

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2125

27 de Setembro de 2011

## SEÇÃO I

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**Presidente**  
**Dilma Rousseff**

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

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**PRESIDENTE**  
Jorge de Paula Costa Ávila

**VICE-PRESIDENTE**  
Ademir Tardelli

**CHEFE DE GABINETE**  
Josefina Sales de Oliveira

**DIRETORIA DE 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**  
Julio Cesar Dutra De Oliveira

### REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

### SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910  
PM - Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240  
Tel.: PABX (21) 3037-3000

**PROCURADORIA**  
MV - 22º andar  
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732  
Fax: (21) 3037-9841

**DIRMA - Diretoria de Marcas**  
MV - 25º andar  
Tel.: (21) 3037-3528  
Fax: (21) 3037-3247

**DIRPA - Diretoria de Patentes**  
MV - 20º andar  
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049  
Fax: (21) 3037-3194

**DICIG - Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros**  
PM - 12º andar  
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648  
Fax: (21) 3037-3175

**DIRAD - Diretoria de Administração**  
MV - 3º andar  
Tel.: (21) 3037-3114

**DICOD - Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento**  
MV - 27º andar  
Tel.: (21) 3037-3044

### DIVISÕES REGIONAIS

**BRASÍLIA**  
**Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho**  
e-mail: diregdf@inpi.gov.br  
SAS - Quadra 2, Lote 1/A  
Brasília - DF - CEP: 70070-020  
Tel.: (61) 3224-1114  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

**CEARÁ**  
**Chefe: Alberto Moreira da Rocha**  
e-mail: diregce@inpi.gov.br  
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36  
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280  
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695  
Fax: (85) 3268-1495  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

**MINAS GERAIS**  
**Chefe: José Renato Carvalho Gomes**  
e-mail: jrenato@inpi.gov.br  
Avenida Amazonas nº 1.909  
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002  
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623

Fax: (31) 3291-5449  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

### PARANÁ

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

### RIO GRANDE DO SUL

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

### SÃO PAULO

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

### REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

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

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

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

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

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

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

### Espírito Santo

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

Tel.: (27) 3235-7788  
Fax: (27) 3315-9823  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

### Goiás

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

### Maranhão

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

### Mato Grosso

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

### Mato Grosso do Sul

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

### Pará

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

Responsável: Francisco Montandon Guilhermeino  
SEFA - Secretaria Estadual da Fazenda  
Av. Mendonça Furtado, 2797 - Fátima  
Santarém /PA - CEP: 68005-020  
Telefone: (93) 3063-5634  
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

### Paraíba

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

### Pernambuco

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

### Piauí

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

# Representações e Postos Avançados

---

## Rio Grande do Norte

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

## Rio de Janeiro

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

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

## Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira  
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari  
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050  
Telefone: (69) 3216-8603  
Horário de Atendimento: 8h às 14h

## Roraima

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

## Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero  
e-mail: angelats@inpi.gov.br  
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro  
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001  
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827  
Fax.: (48) 3223-4827  
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

## Sergipe

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

## Tocantins

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

---

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

---

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
<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	15
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	95
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	131
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	133
Publicação de Desenhos Industriais	135
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	159
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	161
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	165
Despachos em Registros de Programas de Computador	169
Despachos - Indicações Geográficas	171
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	177
Código Internacional de Países e Organizações	183



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



---

**33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE  
(Art. 103 da LPI)**

---

**Procurador:****Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 18090046593      **Número do AR:****UF:** SP**Data do Depósito:** 09/10/2009**Requerente:** JOSÉ JULIO STATERI JUNIOR**Procurador:****Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 18090049597      **Número do AR:****UF:** SP**Data do Depósito:** 30/10/2009**Requerente:** GIACOMO SALIZZONI**Procurador:** Paulo Cesar Vaz Machado**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 18090054343      **Número do AR:****UF:** SP**Data do Depósito:** 07/12/2009**Requerente:** PASTIFICIO SELMI S/A**Procurador:** Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 20090019593      **Número do AR:****UF:** RJ**Data do Depósito:** 27/02/2009**Requerente:** AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**Procurador:** Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 20090019599      **Número do AR:****UF:** RJ**Data do Depósito:** 27/02/2009**Requerente:** AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**Procurador:** Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 20090019640      **Número do AR:****UF:** RJ**Data do Depósito:** 27/02/2009**Requerente:** AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**Procurador:** Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 20090019646      **Número do AR:****UF:** RJ**Data do Depósito:** 27/02/2009**Requerente:** AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**Procurador:** Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE  
(Art. 103 da LPI)**

---

---

**Protocolo de Depósito:** 20090079820      **Número do AR:**  
**UF:** RJ  
**Data do Depósito:** 21/08/2009  
**Requerente:** CARLOS ALBERTO DE ANDRADE JÚNIOR  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 20090079821      **Número do AR:**  
**UF:** RJ  
**Data do Depósito:** 21/08/2009  
**Requerente:** CARLOS ALBERTO DE ANDRADE JÚNIOR  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 20090119090      **Número do AR:**  
**UF:** RJ  
**Data do Depósito:** 21/12/2009  
**Requerente:** GELSON CHAMBARELLI JUNIOR  
**Procurador:** Regina Caludia Scaramello Hadlich Pinto  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**  
**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

**PRESIDENCIA**

**12/09/2011**

**PORTARIA**

**Nº 531/2011**

O **PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI**, no uso de suas atribuições, tendo em vista as disposições do art. 4º do Decreto – Lei nº 8.933, de 26.01.1946, da Portaria nº 32 de 19.03.1998, do Exmo. Senhor Ministro de Estado da Indústria, do Comércio e Turismo e com base no artigo 21 do Edital nº 0001/2009, publicado no Diário Oficial da União – Seção 3, de 27/04/2009, páginas 120, 121 e 122, de que trata o Processo nº 52400.005011/06 e considerando a publicação da Portaria nº 418, de 05/07/2011, na RPI nº 2114, de 12/07/2011, com erros formais e impropriedades gráficas.

**RESOLVE:**

I – Retificar o nome dos candidatos no resultado final do Exame Público para a habilitação na Função de Agente da Propriedade Industrial e Certificação de Conhecimento Técnico nos Temas da Propriedade Industrial, nos termos do Edital nº 0001/2009, abaixo relacionados, constantes dos Anexos I e III da referida Portaria nº 418/2011:

**ANEXO I**

Onde se lê:

MATRÍCULA API	NOME DO CANDIDATO	1ª QUESTÃO MARCAS		2ª QUESTÃO PATENTES		NOTA FINAL	PERCENTUAL DE ACERTO	RESULTADO FINAL
		a)	b)	a)	b)			
2123	□élia□ Cattete Dias	1,10	0,90	1,15	1,25	4,40	88,00%	APROVADO
2130	□élia□ Capella Schneider	1,40	0,90	0,61	0,60	3,51	70,20%	APROVADO
2132	Cedric □élia Sikandar	0,95	0,75	0,15	1,25	3,10	62,00%	APROVADO
2133	□élia Tomie Kobashi	1,35	0,90	1,15	1,25	4,65	93,00%	APROVADO
2157	Elza Helena Andrade Barbosa	1,10	1,00	1,25	1,25	4,60	92,00%	APROVADO

