Kagaya

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106746-9**

(22) 17/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 17/06/2011 US 29/394494

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES

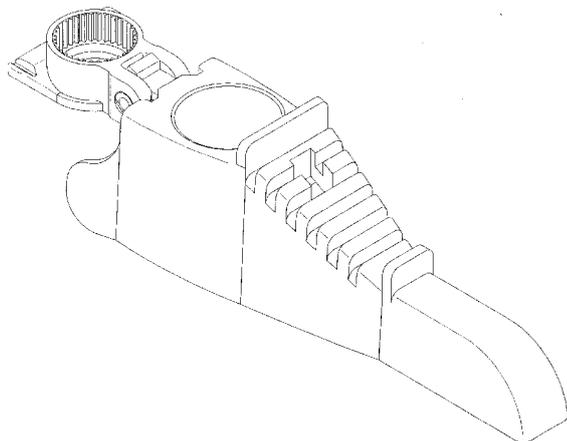
(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Wen Jin Xi, Guang Sheng Guo, Jian Rong Zhou

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106745-0**

(22) 17/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 20/05/2011 US 29/392462

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 20-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA INDICADORA

(73) Apple Inc. (US)

(72) Daniele De Iulii, Victoria A. Spielmann

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106747-7**

(22) 17/11/2011

(15) 04/06/2013

(30) 05/07/2011 SE 2011/0259

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 15-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR

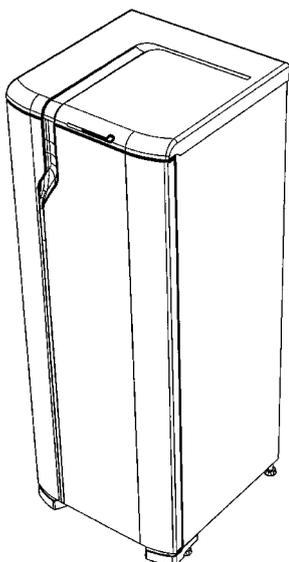
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)

(72) Rodrigo Telles Wolff, Gabriel Gemael Polycarpo Lied, Jacques Edouard de Holanda Miranda, Fernando Vieira Sobczak, Vinicius Alan Roskosz

(74) Momsen, Leonardo &amp; CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106748-5**

(22) 12/08/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JANELA

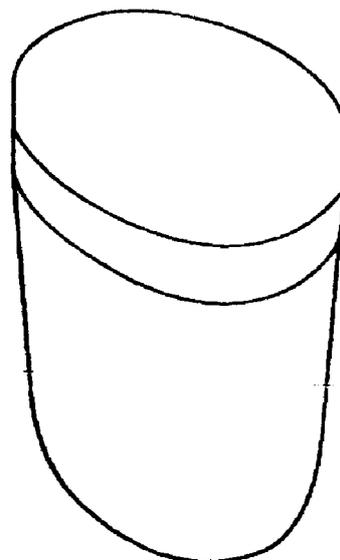
(73) Políbio Prates da Cruz Neto (BR/SP) , José Jamil Chuery Junio (BR/SP)

(72) José Jamil Chuery Junio, Políbio Prates da Cruz Neto

(74) José Monteiro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106751-5**

(22) 03/05/2011

(15) 04/06/2013

(30) 03/11/2010 CH DM/075 296

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO E TAMPA

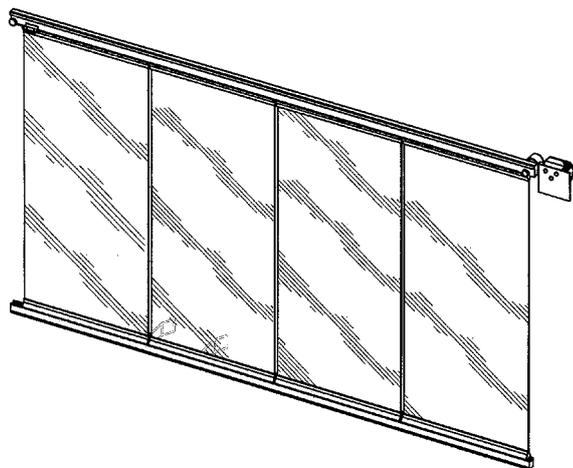
(73) Cartier Creation Studio S.A. (CH)

(72) Cartier Creation Studio S.A.

(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106750-7**

(22) 03/05/2011

(15) 04/06/2013

(30) 03/11/2010 CH DM/075 296

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO E TAMPA

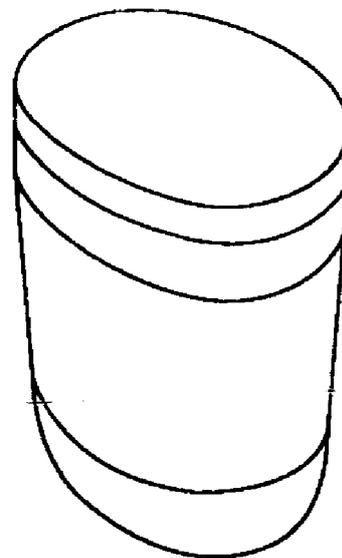
(73) Cartier Creation Studio S.A. (CH)

(72) Cartier Creation Studio S.A.

(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7106752-3**

(22) 03/05/2011

(15) 04/06/2013

(30) 03/11/2010 CH DM/075 296

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA E SOBRETAMPA

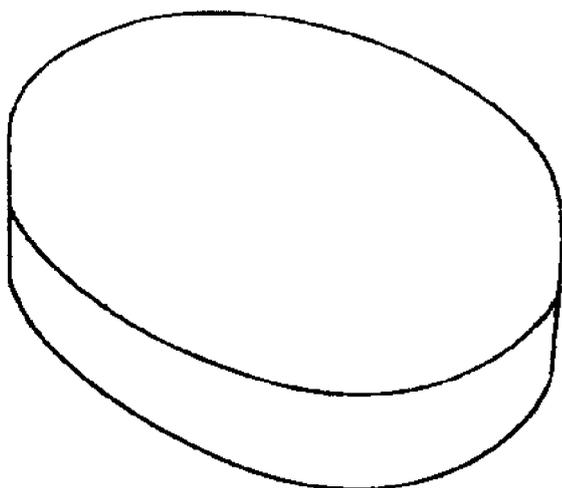
(73) Cartier Creation Studio S.A. (CH)

(72) Cartier Creation Studio S.A.

(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106780-9

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

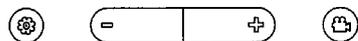
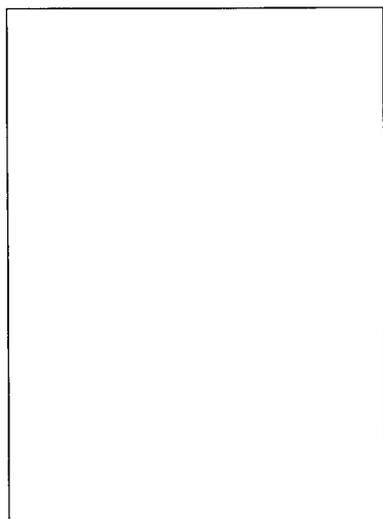
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jannes Peters, Chad Micahel Roberts

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106781-7

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Naud Frijlink

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106783-3

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

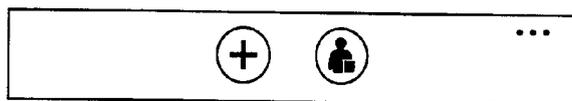
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Naud Frijlink

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106784-1

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Chad Michael Roberts, Liang Chen

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106785-0

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

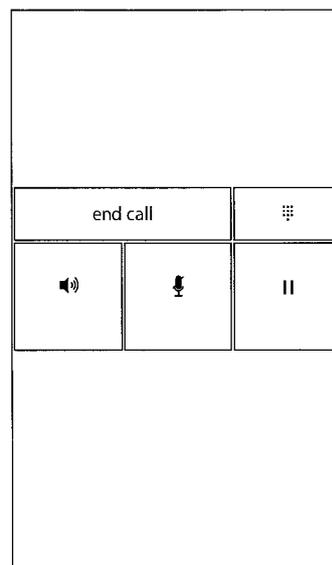
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Naud Frijlink

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106786-8

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

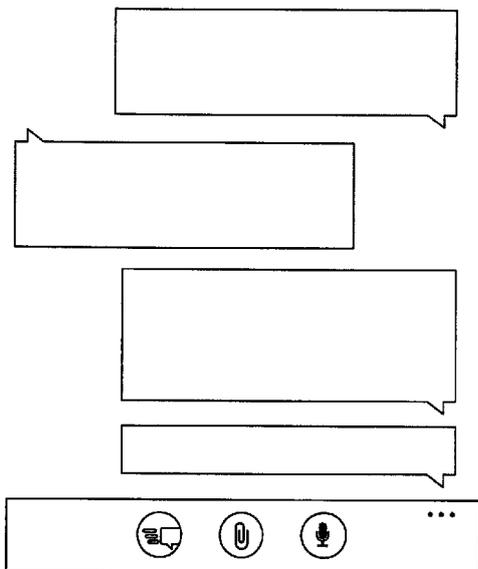
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Naud Frijlink

(74) Di Blasi, Parente &amp; Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106787-6

(22) 23/12/2011  
(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

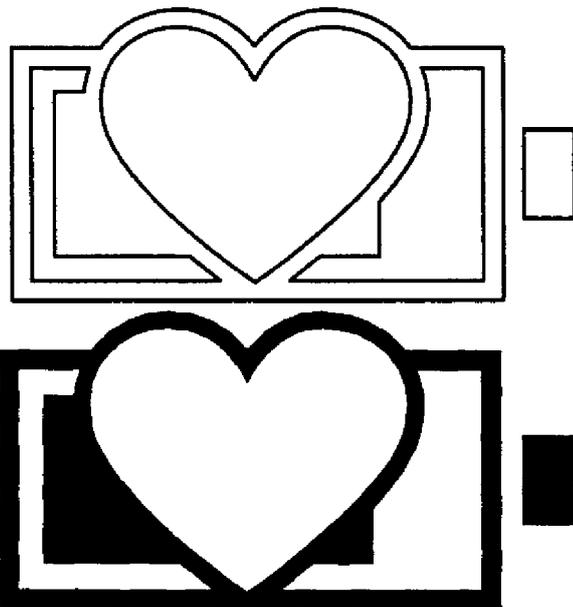
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Rhoniel Villano Manlapaz, Megan Donahue

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106788-4

(22) 23/12/2011  
(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

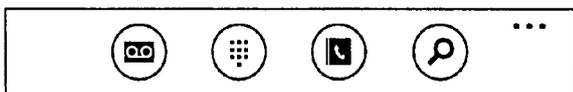
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Naud Frijlink

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106789-2

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

39

(51) A01D 45/18

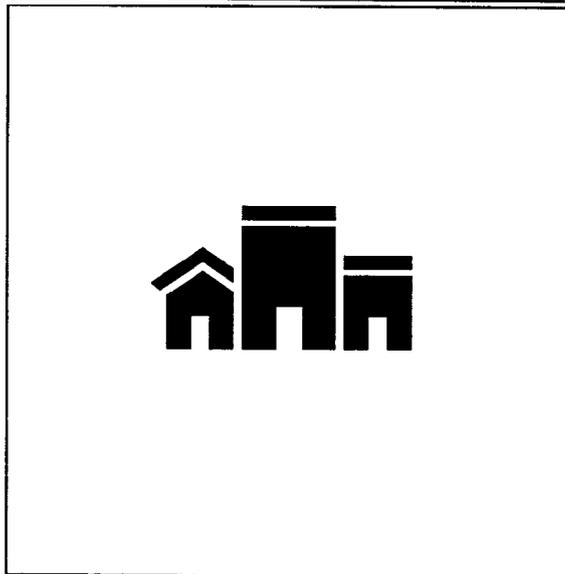
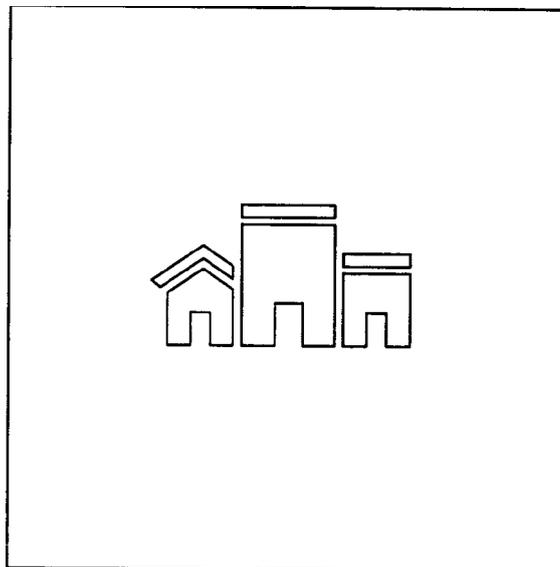
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jonathan Aroner, Aaron N. Woo

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7106790-6

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

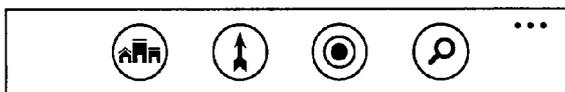
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jonathan Aroner, Aaron N. Woo, Christopher Acker

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7106791-4

(22) 23/12/2011

(15) 04/06/2013

(45) 04/06/2013

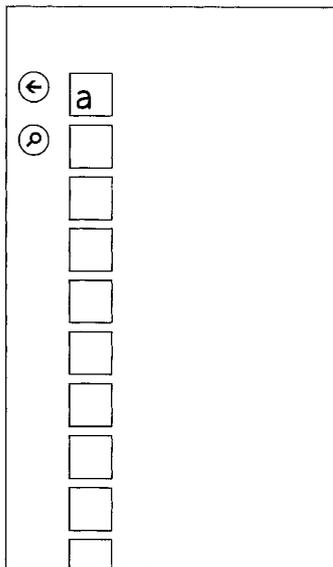
(52)(BR) 19-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA

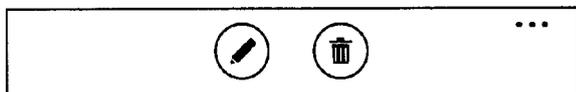
(73) Microsoft Corporation (US)

39

(72) Jeffrey C. Fong, Michael I. Guss  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



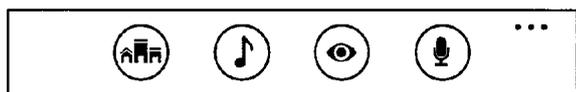
(11) **DI 7106792-2** 39  
 (22) 23/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Naud Frijlink  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



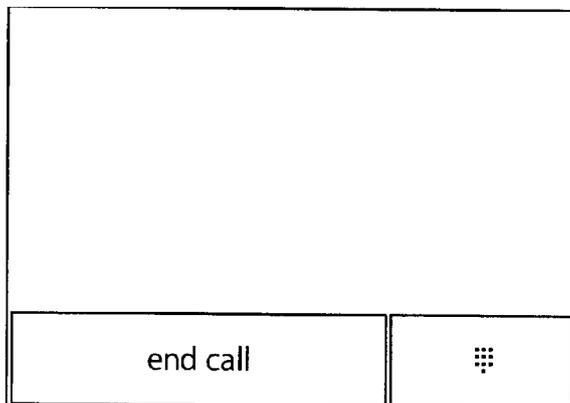
(11) **DI 7106793-0** 39  
 (22) 23/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Jannes Peters, Chad Michael Roberts  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106794-9** 39  
 (22) 23/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Jonathan Aroner, Aaron N. Woo  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106795-7** 39  
 (22) 23/12/2011  
 (15) 04/06/2013  
 (45) 04/06/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INTERFACE GRÁFICA  
 (73) Microsoft Corporation (US)  
 (72) Naud Frijlink  
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2213 DE 04/06/2013

### 34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7105262-3** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105264-0** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105265-8** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105266-6** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105267-4** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105270-4** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105284-4** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105286-0** 34  
(22) 14/10/2011

(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105287-9** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105290-9** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105293-3** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105303-4** 34  
(22) 14/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105452-9** 34  
(22) 25/10/2011  
(71) UNILEVER N. V. (NL)  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS  
- Reapresentar as figuras incluindo a Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7105494-4** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTÔNIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105495-2** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105496-0** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105497-9** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105501-0** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTÔNIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105510-0** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105511-8** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105516-9** 34  
(22) 28/10/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105667-0** 34  
(22) 11/11/2011  
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Luminária". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105896-6** 34  
(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105899-0** 34  
(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105901-6** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105904-0** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105906-7** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupção de imagens. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105907-5** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupção de imagens. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105909-1** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105910-5** **34**

(22) 28/11/2011  
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)  
(74) ERICA BASILE

- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão conter a devida numeração.

(21) **DI 7105979-2** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior do objeto.

(21) **DI 7105980-6** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7105982-2** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Apresentar Vista Lateral do objeto.

(21) **DI 7105984-9** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Apresentar Vistas Laterais do objeto.

(21) **DI 7105985-7** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica.

(21) **DI 7105986-5** **34**

(22) 30/11/2011  
(71) PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA (BR/SP)

- Dividir o pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas o sofá, apresentando-se: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica. - A cadeira deverá fazer parte de um pedido dividido com todas as vistas acima exigidas.

(21) **DI 7106157-6** **34**

(22) 13/12/2011  
(71) Ivo Testoni (BR/SC)

- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Mesa Para Jogo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02, limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e referências às vistas representadas nas figuras. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Mesa Para Jogo", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Laterl; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto cm alta resolução gráfica.

(21) **DI 7106160-6** **34**

(22) 13/12/2011  
(71) Ivo Testoni (BR/SC)

- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Mesa Para Jogo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02, limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e referências às vistas representadas nas figuras. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Mesa Para Jogo", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Laterl; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto cm alta resolução gráfica.

(21) **DI 7106161-4** **34**

(22) 13/12/2011  
(71) Ivo Testoni (BR/SC)

- Mudar o título para: "Configuração aplicada em Mesa Para Jogo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02, limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e referências às vistas representadas nas figuras. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Mesa Para Jogo", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Laterl; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto cm alta resolução gráfica.

(21) **DI 7106216-5** **34**

(22) 16/12/2011  
(71) COTIPLAS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS  
- Cancelar as figuras com a inscrição da palavra "CÉU".  
- Reapresentar tais figuras sem a referida inscrição.

(21) **DI 7106265-3** **34**

(22) 19/12/2011  
(71) Guilherme Torres Von Goedert (BR/PR)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras não deverão conter molduras, legendas com especificações das vistas e linhas tracejadas.

(21) **DI 7106458-3** **34**

(22) 23/12/2011  
(71) Eduardo Fernando Cardoso (BR/SP)

- Cancelar a atual apresentação do pedido. - Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Cisterna", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02, limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e as referências às vistas representadas nas figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em

Perspectiva do objeto. - As novas figuras não deverão conter molduras, inscrições de legendas, medidas, etc (Vide AN 161/02) -

(21) **DI 7106491-5** **34**

(22) 27/12/2011  
(71) MAURO JOSE GOMES BERNACCHIO (BR/SP)

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada a Embalagem de Cigarro", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas externas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto fechado, sem revelar disposições internas e os cigarros. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Embalagem de Cigarro", caracterizada por ser substancialmente conforma ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7106492-3** **34**

(22) 27/12/2011  
(71) MAURO JOSE GOMES BERNACCHIO (BR/SP)

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Lata", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas externas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto em sua forma completa, sem revelar inscrições no mesmo. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Lata", caracterizada por ser substancialmente conforma ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7106634-9** **34**

(22) 22/12/2011  
(71) Gelprene Indústria e Comercio de Solados Ltda (BR/SP)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando de que vistas se tratam.

(21) **DI 7106635-7** **34**

(22) 10/11/2011  
(71) Roque Antonio Garcia (BR/BA)

- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Posterior; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando as vistas. - Suprimir resumo.

(21) **DI 7106636-5** **34**

(22) 21/11/2011  
(71) Décio Zerwes (BR/SP)

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.  
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando de que vistas se tratam.

(21) **DI 7106638-1** **34**

(22) 15/09/2011  
(71) Rejane Maria Morosini Sant'Anna (BR/RS)

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Sandália". - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista FRontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa e montada, sem destacar partes. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7106652-7** **34**

(22) 08/11/2011  
(71) Indústria de Bebidas Reflexa Ltda. (BR/RJ)

(74) Regina Celia Querido Lima Santos  
- Apresentar novo relatório e nova reivindicação com a devida numeração das folhas. - A nova reivindicação deverá ser apresentada com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Garrafa", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7106714-0** **34**

(22) 23/08/2011  
(71) DOCSINNOVENT LIMITED (UK)  
(74) MAURICIO SERINO LIA

Reapresentar a folha da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1.

## 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6700911-5** **41**  
(15) 13/11/2007  
(73) DUNA ENTERPRISES S.L (ES)  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ) 020090093738, de 05/01/2009. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de ofício, publicado na RPI 1991, de 03/03/2009, para que seja instruído concomitantemente a este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros. Interessado(s): DUNA ENTERPRISES S.L. Procurador(es): Rubens dos Santos Filho/Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda.

## 46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5201047-3** **46**  
(22) 16/10/1992  
(15) 08/04/2003  
(45) 08/04/2003  
(51) 09-01.B 0440  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA PARA CERVEJA.  
(73) SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DA CERVEJA - SINDICERV (BR/RJ)  
(72) Roberto Lopes Xavier  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 17/10/2007 a 16/10/2012 (4º Período).

(11) **DI 5301313-1** **46**  
(22) 13/09/1993  
(15) 14/07/1998  
(45) 14/07/1998  
(54) BANDA DE RODAGEM  
(73) Metzeler Reifen GmbH (DE)  
(72) Mauro Luiz Barbato  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Prorrogado de 14/09/2008 a 13/09/2013 (4º Período).

(11) **DI 5400628-7** **46**  
(22) 18/05/1994  
(15) 25/11/1997  
(45) 25/11/1997  
(54) RECIPIENTE COM TAMP  
(73) Castrol Limited (GB)  
(72) Michael Ernest Allen  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 19/05/2009 a 18/05/2014 (4º Período).

(11) **DI 5400686-4** **46**  
(22) 10/08/1994  
(15) 27/11/2001  
(45) 27/11/2001  
(51) 12-08.A 0367  
(54) VEÍCULO A MOTOR  
(73) Ferrari S.p.A. (IT)  
(72) Lorenzo Ramaciotti  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prorrogado de 11/08/2009 a 10/08/2014 (4º Período).

(11) **DI 5400687-2** **46**  
(22) 10/08/1994  
(15) 11/12/2001  
(45) 11/12/2001  
(52)(BR) 01-01, 21-01.V 0155  
(54) BRINQUEDO REPRODUZINDO UM VEÍCULO A MOTOR  
(73) Ferrari S.p.A. (IT)  
(72) Lorenzo Ramaciotti  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prorrogado de 11/08/2009 a 10/08/2014 (4º Período).

(11) **DI 5400929-4** **46**  
(22) 18/07/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) CONFEITO GELADO  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Rossella Rossi  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 19/07/2009 a 18/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401060-8** **46**  
(22) 25/07/1994  
(15) 20/06/2000  
(45) 20/06/2000  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
(73) SHELL BRANDS INTERNATIONAL, AG (CH)  
(72) Steven Frederick Kelsey  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prorrogado de 26/07/2009 a 25/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401061-6** **46**  
(22) 25/07/1994  
(15) 20/06/2000  
(45) 20/06/2000  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
(73) SHELL BRANDS INTERNATIONAL, AG (CH)  
(72) Steven Frederick Kelsey  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Prorrogado de 26/07/2009 a 25/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401070-5** **46**  
(22) 26/07/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) BARRA DE SABÃO OU DETERGENTE  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) John Duncan Wagner, John Doughty, Paul Sherratt  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 27/07/2009 a 26/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401071-3** **46**  
(22) 27/07/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) FRASCO COM TAMP  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Doris Ducret, Mark McMahon  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 28/07/2009 a 27/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401072-1** **46**  
(22) 27/07/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) FRASCO COM TAMP  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Doris Ducret, Mark McMahon  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 28/07/2009 a 27/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401073-0** **46**  
(22) 27/07/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) BARRA DE SABÃO OU DETERGENTE  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Naim Eduardo Gonçalves Barbosa  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 28/07/2009 a 27/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401101-9** **46**  
(22) 02/08/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) FRASCO ROLL-ON COM TAMP  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Martin Christopher Bunce, John Lamb, David Bicknell  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 03/08/2009 a 02/08/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401161-2** **46**  
(22) 31/08/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) INSERTO DE FRESA PARA FRESAGEM FINA  
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY HB (SE)  
(72) Ingemar Hessman, Stefan Roman  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
Prorrogado de 01/09/2009 a 31/08/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401171-0** **46**  
(22) 02/09/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) TUBO COM TAMP  
(73) Norden Pac Development (SE)  
(72) Hans Linnér  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 03/09/2009 a 02/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401221-0** **46**  
(22) 20/09/1994  
(15) 19/10/1999

(45) 19/10/1999  
(54) RECIPIENTE COM TAMP  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Serge Mansau  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 21/09/2009 a 20/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401222-8** **46**  
(22) 20/09/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) RECIPIENTE  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Serge Mansau  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Prorrogado de 21/09/2009 a 20/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401226-0** **46**  
(22) 20/09/1994  
(15) 19/10/1999  
(45) 19/10/1999  
(54) GARRAFA E TAMP COMBINADAS  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(72) John Lonczak, Leonard Alain Filiz, Victor Ivenitsky, Kin Shun Yan  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 21/09/2009 a 20/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401358-5** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jens Nygaard Knudsen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401361-5** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jesper Bo Frederiksen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401362-3** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jesper Bo Frederiksen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401363-1** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jesper Bo Frederiksen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401364-0** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jesper Bo Frederiksen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401365-8** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO  
(73) LEGO A/S (DK)  
(72) Jesper Bo Frederiksen  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).