Leia-se:

MATRÍCULA API	NOME DO CANDIDATO	1ª QUESTÃO MARCAS		2ª QUESTÃO PATENTES		NOTA FINAL	PERCENTUAL DE ACERTO	RESULTAD O FINAL
		a)	b)	a)	b)			
2123	Barbara Cattete Dias	1,10	0,90	1,15	1,25	4,40	88,00%	APROVADO
2130	Cassia Capella Schneider	1,40	0,90	0,61	0,60	3,51	70,20%	APROVADO
2132	Cedric Andre Sikandar	0,95	0,75	0,15	1,25	3,10	62,00%	APROVADO
2133	Celia Tomie Kobashi	1,35	0,90	1,15	1,25	4,65	93,00%	APROVADO
2157	Elza Helena Andrade Barbosa Durham	1,10	1,00	1,25	1,25	4,60	92,00%	APROVADO

**ANEXO III**

Onde se lê:

NOME DO CANDIDATO	1ª		2ª		NOTA FINAL	PERCENTUAL DE ACERTO	RESULTADO FINAL
	QUESTÃO MARCAS		QUESTÃO PATENTES				
	a)	b)	a)	b)			
Cristiane Conde Reis Matias	0,45	0,40	0,63	0,55	2,03	40,60%	REPROVADO

Leia-se:

NOME DO CANDIDATO	1ª		2ª		NOTA FINAL	PERCENTUAL DE ACERTO	RESULTADO FINAL
	QUESTÃO MARCAS		QUESTÃO PATENTES				
	a)	b)	a)	b)			
Cristiane Conde Reis Matias	0,45	0,40	0,63	0,55	2,03	40,60%	REPROVADO

II – Excluir do Anexo III e incluir no Anexo I relativo a lista dos candidatos aprovados, da já citada Portaria nº 418, de 05/07/2011, a candidata, abaixo relacionada, concedendo-lhe autorização para desempenhar a Função de Agente da Propriedade Industrial, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial, conferindo-lhe, neste mesmo ato, o respectivo número de matrícula, estando, a partir desta publicação, habilitada ao exercício da função observada a conduta compatível com os preceitos do Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, promulgado por meio da Resolução INPI nº 195/08, e ficando, ainda, condicionado ao pagamento das anuidades, nos termos constantes no Capítulo III da Resolução INPI nº 194/08, conferindo-lhe o Certificado de Conhecimento Técnico nos Temes da Propriedade Industrial, que ficará à disposição, na respectiva Divisão Regional do INPI, para retirada pela Agente em data a ser divulgada posteriormente no site oficial do INPI:

MATRÍCULA API	NOME DO CANDIDATO	1ª		2ª		NOTA FINAL	PERCENTUAL DE ACERTO	RESULTADO FINAL
		QUESTÃO MARCAS		QUESTÃO PATENTES				
		a)	b)	a)	b)			
2278	Renata Gregio de Aveiro	1,20	0,40	1,10	0,30	3,00	60,00%	APROVADO

Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação na Revista da Propriedade Industrial – RPI.

**JORGE DE PAULA DA COSTA ÁVILA**  
PRESIDENTE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR  
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDÊNCIA

09/09/2011

PORTARIA

Nº 529/2011

**O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI**, no exercício das suas atribuições legais, em conformidade com o disposto no art. 4º do Decreto-Lei nº 8.933, de 26 de janeiro de 1946 e a delegação de competência conferida pela Portaria nº 32, de 19 de março de 1998, do Exmo. Senhor Ministro de Estado da Indústria, do Comércio e do Turismo, publicada no Diário Oficial da União, de 24 de março de 1998, e

**CONSIDERANDO**, ainda, a publicação do deferimento dos Requerimentos de Agentes da Propriedade Industrial, nos termos da Resolução 194/08,

**RESOLVE:**

Conceder autorização às pessoas jurídicas constantes da relação anexa, para desempenharem a função de Agente da Propriedade Industrial, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, na Revista da Propriedade Industrial.

**JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA**  
**PRESIDENTE**

ANEXO – da Portaria PR N.º 529 de 09/09/2011

<b>NOME</b>	<b>Nº da Matrícula</b>	<b>UF</b>	<b>Deferimento</b>	<b>Publicação</b>
C. Marcas – Marcas e Patentes Ltda.	2103	SP	2107	24/05/11
Leão Propriedade Intelectual	2101	RS	2109	07/06/11
O. B. Marcas e Patentes Ltda.	2102	PR	2107	24/05/11

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

### NULIDADES

(11) **MU 8102938-1** Y1  
(45) 07/04/2009  
(73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Nulidade: PULSAR TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.[205]

(11) **MU 8200938-4** Y1  
(45) 02/06/2009  
(73) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) , Klaus Dowich (BR/PR)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos  
Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.[205]

(11) **MU 8202416-2** Y1  
(45) 07/04/2009  
(73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Nulidade: PULSAR TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

(11) **MU 8202417-0** Y1  
(45) 07/04/2009  
(73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Nulidade: PULSAR TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

(11) **PI 0100486-7** B1 (45) 30/06/2009  
(73) Aníbal René Reichenbach (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Requerente da Nulidade:SDR VINIL LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

(11) **PI 0102485-0** B1 (45) 13/01/2009  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.[205]

(11) **PI 0205298-9** B1 (45) 11/08/2009  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.[205]

(11) **PI 0303595-6** B1 (45) 10/02/2009  
(73) Luiz Carlos Hlavac (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
Requerente da Nulidade: G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

(11) **PI 9700206-2** B1 (45) 21/10/2008  
(73) Biagio Dell'Arno (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.  
Requerente da Devolução de Prazo: INDÚSTRIA MECÂNICA TROMM LTDA EPP.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[218]

(11) **PI 9803389-1** B1 (45) 04/11/2008  
(73) Sperotto Rimar S.P.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Requerente da Nulidade: ALBRECHT EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.[205]

### RECURSOS

(21) **PI 9803936-9** A2 (22) 08/09/1998  
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0007647-3** A2 (22) 18/01/2000  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9712028-6** A2 (22) 11/09/1997  
(71) Zenith Electronics Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 0013436-8** A2 (22) 16/08/2000  
(71) Novasonics, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9607717-4** A2 (22) 22/11/1996  
(71) L'oreal (FR)  
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Anulada a publicação de petição não conhecida (código 136) efetuada na RPI 2121 de 30/08/2011 por ter sido indevida.[135]

(21) **PI 9810983-9** A2 (22) 20/05/1998  
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Requerente da Devolução de Prazo: KABUSHIKI KAISHA KENWOOD  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9811803-0** A2 (22) 21/07/1998  
(71) Ethypharm (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Requerente da Devolução de Prazo: ETHYPHARM  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2125 de 27/09/2011

### 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 por ter sido efetuada com incorreção.

#### 1.2 Pedido Retirado

Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

#### 1.2.1 Publicação Anulada

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

#### 1.2.2 Republicação

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

#### 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

#### 1.3.1 Retificação

Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

#### 1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

### 2. Depósito

#### 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C ). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

#### 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

#### 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

#### 2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

#### 2.7 Republicação(\*)

Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

### 3. Publicação do Pedido

#### 3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer

interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

#### 3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

#### 3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

#### 3.8 Retificação

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

### 4. Pedido de Exame

#### 4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

#### 4.3.1 Publicação Anulada

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

#### 4.3.2 Republicação

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

### 6. Exigências Técnicas e Formais

#### 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

**6.6 Exigência - Art. 34 da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

**6.7 Outras Exigências**  
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

**6.8 Exigência Anulada (\*\*)**  
Anulação da exigência por ter sido indevida.

**6.9 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

## 7. Ciência de Parecer

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

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

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

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

## 8. Anuidade do Pedido

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

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

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

**8.7 Restauração**  
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

**8.9 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

## 9. Decisão

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 10. Desistência

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

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

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

**10.7 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

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

## 11. Arquivamento

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

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

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

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

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

**11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuada 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 efetuada depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

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

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

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

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

**11.16 Restauração**  
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

## 12. Recurso

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

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

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

requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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

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

## 15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

**15.12 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

**15.21 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 17. Nulidade Administrativa

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

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

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

## 18. Caducidade

### 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

### 18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

### 18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

### 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

### 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

### 18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

### 18.11 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

### 18.12 Publicação Anulada

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

### 18.13 Republicação

Repúblicação 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

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

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

### 22.2 Petição Não Conhecida

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

### 22.3 Petição Sustada

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

### 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

### 22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

### 22.10 Outros Recursos

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

### 22.11 Devolução de Prazo

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

### 22.12 Oferta de Licença de Patente

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

### 22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

### 22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

### 22.20 Publicação Anulada

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

### 22.21 Despacho Anulado (\*\*)

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

### 22.22 Decisão Anulada (\*\*)

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

### 22.23 Republicação

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

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

### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

### 23.2 Exigência

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

### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

**23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

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

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

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

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

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

**24.4 Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

**24.6 Publicação Anulada**

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

**24.7 Republicação**

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

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

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

**25.2 Transferência Indeferida**

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

**25.3 Transferência em Exigência**

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

**25.4 Alteração de Nome Deferida**

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

**25.5 Alteração de Nome Indeferida**

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

**25.6 Alteração de Nome em Exigência**

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

**25.7 Alteração de Sede Deferida**

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

**25.8 Alteração de Sede Indeferida**

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

**25.9 Alteração de Sede em Exigência**

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

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

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

**25.11 Republicação**

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

**25.12 Publicação Anulada**

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

**25.13 Anotação de Limitação ou Ônus**

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

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

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

**Nulidade Administrativa - Decisão**

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

**Recurso - Decisão**

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

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

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

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

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

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

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

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

RPI 2125 de 27/09/2011

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**  
Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**  
Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**  
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**  
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**  
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