(11) **DI 5401367-4** **46**  
(22) 29/09/1994  
(15) 08/06/1999  
(45) 08/06/1999  
(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO COM RODAS  
(73) LEGO A/S (DK)

(72) Thomas Mathiesen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(54) CONJUNTO DE COMPONENTES ELÉTRICOS MODULARES PARA INSTALAÇÃO EM REBAIXO DE PAREDE (73) Bticino S.P.A. (IT) (72) Fabrizio Fabrizi (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 24/11/2009 a 23/11/2014 (4º Período).	(72) Marc Gobe (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 28/09/2010 a 27/09/2015 (4º Período).
(11) <b>DI 5401368-2</b> <b>46</b> (22) 29/09/1994 (15) 08/06/1999 (45) 08/06/1999 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO (73) LEGO A/S (DK) (72) Thomas Mathiesen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5401525-1</b> <b>46</b> (22) 02/12/1994 (15) 04/07/2000 (45) 04/07/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) Edson Matsuo (74) Custódio de Almeida & Cia Prorrogado de 03/12/2009 a 02/12/2014 (4º Período).	(11) <b>DI 5501648-0</b> <b>46</b> (22) 27/10/1995 (15) 22/06/1999 (45) 22/06/1999 (54) CONFIGURAÇÃO EM ESPELHO RETROVISOR EXTERNO (73) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG) (72) Paulo Alexandre Gordon (74) José Antonio de Souza Cappellini Prorrogado de 28/10/2010 a 27/10/2015 (4º Período).
(11) <b>DI 5401369-0</b> <b>46</b> (22) 29/09/1994 (15) 08/06/1999 (45) 08/06/1999 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO (73) LEGO A/S (DK) (72) Thomas Mathiesen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5401776-9</b> <b>46</b> (22) 29/07/1994 (15) 23/12/1997 (45) 23/12/1997 (54) VIDRO EM RELEVO (73) Saint-Gobain Glass France (FR) (72) Guillaume Saalburg (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 30/07/2009 a 29/07/2014 (4º Período).	(11) <b>DI 5501956-0</b> <b>46</b> (22) 01/12/1995 (15) 10/06/1997 (45) 10/06/1997 (54) APARELHO PURIFICADOR/ESTERILIZADOR DE ÁGUA (73) Brasfilter Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Dacio Mucio de Souza (74) Global Assessoria em Propriedade Imaterial Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 02/12/2010 a 01/12/2015 (4º Período).
(11) <b>DI 5401372-0</b> <b>46</b> (22) 29/09/1994 (15) 08/06/1999 (45) 08/06/1999 (54) FERRAMENTA DE BRINQUEDO (73) LEGO A/S (DK) (72) Jorgen Hjorth Larsen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5500248-0</b> <b>46</b> (22) 23/02/1995 (15) 22/06/1999 (45) 22/06/1999 (54) DISPOSITIVO MANUAL DE REMOÇÃO DE ETIQUETAS DE SEGURANÇA E INVOLUCRO PARA O MESMO (73) SENSORMATIC ELECTRONICS, LLC (US) (72) Hans P. Witzky, Jon D. Buzzard (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Prorrogado de 24/02/2010 a 23/02/2015 (4º Período).	(11) <b>DI 6102517-8</b> <b>46</b> (22) 06/11/2001 (15) 12/03/2002 (45) 12/03/2002 (51) 21-01.T 0388 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PATINETE ELÉTRICO (73) Rui Leopoldo Crovador (BR/PR) (72) Rui Leopoldo Crovador (74) Douglas Hamilton De Queiroz Prorrogado de 07/11/2011 a 06/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 5401373-9</b> <b>46</b> (22) 29/09/1994 (15) 08/06/1999 (45) 08/06/1999 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO (73) LEGO A/S (DK) (72) Kristian Adrian Bluff (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5500257-9</b> <b>46</b> (22) 06/03/1995 (15) 22/06/1999 (45) 22/06/1999 (54) DISPOSITIVO ELETRONICO PARA REMOÇÃO DE UMA ETIQUETA DE SEGURANÇA (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) (72) Hans P. Witzky, Elbert W. Dooley, Jr. (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 07/03/2010 a 06/03/2015 (4º Período).	(11) <b>DI 6102544-5</b> <b>46</b> (22) 08/10/2001 (15) 11/11/2003 (45) 11/11/2003 (51) 19-01.C 0212 (54) DISPOSIÇÃO GRÁFICA APLICADA EM IMPRESSO (73) Ricardo Rodrigues (BR/MG) (72) Ricardo Rodrigues (74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas Prorrogado de 09/10/2011 a 08/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 5401374-7</b> <b>46</b> (22) 29/09/1994 (15) 08/06/1999 (45) 08/06/1999 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO (73) LEGO A/S (DK) (72) Kristian Adrian Bluff (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 30/09/2009 a 29/09/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5500396-6</b> <b>46</b> (22) 07/04/1995 (15) 15/12/1998 (45) 15/12/1998 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABSORVENTE ÍNTIMO FEMININO (73) Kimberly Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Chang Sheng Kai (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 08/04/2010 a 07/04/2015 (4º Período).	(11) <b>DI 6102592-5</b> <b>46</b> (22) 08/08/2001 (15) 02/04/2002 (45) 02/04/2002 (51) 07-02.F 0074, 07-02.P 0440, 07-02.G 0052, 07-02.G 0166 (54) TOSTADOR CIRCULAR E ABAULADO PARA LANCHES. (73) Silvio Aparecido Calciolari (BR/SP) (72) Silvio Aparecido Calciolari (74) Ednea Casagrande Pinheiro Prorrogado de 09/08/2011 a 08/08/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 5401441-7</b> <b>46</b> (22) 25/10/1994 (15) 25/11/1997 (45) 25/11/1997 (54) DIFUSOR DE DISCO (73) Nopon Oy (FI) (72) Hannu Ryyananen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 26/10/2009 a 25/10/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5500636-1</b> <b>46</b> (22) 07/06/1995 (15) 15/12/1998 (45) 15/12/1998 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU (73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda. (BR/SP) (72) Renato Maggion (74) Carlos Vicente da Silva Nogueira Prorrogado de 08/06/2010 a 07/06/2015 (4º Período).	(11) <b>DI 6102685-9</b> <b>46</b> (22) 19/10/2001 (15) 02/04/2002 (45) 02/04/2002 (51) 14-03.B 0280 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOBINA (73) Eletrônica Selenium S.A. (BR/RS) (72) Édison Pereira Dachi (74) Custódio de Almeida & Cia. Prorrogado de 20/10/2011 a 19/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 5401486-7</b> <b>46</b> (22) 23/11/1994 (15) 17/09/2002 (45) 17/09/2002 (51) 13-03.D 0155 (54) CONJUNTO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO TIPO EM REBAIXO DE PAREDE (73) Bticino S.P.A. (IT) (72) Fabrizio Fabrizi (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 24/11/2009 a 23/11/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5501111-0</b> <b>46</b> (22) 18/08/1995 (15) 15/06/1999 (45) 15/06/1999 (54) LIQUIDIFICADOR (73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP) (72) Antonio Fernando Guimaráes Bessa (74) Zeuzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 19/08/2010 a 18/08/2015 (4º Período).	(11) <b>DI 6102719-7</b> <b>46</b> (22) 29/10/2001 (15) 02/04/2002 (45) 02/04/2002 (51) 02-01.C 0835 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ARTIGO ABSORVENTE (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US) (72) Patrick Dean Abney, Mark George Everson, Alan Francis Schlein, Ronald Alex Hilt, Richard Thomas Wehrle (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Prorrogado de 30/10/2011 a 29/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 5401487-5</b> <b>46</b> (22) 23/11/1994 (15) 17/09/2002 (45) 17/09/2002 (54) CONJUNTO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO TIPO EM REBAIXO DE PAREDE (73) Bticino S.p.A. (IT) (72) Fabrizio Fabrizi (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 24/11/2009 a 23/11/2014 (4º Período).		(11) <b>DI 5501447-0</b> <b>46</b> (22) 27/09/1995 (15) 17/06/1997 (45) 17/06/1997 (54) RECIPIENTE (73) Bath & Body Works, Inc (US)	(11) <b>DI 6102734-0</b> <b>46</b> (22) 05/09/2001 (15) 02/04/2002
(11) <b>DI 5401488-3</b> <b>46</b> (22) 23/11/1994 (15) 25/09/2001 (45) 25/09/2001 (51) 13-03.C 0750			

(45) 02/04/2002 (51) 19-06.S 0387 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA. (73) Renato César Santana (BR/SP) (72) Renato César Santana (74) Cláudio Regonasci Prorrogado de 06/09/2011 a 05/09/2016 (3º Período).	(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORDÃO DECORATIVO PARA UTENSÍLIOS DE MESA (73) Duilio Viel (BR/SP) (72) Anatole Kagan (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda Prorrogado de 26/09/2011 a 25/09/2016 (3º Período).	(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 05/12/2011 a 04/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102739-1</b> 46 (22) 12/11/2001 (15) 02/04/2002 (45) 02/04/2002 (51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP) (72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (74) Darré & Moreira Prorrogado de 13/11/2011 a 12/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102914-9</b> 46 (22) 23/11/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 12-16.A 0180 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLIA AMORTECEDORA (73) The Gates Corporation (US) (72) Yahya Hodjat (74) Daniel & Cia. Prorrogado de 24/11/2011 a 23/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103035-0</b> 46 (22) 16/10/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL (73) Maserati S.p.A. (IT) (72) FABRIZIO GIUGIARO (74) Advocacia Pietro Arboni S/C Prorrogado de 17/10/2011 a 16/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102774-0</b> 46 (22) 14/09/2001 (15) 09/04/2002 (45) 09/04/2002 (51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Valois S.A. (FR) (72) Firmin Garcia (74) Daniel Rejman Prorrogado de 15/09/2011 a 14/09/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102976-9</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 05/11/2002 (45) 05/11/2002 (51) 10-07.B 0341, 10-02.M 0295 (54) RELÓGIO (73) Bulgari Time (Switzerland) (CH) (72) Paolo Bulgari (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103036-8</b> 46 (22) 16/10/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 21-01.V 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO (73) Maserati S.p.A. (IT) (72) Fabrizio Giugiaro (74) Advocacia Pietro Arboni S/C Prorrogado de 17/10/2011 a 16/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102788-0</b> 46 (22) 17/09/2001 (15) 26/03/2002 (45) 26/03/2002 (51) 07-02.F 0245 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM FORNO DE MICROONDAS (73) LG Electronics INC (KR) (72) Yong Duck, Cha (74) Pinheiro Neto - Advogados Prorrogado de 18/09/2011 a 17/09/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102977-7</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 12/11/2002 (45) 12/11/2002 (51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA (73) The Coca Cola Company (US) (72) Erika E. Gómez Dominguez (74) Momsen, Leonardos & Cia Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103058-9</b> 46 (22) 18/10/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 09-03.P 0083 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ARTIGO DE FUMAR (73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (72) Stefan Sagmeister, Hjalti Karlsson (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 19/10/2011 a 18/10/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102796-0</b> 46 (22) 04/09/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 23-02.D 0226, 23-01.A 0307 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO ELÉTRICO. (73) José Coelho da Silva (BR/SP) (72) José Coelho da Silva (74) Luís Cláudio Petrongari Prorrogado de 05/09/2011 a 04/09/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102979-3</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 05/11/2002 (45) 05/11/2002 (51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA (73) The Coca Cola Company (US) (72) Erika E. Gómez Dominguez Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103139-9</b> 46 (22) 07/12/2001 (15) 05/11/2002 (45) 05/11/2002 (51) 09-07.C 0145, 09-07.B 0019, 09-07.F 0043 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO (73) Kuka Produtos Infantis Ltda (BR/SP) (72) Cláudio Caldeira Paiva (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 08/12/2011 a 07/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102837-1</b> 46 (22) 31/10/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 04-02.B 0521 (54) ESCOVA DE DENTES E CABO PARA A MESMA (73) The Gillette Company (US) (72) Florina Winter, David Vivian Tyndall, Neil Goldberg, Adam Richardson, Imraan Aziz, Salvatore Bondi (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 01/11/2011 a 31/10/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102980-7</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA (73) The Coca Cola Company (US) (72) Erika E. Gómez Dominguez (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103149-6</b> 46 (22) 16/11/2001 (15) 12/11/2002 (45) 12/11/2002 (51) 14-02.C 0224 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA (73) Seiko Epson Corporation (JP) (72) Satoshi Shinada, Hisashi Miyazawa, Yasuto Sakai (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 17/11/2011 a 16/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102848-7</b> 46 (22) 19/11/2001 (15) 02/07/2002 (45) 02/07/2002 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABSORVENTE (73) Diana-Max Indústria de Fraldas e Absorventes LTDA (BR/RJ) (72) José Carlos Pires Coutinho Júnior (74) Araripe & Associados Prorrogado de 20/11/2011 a 19/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102983-1</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 31-00.P 0249 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROCESSADOR DE ALIMENTOS (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Donald Thackray (74) Daniel & Cia. Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103172-0</b> 46 (22) 13/11/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 07-99.P 0459, 07-03.S 0203, 07-06.P 0201 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA (73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) (72) Edson Donizetti Begnani (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA Prorrogado de 14/11/2011 a 13/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102849-5</b> 46 (22) 19/11/2001 (15) 02/07/2002 (45) 02/07/2002 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABSORVENTE (73) Diana-Max Indústria de Fraldas e Absorventes LTDA (BR/RJ) (72) José Carlos Pires Coutinho Júnior (74) Araripe & Associados Prorrogado de 20/11/2011 a 19/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6102984-0</b> 46 (22) 30/11/2001 (15) 16/04/2002 (45) 16/04/2002 (51) 31-00.P 0249 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROCESSADOR DE ALIMENTOS (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Donald Thackray (74) Daniel & Cia. Prorrogado de 01/12/2011 a 30/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103174-7</b> 46 (22) 13/11/2001 (15) 12/11/2002 (45) 12/11/2002 (51) 23-01.D 0198 (54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS FLUIDOS (73) Valois S/A (Société Anonyme) (FR) (72) Firmin Garcia, Gérard Cornet (74) Zípora do Nascimento Silva Polonio Prorrogado de 14/11/2011 a 13/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6102862-2</b> 46 (22) 25/09/2001 (15) 07/05/2002 (45) 07/05/2002 (52)(BR) 01-01	(11) <b>DI 6103021-0</b> 46 (22) 04/12/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 09-99.C 0658 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA PROTETORA LATERAL PARA BOBINAS EM GERAL (73) Port Roll Locação de Bens Móveis Ltda (BR/SP) (72) Elias Costa de Lima	(11) <b>DI 6103175-5</b> 46 (22) 13/11/2001 (15) 12/11/2002 (45) 12/11/2002 (51) 23-01.D 0198 (54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS FLUIDOS (73) Valois S/A (Société Anonyme) (FR) (72) Firmin Garcia, Gérard Cornet (74) Zípora do Nascimento Silva Polonio Prorrogado de 14/11/2011 a 13/11/2016 (3º Período).

(11) <b>DI 6103213-1</b> <b>46</b> (22) 26/11/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 21-01.J 0051 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO GIRA GIRA (73) Wagner Navarro Massela (BR/SP), Luiz Carlos Lorenzani (BR/SP) (72) Wagner Navarro Massela, Luiz Carlos Lorenzani (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 27/11/2011 a 26/11/2016 (3º Período).	(73) Flavia Neix Mosca (BR/SP) (72) Flavia Neix Mosca (74) Remarca - Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 22/12/2011 a 21/12/2016 (3º Período).	(15) 09/07/2002 (45) 09/07/2002 (51) 21-01.V 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO (73) Ferrari S.p.A. (IT) (72) Lorenzo Ramaciotti (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 21/12/2011 a 20/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103218-2</b> <b>46</b> (22) 04/12/2001 (15) 08/10/2002 (45) 08/10/2002 (51) 10-04.M 0170 (54) CONFIGURAÇÃO EM MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS (73) Eliseu Kopp & Cia Ltda (BR/RS) (72) Eliseu Kopp (74) D'Mark-Rf Assessoria Empresarial Ltda Prorrogado de 05/12/2011 a 04/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103365-0</b> <b>46</b> (22) 17/12/2001 (15) 15/04/2003 (45) 15/04/2003 (51) 20-03.P 0817 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINDE PROMOCIONAL (73) Marcia Cecilia Araujo (BR/MG) (72) Márcia Cecilia Araujo (74) Minasmarca & Patente Ltda. Prorrogado de 18/12/2011 a 17/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103505-0</b> <b>46</b> (22) 12/12/2001 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 10-04.M 0170, 10-06.S 0249, 10-06.B 0059 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONOLITO DE SINALIZAÇÃO (73) HELIX BRASIL S.A. (BR/PR) (72) Donald Elmar Schause (74) Marcos Aurélio de Jesus Prorrogado de 13/12/2011 a 12/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103224-7</b> <b>46</b> (22) 13/11/2001 (15) 23/04/2002 (45) 23/04/2002 (51) 04-01.B 0044, 07-05.R 0017 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODINHO PUXADOR DE ÁGUA (73) Edson Donizetti Bergnani (BR/SP) (72) Edson Donizetti Bergnani (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 14/11/2011 a 13/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103396-0</b> <b>46</b> (22) 21/11/2001 (15) 28/05/2002 (45) 28/05/2002 (51) 09-03.E 0125, 09-03.C 0769 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PORTÁTIL COMBINANDO PETISCOS/MOLHO (73) Recot, Inc. (US) (72) Edward Anthony Bezek, David Charlton Mcfadden, III (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 22/11/2011 a 21/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103516-5</b> <b>46</b> (22) 14/12/2001 (15) 21/05/2002 (45) 21/05/2002 (51) 23-02.S 0229, 23-02.R 0126, 06-01.C 0321 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRINHA HIGIÊNICA (73) Vitor Panissa Junior (BR/SP) (72) Vitor Panissa Junior (74) José Edis Rodrigues Prorrogado de 15/12/2011 a 14/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103225-5</b> <b>46</b> (22) 13/11/2001 (15) 07/05/2002 (45) 07/05/2002 (51) 09-05.S 0017, 09-05.P 0510 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM (73) Pepsico Food & Beverages, International Limited (GB) (72) Jeffrey C. Graham (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 14/11/2011 a 13/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103397-9</b> <b>46</b> (22) 21/11/2001 (15) 28/05/2002 (45) 28/05/2002 (51) 09-03.E 0125, 09-03.C 0769 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COMBINANDO PETISCOS/MOLHO (73) Recot, Inc. (US) (72) Edward Anthony Bezek, David Charlton Mcfadden, III (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 22/11/2011 a 21/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103531-9</b> <b>46</b> (22) 21/11/2001 (15) 08/10/2002 (45) 08/10/2002 (51) 06-03.T 0029 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA. (73) Metalmix Indústria e Comércio Ltda (BR) (72) Luiz Carlos Rodrigues Borini (74) Beêre Assessoria Empresarial S/C Ltda. Prorrogado de 22/11/2011 a 21/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103262-0</b> <b>46</b> (22) 29/11/2001 (15) 21/05/2002 (45) 21/05/2002 (51) 06-01.F 0015, 06-01.C 0319 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE POLTRONAS (73) Figueiras International Seating, S.A. (ES) (72) José Figueras Mitjans (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 30/11/2011 a 29/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103408-8</b> <b>46</b> (22) 07/12/2001 (15) 28/05/2002 (45) 28/05/2002 (51) 07-07.G 0094 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A REFRIGERADOR (73) LG Electronics Inc. (KR) (72) Seok, Kun Jun, Park, Hyung Geol (74) Pinheiro Neto - Advogados Prorrogado de 08/12/2011 a 07/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103542-4</b> <b>46</b> (22) 19/11/2001 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764, 09-09.R 0115 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM CESTO TELADO E RESPECTIVA TAMPA (73) Edson Donizetti Bergnani (BR/SP) (72) Edson Donizetti Bergnani (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 20/11/2011 a 19/11/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103269-7</b> <b>46</b> (22) 05/11/2001 (15) 18/06/2002 (45) 18/06/2002 (51) 05-06.M 0325, 02-05.M 0324 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LENÇO REFRESCANTE PARA USO HUMANO (73) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC (JP) (72) Shigeo Kusumi, Yui Fukuyama, Nobuo Tsutsumi (74) Araripe & Associados S/C Ltda Prorrogado de 06/11/2011 a 05/11/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103427-4</b> <b>46</b> (22) 12/12/2001 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 23-03.C 0419, 23-03.C 0425 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TROCADOR DE CALOR (73) Ana Paula Araújo Melvino (BR/SP) (72) Ana Paula Araújo Melvino Prorrogado de 13/12/2011 a 12/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103566-1</b> <b>46</b> (22) 27/12/2001 (15) 10/12/2002 (45) 10/12/2002 (51) 24-04.I 0049, 24-02.M 0110 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICRO NEBULIZADOR (73) Rogério Florentino Da Silva (BR/SP) (72) Rogério Florentino Da Silva (74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C LTDA Prorrogado de 28/12/2011 a 27/12/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103282-4</b> <b>46</b> (22) 31/10/2001 (15) 14/05/2002 (45) 14/05/2002 (51) 07-02.C 0436, 07-02.C 1042 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO (73) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda (BR/SP) (72) Salvador Rafael Rossi (74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA Prorrogado de 01/11/2011 a 31/10/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103434-7</b> <b>46</b> (22) 10/12/2001 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 15-01.C 0189 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARÇAÇA CENTRAL PARA TURBO ALIMENTADOR (73) Miguel Dell'Agli (BR/SP) (72) Miguel Dell'Agli (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 11/12/2011 a 10/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103647-1</b> <b>46</b> (22) 03/07/2001 (15) 05/11/2002 (45) 05/11/2002 (51) 20-02.P 0751, 20-02.S 0359 (54) MÓVEL EXPOSITOR (73) Petrobbras Distribuidora S.A. (BR/RJ) (72) Edson Borges Lopes (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna Prorrogado de 04/07/2011 a 03/07/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103336-7</b> <b>46</b> (22) 21/12/2001 (15) 09/07/2002 (45) 09/07/2002 (51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440 (54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO PARA EMBALAGEM	(11) <b>DI 6103481-9</b> <b>46</b> (22) 20/12/2001 (15) 27/08/2002 (45) 27/08/2002 (51) 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL (73) Ferrari S.p.A. (IT) (72) Lorenzo Ramaciotti (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 21/12/2011 a 20/12/2016 (3º Período).	(11) <b>DI 6103648-0</b> <b>46</b> (22) 12/09/2001 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 19-04.P 0515, 19-02.B 0322 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PORTA-DOCUMENTOS. (73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP) (72) Luiz Carlos Gastaldo (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Prorrogado de 13/09/2011 a 12/09/2016 (3º Período).
(11) <b>DI 6103336-7</b> <b>46</b> (22) 21/12/2001 (15) 09/07/2002 (45) 09/07/2002 (51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440 (54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO PARA EMBALAGEM	(11) <b>DI 6103482-7</b> <b>46</b> (22) 20/12/2001	

<p>(11) <b>DI 6103665-0</b> <b>46</b>  (22) 19/12/2001  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 05-06.P 0070  (54) PADRÃO ORNAMENTAL EM RELEVO APLICADO A PAPEL HIGIÊNICO  (73) Kimberley - Clark Limited (GB)  (72) Ildelfonso Enrique Lopez Garcia, ANDREA LAPENHA, ANTONIO VALOR GARCIA  (74) Clarke Modet do Brasil LTDA  Prorrogado de 20/12/2011 a 19/12/2016 (3º Período).</p>	<p>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO. DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6102200-4, DEPOSITADO EM 21/09/2001  (62) DI 6102200-4 21/09/2001  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR., JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  Prorrogado de 22/09/2011 a 21/09/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200046-2</b> <b>46</b>  (22) 17/01/2002  (15) 21/01/2003  (45) 21/01/2003  (51) 19-06.S 0387  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE ESCREVER  (73) Bic Corporation (US)  (72) Kenneth R. Cooper, Donald A. DeLuca, Michael Kent, Richard O' Brien  (74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.  Prorrogado de 18/01/2012 a 17/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103669-2</b> <b>46</b>  (22) 27/12/2001  (15) 27/08/2002  (45) 27/08/2002  (51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299  (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A TECIDOS  (73) VICTOR HUGO ALVES GONZALEZ (BR/RJ)  (72) Victor Hugo Alves Gonzalez  (74) Altair Dias Mello &amp; Cia Ltda  Prorrogado de 28/12/2011 a 27/12/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200013-6</b> <b>46</b>  (22) 11/01/2002  (15) 12/11/2002  (45) 12/11/2002  (51) 09-07.B 0391  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BOMBA PULVERIZADORA  (73) Colgate-Palmolive Company (US)  (72) BRUCE CUMMINGS  (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia  Prorrogado de 12/01/2012 a 11/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200047-0</b> <b>46</b>  (22) 16/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 23-04.D 0086  (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA SANITÁRIA E DESODORIZANTE DE AR  (73) The Procter &amp; Gamble (US)  (72) Jacobus Constantijn Heijdenrijk  (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira  Prorrogado de 17/01/2012 a 16/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103671-4</b> <b>46</b>  (22) 27/12/2001  (15) 27/08/2002  (45) 27/08/2002  (51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299  (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A TECIDOS  (73) Victor Hugo Alves Gonzalez (BR/RJ)  (72) Victor Hugo Alves Gonzalez  (74) Altair Dias Mello &amp; Cia Ltda  Prorrogado de 28/12/2011 a 27/12/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200014-4</b> <b>46</b>  (22) 11/01/2002  (15) 12/11/2002  (45) 12/11/2002  (51) 09-07.B 0391  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA BOMBA PULVERIZADORA  (73) Colgate-Palmolive Company (US)  (72) Bruce Cummings  (74) Momsen, Leonardos &amp; Cia  Prorrogado de 12/01/2012 a 11/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200056-0</b> <b>46</b>  (22) 18/01/2002  (15) 09/03/2004  (45) 09/03/2004  (51) 23-04.P 0839  (54) PURIFICADOR DE AR ELÉTRICO  (73) DBK ESPANÃ S.A. (ES)  (72) JORDI BASAGANÃS MILLAN  (74) Bhering Advogados  Prorrogado de 19/01/2012 a 18/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103672-2</b> <b>46</b>  (22) 27/12/2001  (15) 27/08/2002  (45) 27/08/2002  (51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299  (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A TECIDOS  (73) Victor Hugo Alves Gonzalez (BR/RJ)  (72) Victor Hugo Alves Gonzalez  (74) Altair Dias Mello &amp; Cia Ltda  Prorrogado de 28/12/2011 a 27/12/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200017-9</b> <b>46</b>  (22) 10/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 09-01.J 0017  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE.  (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)  (72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa  (74) Darré &amp; Moreira  Prorrogado de 11/01/2012 a 10/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200061-6</b> <b>46</b>  (22) 16/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 20-02.C 0500, 20-02.D 0186  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATELEIRA PORTA BOBINA  (73) Antonio Sérgio Keirche Freitas (BR/SP) , Rui Gomes Silva (BR/SP)  (72) Antonio Sérgio Keirche Freitas, Rui Gomes Silva  (74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/C Ltda  Prorrogado de 17/01/2012 a 16/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103713-3</b> <b>46</b>  (22) 09/08/2001  (15) 12/11/2002  (45) 12/11/2002  (51) 12-08.A 0363  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÔNIBUS  (73) Irizar, S. Coop (ES)  (72) Pello Urteaga Iparraguirre  (74) Maria Pia Carvalho Guerra  Prorrogado de 10/08/2011 a 09/08/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200018-7</b> <b>46</b>  (22) 10/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS  (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)  (72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa  (74) Darré &amp; Moreira  Prorrogado de 11/01/2012 a 10/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200063-2</b> <b>46</b>  (22) 16/01/2002  (15) 17/12/2002  (45) 17/12/2002  (51) 02-04.S 0155  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLDADO PARA CALÇADOS  (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)  (72) Urias Francisco Cintra  (74) Beérr Assessoria Empresarial S/C Ltda.  Prorrogado de 17/01/2012 a 16/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103757-5</b> <b>46</b>  (22) 21/09/2001  (15) 06/04/2004  (45) 06/04/2004  (51) 23-01.D 0198  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO. DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6102200-4, DEPOSITADO EM 21/09/2001  (62) DI 6102200-4 21/09/2001  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT JR, JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  Prorrogado de 22/09/2011 a 21/09/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200028-4</b> <b>46</b>  (22) 04/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 23-02.D 0196  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-PAPEL TOALHA  (73) Edson Donizetti Bagnani (BR/SP)  (72) Edson Donizetti Bagnani  (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  Prorrogado de 05/01/2012 a 04/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200064-0</b> <b>46</b>  (22) 16/01/2002  (15) 09/07/2002  (45) 09/07/2002  (51) 02-04.S 0160  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA  (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)  (72) Urias Francisco Cintra  (74) Beérr Assessoria Empresarial S/C Ltda  Prorrogado de 17/01/2012 a 16/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103758-3</b> <b>46</b>  (22) 21/09/2001  (15) 06/04/2004  (45) 06/04/2004  (51) 09-07.B 0393  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO. DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6102200-4, DEPOSITADO EM 21/09/2001  (62) DI 6102200-4 21/09/2001  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR., JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  Prorrogado de 22/09/2011 a 21/09/2016 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200029-2</b> <b>46</b>  (22) 04/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 07-06.F 0165  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-GUARDANAPOS  (73) Edson Donizetti Bagnani (BR/SP)  (72) Edson Donizetti Bagnani  (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  Prorrogado de 05/01/2012 a 04/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200104-3</b> <b>46</b>  (22) 21/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 10-06.S 0249, 25-02.G 0098  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALIZADOR  (73) VIAFLEX SERVIÇOS LTDA (BR/SP)  (72) Luiz Carlos Martire  (74) Sul América Marcas e Petentes S/C Ltda.  Prorrogado de 22/01/2012 a 21/01/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6103759-1</b> <b>46</b>  (22) 21/09/2001  (15) 06/04/2004  (45) 06/04/2004  (51) 09-07.B 0393  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE ESCREVER  (73) Bic Corporation (US)  (72) Kenneth R. Cooper, Donald A. DeLuca, Michael Kent, Richard O' Brien  (74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.  Prorrogado de 18/01/2012 a 17/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200045-4</b> <b>46</b>  (22) 17/01/2002  (15) 07/01/2003  (45) 07/01/2003  (51) 19-06.S 0387  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE ESCREVER  (73) Bic Corporation (US)  (72) Kenneth R. Cooper, Donald A. DeLuca, Michael Kent, Richard O' Brien  (74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.  Prorrogado de 18/01/2012 a 17/01/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200109-4</b> <b>46</b>  (22) 24/01/2002  (15) 04/06/2002  (45) 04/06/2002  (51) 13-02.P 0316  (54) BATERIA RECARREGÁVEL  (73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)  (72) Atsushi Kawase, Akio Susuki  (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira  Prorrogado de 25/01/2012 a 24/01/2017 (3º Período).</p>

(11) <b>DI 6200111-6</b>	<b>46</b>	(73) Cisco Technology Inc. (US) (72) Jeffrey Hughes (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Prorrogado de 29/01/2012 a 28/01/2017 (3º Período).	(54) CONFIGURAÇÃO PPLICADA EM CHAVE TUBULAR PARA FECHADURA DE SEGURANÇA (73) José Carlos Cecchi (BR/SP) (72) José Carlos Cecchi (74) Darré & Moreira Prorrogado de 09/02/2012 a 08/02/2017 (3º Período).
(22) 24/01/2002 (15) 18/06/2002 (45) 18/06/2002 (51) 28-03.B 0522, 04-02.B 0536 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PADRÃO DE CERDAS PARA ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (73) Colgate-Palmolive Company (US) (72) Eyal Eliav, Lorenzo Scazziga, John J. Gatzemeyer (74) Momsen, Leonardos & Cia. Prorrogado de 25/01/2012 a 24/01/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200182-5</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200113-2</b>	<b>46</b>	(22) 28/01/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 31-00.P 0757 (54) ESPREMEDOR DE FRUTAS (73) Santos (FR) (72) Jacques Fouquet (74) Artur Francisco Schaal Prorrogado de 29/01/2012 a 28/01/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6200364-0</b>
(22) 23/01/2002 (15) 04/06/2002 (45) 04/06/2002 (51) 20-02.P 0751 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS (73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ) (72) Gerardo Ricardo Hanna (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 24/01/2012 a 23/01/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200183-3</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200166-3</b>	<b>46</b>	(22) 30/01/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 24-02.P 0346 (54) PINÇA CIRÚRGICA (73) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE) (72) Dr. Luiz Gonzaga Granja Filho (74) Advogacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 31/01/2012 a 30/01/2017 (3º Período).	(22) 15/02/2002 (15) 19/11/2002 (45) 19/11/2002 (51) 01-01.P 0150, 01-01.C 0747 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PETISCO (73) Recot, Inc (US) (72) Eugenio Bortone (74) Cruzeiro / Newmarca Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 16/02/2012 a 15/02/2017 (3º Período).
(22) 05/02/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 09-03.P 0621, 09-03.C 0766, 09-03.C 0060 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PORTA - COPOS (73) Klabin S/A (BR/SP) (72) Antonio Da Silva Lemes Filho (74) Vieira de Mello Advogados Prorrogado de 06/02/2012 a 05/02/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200196-5</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200168-0</b>	<b>46</b>	(22) 07/02/2002 (15) 12/11/2002 (45) 12/11/2002 (51) 12-16.P 0616, 12-16.P 0112, 12-16.C 0140, 12-16.G 0046 (54) CONJUNTO DE PEÇAS DE VEÍCULO AUTOMOTOR (73) Peugeot Citroen Automobiles SA (FR) (72) Jean-Pierre Ploué (74) Bhering Advogados Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6200366-6</b>
(22) 01/02/2002 (15) 19/11/2002 (45) 19/11/2002 (51) 10-04.M 0170 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO MEDIDOR E INDICADOR DE FLEXIBILIDADE (73) Mário de Azevedo Júnior (BR/SP) (72) Mário de Azevedo Junior (74) City Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 02/02/2012 a 01/02/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200207-4</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200169-8</b>	<b>46</b>	(22) 07/02/2002 (15) 18/06/2002 (45) 18/06/2002 (51) 09-03.C 0060, 09-03.B 0299, 09-03.C 0218 (54) CAIXA DE EMBALAGEM (73) Koyo Seiko CO., LTD. (JP) (72) Ippei Futanaga (74) Busco Marcas e Patentes Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).	(22) 15/02/2002 (15) 09/07/2002 (45) 09/07/2002 (51) 01-01.P 0150, 01-01.C 0747 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PETISCO (73) Recot, Inc (US) (72) Eugenio Bortone, Timothy Allen Johnson, Nicola Jane Stagg (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 16/02/2012 a 15/02/2017 (3º Período).
(22) 31/01/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 24-02.I 0050, 24-02.S 0169 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) Astrazeneca Ab (SE) (72) Brian Law, Derek Shaw, Tomi Hynninen, Juha Koivistoinen (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 01/02/2012 a 31/01/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200210-4</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200176-0</b>	<b>46</b>	(22) 07/02/2002 (15) 05/03/2003 (45) 05/03/2003 (51) 12-08.A 0367 (54) VEÍCULO AUTOMOTOR (73) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR) (72) Jean-Pierre Ploué (74) Bhering Advogados Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6200401-8</b>
(22) 04/02/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 09-07.C 0145, 09-07.B 0019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE TERMO - MOLDADO (73) Joaquim Alfredo Gomes Da Costa (BR/SP) (72) Joaquim Alfredo Gomes Da Costa (74) Darré & Moreira Prorrogado de 05/02/2012 a 04/02/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200229-5</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200177-9</b>	<b>46</b>	(22) 11/01/2002 (15) 19/11/2002 (45) 19/11/2002 (51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PLÁSTICA (73) Antonio Carlos Cordeiro Lugli (BR/SP) (72) Antonio Carlos Cordeiro Lugli (74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 12/01/2012 a 11/01/2017 (3º Período).	(22) 01/03/2002 (15) 03/09/2002 (45) 03/09/2002 (51) 14-03.T 0136 (54) TELEFONE (73) Nokia Corporation (FI) (72) Iain Pottie, Tej Chauhan (74) Araripe & Associados Prorrogado de 02/03/2012 a 01/03/2017 (3º Período).
(22) 28/01/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 13-03.T 0017, 13-03.B 0324, 13-03.B 0330 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA DE DERIVAÇÃO (73) Cisco Technology, Inc. (US) (72) Jeffrey Hughes (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Prorrogado de 29/01/2012 a 28/01/2017 (3º Período).		(11) <b>DI 6200234-1</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6200181-7</b>	<b>46</b>	(22) 15/01/2002 (15) 18/06/2002 (45) 18/06/2002 (51) 07-01.C 0889, 07-05.C 1070, 07-05.N 0013 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR CULINÁRIO (73) Vítor Panissa Júnior (BR/SP) (72) Vítor Panissa Júnior (74) José Edis Rodrigues Prorrogado de 16/01/2012 a 15/01/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6200406-9</b>
(22) 28/01/2002 (15) 11/06/2002 (45) 11/06/2002 (51) 13-03.T 0017, 13-03.B 0324, 13-03.B 0330 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA DE DERIVAÇÃO		(11) <b>DI 6200275-9</b>	<b>46</b>
		(22) 08/02/2002 (15) 02/07/2002 (45) 02/07/2002 (51) 08-07.C 0612	(22) 05/03/2002 (15) 09/07/2002 (45) 09/07/2002 (51) 23-02.B 0030 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA INFANTIL (73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC) (72) Vilson Mario Gomes (74) King's Marcas e Patentes Ltda Me Prorrogado de 06/03/2012 a 05/03/2017 (3º Período).

<p>(11) <b>DI 6200424-7</b> <b>46</b>  (22) 05/03/2002  (15) 12/11/2002  (45) 12/11/2002  (51) 12-16.A 0194, 12-16.F 0268, 12-16.S 0006, 12-16.P 0156  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTILHA DE FREIO A DISCO PARA VEÍCULOS  (73) Nissin Kogyo CO., LTD (JP)  (72) Kenichi Fujii  (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  Prorrogado de 06/03/2012 a 05/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/C LTDA  Prorrogado de 08/03/2012 a 07/03/2017 (3º Período).</p> <p>(11) <b>DI 6200516-2</b> <b>46</b>  (22) 07/03/2002  (15) 26/11/2002  (45) 26/11/2002  (51) 21-01.P 0281, 21-01.P 0419  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE COMPONENTES PARA JOGO DE TABULEIRO  (73) Joedis Marmontel Mariani (BR/SP)  (72) Joedis Marmontel Mariani  (74) Vilage Marcas &amp; Patentes S/C Ltda  Prorrogado de 08/03/2012 a 07/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR DE FRAGRÂNCIA  (73) Chanel Sarl (CH)  (72) Jacques Helleu  (74) Di Blasi, Parente, S. G &amp; Associados S/C  Prorrogado de 26/03/2012 a 25/03/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200425-5</b> <b>46</b>  (22) 05/03/2002  (15) 12/11/2002  (45) 12/11/2002  (51) 12-16.A 0194, 12-16.F 0268, 12-16.S 0006, 12-16.P 0156  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA FREIO A DISCO DE VEÍCULOS  (73) Nissin Kogyo CO., LTD (JP)  (72) Kenichi Fujii  (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  Prorrogado de 06/03/2012 a 05/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200519-7</b> <b>46</b>  (22) 07/03/2002  (15) 02/07/2002  (45) 02/07/2002  (51) 26-06.P 0251  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUTOMOTIVO  (73) RCD Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)  (72) Valdeci Constantino Dalmazo  (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA  Prorrogado de 08/03/2012 a 07/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200629-0</b> <b>46</b>  (22) 26/03/2002  (15) 25/11/2003  (45) 25/11/2003  (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052, 24-04.S 0213  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL  (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)  (72) PAULA MARY SOSALLA  (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  Prorrogado de 27/03/2012 a 26/03/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200464-6</b> <b>46</b>  (22) 01/03/2002  (15) 03/09/2002  (45) 03/09/2002  (51) 26-06.I 0038, 26-06.F 0089, 26-06.C 0618  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA  (73) RCD Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)  (72) Valdeci Constantino Dalmazo  (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda  Prorrogado de 02/03/2012 a 01/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200535-9</b> <b>46</b>  (22) 11/03/2002  (15) 02/07/2002  (45) 02/07/2002  (51) 10-06.S 0237  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO  (73) Joed Sebastião de Melo Freitas (BR/SP)  (72) João Sebastião de Melo Freitas  (74) M. Rosário Assessor. Propr. Industrial S/C Ltda  Prorrogado de 12/03/2012 a 11/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200633-9</b> <b>46</b>  (22) 07/02/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764, 09-09.R 0115  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO DE COLETA SELETIVA DE LIXO  (73) Petroleo Brasileiro S.A. -- Petrobras (BR/RJ)  (72) Paulo Roberto de Almeida Resende  (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna  Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200467-0</b> <b>46</b>  (22) 01/03/2002  (15) 03/09/2002  (45) 03/09/2002  (51) 26-06.I 0038, 26-06.C 0618, 26-06.F 0089  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA  (73) RCD Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)  (72) Valdeci Constantino Dalmazo  (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA  Prorrogado de 02/03/2012 a 01/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200537-5</b> <b>46</b>  (22) 12/03/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 08-04.T 0297  (54) CONFIGURAÇÃO EM CHAVE OPERADA POR FLUÍDO  (73) JOHN KURT JUNKERS (US)  (72) Jonh Kurt Junkers  (74) José Antonio de Souza Cappellini  Prorrogado de 13/03/2012 a 12/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200634-7</b> <b>46</b>  (22) 07/02/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764, 09-09.R 0115  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO DE COLETA SELETIVA DE LIXO COM COMPACTADOR DE COPOS DESCARTÁVEIS  (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  (72) Paulo Roberto de Almeida Resende  (74) Antonio Claudio Correa Meyer Resende  Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200468-9</b> <b>46</b>  (22) 01/03/2002  (15) 03/09/2002  (45) 03/09/2002  (51) 26-06.I 0038, 26-06.C 0618, 26-06.F 0089  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA  (73) RCD Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)  (72) Valdeci Constantino Dalmazo  (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA  Prorrogado de 02/03/2012 a 01/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200558-8</b> <b>46</b>  (22) 18/03/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 24-04.S 0213  (54) ABSORVENTE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL COLORIDO  (73) José Carlos Pires Coutinho Júnior (BR/RJ)  (72) José Carlos Coutinho Júnior  (74) Ararape &amp; Associados  Prorrogado de 19/03/2012 a 18/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200635-5</b> <b>46</b>  (22) 07/02/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764, 09-09.R 0115  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO DE COLETA SELETIVA DE LIXO DE PAPEL  (73) Petroleo Brasileiro S.A -- Petrobras (BR/RJ)  (72) Paulo Roberto de Almeida Resende  (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna  Prorrogado de 08/02/2012 a 07/02/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200469-7</b> <b>46</b>  (22) 01/03/2002  (15) 03/09/2002  (45) 03/09/2002  (51) 26-06.I 0038, 26-06.F 0089, 26-06.C 0618  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA  (73) RCD Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)  (72) Valdeci Constantino Dalmazo  (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA  Prorrogado de 02/03/2012 a 01/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200559-6</b> <b>46</b>  (22) 18/03/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 24-04.S 0213  (54) ABSORVENTE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL COLORIDO  (73) José Carlos Pires Coutinho Júnior (BR/RJ)  (72) José Carlos Coutinho Júnior  (74) Ararape &amp; Associados  Prorrogado de 19/03/2012 a 18/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6202920-7</b> <b>46</b>  (22) 02/09/2002  (15) 06/05/2003  (45) 06/05/2003  (51) 09-03.C 0060, 09-03.C 0218  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE RECIPIENTE E PILARES DE CANTO  (73) GILROY CLEMENTS MCALPINE (ZA) , ALEXANDER JOHN BRONKHORST (ZA)  (72) GILROY CLEMENTS MCALPINE, ALEXANDER JOHN BRONKHORST  (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira  Prorrogado de 03/09/2012 a 02/09/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200496-4</b> <b>46</b>  (22) 15/03/2002  (15) 09/03/2004  (45) 09/03/2004  (51) 24-02.P 0346  (54) PINÇA CIRÚRGICA  (73) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)  (72) DR. LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO  (74) Advogacia Pietro Ariboni S/C  Prorrogado de 16/03/2012 a 15/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6200614-2</b> <b>46</b>  (22) 15/03/2002  (15) 03/09/2002  (45) 03/09/2002  (51) 12-16.G 0046  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE PORTA-MALAS  (73) Walter de Oliveira Neves (BR/SP) , Monzales Godoberto Rodrigues Dantas (BR/SP)  (72) Walter de Oliveira Neves, Monzales Godoberto Rodrigues Dantas  (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA  Prorrogado de 16/03/2012 a 15/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6202942-8</b> <b>46</b>  (22) 02/10/2002  (15) 25/02/2003  (45) 25/02/2003  (51) 08-05.G 0177  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA PARA PINTURAS  (73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)  (72) CÉSAR LUIZ BETTANIN  (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes s/c Ltda.  Prorrogado de 03/10/2012 a 02/10/2017 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6200513-8</b> <b>46</b>  (22) 07/03/2002  (15) 02/07/2002  (45) 02/07/2002  (51) 21-01.P 0281, 21-01.P 0419  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE COMPONENTES PARA JOGO DE TABULEIRO  (73) Joedis Marmontel Mariani (BR/SP)  (72) Joedis Marmontel Mariani</p>	<p>(11) <b>DI 6200626-6</b> <b>46</b>  (22) 25/03/2002  (15) 16/07/2002  (45) 16/07/2002  (51) 09-01.T 0274</p>	<p>(11) <b>DI 6202957-6</b> <b>46</b>  (22) 23/10/2002  (15) 05/03/2003  (45) 05/03/2003  (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764, 09-09.R 0115  (54) CONFIGURAÇÃO EM CESTO DE LIXO  (73) Graci Terezinha Sia de Santana (BR/SP)  (72) Graci Terezinha Sia de Santana  (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda  Prorrogado de 24/10/2012 a 23/10/2017 (3º Período).</p> <p>(11) <b>DI 6202981-9</b> <b>46</b>  (22) 04/09/2002</p>