#### **Recurso - Interposição**

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

#### **Recurso - Decisão**

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



# DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2125 de 27/09/2011

C1	0001097-9	6.1	99	MU	8300800-4	8.6	103	MU	8700619-7	6.7	100	MU	8801356-1	11.6	121	MU	9002386-2	2.1	95	PI	0002250-0	9.1	114
C1	0002722-7	8.6	102	MU	8300874-8	8.6	103	MU	8700655-3	4.3	99	MU	8801370-7	11.6	121	MU	9002387-0	2.1	95	PI	0002651-4	7.1	102
C1	0300425-2	11.6	120	MU	8300925-6	7.1	101	MU	8700703-7	4.3	99	MU	8801376-6	11.6	121	MU	9002388-9	2.1	95	PI	0002722-7	8.6	108
C1	0304694-0	11.6	120	MU	8301817-4	8.6	103	MU	8700796-7	4.3	99	MU	8801377-4	11.6	121	MU	9002389-7	2.1	95	PI	0002874-6	6.1	100
C1	0305536-1	11.6	120	MU	8302028-4	8.6	103	MU	8701059-3	6.7	100	MU	8801389-8	11.6	121	MU	9002390-0	2.1	95	PI	0003019-8	6.1	100
C1	0312034-1	15.7	122	MU	8302151-5	8.6	103	MU	8701190-5	6.7	100	MU	8801476-2	11.6	121	MU	9002391-9	2.1	95	PI	0003210-7	6.1	100
C1	0401573-8	8.6	102	MU	8302169-8	8.11	113	MU	8701191-3	4.3	99	MU	8801632-3	11.6	121	MU	9002392-7	2.1	95	PI	0003332-4	8.6	108
C1	0502769-1	11.14	122	MU	8302215-5	8.6	103	MU	8701285-5	4.3	99	MU	8801811-3	11.6	121	MU	9002393-5	2.1	95	PI	0003431-2	15.7	123
C1	0505827-9	11.6	120	MU	8302216-3	8.6	103	MU	8701307-0	4.3	99	MU	8801822-9	11.6	121	MU	9002394-3	2.1	95	PI	0003449-5	3.6	93
C1	0600956-5	11.6	120	MU	8302237-6	8.6	103	MU	8701337-1	4.3	99	MU	8801828-8	11.6	121	MU	9002395-1	2.1	95	PI	0004433-4	8.6	108
C1	9701837-6	6.1	99	MU	8302305-4	8.6	103	MU	8701457-2	4.3	99	MU	8801831-8	11.6	121	MU	9002396-0	2.1	95	PI	0004577-2	8.6	108
C1	9901783-0	11.6	120	MU	8302310-0	8.6	103	MU	8701574-9	11.14	122	MU	9000002-1	3.1	59	MU	9002397-8	2.1	95	PI	0004844-5	7.1	102
C2	0002722-7	8.8	113	MU	8302311-9	8.6	103	MU	8701777-6	4.3	99	MU	9000092-7	3.1	59	MU	9002398-6	2.1	95	PI	0004928-0	8.6	108
C2	0301753-2	11.17	122	MU	8302349-6	8.6	103	MU	8701797-0	6.7	100	MU	9000093-5	3.1	60	MU	9002399-4	2.1	95	PI	0005153-5	9.2.4	117
C2	9803087-6	8.6	102	MU	8302415-8	8.6	103	MU	8702084-0	25.5	129	MU	9000095-1	3.1	60	MU	9002400-1	2.1	95	PI	0005356-2	8.6	108
C3	0301753-2	11.17	122	MU	8302433-6	8.6	103	MU	8702354-7	4.3	99	MU	9000124-9	3.1	60	MU	9002401-0	2.1	95	PI	0005774-6	7.1	102
MU	7600289-6	24.4	128	MU	8302439-5	8.6	103	MU	8702418-7	11.14	122	MU	9000125-7	3.1	60	MU	9002402-8	2.1	95	PI	0005980-3	8.6	108
MU	7600908-4	22.2	123	MU	8302558-8	8.6	103	MU	8702581-7	11.6	120	MU	9000136-2	3.1	61	MU	9002403-6	2.1	95	PI	0006122-0	9.2.4	117
MU	7600908-4	24.4	128	MU	8302592-8	8.6	103	MU	8702748-8	6.7	100	MU	9000137-0	3.1	61	MU	9002404-4	2.1	95	PI	0006582-0	8.6	108
MU	7702621-7	24.5	128	MU	8302611-8	8.6	103	MU	8702804-2	11.6	120	MU	9000138-9	3.1	61	MU	9002405-2	2.1	95	PI	0006622-2	9.2.4	117
MU	7703080-0	24.4	128	MU	8302635-5	8.6	103	MU	8702866-2	2.5	98	MU	9000140-0	3.1	61	MU	9002406-0	2.1	95	PI	0006668-0	8.6	108
MU	7800142-0	24.3	123	MU	8302643-6	9.1	113	MU	8702878-6	4.3	99	MU	9000142-7	3.1	62	MU	9002407-9	2.1	95	PI	0007232-0	8.6	108
MU	7800151-0	24.3	123	MU	8302741-6	8.6	103	MU	8702886-7	4.3	99	MU	9000143-5	3.1	62	MU	9002408-7	2.1	95	PI	0007501-9	8.6	108
MU	7800243-5	9.2.4	116	MU	8302761-0	8.6	103	MU	8800038-9	11.6	120	MU	9000147-8	3.1	62	MU	9002409-5	2.1	95	PI	0007554-0	8.6	108
MU	7800449-7	7.1	101	MU	8302890-0	25.13	130	MU	8800059-1	11.6	120	MU	9000149-4	3.1	62	MU	9002410-9	2.1	95	PI	0007562-0	8.6	108
MU	7801002-0	24.3	123	MU	8302891-9	25.13	130	MU	8800078-8	11.6	120	MU	9000150-8	3.1	63	MU	9002411-7	2.1	95	PI	0007647-3	PR	13
MU	7801898-6	24.4	128	MU	8303046-8	8.6	103	MU	8800105-9	11.6	120	MU	9000151-6	3.1	63	MU	9002412-5	2.1	95	PI	0007744-5	9.1	114
MU	7801948-6	24.4	128	MU	8303060-3	25.13	130	MU	8800140-7	11.6	120	MU	9000152-4	3.1	63	MU	9002413-3	2.1	95	PI	0007952-9	9.2.4	117
MU	7802870-1	24.3	123	MU	8303073-5	8.6	103	MU	8800143-1	11.6	120	MU	9000154-0	3.1	63	MU	9002414-1	2.1	95	PI	0008055-1	8.6	108
MU	7900021-5	24.3	123	MU	8303301-7	8.6	103	MU	8800165-5	11.6	120	MU	9000155-9	3.1	64	MU	9002415-0	2.1	96	PI	0008056-0	9.2.4	117
MU	7900322-2	24.4	128	MU	8400041-4	6.1	99	MU	8800189-7	11.6	120	MU	9000156-7	3.1	64	MU	9002416-8	2.1	96	PI	0008350-0	8.6	108
MU	7901683-9	8.6	103	MU	8400264-6	8.6	103	MU	8800186-5	11.6	120	MU	9000157-5	3.1	64	MU	9002417-6	2.1	96	PI	0008360-7	7.1	102
MU	8000173-4	6.1	99	MU	8400325-1	9.1	113	MU	8800193-8	11.6	120	MU	9000159-1	3.1	64	MU	9002418-4	2.1	96	PI	0008968-0	9.2.4	117
MU	8000177-7	9.2.4	116	MU	8400578-5	8.6	103	MU	8800217-9	9.2.4	116	MU	9000160-5	3.1	65	MU	9002419-2	2.1	96	PI	0009093-0	8.6	108
MU	8000561-6	8.6	103	MU	8400677-3	8.6	103	MU	8800252-7	11.6	120	MU	9000161-3	3.1	65	MU	9002420-6	2.1	96	PI	0009300-9	9.2.4	118
MU	8000931-0	7.1	101	MU	8400741-9	6.8	101	MU	8800268-3	11.6	120	MU	9000162-1	3.1	65	MU	9002421-4	2.1	96	PI	0009485-4	9.2.4	118
MU	8001341-4	8.6	103	MU	8400997-7	6.1	99	MU	8800300-0	11.6	120	MU	9000163-0	3.1	65	MU	9002422-2	2.1	96	PI	0009847-7	9.2.4	118
MU	8003242-7	8.6	103	MU	8401051-7	8.6	103	MU	8800325-6	11.6	120	MU	9000164-8	3.1	66	MU	9002423-0	2.1	96	PI	0009855-8	9.2.4	118
MU	8100206-8	8.6	103	MU	8401106-8	8.6	103	MU	8800335-3	11.6	120	MU	9000166-4	3.1	66	MU	9002424-9	2.1	96	PI	0010062-5	9.2.4	118
MU	8100303-0	9.2.4	116	MU	8401132-7	8.6	103	MU	8800337-0	11.6	120	MU	9000167-2	3.1	66	MU	9002425-7	2.1	96	PI	0010171-0	8.6	108
MU	8100577-6	8.6	103	MU	8401172-6	6.1	99	MU	8800352-3	11.6	120	MU	9000169-9	3.1	66	MU	9002426-5	2.1	96	PI	0010444-2	9.2.4	118
MU	8100668-3	8.6	103	MU	8401323-0	8.6	104	MU	8800371-0	11.6	120	MU	9000175-3	3.1	67	MU	9002427-3	2.1	96	PI	0010639-9	9.1	114
MU	8101568-2	9.2	115	MU	8401434-2	25.13	130	MU	8800393-0	11.6	120	MU	9000176-1	3.1	67	MU	9002428-1	2.1	96	PI	0010680-1	8.6	108
MU	8101858-4	8.6	103	MU	8401562-4	8.6	104	MU	8800405-8	11.6	120	MU	9000177-0	3.1	67	MU	9002429-0	2.1	96	PI	0010756-5	7.1	102
MU	8101955-6	8.6	103	MU	8401586-1	8.6	104	MU	8800467-8	11.6	120	MU	9000178-8	3.1	67	MU	9002430-3	2.1	96	PI	0010784-0	9.2.4	118
MU	8102351-0	6.1	99	MU	8401695-7	8.6	104	MU	8800468-6	11.6	120	MU	9000180-0	3.1	68	MU	9002431-1	2.1	96	PI	0011093-0	8.6	108
MU	8102938-1	PR	13	MU	8401747-3	8.6	104	MU	8800507-0	11.6	120	MU	9000203-2	3.1	68	MU	9002432-0	2.1	96	PI	0011137-6	9.2.4	118
MU	8103236-6	8.6	103	MU	8401847-0	7.1	101	MU	8800515-1	11.6	120	MU	9000204-0	3.1	68	MU	9002433-8	2.1	96	PI	0011142-2	9.2.4	118
MU	8200038-7	9.2.4	116	MU	8401875-5	8.6	104	MU	8800683-2	11.6	120	MU	9000205-9	3.1	68	MU	9002434-6	2.1	96	PI	0011362-0	8.6	108
MU	8200136-7	8.6	103	MU	8401942-5	7.1	101	MU	8800690-5	11.6	120	MU	9000208-3	3.1	69	MU	9002435-4	2.1	96	PI	0011510-0	7.1	102
MU	8200320-3	8.6	103	MU	8402000-8	8.6	104	MU	8800704-9	6.8	101	MU	9000213-0	3.1	69	MU	9002436-2	2.1	96	PI	0011689-0	9.2	116
MU	8200938-4	PR	13	MU	8402061-0	8.6	104	MU	8800730-8	11.6	120	MU	9000214-8	3.1	69	MU	9002437-0	2.1	96	PI	0011773-0	7.1	102
MU	8201296-2	7.1	101	MU	8402195-0	8.6	104	MU	8800733-2	11.6	120	MU	9000215-6	3.1	69	MU	9002438-9	2.1	96	PI	0011838-9	9.1	114
MU	8201395-0	8.6	103	MU	8402467-4	8.6	104	MU	8800785-5	11.6	120	MU	9000216-4	3.1	70	MU	9002439-7	2.1	96	PI	0011843-5	9.2.4	118
MU	8201855-3	8.6	103	MU	8402497-6	8.6	104	MU	8800804-5	11.6	121	MU	9000217-2	3.1	70	MU	9002440-0	2.1	96	PI	0011849-4	9.2.4	118
MU	8202054-0	8.6																					

PI 0014518-1	9.2.4	118	PI 0113212-1	8.6	109	PI 0204907-4	8.6	111	PI 0212956-6	7.1	102	PI 0302592-6	8.6	105	PI 0308867-7	8.6	106
PI 0014610-2	6.9	101	PI 0113220-2	8.6	109	PI 0205207-5	9.1	115	PI 0212960-4	8.6	112	PI 0302620-5	8.6	105	PI 0308887-1	8.6	106
PI 0014610-2	7.1	102	PI 0113226-1	8.6	109	PI 0205298-9	PR	13	PI 0212964-7	9.1	115	PI 0302694-9	8.6	105	PI 0308933-9	25.4	129
PI 0014696-0	9.2	116	PI 0113240-7	8.6	109	PI 0205304-7	9.2.4	119	PI 0213065-3	8.6	112	PI 0302708-2	8.6	105	PI 0308948-7	9.1	113
PI 0014856-3	9.2	116	PI 0113268-7	8.6	109	PI 0205311-0	9.2.4	119	PI 0213123-4	8.6	112	PI 0302830-5	8.6	105	PI 0309050-7	8.6	106
PI 0014971-3	8.6	108	PI 0113300-4	8.6	109	PI 0205414-0	7.1	102	PI 0213145-5	8.6	112	PI 0302834-8	8.6	105	PI 0309072-8	6.1	99
PI 0015190-4	8.6	108	PI 0113312-8	8.6	109	PI 0205486-8	25.4	129	PI 0213151-0	25.4	129	PI 0302903-4	8.6	105	PI 0309081-7	8.6	106
PI 0015222-6	8.6	108	PI 0113379-9	8.6	109	PI 0205512-0	25.1	129	PI 0213164-1	8.6	112	PI 0303108-0	8.6	105	PI 0309103-1	7.1	101
PI 0015367-2	8.6	108	PI 0113682-8	8.6	109	PI 0205575-9	7.1	102	PI 0213211-7	8.6	112	PI 0303119-5	6.1	99	PI 0309140-6	9.1	113
PI 0015666-3	17.1	123	PI 0113729-8	8.6	109	PI 0205579-1	8.6	111	PI 0213258-3	8.6	112	PI 0303194-2	8.6	105	PI 0309150-3	8.6	106
PI 0015736-8	9.2.4	118	PI 0113773-5	8.6	110	PI 0205604-6	9.2.4	119	PI 0213313-0	6.1	100	PI 0303195-0	8.6	105	PI 0309215-1	9.1	113
PI 0016039-3	8.6	108	PI 0113861-8	9.2	116	PI 0205676-3	8.6	111	PI 0213396-2	8.6	112	PI 0303324-4	6.1	99	PI 0309420-0	8.6	106
PI 0016053-9	8.6	108	PI 0113898-7	8.6	110	PI 0205777-8	8.6	111	PI 0213399-7	8.6	112	PI 0303325-2	8.6	105	PI 0309524-0	8.6	106
PI 0016112-8	9.2.4	119	PI 0113937-1	6.7	101	PI 0205780-8	9.2.4	119	PI 0213400-4	9.2.4	119	PI 0303346-5	8.6	105	PI 0309680-7	7.1	101
PI 0016118-7	7.1	102	PI 0114004-3	8.6	110	PI 0205783-2	7.1	102	PI 0213428-4	8.6	112	PI 0303430-5	9.1	113	PI 0309681-5	6.1	99
PI 0016126-8	9.2.4	119	PI 0114058-2	8.6	110	PI 0205814-6	9.1	115	PI 0213516-7	9.2.4	119	PI 0303495-0	8.6	105	PI 0309854-0	6.1	99
PI 0016416-0	8.6	108	PI 0114062-0	8.6	110	PI 0205909-6	8.6	111	PI 0213532-9	8.6	112	PI 0303527-1	8.6	105	PI 0309855-8	8.6	106
PI 0016473-9	8.6	108	PI 0114072-8	8.6	110	PI 0205950-9	9.1	115	PI 0213650-3	8.6	112	PI 0303593-0	8.6	105	PI 0309967-9	8.6	106
PI 0016484-4	8.6	108	PI 0114089-2	8.6	110	PI 0206136-8	8.6	111	PI 0213691-0	7.1	102	PI 0303595-6	PR	13	PI 0310030-8	25.4	129
PI 0016617-0	8.6	108	PI 0114090-6	9.1	114	PI 0206153-8	8.6	111	PI 0213715-1	8.6	112	PI 0303634-0	8.6	105	PI 0310114-2	8.6	106
PI 0016621-9	9.2.4	119	PI 0114144-9	8.6	110	PI 0206172-4	7.1	102	PI 0213767-4	9.2.4	119	PI 0303652-9	7.1	101	PI 0310117-7	9.1	113
PI 0016622-7	8.6	108	PI 0114286-0	8.6	110	PI 0206210-0	8.6	111	PI 0213798-4	25.1	129	PI 0303657-0	8.6	105	PI 0310123-1	8.6	106
PI 0016713-4	8.6	108	PI 0114367-0	8.6	110	PI 0206216-0	7.1	102	PI 0213822-0	9.1	115	PI 0303660-0	8.6	105	PI 0310141-0	8.6	106
PI 0016794-0	8.6	108	PI 0114379-4	8.6	110	PI 0206263-1	8.6	111	PI 0213851-4	7.1	102	PI 0303671-5	9.1	113	PI 0310153-3	8.6	106
PI 0016904-8	8.6	108	PI 0114380-8	8.6	110	PI 0206349-2	8.6	111	PI 0214103-5	8.6	112	PI 0303705-3	9.1	113	PI 0311208-0	9.1	114
PI 0017085-2	8.6	108	PI 0114381-6	8.6	110	PI 0206381-6	8.6	111	PI 0214170-1	8.6	112	PI 0303727-4	8.6	105	PI 0311259-4	9.1	114
PI 0017151-4	8.6	108	PI 0114424-3	8.6	110	PI 0206600-9	8.6	111	PI 0214232-5	8.6	112	PI 0303758-4	7.1	101	PI 0311289-6	8.6	106
PI 0017313-4	9.2	116	PI 0114436-7	8.6	110	PI 0206633-5	8.6	111	PI 0214235-0	8.6	112	PI 0303800-9	8.6	105	PI 0311297-7	8.6	106
PI 0017431-9	9.1	114	PI 0114485-5	8.6	110	PI 0206900-8	6.1	100	PI 0214236-8	8.6	112	PI 0303820-3	8.6	105	PI 0311317-5	9.1	114
PI 0017477-7	24.3	128	PI 0114508-8	8.6	110	PI 0207022-7	9.1	115	PI 0214237-6	8.6	112	PI 0303826-2	8.6	105	PI 0311380-9	7.1	101
PI 0017566-8	2.4	98	PI 0114566-5	9.2.4	119	PI 0207133-7	8.6	111	PI 0214255-4	9.1	115	PI 0304129-8	8.6	105	PI 0311562-3	8.6	106