(15) 11/03/2003 (45) 11/03/2003 (51) 29-02.G 0080 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE SALVA-VIDAS (73) LUIZ ALBERTO CUNHA (BR/GO) (72) Daniel Ganda dos Santos (74) Wagner José da Silva Prorrogado de 05/09/2012 a 04/09/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203110-4</b> <b>46</b> (22) 10/10/2002 (15) 25/02/2003 (45) 25/02/2003 (51) 09-03.C 0218, 09-03.C 0060 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA COM TAMPA (73) Vítor Panissa Junior (BR/SP) (72) VITOR PANISSA JUNIOR (74) José Edis Rodrigues Prorrogado de 11/10/2012 a 10/10/2017 (3º Período).	(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA EMBALAGEM (73) Elvis Baptista da Silva (BR/SP) (72) Carlos Ailton Menozzi (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda. Prorrogado de 29/10/2012 a 28/10/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6202987-8</b> <b>46</b> (22) 06/09/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS (73) Leandro Morgado Paschoal (BR/SP), Leandro Morgado Paschoal (BR/SP) (72) Leandro Morgado Paschoal (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA Prorrogado de 07/09/2012 a 06/09/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203174-0</b> <b>46</b> (22) 04/06/2002 (15) 15/04/2003 (45) 15/04/2003 (51) 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (FR) (72) Jean-Pierre Ploué (74) Bhering Advogados Prorrogado de 05/06/2012 a 04/06/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203381-6</b> <b>46</b> (22) 07/11/2002 (15) 01/04/2003 (45) 01/04/2003 (51) 23-02.S 0229 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSENTO/TAMPA PARA VASOS SANITÁRIOS (73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC) (72) Rodrigo Wagner de Souza (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 08/11/2012 a 07/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6202988-6</b> <b>46</b> (22) 06/09/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS (73) Leandro Morgado Paschoal (BR/SP), Leandro Morgado Paschoal (BR/SP) (72) Leandro Morgado Paschoal (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 07/09/2012 a 06/09/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203218-6</b> <b>46</b> (22) 16/10/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 04-01.B 0043 (54) CONFIGURAÇÃO EM CEPA DE VASSOURA (73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS) (72) Telmo Vieira Dutra (74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda Prorrogado de 17/10/2012 a 16/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203382-4</b> <b>46</b> (22) 07/11/2002 (15) 01/04/2003 (45) 01/04/2003 (51) 23-02.S 0229 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSENTO/TAMPA PARA VASOS SANITÁRIOS (73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC) (72) Rodrigo Wagner de Souza (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 08/11/2012 a 07/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6203002-7</b> <b>46</b> (22) 04/09/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 02-02.G 0078 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE DE SEGURANÇA (73) LUIZ ALBERTO CUNHA (BR/GO) (72) Daniel Ganda dos Santos (74) Wagner José da Silva Prorrogado de 05/09/2012 a 04/09/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203219-4</b> <b>46</b> (22) 16/10/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 04-01.B 0043 (54) CONFIGURAÇÃO EM CAPA DE VASSOURA (73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS) (72) Telmo Vieira Dutra (74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda Prorrogado de 17/10/2012 a 16/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203383-2</b> <b>46</b> (22) 07/11/2002 (15) 01/04/2003 (45) 01/04/2003 (51) 23-02.S 0229 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSENTO/TAMPA PARA VASOS SANITÁRIOS (73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC) (72) Rodrigo Wagner de Souza (74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA Prorrogado de 08/11/2012 a 07/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6203029-9</b> <b>46</b> (22) 04/10/2002 (15) 11/03/2003 (45) 11/03/2003 (51) 07-01.C 0887 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRUTEIRA (73) Graci Terezinha Sia de Santana (BR/SP) (72) Graci Terezinha Sia de Santana (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA Prorrogado de 05/10/2012 a 04/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203245-3</b> <b>46</b> (22) 06/11/2002 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 25-04.E 0249 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM ESCADA BASCULANTE VEICULAR (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) (72) Juliano Scheer Mantovani (74) SKO Oyazáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda. Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203429-4</b> <b>46</b> (22) 12/11/2002 (15) 01/04/2003 (45) 01/04/2003 (51) 06-07.M 0241 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO (73) Romeu Fredy Leotta (BR/SP) (72) Romeu Fredy Leotta (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Prorrogado de 13/11/2012 a 12/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6203079-5</b> <b>46</b> (22) 12/07/2002 (15) 11/03/2003 (45) 11/03/2003 (51) 13-03.D 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (73) José Roque Junior (BR/SP) (72) José Roque Junior (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 13/07/2012 a 12/07/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203246-1</b> <b>46</b> (22) 25/10/2002 (15) 11/03/2003 (45) 11/03/2003 (51) 15-02.P 0585 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPRESSOR DE AR CENTRÍFUGO DE FLUXO AXIAL NA ASPIRAÇÃO E FLUXOS DE AR DE DESCARGA AXIAL E RADIAL (73) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS) (72) Otacílio Pacheco da Cunha (74) Damotta Marcas & Patentes Ltda Prorrogado de 26/10/2012 a 25/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203468-5</b> <b>46</b> (22) 26/11/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 09-01.T 0274, 09-07.F 0043 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE FRASCO E TAMPA (73) Unilever N.V. (NL) (72) Reginaldo Alexandre Tavares da Silva (74) Lucas Martins Gaiarsa Prorrogado de 27/11/2012 a 26/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6203084-1</b> <b>46</b> (22) 11/10/2002 (15) 25/02/2003 (45) 25/02/2003 (51) 24-02.D 0064 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRATOR (73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) (72) Rodolfo Cândia Alba Junior (74) M. Rosário Asses. Prop.Industrial S/C LTDA Prorrogado de 12/10/2012 a 11/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203250-0</b> <b>46</b> (22) 25/10/2002 (15) 03/06/2003 (45) 03/06/2003 (51) 25-03.P 0375, 21-02.P 0377 (54) PISCINA (73) Henrique César Bernardo Padovani (BR/SP), Marco Antonio Bernardo Padovani (BR/SP) (72) Henrique César Bernardo Padovani, Marco Antonio Bernardo Padovani (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 26/10/2012 a 25/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203485-5</b> <b>46</b> (22) 20/11/2002 (15) 17/06/2003 (45) 17/06/2003 (51) 04-01.B 0044 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUCIDA EM RODO DOMÉSTICO (73) OSVALDO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) OSVALDO GOMES DE OLIVEIRA (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 21/11/2012 a 20/11/2017 (3º Período).
(11) <b>DI 6203107-4</b> <b>46</b> (22) 09/10/2002 (15) 25/02/2003 (45) 25/02/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) FRASCO (73) Daniel Antonio Pereira (BR/SP) (72) Daniel Antonio Pereira (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 10/10/2012 a 09/10/2017 (3º Período).	(11) <b>DI 6203316-6</b> <b>46</b> (22) 28/10/2002 (15) 18/03/2003 (45) 18/03/2003 (51) 09-01.T 0274	(11) <b>DI 6203491-0</b> <b>46</b> (22) 06/11/2002 (15) 11/03/2003 (45) 11/03/2003 (51) 06-01.C 0319 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA (73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP) (72) Paulo Celso Cardoso Bacchi (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).
	(11) <b>DI 6203501-0</b> <b>46</b> (22) 06/11/2002 (15) 01/04/2003	

(45) 01/04/2003  
 (51) 06-01.C 0319  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA  
 (73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)  
 (72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203502-9** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 06-01.F 0015  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA  
 (73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)  
 (72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203503-7** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 06-01.L 0169  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA  
 (73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)  
 (72) Paulo Celso Cardoso Bacchi  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203562-2** **46**

(22) 05/11/2002  
 (15) 08/04/2003  
 (45) 08/04/2003  
 (51) 08-05.G 0177  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM BANDEJA DE PINTURAS  
 (73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)  
 (72) César Luiz Bettanin  
 (74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda  
 Prorrogado de 06/11/2012 a 05/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203592-4** **46**

(22) 31/10/2002  
 (15) 11/03/2003  
 (45) 11/03/2003  
 (51) 09-01.B 0440  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA  
 (73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda (BR/SP)  
 (72) Julio Cesar Medeiros  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 Prorrogado de 01/11/2012 a 31/10/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203626-2** **46**

(22) 31/10/2002  
 (15) 11/03/2003  
 (45) 11/03/2003  
 (51) 06-01.S 0232  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO PARA COLETIVOS  
 (73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)  
 (72) Ioannis Panagiotis Bethanis  
 (74) City Patentes e Marcas Ltda  
 Prorrogado de 01/11/2012 a 31/10/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203627-0** **46**

(22) 31/10/2002  
 (15) 11/03/2003  
 (45) 11/03/2003  
 (51) 06-01.S 0232  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA ÔNIBUS  
 (73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)  
 (72) Ioannis Panagiotis Bethanis  
 (74) City Patentes e Marcas Ltda  
 Prorrogado de 01/11/2012 a 31/10/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203651-3** **46**

(22) 14/11/2002  
 (15) 15/07/2003  
 (45) 15/07/2003  
 (51) 15-03.M 0264  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS  
 (73) LUIS HENRIQUE BERTINO (BR/SP)  
 (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO  
 (74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda  
 Prorrogado de 15/11/2012 a 14/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203802-8** **46**

(22) 11/12/2002  
 (15) 25/03/2003  
 (45) 25/03/2003  
 (51) 24-03.P 0811

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO  
 (73) Inomepe Indústria e Comércio de Exportação e Importação de Materiais Cirúrgicos Ltda (BR/SP)  
 (72) Gumerindo Barbosa  
 (74) Darré & Moreira  
 Prorrogado de 12/12/2012 a 11/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203843-5** **46**

(22) 28/11/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 14-01.M 0209  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICROFONE  
 (73) Shure Incorporated (US)  
 (72) John Sundquist, Curtis Leroy Cruver IV  
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
 Prorrogado de 29/11/2012 a 28/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203844-3** **46**

(22) 28/11/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 14-01.M 0209  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICROFONE  
 (73) Shure Incorporated (US)  
 (72) John Sundquist, Curtis Leroy Cruver IV  
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
 Prorrogado de 29/11/2012 a 28/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203899-0** **46**

(22) 29/11/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 09-01.J 0017, 07-06.D 0185  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
 (73) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil LTDA (BR/SC)  
 (72) Jorge Luiz Brandes  
 (74) King's Marcas e Patentes LTDA ME  
 Prorrogado de 30/11/2012 a 29/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203910-5** **46**

(22) 06/12/2002  
 (15) 01/04/2003  
 (45) 01/04/2003  
 (51) 09-01.B 0440  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA  
 (73) Primo Schincariol Ind. de Cervejas e Refrigerantes S/A (BR/SP)  
 (72) ALEXANDRE SCHINCARIOL  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO  
 Prorrogado de 07/12/2012 a 06/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203931-8** **46**

(22) 16/12/2002  
 (15) 08/04/2003  
 (45) 08/04/2003  
 (51) 10-04.T 0115  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAXÍMETRO  
 (73) Fumaça Instrumentos de Precisão Ltda-Epp (BR/SP)  
 (72) José Carlos de Gasperi  
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda.  
 Prorrogado de 17/12/2012 a 16/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6203932-6** **46**

(22) 16/12/2002  
 (15) 08/04/2003  
 (45) 08/04/2003  
 (51) 20-03.E 0187, 20-03.E 0185  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINOSO PARA TÁXI  
 (73) Fumaça Instrumentos de Precisão Ltda-Epp (BR/SP)  
 (72) José Carlos de Gasperi  
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda.  
 Prorrogado de 17/12/2012 a 16/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204121-5** **46**

(22) 20/12/2002  
 (15) 20/05/2003  
 (45) 20/05/2003  
 (51) 06-01.C 0319  
 (54) CADEIRA  
 (73) APARECIDO ORATI (BR/SP)  
 (72) APARECIDO ORATI  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
 Prorrogado de 21/12/2012 a 20/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204130-4** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 15/04/2003  
 (45) 15/04/2003

(51) 06-01.T 0060  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANQUETA  
 (73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)  
 (72) Paulo Celso Cardoso Bacchi  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204142-8** **46**

(22) 19/12/2002  
 (15) 18/11/2003  
 (45) 18/11/2003  
 (51) 14-02.D 0182  
 (54) TERMINAL DE AUTO- ATENDIMENTO  
 (73) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA (BR/SP)  
 (72) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA  
 (74) Solução Comercial Assessoria Ltda  
 Prorrogado de 20/12/2012 a 19/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204149-5** **46**

(22) 19/12/2002  
 (15) 15/04/2003  
 (45) 15/04/2003  
 (51) 07-02.C 0436, 07-02.C 1042  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPALHADOR DE CHAMAS PARA MESA DE TRABALHO EM FOGÃO DE USO DOMÉSTICO  
 (73) Franzini Projetos e Desenhos Ltda (BR/SP) , Valério Augusto Gaggioli (BR/SP)  
 (72) Valério Augusto Gaggioli, Carlos Roberto Franzini  
 (74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Prorrogado de 20/12/2012 a 19/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204166-5** **46**

(22) 27/12/2002  
 (15) 15/04/2003  
 (45) 15/04/2003  
 (51) 08-03.C 0110  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANIVETE  
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
 (72) Roberto Otaviano Rossato, EDUARDO DA FONSECA DIPP  
 (74) Gabriela de Castro e Silva Pretto  
 Prorrogado de 28/12/2012 a 27/12/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204208-4** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 06/05/2003  
 (45) 06/05/2003  
 (51) 03-01.N 0026  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA MAQUIAGEM  
 (73) PAI CHEN PAO LIN (BR/SP)  
 (72) PAI CHEN PAO LIN  
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204209-2** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 06/05/2003  
 (45) 06/05/2003  
 (51) 28-02.T 0407  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA BATOM  
 (73) PAI CHEN PAO LIN (BR/SP)  
 (72) PAI CHEN PAO LIN  
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204210-6** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 06/05/2003  
 (45) 06/05/2003  
 (51) 03-01.N 0026  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA MAQUIAGEM  
 (73) Pai Chen Pao Lin (BR/SP)  
 (72) PAI CHEN PAO LIN  
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

(11) **DI 6204211-4** **46**

(22) 06/11/2002  
 (15) 06/05/2003  
 (45) 06/05/2003  
 (51) 03-01.N 0026  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA MAQUIAGEM  
 (73) PAI CHEN PAO LIN (BR/SP)  
 (72) PAI CHEN PAO LIN  
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
 Prorrogado de 07/11/2012 a 06/11/2017 (3º Período).

<p>(11) <b>DI 6204240-8</b> <b>46</b>  (22) 12/11/2002  (15) 06/05/2003  (45) 06/05/2003  (51) 12-02.C 0387, 12-02.C 0377  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO  (73) JOBEM DONADA (BR/RS)  (72) JOBEM DONADA  (74) Anderson André Colombo  Prorrogado de 13/11/2012 a 12/11/2017 (3º Período).</p>	<p>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO - DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6200639-8, DEPOSITADO EM 27/03/2002  (62) DI 6200639-8 27/03/2002  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR, DAVID E. HARDY, JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Orlando de Souza  Prorrogado de 28/03/2012 a 27/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(72) FREDERIK HADTKE, KIAT-CHEONG TOH  (74) DI BLASI, PARENTE &amp; ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA  Prorrogado de 11/01/2013 a 10/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204242-4</b> <b>46</b>  (22) 18/12/2002  (15) 06/05/2003  (45) 06/05/2003  (51) 13-03.C 0737, 13-03.G 0008  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLUNA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO  (73) QT EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)  (72) Mauro José Noro  (74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda  Prorrogado de 19/12/2012 a 18/12/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6204311-0</b> <b>46</b>  (22) 27/03/2002  (15) 13/10/2004  (45) 13/10/2004  (51) 23-01.D 0198  (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO" ( DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6200639-8, DEPOSITADO EM 27/03/2002)  (62) DI 6200639-8 27/03/2002  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR, DAVID E. HARDY, JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Orlando de Souza  Prorrogado de 28/03/2012 a 27/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300115-2</b> <b>46</b>  (22) 14/01/2003  (15) 15/04/2003  (45) 15/04/2003  (51) 09-01.T 0274  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VAPORIZADOR COM FLÂMULA  (73) Rexam Dispensing Systems (FR)  (72) Jean-Louis Bougamont  (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. &amp; ASSOCIADOS  Prorrogado de 15/01/2013 a 14/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204301-3</b> <b>46</b>  (22) 15/03/2002  (15) 06/04/2004  (45) 06/04/2004  (51) 24-02.P 0346  (54) PINÇA CIRÚRGICA - DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6200496-4, DEPOSITADO EM 15/03/2002  (62) DI 6200496-4 15/03/2002  (73) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)  (72) DR. LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO  (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  Prorrogado de 16/03/2012 a 15/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300022-9</b> <b>46</b>  (22) 03/01/2003  (15) 29/07/2003  (45) 29/07/2003  (51) 20-02.E 0258, 20-02.D 0184  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ILHA DE ATENDIMENTO PARA POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS  (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  (72) ANGELA MARIA FURTADO DE CARVALHO, PAULO SÉRGIO VIEIRA PINHEIRO  (74) José Cláudio Vasquez de Mesquita  Prorrogado de 04/01/2013 a 03/01/2018 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300120-9</b> <b>46</b>  (22) 15/01/2003  (15) 22/04/2003  (45) 22/04/2003  (51) 23-02.S 0414  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO SANITÁRIO  (73) Américo Yutti Katayama (BR/SP)  (72) Américo Yutti Katayama  (74) Agualdo Moreira  Prorrogado de 16/01/2013 a 15/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204303-0</b> <b>46</b>  (22) 15/03/2002  (15) 06/04/2004  (45) 06/04/2004  (51) 24-02.P 0352  (54) PINÇA CIRÚRGICA DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6200496-4, DEPOSITADO EM 15/03/2002  (62) DI 6200496-4 15/03/2002  (73) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO (BR/PE)  (72) LUIZ GONZAGA GRANJA FILHO  (74) Advogacia Pietro Ariboni S/C  Prorrogado de 16/03/2012 a 15/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300023-7</b> <b>46</b>  (22) 03/01/2003  (15) 29/07/2003  (45) 29/07/2003  (51) 25-03.S 0363, 20-02.E 0258, 20-02.D 0184  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ILHA DE ATENDIMENTO PARA POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS  (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  (72) ANGELA MARIA FURTADO DE CARVALHO, PAULO SÉRGIO VIEIRA PINHEIRO  (74) José Cláudio Vasquez de Mesquita  Prorrogado de 04/01/2013 a 03/01/2018 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300133-0</b> <b>46</b>  (22) 13/01/2003  (15) 22/04/2003  (45) 22/04/2003  (51) 06-06.P 0784, 08-09.F 0054  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DE PROTEÇÃO  (73) Antônio Carlos Daniele (BR/SC)  (72) Antônio Carlos Daniele  (74) Sandro Wunderlich  Prorrogado de 14/01/2013 a 13/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204308-0</b> <b>46</b>  (22) 27/03/2002  (15) 13/10/2004  (45) 13/10/2004  (51) 23-01.D 0198  (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO" ( DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6200639-8, DEPOSITADO EM 27/03/2002)  (62) DI 6200639-8 27/03/2002  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR, DAVID E. HARDY, JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Orlando de Souza  Prorrogado de 28/03/2012 a 27/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300098-9</b> <b>46</b>  (22) 09/01/2003  (15) 13/05/2003  (45) 13/05/2003  (51) 09-01.T 0274  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FRASCO E TAMPÁ  (73) NATURA COSMÉTICOS S/A (BR/SP)  (72) MARIA FILOMENA PADRON MIOZZO, JULIO CESAR LEGRAMANTI NEVES, MARIA PAULA CORREIA ASSUNÇÃO FONSECA, CESAR TADASHI NAKAGAMI  (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira  Prorrogado de 10/01/2013 a 09/01/2018 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300140-3</b> <b>46</b>  (22) 16/01/2003  (15) 22/04/2003  (45) 22/04/2003  (51) 24-04.U 0005  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PREVENTIVO À INCONTINÊNCIA URINÁRIA  (73) ANTÔNIO CARLOS REICHELT (BR/RS)  (72) Antônio Carlos Reichelt  (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda  Prorrogado de 17/01/2013 a 16/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204309-9</b> <b>46</b>  (22) 27/03/2002  (15) 13/10/2004  (45) 13/10/2004  (51) 23-01.D 0198  (54) (CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BICO DISPENSADOR DE FILAMENTO LÍQUIDO" ( DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 6200639-8, DEPOSITADO EM 27/03/2002)  (62) DI 6200639-8 27/03/2002  (73) NORDSON CORPORATION (US)  (72) CHARLES A. GRESSETT, JR, DAVID E. HARDY, JOHN M. RINEY, LAURENCE B. SAIDMAN, PAUL SCHMIDT  (74) Orlando de Souza  Prorrogado de 28/03/2012 a 27/03/2017 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300102-0</b> <b>46</b>  (22) 09/01/2003  (15) 13/05/2003  (45) 13/05/2003  (51) 08-06.B 0460  (54) CONFIGURAÇÃO EM MAÇANETA DE PORTA  (73) LUIS ANTONIO BARBOSA (BR/SP)  (72) LUIS ANTONIO BARBOSA  (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  Prorrogado de 10/01/2013 a 09/01/2018 (3º Período).</p>	<p>(11) <b>DI 6300166-7</b> <b>46</b>  (22) 29/01/2003  (15) 03/06/2003  (45) 03/06/2003  (51) 12-16.T 0013  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL  (73) Continental Automotive GmbH (DE)  (72) ULRICH KRAUS  (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira  Prorrogado de 30/01/2013 a 29/01/2018 (3º Período).</p>
<p>(11) <b>DI 6204310-2</b> <b>46</b>  (22) 27/03/2002  (15) 13/10/2004  (45) 13/10/2004  (51) 23-01.D 0198</p>	<p>(11) <b>DI 6300107-1</b> <b>46</b>  (22) 10/01/2003  (15) 13/05/2003  (45) 13/05/2003  (51) 09-01.B 0440  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA  (73) Reckitt Benckiser LLC. (US)</p>	<p>(11) <b>DI 6300177-2</b> <b>46</b>  (22) 30/01/2003  (15) 29/04/2003  (45) 29/04/2003  (51) 09-01.T 0274  (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA  (73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda. (BR/SP)  (72) Julio Cesar Medeiros  (74) FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA  Prorrogado de 31/01/2013 a 30/01/2018 (3º Período).</p>
		<p>(11) <b>DI 6300178-0</b> <b>46</b>  (22) 30/01/2003  (15) 03/06/2003  (45) 03/06/2003  (51) 21-01.J 0038, 21-01.J 0039, 21-01.J 0040  (54) CONTROLADOR DE JOGO  (73) British Sky Broadcasting Limited (GB)  (72) Jonathan Arnold Manley Knight, David Grant Miller, Nicholas James, Benjamin Johnathan Freeman  (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  Prorrogado de 31/01/2013 a 30/01/2018 (3º Período).</p>
		<p>(11) <b>DI 6300267-1</b> <b>46</b>  (22) 15/01/2003  (15) 06/05/2003  (45) 06/05/2003  (51) 09-01.B 0440</p>

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA (73) Bebidas Asteca Ltda. (BR/SP) (72) Kazuo Fukuhara, Nobuo Fukuhara, Tohoru Honda (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 16/01/2013 a 15/01/2018 (3º Período).	(73) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP) (72) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (74) Aguinaldo Moreira Prorrogado de 07/02/2013 a 06/02/2018 (3º Período).	(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE PARA DISPENSAR SUBSTÂNCIAS EM UM EQUIPAMENTO DE LAVAGEM DE LOUÇAS (73) RECKITT BENCKISER N.V. (NL) (72) Monica Gomez, Ralf Wiedemann, Karl-Ludwig Gibis (74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C Prorrogado de 14/02/2013 a 13/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300289-2</b> <b>46</b> (22) 24/01/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 13-03.C 0750 (54) CONFIGURAÇÃO EM FLANGE PARA TOMADA DE CONTAINER (73) SEABOX SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA (BR/SP) (72) MÁRCIA ROBOOCK RUTIGLIANO DE LIMA AZEVEDO (74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 25/01/2013 a 24/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300372-4</b> <b>46</b> (22) 10/02/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 07-01.G 0537 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM CANECO (73) Juvenal Berte (BR/RS) (72) Juvenal Berte (74) Regina Magro Poletto Prorrogado de 11/02/2013 a 10/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300431-3</b> <b>46</b> (22) 10/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 12-05.B 0094 (54) PROTETOR PARA ROLETE (73) ELIAS FRANCISCO DA SILVA (BR/SP) (72) ELIAS FRANCISCO DA SILVA (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 11/02/2013 a 10/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300296-5</b> <b>46</b> (22) 29/01/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 04-01.B 0044 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODO (73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS) (72) Telmo Vieira Dutra (74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda Prorrogado de 30/01/2013 a 29/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300379-1</b> <b>46</b> (22) 06/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 14-03.T 0121 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACIONADOR REMOTO PORTÁTIL (73) TECPLAM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM) (72) Henrique José de Faria Ramalho (74) Aguinaldo Moreira Prorrogado de 07/02/2013 a 06/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300468-2</b> <b>46</b> (22) 17/02/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 15-05.S 0138 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À SECADORA DE ROUPAS DE PAREDE (73) MUELLER ELETRODOMÉSTICOS S/A (BR/SC) (72) WALTER MUELLER (74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C Prorrogado de 18/02/2013 a 17/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300312-0</b> <b>46</b> (22) 29/01/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO AUTOMOTOR (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (72) Alessandro Polimeno Prorrogado de 30/01/2013 a 29/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300380-5</b> <b>46</b> (22) 06/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 14-03.T 0121 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO PORTÁTIL (73) TECPLAM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM) (72) HENRIQUE JOSÉ DE FARIA RAMALHO (74) Aguinaldo Moreira Prorrogado de 07/02/2013 a 06/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300476-3</b> <b>46</b> (22) 19/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) FRASCO (73) FOG FRAGRANCE INVESTMENTS LIMITED (VG) (72) Celso Dantas de Aguiar (74) Rubem dos Santos Querido Prorrogado de 20/02/2013 a 19/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300313-9</b> <b>46</b> (22) 29/01/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 12-16.P 0112 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (72) Alessandro Polimeno Prorrogado de 30/01/2013 a 29/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300400-3</b> <b>46</b> (22) 12/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 14-02.I 0069, 23-04.B 0385 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DIAFRAGMA PARA" DRIVES" (73) ELETRÔNICA SELENIUM S.A. (BR/RS) (72) DELMAR DA COSTA VIEGAS (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda Prorrogado de 13/02/2013 a 12/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300478-0</b> <b>46</b> (22) 20/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 12-09.T 0313 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GRADE DIANTEIRA PARA TRATOR (73) MAHINDRA & MAHINDRA LTD (IN) (72) DHARMESH HARSHADRAI MISTRY, RAJENDRAKUMAR NARSHIMARAO MOHITE, SANJAY APPA GAIGAWALE (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 21/02/2013 a 20/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300315-5</b> <b>46</b> (22) 28/01/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 23-01.A 0307, 23-02.D 0226 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO (73) Duratex S.A (BR/SP) (72) Ronaldo Anunciato (74) Ivan Caetano Diniz de Mello Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300410-0</b> <b>46</b> (22) 13/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 12-16.H 0075 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA (73) INSTALADORA SÃO MARCOS LTDA (BR/RS) (72) EDUARDO RUDIMAR RECH (74) City Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 14/02/2013 a 13/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300479-8</b> <b>46</b> (22) 20/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 12-09.T 0313 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ALOJAMENTO PARA LÂMPADA DE CARROCERIA DE TRATOR (73) MAHINDRA & MAHINDRA LTD (IN) (72) DHARMESH HARSHADRAI MISTRY, RAJENDRAKUMAR NARSHIMARAO MOHITE, SANJAY APPA GAIGAWALE (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 21/02/2013 a 20/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300316-3</b> <b>46</b> (22) 28/01/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 23-01.R 0244, 23-01.R 0243 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA MISTURADORA E TORNEIRA (73) Duratex S.A. (BR/SP) (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ (74) Ivan Caetano Diniz de Mello Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300416-0</b> <b>46</b> (22) 18/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) FRASCO PARA ÓLEO LUBRIFICANTE (73) THE SINGER COMPANY LIMITED (GB) (72) PAULO DE TARSO NOGUEIRA PRADO (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300485-2</b> <b>46</b> (22) 12/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (52)(BR) 02-04 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TALONETA (73) Urias Francisco Cintra (BR/SP) (72) URIAS FRANCISCO CINTRA (74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Prorrogado de 13/02/2013 a 12/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300319-8</b> <b>46</b> (22) 28/01/2003 (15) 09/09/2003 (45) 09/09/2003 (51) 21-02.B 0066, 21-02.B 0064 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA ESPORTIVA (73) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP) (72) ROBERTO ESTEFANO (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300418-6</b> <b>46</b> (22) 13/02/2003 (15) 06/01/2004 (45) 06/01/2004 (51) 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO COMPRÍMVEL (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (72) NICOLAS PATTISON (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Prorrogado de 14/02/2013 a 13/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300486-0</b> <b>46</b> (22) 12/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 02-04.S 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO (73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP) (72) URIAS FRANCISCO CINTRA (74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Prorrogado de 13/02/2013 a 12/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300347-3</b> <b>46</b> (22) 06/02/2003 (15) 06/05/2003 (45) 06/05/2003 (51) 06-03.T 0029, 06-03.T 0048 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESAS PARA SALA	(11) <b>DI 6300419-4</b> <b>46</b> (22) 13/02/2003 (15) 24/06/2003 (45) 24/06/2003 (51) 23-02.S 0084, 15-05.L 0096	