PI 0017596-0	2.4	98	PI 0114880-0	8.6	110	PI 0207353-6	9.1	115	PI 0214296-1	8.6	112	PI 0304265-0	8.6	105	PI 0311899-4	9.2	115
PI 0017597-8	2.4	98	PI 0114920-2	9.1	114	PI 0207389-7	8.6	111	PI 0214417-4	8.6	112	PI 0304270-7	8.6	105	PI 0311920-3	8.6	106
PI 0017603-6	2.4	98	PI 0114932-6	8.6	110	PI 0207459-1	8.6	111	PI 0214510-3	8.6	112	PI 0304272-3	7.1	101	PI 0312283-2	8.6	106
PI 0017613-3	2.4	98	PI 0114965-2	8.6	110	PI 0207577-6	8.6	111	PI 0214599-5	9.1	115	PI 0304331-2	8.6	105	PI 0312465-5	9.1	114
PI 0017614-1	2.4	98	PI 0115131-2	8.6	110	PI 0207595-4	7.1	102	PI 0214600-2	9.2.4	119	PI 0304365-7	8.6	105	PI 0312791-5	9.1	114
PI 0017615-0	2.4	98	PI 0115149-5	9.2	116	PI 0207628-4	8.6	111	PI 0214612-6	9.2.4	119	PI 0304487-4	8.6	105	PI 0312829-6	9.1	114
PI 0017616-8	2.4	98	PI 0115282-3	8.6	110	PI 0207634-9	9.1	115	PI 0214677-0	7.1	102	PI 0304551-0	9.1	113	PI 0312326-6	8.6	106
PI 0017617-6	2.4	98	PI 0115325-0	8.6	110	PI 0207636-5	8.6	111	PI 0214766-1	8.6	112	PI 0304569-2	7.1	101	PI 0313266-4	6.1	99
PI 0017618-4	2.4	98	PI 0115367-6	8.6	110	PI 0207671-3	8.6	111	PI 0214801-3	9.2.4	120	PI 0304632-0	6.6	100	PI 0313580-2	8.6	106
PI 00100124-8	9.2.4	119	PI 0115368-4	8.6	110	PI 0207796-5	7.1	102	PI 0214836-6	8.6	112	PI 0304639-7	8.6	105	PI 0313908-5	7.1	101
PI 0010048-7	PR	13	PI 0115431-1	9.2.4	119	PI 0207902-0	8.6	111	PI 0214863-3	8.6	112	PI 0304640-0	8.6	105	PI 0313950-6	8.6	106
PI 0010085-0	6.1	100	PI 0115452-4	8.6	110	PI 0207906-2	9.1	115	PI 0215061-1	8.6	112	PI 0304641-9	7.1	101	PI 0314177-2	6.1	99
PI 00101829-9	8.6	108	PI 0115525-3	9.1	114	PI 0207971-2	9.1	115	PI 0215095-6	8.6	112	PI 0304677-0	9.1	113	PI 0314216-7	25.4	129
PI 00102218-0	6.1	100	PI 0115745-0	8.6	110	PI 0208009-5	8.6	111	PI 0215157-0	15.11	123	PI 0304690-7	8.6	105	PI 0314291-4	6.1	99
PI 00102485-0	PR	13	PI 0115820-1	8.6	110	PI 0208264-0	9.1	115	PI 0215160-0	8.6	112	PI 0304736-9	6.6	100	PI 0314382-1	7.1	101
PI 00102771-9	8.6	108	PI 0115829-5	9.1	115	PI 0208296-9	9.2.4	119	PI 0215206-1	9.2.4	120	PI 0304860-8	8.6	105	PI 0314414-3	9.1	114
PI 00102880-4	8.6	108	PI 0115837-6	8.6	110	PI 0208340-0	6.1	100	PI 0215275-4	8.6	112	PI 0304863-2	8.6	105	PI 0314520-4	8.6	106
PI 0010333-6	8.6	109	PI 0115968-2	8.6	110	PI 0208368-0	8.6	111	PI 0215323-8	8.6	112	PI 0304966-3	8.6	105	PI 0314810-6	8.6	106
PI 00103334-4	8.6	109	PI 0116004-4	8.6	110	PI 0208417-1	9.1	115	PI 0215325-4	8.6	112	PI 0305048-3	9.2	115	PI 0314851-3	8.6	106
PI 00103953-9	9.1	114	PI 0116019-2	8.6	110	PI 0208461-9	9.1	115	PI 0215341-6	9.1	115	PI 0305123-4	8.6	105	PI 0314926-9	9.1	114
PI 00104335-8	9.2.4	119	PI 0116032-0	8.6	110	PI 0208484-8	9.1	115	PI 0215404-8	9.2.4	120	PI 0305137-4	9.1	113	PI 0314982-0	8.6	106
PI 00104491-9	8.6	109	PI 0116124-5	8.6	110	PI 0208544-5	9.1	115	PI 0215423-4	8.6	112	PI 0305277-0	6.1	99	PI 0315118-2	6.1	99
PI 00104682-9	8.6	109	PI 0116174-1	8.6	110	PI 0208620-4	9.2.4	119	PI 0215432-3	7.1	102	PI 0305331-8	8.6	105	PI 0315204-9	6.1	99
PI 00104776-0	8.6	109	PI 0116220-9	8.6	110	PI 0208752-9	7.1	102	PI 0215448-0	8.6	113	PI 0305336-9	8.6	105	PI 0315373-8	6.1	99
PI 00104932-1	7.1	102	PI 0116224-1	9.2.4	119	PI 0208856-8	6.1	100	PI 0215450-1	8.6	113	PI 0305355-5	8.6	105	PI 0315391-6	9.1	114
PI 00105117-8	8.6	109	PI 0116263-2	8.6	110	PI 0208869-0	9.1	115	PI 0215478-1	8.6	113	PI 0305395-4	8.6	105	PI 0315436-0	6.1	99
PI 00105895-9	8.6	109	PI 0116419-8	8.6	110	PI 0208873-8	8.6	111	PI 0215537-0	8.6	113	PI 0305396-2	8.6	105	PI 0315457-2	9.1	114
PI 00105941-6	7.1	102	PI 0116468-6	8.6	110	PI 0208890-8	6.1	100	PI 0215542-7	8.6	113	PI 0305675-9	8.6	105	PI 0315470-0	9.1	114
PI 00106430-4	9.2.4	119	PI 0116486-4	8.6	110	PI 0209273-5	8.6	111	PI 0215543-5	8.6	113	PI 0305686-4	9.1	113	PI 0315511-0	6.1	99
PI 00106640-4	6.1	100	PI 0116598-4	8.6	110	PI 0209293-0	9.1	115	PI 0215619-9	9.2.4	120	PI 0305781-0	8.6	105	PI 0315637-0	9.1	114
PI 00106701-0	8.6	109	PI 0116763-4	8.6	110	PI 0209313-8	7.1	102	PI 0215621-0	8.6	113	PI 0305820-4	8.6	105	PI 0315656-7	9.1	114

PI 0409360-7	7.1	102	PI 0610733-8	6.8	101	PI 0619376-5	1.3	48	PI 1000400-9	3.1	77	PI 1005263-1	2.1	97	PI 9800346-1	24.3	124
PI 0409579-0	7.1	102	PI 0610735-4	11.6	122	PI 0619377-3	1.3	49	PI 1000405-0	3.1	77	PI 1005264-0	2.1	97	PI 9800353-4	24.3	124
PI 0409642-8	8.6	107	PI 0610740-0	1.3	27	PI 0619378-1	1.3	49	PI 1000406-8	3.1	78	PI 1005265-8	2.1	97	PI 9800642-8	24.3	124
PI 0410313-0	7.1	102	PI 0610782-6	11.6	122	PI 0619379-0	1.3	49	PI 1000407-6	3.1	78	PI 1005266-6	2.1	97	PI 9800644-4	24.3	124
PI 0410414-5	6.1	99	PI 0610785-0	11.6	122	PI 0619380-3	1.3	49	PI 1000408-4	3.1	78	PI 1005267-4	2.1	97	PI 9800647-9	24.3	124
PI 0410781-0	7.1	102	PI 0611076-2	11.6	122	PI 0619381-1	1.3	50	PI 1000411-4	3.1	78	PI 1005268-2	2.1	97	PI 9800649-5	24.3	124
PI 0411079-0	8.6	107	PI 0611085-1	11.6	122	PI 0619382-0	1.3	50	PI 1000413-0	3.1	79	PI 1005269-0	2.1	97	PI 9800650-9	24.3	124
PI 0411224-5	8.6	107	PI 0612048-2	11.14	122	PI 0619383-8	1.3	50	PI 1000415-7	3.1	79	PI 1005270-4	2.1	97	PI 9800658-3	24.3	124
PI 0411321-7	25.1	128	PI 0612417-8	25.7	130	PI 0619763-9	6.7	100	PI 1000416-5	3.1	79	PI 1005271-2	2.1	97	PI 9800710-6	24.3	124
PI 0411344-6	8.6	107	PI 0612442-9	25.7	130	PI 0621781-8	1.3	50	PI 1000417-3	3.1	79	PI 1005272-0	2.1	97	PI 9800713-0	24.3	124
PI 0411354-3	8.6	107	PI 0616080-8	11.14	122	PI 0700325-0	9.2	116	PI 1000427-0	3.1	80	PI 1005273-9	2.1	97	PI 9800720-3	24.3	124
PI 0412607-6	8.11	113	PI 0616547-8	25.7	130	PI 0700629-2	11.14	122	PI 1000428-9	3.1	80	PI 1005274-7	2.1	97	PI 9800725-4	24.3	124
PI 0415064-3	25.7	129	PI 0618288-7	11.14	122	PI 0702681-1	6.7	100	PI 1000429-7	3.1	80	PI 1005275-5	2.1	97	PI 9800729-7	24.3	124
PI 0415346-4	7.1	102	PI 0618334-4	6.8	101	PI 0703149-1	15.7	123	PI 1000434-3	3.1	80	PI 1005276-3	2.1	97	PI 9800734-3	24.3	124
PI 0416180-7	8.6	107	PI 0618585-1	1.3	27	PI 0703165-3	15.7	123	PI 1000435-1	3.1	81	PI 1005277-1	2.1	97	PI 9800781-5	24.3	124
PI 0416224-2	8.6	107	PI 0618638-6	6.8	101	PI 0703202-1	6.7	100	PI 1000437-8	3.1	81	PI 1005278-0	2.1	97	PI 9800789-0	24.3	125
PI 0416225-0	8.6	107	PI 0618752-8	1.3	27	PI 0703385-0	6.7	100	PI 1000439-4	3.1	81	PI 1005279-8	2.1	97	PI 9800794-7	24.3	125
PI 0416553-5	25.7	129	PI 0618848-6	25.1	128	PI 0703457-1	8.6	107	PI 1000443-2	3.1	81	PI 1005280-1	2.1	97	PI 9800795-5	24.3	125
PI 0417475-5	9.1	114	PI 0618876-1	1.3	28	PI 0704881-5	3.7	98	PI 1000445-9	3.1	82	PI 1005281-0	2.1	97	PI 9800808-0	24.3	125
PI 0417677-4	8.6	107	PI 0618898-2	25.3	129	PI 0705389-4	11.6	121	PI 1000449-1	3.1	82	PI 1005282-8	2.1	97	PI 9800812-9	24.3	125
PI 0418156-5	9.1	114	PI 0618900-8	1.3	28	PI 0705411-4	7.1	102	PI 1000458-0	3.1	82	PI 1005283-6	2.1	97	PI 9800823-4	24.3	125
PI 0419346-6	2.4	98	PI 0618920-2	1.3	28	PI 0705697-1	5.3	50	PI 1000460-2	3.1	82	PI 1005284-4	2.1	97	PI 9800828-5	24.3	125
PI 0419348-2	2.4	98	PI 0618923-7	1.3	28	PI 0710738-2	1.3	51	PI 1000467-0	3.1	83	PI 1005335-2	2.1	97	PI 9800833-1	24.3	125
PI 0501668-1	25.1	128	PI 0618932-6	1.3	28	PI 0710880-0	1.3	51	PI 1000475-0	3.1	83	PI 1005336-0	2.1	97	PI 9800834-0	24.3	125
PI 0501762-9	8.6	107	PI 0618945-8	1.3	29	PI 0710914-8	1.3	51	PI 1000476-9	3.1	83	PI 1005337-9	2.1	97	PI 9800835-8	24.3	125
PI 0502982-1	8.6	107	PI 0618947-4	25.7	130	PI 0710915-6	1.3	51	PI 1000477-7	3.1	83	PI 1005338-7	2.1	97	PI 9800845-5	24.3	125
PI 0503242-3	8.11	113	PI 0618963-6	1.3	29	PI 0711210-6	1.3	51	PI 1000479-3	3.1	84	PI 1005339-5	2.1	97	PI 9800854-4	24.3	125
PI 0503537-6	8.6	107	PI 0619253-0	1.3	29	PI 0711283-1	1.3	51	PI 1000490-4	3.1	84	PI 1005340-9	2.1	97	PI 9800872-2	24.3	125