(11) <b>DI 6300504-2</b>	<b>46</b>	(45) 20/05/2003 (51) 23-03.T 0083 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SEPARADOR ESTÁTICO (73) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR) (72) RICARDO BARBOSA DAMIAN, WALTER RAUEN DE SOUZA, IGOR NIENOW, ADERIANO MEDEIROS DA SILVA, ELTON LUIS ANTONELLO, JORGE ANANIAS ACUNHA PORTALES (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).	(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA DE DENTE ELÉTRICA (73) Unilever N.V. (NL) (72) Rosario Donato de Salvo (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).	
(22) 13/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 12-11.S 0417, 12-11.P 0799 (54) CONFIGURAÇÃO EM PARALAMA DIANTEIRO PARA MOTOCICLETA (73) RENATO EDMUNDO BREDIA (BR/SP) (72) RENATO EDMUNDO BREDIA (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 14/02/2013 a 13/02/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6300606-5</b>	<b>46</b>	
(11) <b>DI 6300518-2</b>	<b>46</b>	(22) 26/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 12-09.T 0313 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM TRATOR (73) MAHINDRA & MAHINDRA LTD. (IN) (72) DHARMESH HARSHADRAI MISTRY, RAJENDRAKUMAR NARSHIMARAO MOHITE, SANJAY APPA GAIGAWALE (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300629-4</b>	<b>46</b>
(22) 21/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 12-09.T 0313 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM TRATOR (73) MAHINDRA & MAHINDRA LTD. (IN) (72) DHARMESH HARSHADRAI MISTRY, RAJENDRAKUMAR NARSHIMARAO MOHITE, SANJAY APPA GAIGAWALE (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).		(22) 21/02/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 28-03.B 0522, 04-02.B 0536 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇA DE ESCOVA DE DENTE ELÉTRICA (73) Unilever N.V. (NL) (72) Rosario Donato de Salvo (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).		
(11) <b>DI 6300519-0</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300608-1</b>	<b>46</b>	
(22) 21/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-05.S 0010, 07-05.R 0116, 23-02.S 0414 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO (73) Reckitt Benckiser LLC. (US) (72) LEONARD SPITZER, ROBERT CLAUSON, MATHIEU BARIOU, ANN BONGIORNO (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).		(22) 07/03/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE MULTIUSO COM PEDAL (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS CAJOVIL LTDA (BR/SC) (72) JORGE LUIZ BRANDES (74) King's Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300634-0</b>	<b>46</b>
(22) 21/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-07.B 0391 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DISPENSADOR (73) Reckitt Benckiser LLC. (US) (72) MATTHEW MORRIS, LEONARD SPITZER (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).		(22) 21/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 01-01.B 0245 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISCOITO RECHEADO TIPO TORTA (73) JOSÉ CARLOS MARINO (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS MARINO (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 22/03/2013 a 21/03/2018 (3º Período).	(22) 27/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 21-02.B 0064 (54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA EM BOLA DESMONTÁVEL (73) CARLOS ALBERTO DE ASSIS JORGE (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO DE ASSIS JORGE (74) Cláudio Santana da Silva Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	
(11) <b>DI 6300543-3</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300612-0</b>	<b>46</b>	
(22) 28/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-07.B 0391 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DISPENSADOR (73) Reckitt Benckiser LLC. (US) (72) MATTHEW MORRIS, LEONARD SPITZER (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).		(22) 21/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 01-01.B 0245 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISCOITO RECHEADO TIPO TORTA (73) JOSÉ CARLOS MARINO (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS MARINO (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 22/03/2013 a 21/03/2018 (3º Período).	(21) <b>DI 6300635-9</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6300547-6</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300619-7</b>	<b>46</b>	
(22) 28/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 09-07.B 0391 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DISPENSADOR (73) Reckitt Benckiser LLC. (US) (72) MATTHEW MORRIS, LEONARD SPITZER, IAN CORNHILL (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).		(22) 28/02/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299 (54) PADRÃO ORNAMENTAL COM CACHORRINHO EM RELEVO APLICADO A TECIDO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) , KLABIN KIMBERLY, S.A. (BR/SP) (72) RICARDO TOBERA, GIANNELLA ALVAREZ (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).	(22) 27/02/2003 (44) 04/06/2013 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) Uni-Charm Corporation (JP) (72) Toshifumi Otsubo, SHUNSUKE TAKINO, Nariaki Shimoe, Toru Sasaki (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	
(11) <b>DI 6300562-0</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300620-0</b>	<b>46</b>	
(22) 19/02/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 23-04.C 0619, 23-04.C 0735 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA COM CONTROLE DE VAZÃO DE ÁGUA PARA AQUÁRIOS E SIMILARES (73) SARLO BETTER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) VLADEMIR SARLO (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).		(22) 21/02/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 15-02.P 0582 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA COM CONTROLE DE VAZÃO DE ÁGUA PARA AQUÁRIOS E SIMILARES (73) SARLO BETTER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) VLADEMIR SARLO (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300643-0</b>	<b>46</b>
(11) <b>DI 6300601-4</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300627-8</b>	<b>46</b>	
(22) 07/03/2003 (15) 13/05/2003 (45) 13/05/2003 (51) 19-06.S 0387 (54) CANETA DO TIPO COM PONTA DE ESFERA (73) THE PILOT INK CO., LTD (JP) (72) NAOMI ARITA, TETSUHIRO KURITA (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).		(22) 21/02/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 28-03.B 0522, 04-02.B 0536 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇA DE ESCOVA DE DENTE ELÉTRICA (73) Unilever N.V. (NL) (72) Rosario Donato de Salvo (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Prorrogado de 22/02/2013 a 21/02/2018 (3º Período).	(22) 26/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 24-03.C 0635 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PROTÉTICA (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	
(11) <b>DI 6300605-7</b>	<b>46</b>	(11) <b>DI 6300644-8</b>	<b>46</b>	
(22) 28/02/2003 (15) 20/05/2003		(22) 26/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 24-03.P 0811 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA ORTOPÉDICA ANGULAR ABSORVÍVEL (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300645-6</b>	<b>46</b>
		(11) <b>DI 6300646-4</b>	<b>46</b>	
		(22) 21/02/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 28-03.B 0522, 04-02.B 0536	(22) 26/02/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 24-03.P 0811, 24-03.C 0635 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA ORTOPÉDICA LINEAR ABSORVÍVEL (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	

(45) 20/05/2003 (51) 24-03.C 0635 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO CIRÚRGICO ABSORVÍVEL (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300656-1</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(74) Moras & Corrêa Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300647-2</b> <b>46</b> (22) 26/02/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 24-03.P 0811 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE SEXTAVADA-CÔNICA PARA MUNHÃO PROTÉTICO (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(21) <b>DI 6300657-0</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (44) 04/06/2013 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) Uni-Charm Corporation (JP) (72) Toshifumi Otsubo, SHUNSUKE TAKINO, Nariaki Shimoe, Toru Sasaki (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300696-0</b> <b>46</b> (22) 07/03/2003 (15) 02/09/2003 (45) 02/09/2003 (51) 22-05.A 0178, 22-05.E 0171 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ISCA ARTIFICIAL (73) LORIVAL NEVES (BR/SP) (72) LORIVAL NEVES (74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300648-0</b> <b>46</b> (22) 26/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 24-03.P 0811 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA ORTOPÉDICA ABSORVÍVEL (73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) (72) Rodolfo Cândia Alba Junior (74) M.Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300658-8</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300698-7</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 26-06.P 0251 (54) CONFIGURAÇÃO EM LENTE CENTRO-CONVEXA UTILIZÁVEL EM LANTERNAS AUTOMOTIVAS (73) LORINEL GROPPPO (BR/SP) (72) LORINEL GROPPPO (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300650-2</b> <b>46</b> (22) 26/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 22-06.V 0023 (54) PULVERIZADOR (73) Geraldo Donizeti Franco (BR/SP) (72) Geraldo Donizeti Franco (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300659-6</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 1052, 02-01.C 0835 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300701-0</b> <b>46</b> (22) 10/03/2003 (15) 24/06/2003 (45) 24/06/2003 (51) 14-03.T 0136 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR (73) Nokia Corporation (FI) (72) Andrew Gartrell, Alastair Curtis, Andrea Finke-Anlauf (74) Araripe & Associados Prorrogado de 11/03/2013 a 10/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300651-0</b> <b>46</b> (22) 26/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299 (54) UNIDADE ORNAMENTAL APLICADA NA CONFECÇÃO DE PADRONAGENS TÊXTEIS (73) LANIFÍCIO RESFIBRA LTDA (BR/SP) (72) GIAMPAOLO BONORA (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 27/02/2013 a 26/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300660-0</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300705-3</b> <b>46</b> (22) 28/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 08-08.T 0110 (54) PARREIRA (73) LAURO EDUARDO FERNANDES SIQUEIRA (BR/SP) (72) LAURO EDUARDO FERNANDES SIQUEIRA (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300653-7</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300674-0</b> <b>46</b> (22) 10/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 02-04.S 0047 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA (73) GRENDENE S.A (BR/CE) (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO (74) Custódio de Almeida & Cia Prorrogado de 11/03/2013 a 10/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300707-0</b> <b>46</b> (22) 28/02/2003 (15) 25/05/2004 (45) 25/05/2004 (51) 24-99.A 0042 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPÃO AURICULAR (73) 3M Innovative Properties Company (US) (72) ROBERTO N. FALCO (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300654-5</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300684-7</b> <b>46</b> (22) 07/03/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 24-04.I 0049 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANÍPULO ORNAMENTAL EM FORMATO DE ELEFANTE (73) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (BR/SP) (72) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (74) Moras & Corrêa Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300709-6</b> <b>46</b> (22) 28/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 07-04.M 0254 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALHETA (73) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (BR/SP) (72) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (BR/SP) (73) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300655-3</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300685-5</b> <b>46</b> (22) 07/03/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 24-04.I 0049 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANÍPULO ORNAMENTAL EM FORMATO DE HIPOPÓTAMO (73) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA (BR/SP) (72) ROGÉRIO FLORENTINO DA SILVA	(11) <b>DI 6300710-0</b> <b>46</b> (22) 28/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 07-04.M 0254 (54) CONFIGURAÇÃO DE PALHETA (73) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (BR/SP) (72) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300655-3</b> <b>46</b> (22) 27/02/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 02-01.C 0835, 02-01.C 1052 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇÃO (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (72) TOSHIFUMI OTSUBO, SHUNSUKE TAKINO, NARIAKI SHIMOE, TORU SASAKI (74) Waldemar do Nascimento Prorrogado de 28/02/2013 a 27/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300711-8</b> <b>46</b> (22) 28/02/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 07-04.M 0254 (54) PALHETA TIPO REMO (73) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (BR/SP)	

(72) OSWALDO LUIZ FREIRE DE CARVALHO (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 01/03/2013 a 28/02/2018 (3º Período).	(72) LEANDRO GHETI KAO (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(45) 26/08/2003 (51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA DE AUTOMÓVEL (73) SEAT, S.A. (ES) (72) FELIPE CRUZ ALARCON (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 21/03/2013 a 20/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300717-7</b> <b>46</b> (22) 11/03/2003 (15) 10/06/2003 (45) 10/06/2003 (51) 18-99.E 0293 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA ETIQUETADORA (73) JANG, SANG-BIN (KR) (72) JANG, SANG-BIN (74) Custódio de Almeida & Cia Prorrogado de 12/03/2013 a 11/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300759-2</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 23-04.D 0086 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA DESODORIZAÇÃO DE AMBIENTES. (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (72) LLUIS MORILLAS (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300804-1</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 02-03.B 0359, 02-03.T 0276 (54) TOUCA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL COM CORTE E ELÁSTICO (73) LUIZ ALBERTO CUNHA (BR/GO) (72) MÁRIO GONÇALVES DOS REIS (74) Wagner José da Silva Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300718-5</b> <b>46</b> (22) 12/03/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 04-02.B 0521 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES (73) Colgate-Palmolive Company (US) (72) Swanson Xi (74) Momsen, Leonardos & Cia Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300760-6</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 23-04.D 0086 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA DESODORIZAÇÃO DE AMBIENTES (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (72) LLUIS MORILLAS (74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300825-4</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 05/08/2003 (45) 05/08/2003 (51) 14-03.T 0133 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO (73) TELEFONICA, S.A (ES) (72) ALBERTO MARÍA PICAZO PASCUAL (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300731-2</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 09-03.E 0125, 09-02.E 0273 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (CH) (72) FABIO MESTRINER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300763-0</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 24-02.M 0152 (54) PORTA DE ACESSO PARA LUER SEM AGULHA (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Weston F. Harding, Lawrence A. Lynn, Ralph L. Sonderegger (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300828-9</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 24-02.D 0064, 24-03.P 0811, 24-03.F 0146 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORQUÍMETRO PARA USO PROTÉTICO E OU ODONTOLÓGICO (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (74) M. Rosário Assess Propr Industrial S/C Ltda Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300751-7</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 09-01.T 0274, 09-03.E 0125 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Roberto Luiz da Veiga (BR/SC) (72) Roberto Luiz da Veiga (74) Sandro Wunderlich Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300764-9</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 30/09/2003 (45) 30/09/2003 (51) 24-02.M 0152 (54) PORTA DE ACESSO PARA LUER SEM AGULHA (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Weston F. Harding, Lawrence A. Lynn, Ralph L. Sonderegger (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300837-8</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 13-03.C 0750 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA DE CONTATO PARA TOMADAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS (73) JOSÉ COELHO DA SILVA (BR/SP) (72) JOSÉ COELHO DA SILVA (74) José Marques Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300754-1</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 02-04.P 0053 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO DE DEDO (73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP) (72) Leandro Ghetti Kao (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300766-5</b> <b>46</b> (22) 16/03/2003 (15) 10/06/2003 (45) 10/06/2003 (51) 23-04.B 0385, 23-04.D 0086, 23-04.P 0839 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO TIPO ESCADA, PARA CLIMATIZADOR AUTOMOTIVO (73) Instaladora São Marcos Ltda (BR/RS) (72) Eduardo Rudimar Rech (74) City Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 17/03/2013 a 16/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300839-4</b> <b>46</b> (22) 13/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 09-01.T 0274, 09-07.F 0043, 09-07.B 0019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO E CONJUNTO DE FRASCO E TAMPA (73) Globalpack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (72) RENATO MIRANDA (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 14/03/2013 a 13/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300755-0</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 02-04.S 0047 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA. (73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP) (72) LEANDRO GHETI KAO (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300779-7</b> <b>46</b> (22) 14/03/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 09-05.S 0010, 23-04.D 0086 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA DESODORIZAÇÃO DE AMBIENTES (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (72) LLUIS MORILLAS (74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C Prorrogado de 15/03/2013 a 14/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300871-8</b> <b>46</b> (22) 24/03/2003 (15) 16/09/2003 (45) 16/09/2003 (51) 07-01.P 0724 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM TERMOPRATO E BOTIJÃO PARA LÍQUIDOS (73) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRAULICA LTDA (BR/RS) (72) ADELINO MIOTTI (74) Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850 Prorrogado de 25/03/2013 a 24/03/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300756-8</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 02-04.P 0053 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO DE DEDO. (73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP) (72) Leandro Ghetti Kao (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300786-0</b> <b>46</b> (22) 20/03/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA DE AUTOMÓVEL (73) SEAT, S.A. (ES) (72) FELIPE CRUZ ALARCON (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Prorrogado de 21/03/2013 a 20/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6300902-1</b> <b>46</b> (22) 27/03/2003 (15) 27/05/2003 (45) 27/05/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) (72) PAUL S. WOON
(11) <b>DI 6300758-4</b> <b>46</b> (22) 17/03/2003 (15) 20/05/2003 (45) 20/05/2003 (51) 02-04.S 0047 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA. (73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP)	(11) <b>DI 6300789-4</b> <b>46</b> (22) 20/03/2003 (15) 26/08/2003	

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (3º Período).		Prorrogado de 26/03/2013 a 25/03/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301151-4</b> <b>46</b> (22) 24/02/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARTIGO ABSORVENTE FEMININO (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda (BR/SP) (72) Antonio Carlos Ribeiro de Carvalho, Igor Philip Passos Proglhof, Maria Monika Neumann de Camacho (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 25/02/2013 a 24/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300910-2</b> <b>46</b> (22) 26/03/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) DISTRIBUIDOR DE ATIVOS VOLÁTEIS (73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US) (72) Edgardo J. Talenton, Paul E. Furner (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Prorrogado de 27/03/2013 a 26/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301015-1</b> <b>46</b> (22) 07/04/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 09-03.C 0766 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS. (73) DART INDUSTRIES INC. (US) (72) CHRISTOPHER J. CLAYPOOL (74) Momsen, Leonardos & Cia Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301152-2</b> <b>46</b> (22) 24/02/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARTIGO ABSORVENTE FEMININO (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda (BR/SP) (72) Antonio Carlos Ribeiro de Carvalho, Igor Philip Passos Proglhof, Maria Monika Neumann de Camacho (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 25/02/2013 a 24/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300945-5</b> <b>46</b> (22) 20/03/2003 (15) 02/09/2003 (45) 02/09/2003 (51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA (73) EDSON DONIZETTI BEGNANI (BR/SP) (72) EDSON DONIZETTI BEGNANI (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 21/03/2013 a 20/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301016-0</b> <b>46</b> (22) 07/04/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 08-01.M 0141, 08-01.A 0145 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE PERFURAÇÃO. (73) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Dario Sanches Manha (74) Daniel Figueiredo Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301153-0</b> <b>46</b> (22) 24/02/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARTIGO ABSORVENTE FEMININO (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda (BR/SP) (72) Antonio Carlos Ribeiro de Carvalho, Igor Philip Passos Proglhof, Maria Monika Neumann de Camacho (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 25/02/2013 a 24/02/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300948-0</b> <b>46</b> (22) 19/03/2003 (15) 18/11/2003 (45) 18/11/2003 (51) 24-02.D 0064 (54) LIMPADOR DE LÍNGUA (73) Hypermarcas S.A (BR/SP) (72) GILBERTO MAZZALI (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI Prorrogado de 20/03/2013 a 19/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301020-8</b> <b>46</b> (22) 07/04/2003 (15) 08/07/2003 (45) 08/07/2003 (51) 08-01.M 0141, 08-01.A 0145 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE PERFURAÇÃO (73) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Dario Sanches Manha (74) Daniel Figueiredo Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301176-0</b> <b>46</b> (22) 04/04/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 12-11.S 0116 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEI FUKUYAMA, MITSURU YAMAMOTO (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 05/04/2013 a 04/04/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300959-5</b> <b>46</b> (22) 24/03/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 12-08.A 0367, 21-01.V 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL (73) Maserati S.p.A (IT) (72) Lorenzo Ramaciotti (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 25/03/2013 a 24/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301042-9</b> <b>46</b> (22) 01/04/2003 (15) 26/08/2003 (45) 26/08/2003 (51) 06-01.L 0169 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA PORTÁTIL (73) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS GASTALDO (74) Leandro Roque de Oliveira Neto Prorrogado de 02/04/2013 a 01/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301192-1</b> <b>46</b> (22) 14/04/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 08-06.B 0460 (54) CONFIGURAÇÃO EM MAÇANETA DE PORTA (73) LUIS ANTONIO BARBOSA (BR/SP) (72) LUIS ANTONIO BARBOSA (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 15/04/2013 a 14/04/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300960-9</b> <b>46</b> (22) 24/03/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 12-08.A 0367, 21-01.V 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO (73) Maserati S.p.A (IT) (72) Lorenzo Ramaciotti (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 25/03/2013 a 24/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301080-1</b> <b>46</b> (22) 09/04/2003 (15) 24/06/2003 (45) 24/06/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) PADRÃO ORNAMENTAL COM FLOR, PONTO E NUVEM EM RELEVO APLICADO A UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) GLORY F. CEMAN., EUNJUNG B. KANG, DOOHONG KIM, HYUNGBYUM KIM, JEREMY S. LEMERE, GERALD P. VAN OURSOUW (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Prorrogado de 10/04/2013 a 09/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301195-6</b> <b>46</b> (22) 14/04/2003 (15) 01/07/2003 (45) 01/07/2003 (51) 26-04.L 0197 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SPOT DE EMBUTIR. (73) ALEXANDRE COLSATO (BR/SP) , GOLIARDO COLSATO (BR/SP) (72) ALEXANDRE COLSATO, GOLIARDO COLSATO (74) Focus Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 15/04/2013 a 14/04/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300967-6</b> <b>46</b> (22) 31/03/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A UM ARTIGO ABSORVENTE (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (72) Glory F. Ceman, Eunjung B. Kang, DooHong Kim, Hyungbyum Kim, Jeremy S. Lemere, Gerald P. Van Oursouw, Lloyd C. Hietpas, Kenneth S. Simington (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Prorrogado de 01/04/2013 a 31/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301122-0</b> <b>46</b> (22) 11/04/2003 (15) 24/06/2003 (45) 24/06/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND (BR/SP) (72) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND (74) Alberto Luis Camelier da Silva Prorrogado de 12/04/2013 a 11/04/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301218-9</b> <b>46</b> (22) 22/04/2003 (15) 16/09/2003 (45) 16/09/2003 (51) 07-01.C 0945, 07-01.B 0287, 07-01.B 0075 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JARRA COM TAMPÁ. (73) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP) (72) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 23/04/2013 a 22/04/2018 (3º Período).
(11) <b>DI 6300968-4</b> <b>46</b> (22) 31/03/2003 (15) 04/11/2003 (45) 04/11/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) PADRÃO ORNAMENTAL COM BORBOLETA EM RELEVO APLICADO A UM ARTIGO ABSORVENTE (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (72) Paul S. Woon (74) Clarke Modet do Brasil Ltda Prorrogado de 01/04/2013 a 31/03/2018 (3º Período).		(11) <b>DI 6301133-6</b> <b>46</b> (22) 24/02/2003 (15) 24/06/2003 (45) 24/06/2003 (51) 24-04.S 0213 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARTIGO ABSORVENTE FEMININO (73) JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS RIBEIRO DE CARVALHO, IGOR PHILIP PASSOS PROGLHOF, MARIA MONIKA NEUMANN DE CAMACHO (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 25/02/2013 a 24/02/2018 (3º Período).	(11) <b>DI 6301232-4</b> <b>46</b> (22) 22/04/2003 (15) 05/08/2003 (45) 05/08/2003 (51) 07-01.C 0889, 07-05.N 0013 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR CULINÁRIO (73) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP) (72) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA
(11) <b>DI 6300999-4</b> <b>46</b> (22) 25/03/2003 (15) 28/12/2004 (45) 28/12/2004 (52)(BR) 21-01, 21-01.E 0027, 21-01.J 0043, 09-03.C 0060 (54) " CONJUNTO DE PEÇAS PARA JOGO ". (73) GUSTAVO EUGÊNIO MACIEL ROCHA (BR/MG) (72) GUSTAVO EUGÊNIO MACIEL ROCHA (74) Sâmia Amis Santos			

(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda  
Prorrogado de 23/04/2013 a 22/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301237-5** **46**  
(22) 22/04/2003  
(15) 03/06/2003  
(45) 03/06/2003  
(51) 07-01.P 0471  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO  
(73) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA (BR/SP)  
(72) GRACI TEREZINHA SIA DE SANTANA  
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Prorrogado de 23/04/2013 a 22/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301238-3** **46**  
(22) 24/04/2003  
(15) 11/11/2003  
(45) 11/11/2003  
(51) 01-01.B 0245  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL ALICADO EM BISCOITO  
(73) GENERALE BISCUIT (FR)  
(72) Bertrand Barré  
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA  
Prorrogado de 25/04/2013 a 24/04/2018 (3º Período).

## 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 30 2012 000550-7** **56**  
(22) 09/02/2012  
(71) JCDecaux Amériques Holding (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: JCDecaux SA, conforme petição  
020130006420 de 23/01/2013.

(21) **BR 30 2012 000551-5** **56**  
(22) 09/02/2012  
(71) JCDecaux Amériques Holding (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Transferido de: JCDecaux SA, conforme petição  
020130006391 de 23/01/2013.

(11) **BR 30 2012 000689-9** **56**  
(22) 16/02/2012  
(15) 19/03/2013  
(71) Pringles S.a.r.l. (LU)  
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS  
Transferido de: THE PROCTER & GAMBLE  
COMPANY, conforme petição 020130008729 de  
31/01/2013.

(11) **BR 30 2012 002457-9** **56**  
(22) 16/05/2012  
(15) 18/06/2013  
(71) JCDecaux Amériques Holding (FR)  
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann  
Transferido de: JCDecaux SA, conforme petição  
020130006423 de 23/01/2013.

(11) **BR 30 2012 002458-7** **56**  
(22) 16/05/2012  
(15) 18/06/2013  
(71) JCDecaux Amériques Holding (FR)  
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann  
Transferido de: JCDecaux SA, conforme petição  
020130006395 de 23/01/2013.

(11) **BR 30 2012 002843-4** **56**  
(22) 05/06/2012  
(15) 26/02/2013  
(71) JCDecaux Amériques Holding (FR)  
(74) Claudia Christina Schulz  
Transferido de: JCDecaux SA, conforme petição  
020130006377 de 23/01/2013.

(11) **DI 5702137-6** **56**  
(22) 18/12/1997  
(15) 18/08/1998  
(71) JCDECAUX DO BRASIL S/A (BR/SP)  
(74) BM&A Propriedade Intelectual  
Transferido de: Publicron Exclusivas Publicitárias Ltda,  
conforme petição 020130017668 de 01/03/2013.

(11) **DI 6000126-7** **56**  
(22) 14/01/2000  
(15) 25/07/2000

(71) Hypermarcas S.A (BR/SP)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI  
Transferido de: Gilberto Mazzali, conforme petição  
018130007767 de 11/03/2013.

(11) **DI 6200730-0** **56**  
(22) 13/03/2002  
(15) 16/07/2002  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001342 de 16/01/2013.

(11) **DI 6300948-0** **56**  
(22) 19/03/2003  
(15) 18/11/2003  
(71) Hypermarcas S.A (BR/SP)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI  
Transferido de: Gilberto Mazzali, conforme petição  
018130007768 de 11/03/2013.

(11) **DI 6304914-7** **56**  
(22) 23/12/2003  
(15) 20/07/2004  
(71) Grupo Tensor Equipamentos S.A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Transferido por incorporação de: ANGULO  
EQUIPAMENTOS LTDA- EPP, conforme petição  
018120006329 de 02/03/2012.

(11) **DI 6500003-0** **56**  
(22) 11/01/2005  
(15) 15/03/2005  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001344 de 16/01/2013.

(11) **DI 6500004-8** **56**  
(22) 11/01/2005  
(15) 15/03/2005  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001345 de 16/01/2013.

(11) **DI 6501632-7** **56**  
(22) 04/05/2005  
(15) 19/07/2005  
(71) M. H. ALVES DOS SANTOS INJETADOS - ME  
(BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Transferido de: Lucas Bearare da Costa Me, conforme  
petição 018130008263 de 14/03/2013.

(11) **DI 6503143-1** **56**  
(22) 12/08/2005  
(15) 25/10/2005  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001349 de 16/01/2013.

(11) **DI 6505147-5** **56**  
(22) 26/10/2005  
(15) 06/06/2006  
(71) M.H. ALVES DOS SANTOS INJETADOS ME  
(BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Transferido de: Lucas Bearare da Costa Me, conforme  
petição 018130008264 de 14/03/2013.

(11) **DI 6600685-6** **56**  
(22) 24/02/2006  
(15) 13/06/2006  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001352 de 16/01/2013.

(11) **DI 6603946-0** **56**  
(22) 22/09/2006  
(15) 24/04/2007  
(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001354 de 16/01/2013.

(11) **DI 6700277-3** **56**  
(22) 16/01/2007  
(15) 17/07/2007

(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: Antônio Jorge Freire Lopes, conforme  
petição 018130001356 de 16/01/2013.

(11) **DI 6805105-0** **56**  
(22) 29/10/2008  
(15) 27/10/2009  
(71) LANCHERO ALIMENTOS DO BRASIL LTDA  
(BR/SP)  
(74) Aginaldo Moreira  
Transferido de: Josiane Maria Artoni Me, conforme  
petição 018130008110 de 13/03/2013.

(11) **DI 7004840-1** **56**  
(22) 26/11/2010  
(15) 21/06/2011  
(71) Flavio Pasquali (BR/SC)  
(74) Nirce Ivete Fassini  
Transferido de: Hélio Luiz Battirola, conforme petição  
015130000689 de 13/03/2013.

(11) **DI 7005074-0** **56**  
(22) 16/12/2010  
(15) 24/05/2011  
(71) Flavio Pasquali (BR/SC)  
(74) Nirce Ivete Fassini  
Transferido de: Hélio Luiz Battirola, conforme petição  
015130000692 de 13/03/2013.

(21) **DI 7104591-0** **56**  
(22) 26/08/2011  
(71) VALLORE ADMINISTRAÇÃO DE BENS E  
PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Transferido de: ACRUX CALÇADOS LTDA, conforme  
petição 018130001910 de 21/01/2013.

## 59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **BR 30 2012 002693-8** **59**  
(22) 29/05/2012  
(15) 19/02/2013  
(71) Sonivate Medical, Inc. (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
Nome alterado de: Blacktoe Medical III, Inc., conforme  
petição 020130017022 de 28/02/2013.

(11) **DI 6303563-4** **59**  
(22) 23/09/2003  
(15) 25/05/2004  
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados  
Nome alterado de: BELGO SIDERURGIA S.A.,  
conforme petição 014080005309 de 26/08/2008.

(11) **DI 6304914-7** **59**  
(22) 23/12/2003  
(15) 20/07/2004  
(71) Grupo Tensor Equipamentos S.A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Nome alterado de: Esfera Equipamentos Ltda, conforme  
petição 018130003011 de 31/01/2013.

## 61 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 7001597-0** **61**  
(22) 05/05/2010  
(15) 27/12/2011  
(71) Pikilub Indústria e Comércio de Equipamentos de  
Lubrificação Ltda EPP (BR/PR)  
(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan

Apresentar documento que altere o nome social Pikilub  
Indústria e Comércio de Equipamentos de Lubrificação  
Ltda EPP, como apresentado no depósito inicial, para o  
novo nome requerido. Ou, apresentar documento que  
comprove a primeira alteração com uma nova guia de  
recolhimento, já que se trata de uma alteração diferente.  
Petição 015130000006 de 03/01/2013.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2213 DE 04/06/2013

**DICIG**  
**Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**060** Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Programas de Computador**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**080** **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

**082** **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**090** **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

**091** **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**092** **Alteração de Nome em Exigência.**

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

**093** **Alteração de Nome Indeferida.**

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

**094** **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**130** Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

**185** Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

**210** **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

**272** **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

**290** Retificação de Publicações

**095** **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

**096** **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

**097** **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**098** **Alteração de Endereço em Exigência.**

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

**099** **Alteração de Endereço Indeferida.**

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

**100** **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**101** **Transferência de Titularidade em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da 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

**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

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**104** **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

**105** **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

**106** **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

**107** **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

**108** **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

**109** **Anotação de limitação ou ônus.**

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

**110** **Publicação Anulada.**

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

**111** **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**112** **Decisão Anulada.**

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

**113** **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

<p><b>114</b> <b>Republicação.</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.</p> <p><b>115</b> <b>Recurso contra o deferimento</b> Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o</p>	<p>deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.</p> <p>na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b>, vigente à época do recolhimento.</p>	<p><b>120</b> <b>Concessão do Registro.</b> Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div> <p><b>305</b> <b>CUMpra A EXIGÊNCIA</b>, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>315</b> Recolha e/ou complemento a <b>RETRIBUIÇÃO</b> devida, no exato valor fixado na <b>tabela de retribuições de serviços</b>, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao <b>INPI</b>, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para <b>CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA</b>.</p> <p><b>325</b> <b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, <b>POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA</b>.</p> <p><b>335</b> <b>PUBLICADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.</p> <p><b>340</b> <b>MANIFESTAÇÃO(ÕES)</b> de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p><b>373</b> <b>DEFERIDO</b> 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 <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b>, no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b>, vigente à época do recolhimento.</p> <p><b>375</b> <b>INDEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.</p> <p><b>380</b> <b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO</b> contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p><b>385</b> <b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO</b> 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 <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b>, no exato valor previsto</p>	<p><b>390</b> <b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO</b> do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. <b>ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.</b></p> <p><b>395</b> Comunicação de <b>CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b>, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC</b>.</p> <p><b>405</b> Retificação da <b>COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b>, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC</b>.</p> <p><b>410</b> <b>NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO</b> indicada, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>412</b> <b>PREJUDICADA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>413</b> <b>ARQUIVADA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>414</b> <b>INDEFERIDA A PETIÇÃO</b> indicada.</p> <p><b>415</b> <b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, por <b>DESISTÊNCIA</b> do requerente.</p> <p><b>416</b> <b>RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO</b>, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>420</b> <b>HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da petição indicada.</p> <p><b>423</b> <b>ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).</p> <p><b>425</b> <b>NOMEADO PERITO</b>, para saneamento de questões técnicas.</p> <p><b>430</b> <b>SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.</p>	<p><b>435</b> <b>PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b>, observando o disposto no complemento.</p> <p><b>440</b> <b>REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b>, observando o disposto no complemento.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div> <p><b>501</b> <b>Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.</p> <p><b>502</b> <b>Pedido em exigência devido a irregularidades</b> Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.</p> <p><b>504</b> <b>Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas</b> Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p> <p><b>506</b> <b>Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida</b> 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.</p> <p><b>508</b> <b>Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito</b> 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.</p>

520	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.				
522	<b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	<b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b> Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	<b>Revisão Administrativa</b> Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	<b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	<b>Extinção</b> Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	<b>Alteração de Endereço Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	<b>Registro/pedido de registro sub-judice</b> Notificação de procedimento judicial.	662	<b>Devolução de Prazo</b> 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	<b>Alteração de Endereço em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	<b>Anotação de limitação ou ônus</b> Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	<b>Outros</b>
530	<b>Alteração de Endereço Indeferida</b> Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	<b>Publicação Anulada</b> Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	<b>Transferência de Titular Deferida</b> Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	<b>Despacho Anulado</b> Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	<b>Transferência de Titular em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	<b>Decisão Anulada</b> Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	<b>Transferência de Titular Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	<b>Retificação</b> 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	<b>Petição não conhecida</b> 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	<b>Republicação</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
540	<b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b>	650	<b>Recurso</b> Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
		654	<b>Concessão do Registro</b> 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	<b>Nulidade Administrativa</b> Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

### Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2213 DE 04/06/2013

Processo: 090563 **350**  
Com Última Informação de: 16/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 090563/03  
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS  
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48  
Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Aditivo de 28/07/2009 ao Contrato de 18/05/2009  
Objeto: FT - Fabricação da motocicleta "CB300R" e "XRE300" ano modelo 2010 (inclusive anos-modelo posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo); UM - Licença não exclusiva de Uso das Marcas nºs 821505262, 822901056, 822901064, 822901072, 822901102, 822901110, 822989751, 822989760, 822989778, 822989794, 822989808, 822989816, 823781330, 823781348, 827250657, 829659951, 821505254, 822901099, 822901080, 822989786, 200027310, 200045431 e 200045440 - Alteração do item "Objeto" - inclusão do modelo XRE300 e CB300R (ano-modelo 2013, incluindo os anos-modelo subsequentes)  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;  
UM - "NIHIL"  
Prazo: FT - De 14/03/2013 até 18/05/2014;  
UM - De 14/03/2013 até 18/05/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100333 **350**  
Com Última Informação de: 16/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 100333/03  
Cedente: POLYMERTECH INC  
País da Cedente: CANADÁ  
Cessionária: BRASKEM S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70  
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, nº 1.561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Segunda Alteração de 17/12/2012 ao Contrato de 09/02/2010 e Primeira Alteração de 10/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços relacionados à caracterização de resinas de poliolefinas, processamento de formação de espuma de resinas, determinação de

processamento de janela de resinas e caracterização de espumas geradas com as resinas - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 15.971,20  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 200,00; US\$ 250,00 e US\$ 250,20  
Prazo: De 09/02/2010 até 31/12/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100864 **350**  
Com Última Informação de: 18/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 100864/02  
Cedente: COVENTYA  
INTERNATIONAL GMBH  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: COVENTYA QUÍMICA LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
CNPJ/CPF: 04.405.220/0002-37  
Endereço da Cessionária: Rua Jacob Lucchesi, 4852 - Santa Lúcia - Caxias do Sul - RS  
Natureza do Documento: Segundo Aditivo de 01/10/2010 ao Contrato de 25/08/2003 e Primeiro Aditivo de 24/08/2008  
Objeto: FT - Fabricação de produtos químicos obtidos por galvanoplastia, constantes no Anexo 2 do Contrato - Alteração dos itens "Cessionária" - CNPJ/CPF, e "Objeto" - Alteração da relação de produtos descrita no Anexo 2  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 4% (quatro por cento) sobre vendas líquidas dos produtos fabricados, após a dedução dos valores referentes às matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente  
Prazo: De 12/07/2012 até 09/06/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120099 **350**  
Com Última Informação de: 12/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 120099/03  
Cedente: INTERNATIONAL LOGGING E INTERNATIONAL LOGGING DO BRASIL LTDA.  
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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Aditivo nº 05 de 15/10/2012 ao Contrato nº 2050.0030396.07.2 de 04/05/2007, Aditivo nº 01 de 21/06/2010, Aditivo nº 02 de 24/06/2010 e Aditivo nº 03 de 16/05/2011

Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados em MUD LOGGING (monitoração e registro contínuo de parâmetros de perfuração e geologia), nas atividades de pesquisa e lavra de jazidas de petróleo e gás, em poços de óleo, gás, água e outros no Continente e na Plataforma Continental Brasileira. - Alteração dos itens "Valor" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 1.443.615,23  
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 13,11; US\$ 100,46 e US\$ 130,08  
Prazo: De 20/05/2007 até 18/05/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 1.212.039,69 - Despesas com locação de equipamentos e outras

Processo: 120507 **350**  
Com Última Informação de: 22/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 120507/02  
Cedente: INVERSIONES GED LTDA  
País da Cedente: CHILE  
Cessionária: DGS COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL  
CNPJ/CPF: 10.222.676/0001-83  
Endereço da Cessionária: Rua Voluntários da Pátria, 89, sala 804 - parte - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 23/10/2008, 1º Aditivo de 23/10/2008, 2º Aditivo de 28/07/2011, 3º Aditivo de 29/07/2011 e 4º Aditivo de 18/06/2012  
Objeto: FRA - Franquia Master Exclusiva para abertura de Restaurantes e Quiosques próprios ou Sub-Franqueados denominados de "Sistema Doggis", incluindo o registro nº 819295671 - Alteração do item "Natureza do Documento"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: a) Taxa Inicial de Franquia: - para abertura de Restaurantes Próprios 30% do valor Cobrado para subfranquias;  
b) Taxa de royalties: - para restaurantes próprios, 30% dos Royalties cobrados para subfranquias;  
c) Taxa para subfranquias: 30% do montante recebido da Taxa de Candidatura de cada subfranqueado  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De: 22/04/2013 até 23/10/2018  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Marketing 4% sobre as vendas líquidas

Processo: 120986 **350**  
Com Última Informação de: 05/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 120986/02  
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS  
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48  
Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Contrato de 06/08/2012  
Objeto: FT - Fabricação da Motocicleta "NX 400i FALCON", ano-modelo 2013 (inclusive anos-modelo posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo), peças e peças de substituição, conforme o Anexo I do Contrato;  
SAT - Prestação de serviços de orientação técnica e treinamento e suporte técnico para a fabricação dos produtos, conforme Anexo II do Contrato;  
UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 821505262, 822901080, 822901102, 822901099, 822901072, 822989794, 822901064, 822901056, 822901110, 822989751, 822989760, 822989778, 822989786, 822989808, 822989816, 823781330, 823781348, 813489466, 200027310, 821505254 e Pedido de Registro nº 831263776, conforme Anexo III do Contrato - Alteração do item "Objeto" - incluindo o Registro nº 827250630.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;  
SAT e UM - "NIHIL".  
Prazo: 1- De 03/04/2013 até 07/08/2017  
2- De 03/04/2013 até a expedição do Registro de Marca para o Pedido nº 831263776, desde que não ultrapasse 07/08/2017  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121249 **350**  
Com Última Informação de: 11/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 121249/01  
Cedente: HYUNDAI MOBIS CO. LTD.  
País da Cedente: REPUBLICA DA COREIA  
Cessionária: MOBIS BRASIL FABRICAÇÃO DE AUTO PEÇAS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
CNPJ/CPF: 08.585.033/0001-52

Endereço da Cessionária: Avenida Hyundai, 585 - Água Santa - Piracicaba - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2012

Objeto: SAT - Serviços relacionados à manutenção das instalações industriais da cessionária, conforme descrito no Anexo A do contrato

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 1.053.000,00/ano

Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 237,00 até US\$ 476,00

Prazo: De 01/10/2012 até 30/09/2015

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130017 **350**  
Com Última Informação de: 09/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130017/02  
Cedente: SUZUKI MOTOR CORPORATION

País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: SVB AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA, anteriormente denominada SVB AUTOMOTORES DO BRASIL S/A

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 04.463.193/0001-78

Endereço da Cessionária: Via Expressa Júlio Borges de Souza, 1478 - Santa Rita - Itumbiara - GO

Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012

Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração da patente PI9907496-6; UM - Licença não exclusiva de uso 816014906, 816097925 e 006455921; FT - Fabricação do veículo a motor de quatro rodas denominado "Jimny" e conjuntos de peças;

SAT - Serviços de Assistência Técnica necessária à ampliação da fábrica da cessionária em Itumbiara, Goiás - Alteração dos itens "Cessionária - Nome e Endereço" e "Prazo"

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: EP - UM - "NIHIL";

FT - 3%(três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos e conjuntos de peças vendidos após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente e 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de peças de reposição e acessórios, após a dedução dos valores relativos a partes importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;

SAT - Forma de Pagamento: Taxas/dia YEN 60.000 e YEN 80.000

Prazo: De 25/03/2013 até 21/12/2017

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130047 **350**  
Com Última Informação de: 17/05/2013

**Certificado de Averbação:** 130047/02  
Cedente: ROBERT BOSCH LICENSING ADMINISTRATION CV (com anuência da Robert Bosch GmbH)

País da Cedente: HOLANDA  
Cessionária: ROBERT BOSCH TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LTDA

País da Cessionária: BRASIL  
Sector: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL

CNPJ/CPF: 56.736.010/0001-44  
Endereço da Cessionária: Av. Juruá, 606 - Alphaville - Barueri - SP

Natureza do Documento: Contrato nº 500032 de 04/01/2013

Objeto: UM - Licença não exclusiva para o uso dos registros nºs 002418347 e 003311031 - Alteração dos itens

"Endereço da Cessionária" (CEP) e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 130047/01

Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o valor líquido de vendas

Forma de Pagamento: Anual

Prazo: De 04/01/2013

até 21/06/2015 para o registro nº 003311031;

até 07/11/2020 para o registro nº 002418347

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130079 **350**  
Com Última Informação de: 29/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130079/01  
Cedente: FW HUNGARY LICENSING LIMITED LIABILITY COMPANY.

País da Cedente: REPÚBLICA DA HUNGRIA

Cessionária: SERMATEC INDÚSTRIA E MONTAGENS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA

CNPJ/CPF: 47.038.088/0001-02

Endereço da Cessionária: Rodovia Armando Salles Oliveira, s/n, km 341 - Distrito Industrial - Sertãozinho - SP

Natureza do Documento: Contrato de 28/09/2012

Objeto: UM - Licença não exclusiva para o uso dos registros de marca nºs 002248239 e 007042248

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: (a) 1,0 % (um por cento) do preço de venda líquida de cada unidade do equipamento; e

(b) 2,0 % (dois por cento) do preço de venda líquida dos serviços pós-venda dos equipamentos

Forma de Pagamento: De acordo com a Cláusula 4 do Contrato

Prazo: De 29/01/2013 até 15/10/2019 para o registro nº 002248239, e até 25/12/2019 para o registro nº 007042248

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130220 **350**  
Com Última Informação de: 15/05/2013

**Certificado de Averbação:** 130220/02  
Cedente: BENDAVID COMERCIAL E PARTICIPACOES LTDA

País da Cedente: BRASIL

Cessionária: WEW IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Sector: COMÉRCIO ATACADISTA DE CARNES E PRODUTOS DA CARNE

CNPJ/CPF: 61.559.589/0001-57

Endereço da Cessionária: Rua Manuel Dutra, 420 - Bela Vista - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2011

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros e pedidos de registro mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Setor do Certificado de Averbação nº 130220/01

Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 0,5% (meio por cento) da receita líquida

Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 13/02/2013 até:

03/05/2013 para o registro 810100045; 11/05/2013 para o registro 816161356; 29/06/2013 para o registro 816161372; 05/07/2013 para o registro 810023997; 20/09/2013 para o registro 750066890; 30/11/2013 para o registro 816161348; 06/09/2014 para o registro 816981809; 01/11/2014 para o registro 816575843; 10/10/2016 para os registros 822856344, 822856336; 12/05/2019 para o registro 827884494;

e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro 902899724, 902899481, 902898159, 902899104, 902899813, 902898574, 902897802, desde que não ultrapasse a data de 12/05/2019

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130257 **350**  
Com Última Informação de: 01/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130257/01  
Cedente: SIRIO SISTEMI ELETTRONICI SPA.

País da Cedente: ITÁLIA

Cessionária: SSE SIRIO SISTEMAS ELETTRONICI LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Sector: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO

CNPJ/CPF: 10.753.029/0001-06

Endereço da Cessionária: Av. Ana Costa, 79A - conj.51 - Gonzaga - Santos - SP

Natureza do Documento: Contrato de 31/01/2013

Objeto: FT - Fabricação de painéis e lógicas de acionamento de turbinas a gás e a vapor, compressores centrífugos e alternativos e bombas, utilizados principalmente na Indústria de Petróleo e Gás, mas também em usinas de geração de energia elétrica.

SAT - Serviços de engenharia de Sistemas de Automação e Controle descritos no artigo 1, do contrato.

Moeda de Pagamento: EURO

Valor: FT/SAT - 5,0 % (cinco por cento) do preço líquido de vendas dos produtos, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente

Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 21/05/2013

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130270 **350**  
Com Última Informação de: 17/05/2013

**Certificado de Averbação:** 130270/02  
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE INTERNATIONAL, L.P.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: CLS RESTAURANTES DO SUL LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Sector: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

CNPJ/CPF: 07.531.778/0004-19

Endereço da Cessionária: Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 600 - Ecoville - Curitiba - PR

Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2012

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para operação de um Restaurante localizado à Rua Professor Pedro Viriato Parigot, nº 600 - Ecoville, Curitiba, Paraná, CEP 81200-100, Brasil, em conformidade com o "Sistema Outback Steakhouse", incluindo a utilização das marcas referentes aos registros 818727373, 818727381, 819671878 e pedido de registro 819213179 - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação 130270/01

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 40.000,00; e

Taxa de Royalties - 4% (quatro por cento) sobre as vendas brutas

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 18/12/2012 até 29/06/2019

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade - 3,5% (três e meio por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 130278 **350**  
Com Última Informação de: 04/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130278/01  
Cedente: GHENOVA INGENIERIA SL

País da Cedente: ESPANHA

Cessionária: GHENOVA BRASIL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Sector: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO

CNPJ/CPF: 11.969.072/0001-68

Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 173, Parte, Sala 401 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 22/01/2013

Objeto: FT - Fornecimento de know-how técnico para a prestação de serviços relacionados com projetos da indústria naval

Valor: "NIHIL"

Prazo: 02 (dois) anos, a contar de 20/05/2013

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130289 **350**  
Com Última Informação de: 08/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130289/01  
Cedente: ADVANCED CONVEYOR TECHNOLOGIES, INC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: SANDVIK MGS S/A.

País da Cessionária: BRASIL

Sector: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS

CNPJ/CPF: 00.463.220/0004-02

Endereço da Cessionária: Av. Paulista nº 1000 - 1º ao 4º andar. - Bela Vista - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 20130221-3 de 21/02/2013

Objeto: SAT - Serviços de cálculos de engenharia de análise dinâmica de transportadores de correia

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: US\$15.975,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.000,00

Prazo: De 14/08/2012 até 20/12/2012

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130297 **350**  
Com Última Informação de: 10/04/2013

**Certificado de Averbação:** 130297/01  
Cedente: SCHLUMBERGER OILFIELD UK PIC

País da Cedente: REINO UNIDO

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 nº 2000.0081328.13.2 de 21/01/2013

Objeto: SAT - Serviços para realização de um projeto integrado visando verificar a possibilidade de perfurar um poço horizontal sub-balanceado nos reservatórios carbonáticos no campo de Merlim Leste, bem comodeterminar trajetória e parâmetros, testados em simuladores, a serem usados no cálculo de segurança e estabilidade durante a perfuração de um poço da área de Jabuti

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 124.738,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 3.668,75  
 Prazo: De 21/01/2013 até 23/02/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130313 **350**  
 Com Última Informação de: 16/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130313/01  
 Cedente: NOSA GLOBAL HOLDINGS LIMITED  
 País da Cedente: SUIÇA  
 Cessionária: MINERAÇÃO SERRA GRANDE S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS  
 CNPJ/CPF: 42.445.403/0001-94  
 Endereço da Cessionária: Rodovia GO, 336, s/nº, Km 97 - Zona Rural - Crixás - GO  
 Natureza do Documento: Fatura nº INV MSG 001-13 de 14/02/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de auditoria para manutenção da qualidade ambiental e ocupacional das normas de segurança implementadas na cessionária localizada no município de Crixás - GO  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: US\$ 9.713,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 883,00  
 Prazo: De 28/01/2013 até 06/02/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130316 **350**  
 Com Última Informação de: 17/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130316/01  
 Cedente: THE UNIVERSITY OF TULSA  
 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato N° 0050.0081924.13.2 de 20/03/2013  
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente relacionado ao "Desenvolvimento de pesquisas fundamental nas áreas de incorporação de dados dinâmicos na caracterização de reservatório e de análises de testes"  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 29.750,00  
 Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130319 **350**  
 Com Última Informação de: 18/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130319/01  
 Cedente: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato N° 0050.0079591.12-9 de 29/10/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de cooperação para "Estudo Comparativo de LCA de Combustíveis Fósseis e Biocombustíveis"  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: Até € 835.101,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 14,50 até € 37,72  
 Prazo: De 29/10/2012 até 28/10/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 48.741,00 - Material de consumo

Processo: 130323 **350**  
 Com Última Informação de: 19/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130323/01  
 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 de 28/12/2012 e 1º Aditivo de 25/02/2013  
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto de monitoramento e otimização de dragagem no PIER IV a ser construído no Terminal Marítimo de Ponta da Madeira em São Luís - MA  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 1.204.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 800,00 até US\$ 1.800,00  
 Prazo: De 28/12/2012 até 27/12/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 945.150,00 - Auxiliar administrativo, equipamento, despesas administrativas ou reembolsáveis

Processo: 130326 **350**  
 Com Última Informação de: 22/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130326/01  
 Cedente: BRG MACHINERY CONSULTING, 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0082361.13.2 de 25/03/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica na criação de um banco de teste de vedação de gás anular - Fase 1  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até USD 145.583,75  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora USD 170,00  
 Prazo: De 25/03/2013 até 24/03/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até USD 40.353,75 - Despesas de viagem.

Processo: 130333 **350**  
 Com Última Informação de: 25/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130333/01  
 Cedente: JIPM SOLUTIONS CO. LTD  
 País da Cedente: JAPÃO  
 Cessionária: KLABIN S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95  
 Endereço da Cessionária: Fazenda Monte Alegre, s/nº - Harmonia - Telêmaco Borba - PR  
 Natureza do Documento: Fatura nº 76004507 de 19/03/2013

Objeto: SAT - Serviços de consultoria em manutenção produtiva total (TPM) no sistema de fabricação de papel e celulose da cessionária  
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
 Valor: JPY 907.270  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 305.000  
 Prazo: De 27/03/2012 até 30/03/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130337 **350**  
 Com Última Informação de: 26/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130337/01  
 Cedente: CERTISUR S.A.  
 País da Cedente: ARGENTINA  
 Cessionária: BRY TECNOLOGIA S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA  
 CNPJ/CPF: 04.441.528/0001-57  
 Endereço da Cessionária: Rua Lauro Linhares nº 2123 - Torre B - 3º andar - Trindade - Florianópolis - SC  
 Natureza do Documento: Contrato nº 01/2012 de 12/04/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de suporte local de primeiro nível, assistência técnica e manutenção aos produtos e serviços da cessionária  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: Até € 101.688,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 15,00  
 Prazo: De 01/06/2012 até 01/06/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130338 **350**  
 Com Última Informação de: 29/04/2013  
**Certificado de Averbação:** 130338/01  
 Cedente: FCS CONSULTING SERVICES, INC  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: BRASKEM S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
 CNPJ/CPF: 42.150.391/0035-10  
 Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 8501 - 24º andar - Pinheiros - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Fatura nº 734 de 17/01/2013  
 Objeto: SAT - Serviços técnicos para avaliação da eficiência energética na planta da Braskem Unib nº 2, localizada em Porto Alegre - RS  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: US\$ 97.888,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 224,32  
 Prazo: De 20/01/2013 até 25/01/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 9.788,00 - Despesas

Processo: 130400 **350**  
 Com Última Informação de: 14/05/2013  
**Certificado de Averbação:** 130400/01  
 Cedente: INVAP S.E.  
 País da Cedente: ARGENTINA  
 Cessionária: REDE DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO RIO DE JANEIRO  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: ATIVIDADES ASSOCIATIVAS  
 CNPJ/CPF: 39.092.812/0001-40  
 Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 125, 6º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato de 06/05/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia para elaboração do projeto básico dos itens e sistemas nucleares do Empreendimento Reator Multipropósito Brasileiro - RMB, da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN

Moeda de Pagamento: REAL  
 Valor: Até R\$ 24.764.600,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de R\$ 280,00 até R\$ 17.340,00  
 Prazo: De 06/05/2013 até 06/05/2014  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2213 DE 04/06/2013

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13672-0 **080**  
Título: ABC - SISTEMAS NUMÉRICOS  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CPF/CNPJ:92969856000198  
Criador: ALBERTO BASTOS DO CANTO FILHO  
Linguagem: C#, SILVERLIGHT  
Campo de Aplicação: ED-04, MT-01  
Tipo de Programa: AP-01, FA-01  
Data da Criação: 28/03/2012  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13673-2 **080**  
Título: PAYWALL FOLHA  
Titular: EMPRESA FOLHA DA MANHÃ S.A. - CPF/CNPJ:60579703000148  
Criador: FERNANDO NEMEC  
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: CO-04  
Tipo de Programa: PD-05  
Data da Criação: 21/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/08/2022  
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - CPF:33163049000114

Processo: 13674-4 **080**  
Título: GESTÃO DE ATIVIDADES  
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154  
Criador: ERICK NORONHA ENGELHARDT  
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-11, IF-07  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-06, GI-02  
Data da Criação: 04/04/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/09/2022  
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687

Processo: 13707-0 **080**  
Título: SRVP - SISTEMA DE RESERVA E VENDA DE PASSAGENS  
Titular: R.J. CONSULTORES & INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:00073778000120  
Criador: ALEXANDRE LIMA JACOB, PAULO JACOB NETO  
Linguagem: PEAR, RPG400  
Campo de Aplicação: TP-03  
Tipo de Programa: AP-01  
Data da Criação: 02/01/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022  
Procurador: SAMIA BATISTA AMIN - CPF:60989742687

Processo: 13761-6 **080**  
Título: MEIOSE  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116  
Criador: BLANCHE CHRISTINE PIRES DE BITNER-MATHE LEAL, LEANDRO DO NASCIMENTO VIEIRA, PATRICK GOLTSMAN MORENO, ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE  
Linguagem: ACTIONSCRIPT  
Campo de Aplicação: ED-01  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 01/01/2003  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13766-2 **080**  
Título: SSF - SUPPORT SYSTEM FLOW  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CPF/CNPJ:17879859000115  
Criador: MATEUS NEVES BARRETO, RICARDO MENEZES SALGADO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: EN-02, EN-03, IN-02  
Tipo de Programa: AT-05, IA-01, SM-01, TC-01, TC-03  
Data da Criação: 01/12/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/08/2022  
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE - CPF:30937450634

Processo: 13767-4 **080**  
Título: EVAX 2.0  
Titular: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS - CPF/CNPJ:72060999000175  
Criador: EDUARDO AUGUSTO GRANATO DE CARVALHO, JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO, LEONARDO CARDOSO MONTEIRO, MOACYR DUARTE DE SOUZA JÚNIOR  
Linguagem: .NET 3.5, C#  
Campo de Aplicação: MT-06, TP-01  
Tipo de Programa: SM-01, TC-01  
Data da Criação: 11/10/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/08/2022  
Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO - CPF:44439768768

Processo: 13768-6 **080**  
Título: ICS-S 1.0  
Titular: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS - CPF/CNPJ:72060999000175  
Criador: EDUARDO AUGUSTO GRANATO DE CARVALHO, JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO, LEONARDO CARDOSO MONTEIRO, MOACYR DUARTE DE SOUZA JÚNIOR  
Linguagem: .NET 3.5, ASP.NET, C#

Processo: 13847-2 **080**  
Título: DETECTOR DE RASGO VIRTUAL  
Titular: MIRABELA MINERACAO DO BRASIL LTDA - CPF/CNPJ:74127010000129  
Criador: MARCOS ALBERTO DE LIMA  
Linguagem: PORTUGUÊS  
Campo de Aplicação: IN-01  
Tipo de Programa: SO-01  
Data da Criação: 20/06/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/09/2022  
Procurador: VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA - CPF:01413806678

Processo: 13848-4 **080**  
Título: IPOM - INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE MANAGER  
Titular: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES - CPF/CNPJ:47582170768  
Criador: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES  
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP, SQL  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, FN-05, IF-04, IN-02  
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 29/09/2006  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022  
Procurador: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES - CPF:47582170768

Processo: 13893-2 **080**  
Título: SCCI - SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZANDO DA INADIMPLÊNCIA  
Titular: EVANDRO RAFAEL HENDGES HUNSCHKE - CPF/CNPJ:00036450022  
Criador: EVANDRO RAFAEL HENDGES HUNSCHKE  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, FN-03, IF-02  
Tipo de Programa: AP-01, AT-04, GI-01, GI-04, GI-07  
Data da Criação: 03/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/02/2023  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13917-4 **080**  
Título: SCANNER DIGITAL DE PRAGAS - EYE-FIT  
Titular: NET-FIT TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - CPF/CNPJ:05902312000104  
Criador: FLAVIO JUNQUEIRA CIMINO, HELIO CIMINO, SIDNEY REGI JUNIOR

Linguagem: JAVA, OPEN CV  
Campo de Aplicação: AG-01, AG-08, IF-01, SD-01  
Tipo de Programa: IA-01, IA-02, TC-01, TC-04  
Data da Criação: 01/07/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/09/2022  
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 14029-1 **080**  
Título: CONTROLE DE ENERGIA  
Titular: DATTE - DESENVOLVIMENTO, APRENDIZAGEM, TECNOLOGIA, TREINAMENTO E EDUCACAO LTDA - EPP - CPF/CNPJ:05603425000109  
Criador: MARCOS AIRES RIBEIRO DE CARVALHO  
Linguagem: ACCESS, AJAX, ASP, FLASH, HTML, JS, SQL  
Campo de Aplicação: ED-02, ED-04, EN-01  
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, DS-04, GI-01, IA-02  
Data da Criação: 15/03/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/09/2022  
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA - CPF:03564842000164

Processo: 14030-0 **080**  
Título: ROBOTRADER  
Titular: SOFTRADE SISTEMAS E SOLUCOES LTDA ME - CPF/CNPJ:13604151000109  
Criador: PAULO CESAR RUFINO ALVES  
Linguagem: C#, C++  
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, FN-04  
Tipo de Programa: AT-01, SO-02, SO-07, SO-09  
Data da Criação: 17/03/2010  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/09/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14045-6 **080**  
Título: BASYS 3.0 - BASIC SYSTEM  
Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA ME - CPF/CNPJ:11075112000128  
Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA, FILLIPE GOULART SILVA MENDES, LUCAS SIRIMARCO MOREIRA GUEDES, VICTOR HENRIQUE DUARTE DE OLIVEIRA  
Linguagem: MATLAB  
Campo de Aplicação: MT-01, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06  
Tipo de Programa: DS-01, DS-05, SM-01, SM-04, TC-01  
Data da Criação: 01/08/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

<p>Processo: 14046-1 <b>080</b>  Título: MIND 2.0 - MACHINE FOR INTELLIGENT DESIGN  Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA ME - CPF/CNPJ:11075112000128  Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA, FILLIPE GOULART SILVA MENDES, FRANCISCO ALBERTO DE ANDRADE QUEIROZ, ROGER BENTO FLORENTINO  Linguagem: MATLAB  Campo de Aplicação: MT-01, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06  Tipo de Programa: DS-05, IA-01, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/08/2011  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Titular: RJM INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:94938206000100  Criador: JUAN JOSE MARIA FAYOS GARCIA  Linguagem: MAGIC  Campo de Aplicação: IF-10, SM-04, SM-05, SV-01  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-01  Data da Criação: 23/01/1999  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: ACERTON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - CPF:14789851000170</p>	<p>Criador: ADRIANO GONCALVES REGO JUNIOR  Linguagem: ASP.NET, T-SQL, VB.NET  Campo de Aplicação: AD-01, FQ-15, IF-01, IF-02  Tipo de Programa: AT-06  Data da Criação: 01/01/2011  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14093-3 <b>080</b>  Título: LUASEC  Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143  Criador: BRUNO OLIVEIRA SILVESTRE  Linguagem: LUA  Campo de Aplicação: IN-02, TC-01, TC-04  Tipo de Programa: CD-01, DS-05, PD-01  Data da Criação: 13/04/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 14047-3 <b>080</b>  Título: OTOS 3.0 - OPTIMIZATION FOR TRADE-OFF SOLUTIONS  Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA ME - CPF/CNPJ:11075112000128  Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA, FÁBIO ENRIQUE LACERDA FLORES, LUCAS SIRIMARCO MOREIRA GUEDES, MATHEUS HENRIQUE AUGUSTO CABRAL  Linguagem: MATLAB  Campo de Aplicação: MT-01, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06  Tipo de Programa: DS-05, SM-01, SM-04, TC-01, TC-02  Data da Criação: 01/12/2009  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14058-1 <b>080</b>  Título: PMS - SISTEMA DE MANUFATURA POR PROCESSO  Titular: JOAO POLITA, MARCIO RIBEIRO DOS SANTOS - CPF/CNPJ:70724482849, 25920716878, 25920716878  Criador: JOAO POLITA, MARCIO RIBEIRO DOS SANTOS  Linguagem: PL / SQL, VISUAL BASIC.NET  Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, EC-14, IN-05  Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, FA-01, IA-02  Data da Criação: 02/07/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2022  Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165</p>	<p>Processo: 14087-1 <b>080</b>  Título: SIGO (SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIA OPERACIONAL)  Titular: TELEMONT ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A - CPF/CNPJ:18725804000113  Criador: ALBERTO MARANHÃO NETO, LEANDRO DA SILVEIRA FERRO  Linguagem: AJAX, BANCO: MYSQL, JAVASCRIPT, JQUERY, WEB: PHP  Campo de Aplicação: AD-02, SV-01, TC-04  Tipo de Programa: CT-03, FA-01, GI-01, SO-01, SO-07  Data da Criação: 10/01/2009  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2022  Procurador: JOAO DE PAULA FERREIRA - LANCASTER - CPF:02894071680</p>	<p>Processo: 14094-5 <b>080</b>  Título: FEAGG  Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143  Criador: BRUNO VIEIRA DE SOUZA, ERIKA MORAIS MARTINS COELHO, FABRÍCIO EUSTAQUIO DE OLIVEIRA, HEBERT COELHO DA SILVA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: ED-03  Tipo de Programa: FA-01  Data da Criação: 12/04/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 14048-5 <b>080</b>  Título: AUXILIO FUZZY PARA CLASSIFICACAO DE FOLK EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS  Titular: LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA - CPF/CNPJ:16784672860  Criador: CARLOS ALBERTO NUNES COSENZA, LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA, MARCOS PEREIRA ESTELLITA LINS  Linguagem: C++  Campo de Aplicação: GL-04, HD-01, HD-04  Tipo de Programa: FA-01, UT-04  Data da Criação: 17/09/2012  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14064-3 <b>080</b>  Título: AGROGESTAO - SOLUCAO DE GESTAO AGRICOLA  Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA - CPF/CNPJ:99950843  Criador: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA  Linguagem: .NET, VB, VBA  Campo de Aplicação: AG-03, AG-04, AG-09, AG-10  Tipo de Programa: AP-03  Data da Criação: 04/06/2008  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022  Procurador: IURIE CATIA PAES - CPF:10271300701</p>	<p>Processo: 14089-5 <b>080</b>  Título: CENTROIDE  Titular: BERNARDO JEUNON DE ALENCAR, JOÃO FRANCISCO DE ABREU, LEÔNIDAS CONCEIÇÃO BARROSO - CPF/CNPJ:53373618649, 00025534653, 00025534653, 08356629691  Criador: BERNARDO JEUNON DE ALENCAR, JOÃO FRANCISCO DE ABREU, LEÔNIDAS CONCEIÇÃO BARROSO  Linguagem: VISUAL BASIC  Campo de Aplicação: GC-05, GC-08  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 18/05/2012  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14095-0 <b>080</b>  Título: PLANEX  Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143  Criador: ANSELMO ELCANA DE OLIVEIRA, ANTONIO RAFAEL DE SOUZA ALVES BOSSO, CLEITON DA SILVA MENDONCA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: AG-02, FQ-14, IN-03, MT-06, SD-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-02, FA-04, SM-01, TC-01  Data da Criação: 01/10/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 14049-0 <b>080</b>  Título: OS MANAGER - GESTAO DE FACILITIES  Titular: ARTHUR REZENDE LARANJEIRA - CPF/CNPJ:67775330015  Criador: ARTHUR REZENDE LARANJEIRA  Linguagem: JAVA SCRIPT, MYSQL, PHP  Campo de Aplicação: AD-08, IF-04, IF-07, TB-01  Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, FA-01, SO-07  Data da Criação: 20/10/2008  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14065-5 <b>080</b>  Título: IFORTUNE GAME  Titular: MARCELO OTOLINI COELHO - CPF/CNPJ:02849693707  Criador: MARCELO OTOLINI COELHO  Linguagem: C++  Campo de Aplicação: CO-04  Tipo de Programa: ET-01, ET-02, ET-03, ET-04  Data da Criação: 01/11/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14090-4 <b>080</b>  Título: MAMOTREINO  Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CPF/CNPJ:25648387000118  Criador: ANA CLAUDIA PATROCINIO, MARCELA GUITARRARA NIRRSCHI CROZARA, RICARDO DE LIMA THOMAZ  Linguagem: C#, CSHARP  Campo de Aplicação: SD-06, SD-08, SD-09  Tipo de Programa: AP-01, AV-01, GI-01, TC-04  Data da Criação: 26/09/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/11/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14105-5 <b>080</b>  Título: SOFTWARE PARA CONF. DA PLATAFORMA DE CONVERG.DIGITAL SBTVD/IPTV  Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885  Criador: ANDREI DILHE, ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, LUAN CARLOS NESI, MÁRCIO GARCIA MARTINS, RODRIGO NIETIEDT DE ALMEIDA  Linguagem: SCRIPT SHELL  Campo de Aplicação: TC-01, TC-02  Tipo de Programa: GI-06, XX-00  Data da Criação: 01/08/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2022  Procurador: FELIPE BARCAROLLO - CPF:95433759091</p>
<p>Processo: 14057-6 <b>080</b>  Título: SISAN SISTEMA DE SANEAMENTO</p>	<p>Processo: 14084-2 <b>080</b>  Título: W3C BABEL  Titular: MARCO ANTONIO CORREA - CPF/CNPJ:13968264835  Criador: MARCO ANTONIO CORREA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: AD-01, IF-01, IF-02, IF-07  Tipo de Programa: AP-03, AT-06, FA-01, GI-01  Data da Criação: 20/09/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2022  Procurador: VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165</p>	<p>Processo: 14091-6 <b>080</b>  Título: MENTOR4WEB  Titular: G&amp;F COMERCIO DE INFORMATICA LTDA-ME - CPF/CNPJ:04721065000187  Criador: WALDYR AFFONSO FERREIRA NETO  Linguagem: CSS, HTML, JAVA  Campo de Aplicação: IF-07, IF-10  Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, PD-05  Data da Criação: 08/06/2009  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 14106-0 <b>080</b>  Título: SOFTWARE PARA CONFIGURACAO DO CODIFICADOR DE VIDEO H.264 SD  Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885  Criador: ANDREI DILHE, ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, LUAN CARLOS NESI, MÁRCIO GARCIA MARTINS, RODRIGO NIETIEDT DE ALMEIDA  Linguagem: SHELL SCRIPT  Campo de Aplicação: TC-01, TC-02  Tipo de Programa: GI-06, TC-01</p>

Data da Criação: 01/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2022 Procurador: FELIPE BARCAROLLO - CPF:95433759091	ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:12992949795, 42445345200, 42377676200, 42377676200, 42377676200 Criador: ALAN DA SILVA PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA Linguagem: DIRECTOR, SOFTWARE DE AUTORIA Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, MT-02 Tipo de Programa: ET-01, TC-01 Data da Criação: 01/09/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022 Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM - CPF:02587632722	Criador: MILTON RIBEIRO DE VASCONCELOS Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, IF-02, SD- 05 Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06 Data da Criação: 07/11/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14107-2 <b>080</b> Título: SOFTWARE PARA CONFIGURACAO DO CODIFICADOR DE VIDEO H.264 LD Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: ANDREI DILHE, ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, LUAN CARLOS NESI, MÁRCIO GARCIA MARTINS, RODRIGO NIETIEDT DE ALMEIDA Linguagem: SHELL SCRIPT Campo de Aplicação: TC-01, TC-02 Tipo de Programa: GI-06, TC-01 Data da Criação: 01/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2022 Procurador: FELIPE BARCAROLLO - CPF:95433759091	Processo: 14119-2 <b>080</b> Título: FLUXOVENTO Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO - CPF/CNPJ:42445345200 Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO Linguagem: C++, LING.C, SIST. GRÁFICO OPENGL, SIST. IUP/INTERFACE Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, MT-01 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 18/09/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14123-0 <b>080</b> Título: ICON PLACA - APLICATIVO PARA PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA Titular: ICON INTERSECAO CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:01797444000162 Criador: IZAMARI CRISTINA MACHADO PACHECO Linguagem: VISUAL BASIC 2008 Campo de Aplicação: TP-04 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 01/05/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14137-4 <b>080</b> Título: GINGA PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS POR QR CODE Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA - CPF/CNPJ:33555921000170 Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES Linguagem: C++, JAVA, XML Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC- 02 Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01 Data da Criação: 30/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2022 Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07336918000155
Processo: 14108-4 <b>080</b> Título: SOFTWARE PARA CONFIGURACAO DO CODIFICADOR DE VIDEO H.264 HD Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: ANDREI DILHE, ARTHUR TÓRGO GÓMEZ, DANIEL FORMOLO, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, LUAN CARLOS NESI, MÁRCIO GARCIA MARTINS, RODRIGO NIETIEDT DE ALMEIDA Linguagem: SHELL SCRIPT Campo de Aplicação: TC-01, TC-02 Tipo de Programa: GI-06, TC-01 Data da Criação: 01/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2022 Procurador: FELIPE BARCAROLLO - CPF:95433759091	Processo: 14120-1 <b>080</b> Título: CAÇANUMEROS Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA , JEFERSON SANTANA PRUDENCIO - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200, 14712894784, 14712894784, 14712894784, 14712894784 Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA , JEFERSON SANTANA PRUDENCIO Linguagem: DIRECTOR, SOFTWARE DE AUTORIA Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, MT-02 Tipo de Programa: ET-01, TC-01 Data da Criação: 01/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14124-2 <b>080</b> Título: ARGOS Titular: JOSE DE SOUSA RIBEIRO FILHO - CPF/CNPJ:00131289225 Criador: JOSE DE SOUSA RIBEIRO FILHO, REJANE DE BARROS ARAUJO Linguagem: C Campo de Aplicação: SD-04 Tipo de Programa: CD-04 Data da Criação: 20/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: THAIS CORRÊA HABER - CPF:00028601203	Processo: 14264-4 <b>080</b> Título: ZOOGESTÃO- SOLUÇÃO DE GESTÃO PECUÁRIA Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA - CPF/CNPJ:99950843 Criador: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA Linguagem: .NET, VB, VBA Campo de Aplicação: AG-03, AG-10 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 19/10/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022 Procurador: IURIE CATIA PAES - CPF:10271300701
Processo: 14116-3 <b>080</b> Título: SEP - SOFTWARE EDUCATIVO PENDULO Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200 Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA Linguagem: LINGUAGEM C, SIST. GRÁFICO OPENGL, SIST. INTERFACE IUP Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, ED-06 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 18/09/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14121-3 <b>080</b> Título: SEMM - SOFTWARE EDUCATIVO MASSA-MOLA Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200 Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA Linguagem: LINGUAGEM C, SIST. GRÁFICO OPENGL, SIST. INTERFACE IUP Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, ED-06 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 18/09/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14125-4 <b>080</b> Título: TOPOCAD2000 Titular: MICROCAD COMPUTACAO GRAFICA LTDA-ME - CPF/CNPJ:01662825000134 Criador: FELIX JUNIOR DE MELO Linguagem: AUTOLISP, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: GC-06, GC-10 Tipo de Programa: AP-01, UT-01 Data da Criação: 01/05/2000 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14264-4 <b>080</b> Título: ZOOGESTÃO- SOLUÇÃO DE GESTÃO PECUÁRIA Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA - CPF/CNPJ:99950843 Criador: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA Linguagem: .NET, VB, VBA Campo de Aplicação: AG-03, AG-10 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 19/10/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022 Procurador: IURIE CATIA PAES - CPF:10271300701
Processo: 14117-5 <b>080</b> Título: SISEULER Titular: BRUNO MORAIS LEMOS - CPF/CNPJ:07104796703 Criador: BRUNO MORAIS LEMOS, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO Linguagem: ARTOOLKIT, LING.C, SIST. GRÁFICO OPENGL Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, MT-01 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 18/03/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14122-5 <b>080</b> Título: SHARE-BUG Titular: FRJ-INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:00859695000161 Criador: JOÃO ALVES DA MOTTA, JULIERME DE CARVALHO OLIVEIRA, UILTON SILVA CAMPOS Linguagem: C#.NET, CSS, HTML Campo de Aplicação: AN-01, AN-02, CO-04, IF-02, IF-04 Tipo de Programa: AP-01, FA-01 Data da Criação: 20/06/2012	Processo: 14126-6 <b>080</b> Título: SGCI - SISTEMA DE GESTAO E CONTROLE DE INADIMPLENCIA Titular: SEGATTI E HUNSCHE LTDA - CPF/CNPJ:13554790000107 Criador: EVANDRO RAFAEL HENDGES HUNSCHE Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, FN-03, IF-02 Tipo de Programa: AP-01, AT-04, GI-01, GI-04, GI-07 Data da Criação: 03/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 07547-4 <b>090</b> Título: VCI VALIDA CEDULA DE IDENTIDADE Titular: ANDERSON CAMPOS DA COSTA - CPF/CNPJ:00634215779 Criador: ANDERSON CAMPOS DA COSTA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: FN-05, IF-02, IF- 08, IF-09 Tipo de Programa: GI-06 Data da Criação: 05/06/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/07/2016 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14118-0 <b>080</b> Título: MAIOR/MENOR? Titular: ALAN DA SILVA PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS VITOR DE		Processo: 14128-3 <b>080</b> Título: SENDAISOFT CAFE E APLICATIVOS PARA CYBER CAFE Titular: MARCELO OTOLINI COELHO - CPF/CNPJ:02849693707 Criador: MARCELO OTOLINI COELHO Linguagem: C++ Campo de Aplicação: SV-01, SV-03, TC-01 Tipo de Programa: AP-01, CD-01, SO- 02, UT-01, UT-06 Data da Criação: 21/12/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 08098-6 <b>090</b> Título: NCL3.0: PERFIS PARA TV DIGITAL Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ - CPF/CNPJ:33555921000170 Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES Linguagem: SCHEMA.XML Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC- 02 Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01 Data da Criação: 15/10/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/05/2017

Procurador: BERNARDO ATEM FRANCISCHETTI - CPF:00592491706	Data da Criação: 26/11/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/01/2019	DA SILVA, MAIQUE GALINDRO DE OLIVEIRA, MARCELO DEHON BATISTA DE PRA, MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO, MARCO AURELIO GAIDZINSKI, MARCONDES DE BORBA, MICHAEL CELSO BITENCOURT, RAFAEL CECHINEL SILVESTRI, REGINALDO DAROLT, ROBERTO VEFAGO CAROLLI, ROGERIO DAMACENO DE FARIAS, TAMARA JOSEPHINO FERNANDES, THIAGO APOLINARIO BILLIERI, VANESSA FELISBERTO BILESIMO, WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS Linguagem: POWEL BUILDER, SQL Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AT-02 Data da Criação: 01/01/1999 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/12/2019 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:0	Linguagem: ASP.NET, DELPHI Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP- 03, GI-01 Data da Criação: 05/04/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/04/2021 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 09059-1 <b>090</b> Título: VIRTUALPONG Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS - CPF/CNPJ:88630413000109 Criador: DIEGO RIBEIRO PEREIRA, MÁRCIO SARROGLIA PINHO Linguagem: C++ Campo de Aplicação: CO-05, ED-04, FQ-05, IF-10, TB-06 Tipo de Programa: ET-02, ET-04, SO- 02, SO-04, SO-09 Data da Criação: 01/06/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/08/2018 Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07336918000155	Processo: 09904-5 <b>090</b> Título: GESTÃO EMPRESARIAL PRESTODATA Titular: NELSON BISON - CPF/CNPJ:36016640034 Criador: NELSON BISON Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-01 Tipo de Programa: GI-06 Data da Criação: 01/05/2002 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/08/2019 Procurador: MARCA BRAZIL MARCAS & PATENTES - CPF:94193497000155	Processo: 10634-5 <b>090</b> Título: KUBBO SISTEMA DE SAÚDE Titular: SEQUÓIA CONSULTORIA EM SAÚDE LTDA. - CPF/CNPJ:10967873000121 Criador: ANDRÉ BECHARA ELIAS, BÁRBARA BALTAR Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AN-02, CO-02, ED-01, IF-02, IF-04, IF-07, SD-02, SD- 06, SD-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08 Data da Criação: 15/01/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2020 Procurador: PORTINARI TIEDEMANN & BARRETO ADV ASSOCIADOS / MARIA EDINA PORTINARI E OU CARLA TIEDEMANN - CPF:10774716000108	Processo: 12134-2 <b>090</b> Título: BETONTEC Titular: K. P. INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:03627172000188 Criador: JOSÉ MARCOS PUPIM, KLEBER RODRIGUES JÚNIOR Linguagem: SP6, VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, CC-01, CC-05, CC-07 Tipo de Programa: AT-01, FA-01, GI-01, SM-01 Data da Criação: 13/10/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/08/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165
Processo: 09060-0 <b>090</b> Título: BODYTRACKER - SISTEMA DE RASTREAMENTO DE MOVIMENTOS CORPORAIS Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS - CPF/CNPJ:88630413000109 Criador: MÁRCIO SARROGLIA PINHO Linguagem: C++ Campo de Aplicação: CO-05, ED-04, FQ-05, IF-10, TB-06 Tipo de Programa: SO-04, SO-09, TC- 03, TC-04 Data da Criação: 01/06/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/08/2018 Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07336918000155	Processo: 09965-4 <b>090</b> Título: PELEP: PERVASIVE LEARNING PROFILE Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: DARCI LEVIS, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, XML Campo de Aplicação: ED-04, ED-06, IF- 09 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/02/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2019 Procurador: MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS - CPF:68966814034	Processo: 10692-5 <b>090</b> Título: SOFTWARE PARA ANÁLISE DE ALGORITMOS CRIPTOGRÁFICOS KRYPTON Titular: CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS - CPF/CNPJ:00394502043110 Criador: RICARDO UNGARETTI, RINALDO MARQUES DE ABREU, WILLIAM AUGUSTO RODRIGUES DE SOUZA Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-02, IN-02, MT- 06 Tipo de Programa: PD-01, PD-03 Data da Criação: 29/07/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/05/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 12427-3 <b>090</b> Título: SOLUÇÃO SAJ Titular: SOFTPLAN PLANEJAMENTO E SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:82845322000104 Criador: ILSON APARECIDO STABILE Linguagem: DELPHI, JAVA Campo de Aplicação: AD-04, IF-10, IN- 02, SV-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT- 06, GI-01 Data da Criação: 01/03/1992 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/09/2021 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 09142-2 <b>090</b> Título: CIGIR - SISTEMA INFORMATIZADO DE GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CPF/CNPJ:95591764000105 Criador: REIMAR CARLESSO Linguagem: JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: AG-06 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 02/04/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/09/2018 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 09982-4 <b>090</b> Título: PDIRAC - PLANO DIRETOR ASSISTIDO POR COMPUTADOR Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS - CPF/CNPJ:21949888000183, 02031453000100, 02031453000100 Criador: CLÁUDIA LÚCIA LEAL WERNECK, MARIA ELIZABETH LEITE DE OLIVEIRA QUINTÃO TORRES Linguagem: JAVA, PHP Campo de Aplicação: AD-04, AN-02, IF- 02, IF-07, UB-01 Tipo de Programa: CD-01, FA-04, GI- 01, TC-01 Data da Criação: 09/02/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/09/2019 Procurador: CATARINA BARRETO LINHARES - CPF:000000000000	Processo: 10692-5 <b>090</b> Título: SOFTWARE PARA ANÁLISE DE ALGORITMOS CRIPTOGRÁFICOS KRYPTON Titular: CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS - CPF/CNPJ:00394502043110 Criador: RICARDO UNGARETTI, RINALDO MARQUES DE ABREU, WILLIAM AUGUSTO RODRIGUES DE SOUZA Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-02, IN-02, MT- 06 Tipo de Programa: PD-01, PD-03 Data da Criação: 29/07/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/05/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 12552-6 <b>090</b> Título: PECUS Titular: MATABOI ALIMENTOS S.A. - CPF/CNPJ:16820052000144 Criador: COSMÉ DAMIÃO BRUNO FERREIRA, DANIEL DOS SANTOS RODRIGUES, KÊNIA APARECIDA SANTOS RODRIGUES, MURILO NAVES BORGES Linguagem: ASP.NET, C#, CSS, JAVASCRIPT, SQL - SERVER Campo de Aplicação: AG-01, AG-10 Tipo de Programa: AP-03, AT-01, AT-06 Data da Criação: 17/09/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/12/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165
Processo: 09277-4 <b>090</b> Título: FERRAMENTA DE ENSINO HORE Titular: FELIPE OVIEDO FROSI, LUCAS ROCHA PASSUELLO - CPF/CNPJ:01933366001, 01877529079, 01877529079 Criador: FELIPE OVIEDO FROSI, LUCAS ROCHA PASSUELLO Linguagem: RPG MAKER Campo de Aplicação: ED-01 Tipo de Programa: ET-02 Data da Criação: 04/04/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/11/2018 Procurador: VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF:05131580000170	Processo: 10292-3 <b>090</b> Título: DOMÍNIO ESCRITA FISCAL Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA. - CPF/CNPJ:02825945000178 Criador: ADRIANO DIAS, ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA, ALEXANDRE DE ALMEIDA, ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS, ALEXANDRE SERAFIM PRATES, ALINE CORREA RAMOS, ALISSON DOS SANTOS SILVA, ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA, CARLA EYNG, CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI, CIRILO PINTER COLOMBO, DAVI GONÇALVES, DIEGO MACHADO MEDÉIROS, DIEGO MARIANI DE MELO, EDGAR SOUZA DA CRUZ, EDIVALDO LUCIO, FERNANDO NAZARIO PIZZETTI, FERNANDO ROECKER COAN, FLARIS BARRETO MARTINHAGO, GABRIEL GUADANHIM GENEROSO, HEMERSON BEZ BIROLO, HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN, JEFERSON LUIZ BATISTI, JULIANA GUADANHIM GENEROSO, JULIANO CESCINETTO	Processo: 11814-5 <b>090</b> Título: PTMPE - PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO MICRO E PEQUENA EMPRESA Titular: ÁUREO ARNDT - CPF/CNPJ:44294344091 Criador: ÁUREO ARNDT Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, EC-05, FN-05, FN-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP- 03, AP-05, DS-04 Data da Criação: 15/10/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/03/2021 Procurador: MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:94193497000155	Processo: 12655-2 <b>090</b> Título: DOMÍNIO CONTABILIDADE Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA. - CPF/CNPJ:02825945000178 Criador: ADRIANO DIAS, ADRIANO FRANCISCO, ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA, ALEXANDRE NIERO, ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS, ALINE CORREA RAMOS, ALISSON DOS SANTOS SILVA, ANDERSON FELISBERTO MANOEL, ANDERSON RICARDO DOS SANTOS RODRIGUES, ANDERSON SILVESTRI FERRO, ANTONIO JOSÉ VIEIRA JUNIOR, ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA, BRUNO BRISTOT LOLI, CAMILA MOTTA WOSNIESKI, CARLA DE CASTRO, CARLA EYNG, CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI, CINTIA GHISI, CIRILO PINTER COLOMBO, CLEVERSON REINERT, DANIEL DE MEDEIROS BOFF, DIEGO MACHADO MEDEIROS, DIEGO MARIANI DE MELO, DIEGO MARTINS DA ROCHA, EDGAR SOUZA DA CRUZ, EDIVALDO LUCIO, EVERSON
Processo: 09403-4 <b>090</b> Título: PROTIGSCORE Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - CPF/CNPJ:88630413000109 Criador: ALEXANDRE DE ALMEIDA, RAQUEL DIAS Linguagem: C++ Campo de Aplicação: SD-10 Tipo de Programa: TC-01		Processo: 11823-6 <b>090</b> Título: PROJECT UNION Titular: NETSOURCE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:08764187000101 Criador: ANDRÉ RODRIGUES PIASSI	

NERI FRANCELINO, FAGNER LEANDRO DE SOUZA, FELIPE CORAL SASSO, FERNANDA D AGOSTIN, FERNANDO MARCHIORE PASSOS, FLARIS BARRETO MARTINHAGO, GABRIEL GUADANHIM GENEROSO, GUILHERME TEODORO DE OLIVEIRA, GUSTAVO GRIGGIO DE SOUZA, HEMERSON BEZ BIROLO, HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN, HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN, HENRIQUE PIAZZA LUCIANO, HERLON HILBERT, HERON POTRIKUS CRESTANI, JAISSON RODRIGUES DEMBOSKI, JARINE STEFANIE DA SILVEIRA, JEFERSON LUIZ BATISTI, JULIANA GUADANHIM GENEROSO, JULIANO MARQUES, LEONARDO BENEDET, LETICIA JOSÉ DA SILVA, LUANA GASPAS SOARES, LUCAS VITORINO GONÇALVES, MARCELO DEHON BATISTA DE PRA, MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO, MARCONDES DE BORBA, MARIANA ANTONIO SARTORI, MARIANI COLONETTI, MARIANNA SANTOS SAGGIORATO, MARILIA TEIXEIRA PIRES, MARINA KURTZ SCHMIDT, MARITY EYNG NUERNBERG, MATHEUS MEDEIROS ANACLETO, MELISSA DA PAZ TEIXEIRA, MICHAEL CELSO BITENCOURT, PAULA CRISTINA VIEIRA RONSANI, PAULO HENRIQUE ELI, REGINALDO DAROLT, RENAN ROSSO DA SILVA, RICHARDSON PICININI CORREIA, ROBERTO VEFAGO CAROLLI, ROGERIO DAMACENO DE FARIAS, SAMUEL LODETTI GHELLERE, SIMONE PEREIRA DA CUNHA, SUELEN JUVENCIO DAMAZIO, TALINE FELTRIN DE SOUZA, TAMARA JOSEPHINO FERNANDES, TAMIRES DIOGO PERUCH, TAMIRES JUSTI ROCHA, THALES MENDES MILANESE, THIAGO APOLINARIO BILLIERI, TIAGO BITENCORT MARQUES, TULIO DAMINELLI BORGES, VANESSA CRISTINA CARPES DA SILVA, VANESSA FELISBERTO BILESIMO, WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS  
Linguagem: POWER BUILDER, SQL  
Campo de Aplicação: FN-06  
Tipo de Programa: AT-02  
Data da Criação: 01/01/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/12/2021  
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165

Processo: 12656-4 **090**  
Título: DOMÍNIO HONORÁRIOS VERSÃO 02  
Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA. - CPF/CNPJ:02825945000178  
Criador: ADRIANO DIAS, ADRIANO FRANCISCO, ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA, ALEXANDRE NIERO, ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS, ALINE CORREA RAMOS, ALISSON DOS SANTOS SILVA, ANDERSON FELISBERTO MANOEL, ANDERSON RICARDO DOS SANTOS RODRIGUES, ANDERSON SILVESTRI FERRO, ANTONIO JOSÉ VIEIRA JUNIOR, ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA, BRUNO BRISTOT LOLI, CAMILA MOTTA WOSNIESKI, CARLA DE CASTRO, CARLA EYNG, CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI, CINTIA GHISI, CIRILO PINTER COLOMBO, CLEVERSON REINERT, DANIEL DE MEDEIROS BOFF, DIEGO MACHADO MEDEIROS, DIEGO MARIANI DE MELO, DIEGO MARTINS DA ROCHA, EDGAR SOUZA DA CRUZ, EDIVALDO LUCIO, EVERSON NERI FRANCELINO, FAGNER LEANDRO DE SOUZA, FELIPE CORAL SASSO, FERNANDA D AGOSTIN, FERNANDO MARCHIORE PASSOS,

FLARIS BARRETO MARTINHAGO, GABRIEL GUADANHIM GENEROSO, GUILHERME TEODORO DE OLIVEIRA, GUSTAVO GRIGGIO DE SOUZA, HEMERSON BEZ BIROLO, HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN, HENRIQUE PIAZZA LUCIANO, HERLON HILBERT, HERON POTRIKUS CRESTANI, JAISSON RODRIGUES DEMBOSKI, JARINE STEFANIE DA SILVEIRA, JEFERSON LUIZ BATISTI, JULIANA GUADANHIM GENEROSO, JULIANO MARQUES, LEONARDO BENEDET, LETICIA JOSÉ DA SILVA, LUANA GASPAS SOARES, LUCAS VITORINO GONÇALVES, MARCELO DEHON BATISTA DE PRA, MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO, MARCONDES DE BORBA, MARIANA ANTONIO SARTORI, MARIANI COLONETTI, MARIANNA SANTOS SAGGIORATO, MARILIA TEIXEIRA PIRES, MARINA KURTZ SCHMIDT, MARITY EYNG NUERNBERG, MATHEUS MEDEIROS ANACLETO, MELISSA DA PAZ TEIXEIRA, MICHAEL CELSO BITENCOURT, PAULA CRISTINA VIEIRA RONSANI, PAULO HENRIQUE ELI, REGINALDO DAROLT, RENAN ROSSO DA SILVA, RICHARDSON PICININI CORREIA, ROBERTO VEFAGO CAROLLI, ROGERIO DAMACENO DE FARIAS, SAMUEL LODETTI GHELLERE, SIMONE PEREIRA DA CUNHA, SUELEN JUVENCIO DAMAZIO, TALINE FELTRIN DE SOUZA, TAMARA JOSEPHINO FERNANDES, TAMIRES DIOGO PERUCH, TAMIRES JUSTI ROCHA, THALES MENDES MILANESE, THIAGO APOLINARIO BILLIERI, TIAGO BITENCORT MARQUES, TULIO DAMINELLI BORGES, VANESSA CRISTINA CARPES DA SILVA, VANESSA FELISBERTO BILESIMO, WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS, WELLINGTON ZOMER NUNES  
Linguagem: POWERBUILDER, SQL  
Campo de Aplicação: AD-05  
Tipo de Programa: AT-02  
Data da Criação: 01/07/2003  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/12/2021  
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165

Processo: 12657-6 **090**  
Título: DOMÍNIO ESCRITA  
Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA. - CPF/CNPJ:02825945000178  
Criador: ADRIANO DIAS, ADRIANO FRANCISCO, ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA, ALEXANDRE NIERO, ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS, ALINE CORREA RAMOS, ALISSON DOS SANTOS SILVA, ANDERSON FELISBERTO MANOEL, ANDERSON RICARDO DOS SANTOS RODRIGUES, ANDERSON SILVESTRI FERRO, ANTONIO JOSÉ VIEIRA JUNIOR, ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA, BRUNO BRISTOT LOLI, CAMILA MOTTA WOSNIESKI, CARLA DE CASTRO, CARLA EYNG, CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI, CINTIA GHISI, CIRILO PINTER COLOMBO, CLEVERSON REINERT, DANIEL DE MEDEIROS BOFF, DIEGO MACHADO MEDEIROS, DIEGO MARIANI DE MELO, DIEGO MARTINS DA ROCHA, EDGAR SOUZA DA CRUZ, EDIVALDO LUCIO, EVERSON NERI FRANCELINO, FAGNER LEANDRO DE SOUZA, FELIPE CORAL SASSO, FERNANDA D AGOSTIN, FERNANDO MARCHIORE PASSOS, FLARIS BARRETO MARTINHAGO, GABRIEL GUADANHIM GENEROSO, GUILHERME TEODORO DE OLIVEIRA, GUSTAVO GRIGGIO DE SOUZA, HEMERSON BEZ BIROLO,

HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN, HENRIQUE PIAZZA LUCIANO, HERLON HILBERT, HERON POTRIKUS CRESTANI, JAISSON RODRIGUES DEMBOSKI, JARINE STEFANIE DA SILVEIRA, JEFERSON LUIZ BATISTI, JULIANA GUADANHIM GENEROSO, JULIANO MARQUES, LEONARDO BENEDET, LETICIA JOSÉ DA SILVA, LUANA GASPAS SOARES, LUCAS VITORINO GONÇALVES, MARCELO DEHON BATISTA DE PRA, MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO, MARCONDES DE BORBA, MARIANA ANTONIO SARTORI, MARIANI COLONETTI, MARIANNA SANTOS SAGGIORATO, MARILIA TEIXEIRA PIRES, MARINA KURTZ SCHMIDT, MARITY EYNG NUERNBERG, MATHEUS MEDEIROS ANACLETO, MELISSA DA PAZ TEIXEIRA, MICHAEL CELSO BITENCOURT, PAULA CRISTINA VIEIRA RONSANI, PAULO HENRIQUE ELI, REGINALDO DAROLT, RENAN ROSSO DA SILVA, RICHARDSON PICININI CORREIA, ROBERTO VEFAGO CAROLLI, ROGERIO DAMACENO DE FARIAS, SAMUEL LODETTI GHELLERE, SIMONE PEREIRA DA CUNHA, SUELEN JUVENCIO DAMAZIO, TALINE FELTRIN DE SOUZA, TAMARA JOSEPHINO FERNANDES, TAMIRES DIOGO PERUCH, TAMIRES JUSTI ROCHA, THALES MENDES MILANESE, THIAGO APOLINARIO BILLIERI, TIAGO BITENCORT MARQUES, TULIO DAMINELLI BORGES, VANESSA CRISTINA CARPES DA SILVA, VANESSA FELISBERTO BILESIMO, WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS, WELLINGTON ZOMER NUNES  
Linguagem: POWERBUILDER, SQL  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AT-02  
Data da Criação: 01/01/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/12/2021  
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165

Processo: 12689-5 **090**  
Título: LEGISLA WEB  
Titular: DPM PROMOÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA - CPF/CNPJ:11787282000135  
Criador: ADRIANO DIAS DA SILVA, PEDRO MANUEL DA SILVA COSTA GODINHO JÚNIOR  
Linguagem: MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, DI-01, DI-02, DI-03  
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-05, GI-07  
Data da Criação: 01/10/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/12/2021  
Procurador: AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - CPF:93758217000146

Processo: 12759-0 **090**  
Título: SRAM SISTEMA DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE MÚSICA  
Titular: CROWLEY BROADCAST ANALYSIS DO BRASIL LTDA - CPF/CNPJ:01784239000162  
Criador: PAUL LESLIE PRADO DE BRITTO SMITH  
Linguagem: C, C++  
Campo de Aplicação: IF-10, TC-03  
Tipo de Programa: TC-03  
Data da Criação: 01/09/2008  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/01/2022  
Procurador: NELLIE ANNE DANIEL SHORES - CPF:62777548749



## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	52	15.22	6	23.1	-
1.1.1	1	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	1	15.23	2	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	3	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	30	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	1	15.30	1	23.7	-
1.3	78	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	2	16.1	86	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	1	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	3	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	4
2.1	77	11.5	-	18.5	-	24.4	4
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	2
2.5	17	11.6.1	1	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	60
2.10	231	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	263	11.14	-	19.1	2	25.3	2
3.2	2	11.15	-	19.2	-	25.4	23
3.6	2	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	3	11.17	-	21.1	500	25.6	3
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.7	29
4.3	-	11.31	-	21.6	70	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	57	12.3	-	21.9	-	25.11	1
6.6	97	12.6	-	21.10	-	25.12	-
6.7	1	12.7	-	22.2	-	25.13	1
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	74	15.1	-	22.10	-	26.4	1
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	2	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	1	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	-	15.7	10	22.15	-	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	3	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	124	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	10	15.11	5	22.23	-	27.6	-
8.8	14	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	6	15.21	-				

TOTAL: 1969



---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2213 DE 04/06/2013

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	50	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	23
37	-	57	-
38	-	58	-
39	89	59	3
40	-	60	-
41	1	61	1
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	351	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 518**

---



# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2213 DE 04/06/2013

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	25		
		800	-		
<b>Total:</b>			<b>25</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	51	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	23	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
<b>Total:</b>			<b>74</b>		

### INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
<b>Total:</b>			-		

### TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
<b>Total:</b>			-		

## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA ESTADOS UNIDOS
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*