PI 0503582-1	8.6	107	PI 0619254-8	1.3	29	PI 0711350-1	1.3	52	PI 1000505-6	3.1	84	PI 1005341-7	2.1	97	PI 9800873-0	24.3	125
PI 0504251-8	8.6	107	PI 0619255-6	1.3	30	PI 0711351-0	1.3	52	PI 1000509-9	3.1	84	PI 1005342-5	2.1	97	PI 9800879-0	24.3	125
PI 0504447-2	8.6	107	PI 0619256-4	1.3	30	PI 0711352-8	1.3	52	PI 1000516-1	3.1	84	PI 1005344-1	2.1	97	PI 9800888-9	24.3	125
PI 0504742-0	6.1	99	PI 0619257-2	1.3	30	PI 0711353-6	1.3	52	PI 1000517-0	3.1	85	PI 1005345-0	2.1	97	PI 9800889-7	24.3	125
PI 0507398-7	8.6	107	PI 0619258-0	1.3	31	PI 0711354-4	1.3	53	PI 1000518-8	3.1	85	PI 1005346-8	2.1	97	PI 9800891-9	24.3	125
PI 0510292-8	7.1	102	PI 0619259-9	1.3	31	PI 0711355-2	1.3	53	PI 1000520-0	3.1	85	PI 1005447-2	2.1	97	PI 9800900-1	24.3	125
PI 0515587-8	25.7	129	PI 0619260-2	1.3	31	PI 0711356-0	1.3	53	PI 1000521-8	3.1	85	PI 1005448-0	2.1	97	PI 9800906-0	24.3	125
PI 0515644-0	25.7	129	PI 0619261-0	1.3	31	PI 0711357-9	1.3	53	PI 1000524-2	3.1	85	PI 1005449-9	2.1	97	PI 9800907-9	24.3	125
PI 0515685-8	25.4	129	PI 0619262-9	1.3	32	PI 0711358-7	1.3	53	PI 1000525-0	3.1	85	PI 1005450-2	2.1	97	PI 9800915-0	24.3	125
PI 0515685-8	25.7	129	PI 0619263-7	1.3	32	PI 0711359-5	1.3	53	PI 1000526-9	3.1	86	PI 1005451-0	2.1	97	PI 9800918-4	24.3	125
PI 0515728-5	25.1	128	PI 0619264-5	1.3	32	PI 0713336-7	6.7	100	PI 1000527-7	3.1	86	PI 1005452-9	2.1	97	PI 9800920-6	24.3	125
PI 0515806-0	25.1	128	PI 0619265-3	1.3	32	PI 0717263-0	6.7	100	PI 1000528-5	3.1	86	PI 1005453-7	2.1	97	PI 9800923-0	24.3	125
PI 0515982-2	25.7	130	PI 0619266-1	1.3	33	PI 0717355-5	6.7	100	PI 1000532-3	3.1	86	PI 1005454-5	2.1	97	PI 98009118-9	24.3	125
PI 0516646-2	15.7	123	PI 0619267-0	1.3	33	PI 0720135-4	6.7	100	PI 1000571-4	3.1	87	PI 1005455-3	2.1	97	PI 9801122-7	24.3	125
PI 0516801-5	7.1	102	PI 0619286-6	1.3	33	PI 0721796-0	6.7	100	PI 1000573-0	3.1	87	PI 1005456-1	2.1	97	PI 9801123-5	24.3	125
PI 0517072-9	25.1	128	PI 0619287-4	1.3	33	PI 0721812-5	6.7	100	PI 1000609-5	3.1	87	PI 1005457-0	2.1	97	PI 9801128-6	24.3	125
PI 0517158-0	25.7	130	PI 0619288-2	1.3	33	PI 0800296-7	9.1	114	PI 1000616-8	3.1	87	PI 1005458-8	2.1	97	PI 9801296-7	24.3	125
PI 0517159-8	25.7	130	PI 0619290-4	1.3	34	PI 0801903-7	6.1	99	PI 1000628-1	3.1	87	PI 1005459-6	2.1	97	PI 9801303-3	24.3	125
PI 0517213-6	25.1	128	PI 0619291-2	1.3	34	PI 0802142-2	11.6	121	PI 1000629-0	3.1	88	PI 85000049-4	15.7	123	PI 9801320-3	24.3	125
PI 0517917-3	25.1	128	PI 0619292-0	1.3	34	PI 0803096-0	15.7	123	PI 1000631-1	3.1	88	PI 8802174-2	15.7	123	PI 9801349-1	24.3	125
PI 0518123-2	25.7	130	PI 0619293-9	1.3	34	PI 0804548-8	11.6	121	PI 1000663-0	3.1	88	PI 8901527-4	15.7	123	PI 9801354-8	24.3	125
PI 0518429-0	25.4	129	PI 0619294-7	1.3	35	PI 0804566-1	11.6	121	PI 1000680-0	3.1	88	PI 8901554-1	15.7	123	PI 9801654-7	24.3	125
PI 0518429-0	25.7	130	PI 0619295-5	1.3	35	PI 0804846-0	11.6	121	PI 1000690-7	2.5	98	PI 9200261-7	24.2	123	PI 9801656-3	24.3	125
PI 0518573-4	8.6	107	PI 0619296-3	1.3	35	PI 0804921-1	11.6	121	PI 1000693-1	3.1	89	PI 9304544-1	8.11	113	PI 9801662-8	24.3	125
PI 0518785-0	25.1	128	PI 0619299-8	1.3	36	PI 0805036-8	8.6	107	PI 1000694-0	3.1	89	PI 9306095-5	25.1	128	PI 9801667-9	24.3	125
PI 0518842-3	25.1	128	PI 0619300-5	1.3	36	PI 0805557-2	8.6	107	PI 1000698-2	3.1	89	PI 9306803-4	25.4	129	PI 9801671-7	24.3	125
PI 0519376-1	25.1	128	PI 0619301-3	1.3	36	PI 0805850-4	1.2	1	PI 1000699-0	3.1	89	PI 9406273-0	25.1	128	PI 9801674-1	24.3	125
PI 0519847-0	1.3	27	PI 0619302-1	1.3	36	PI 0805851-2	1.2	1	PI 1000893-4	3.1	90	PI 9407179-9	25.1	128	PI 9801676-8	24.3	125
PI 0520041-5	25.6	129	PI 0619303-0	1.3	36	PI 0806075-4	1.2	1	PI 1000895-0	3.1	90	PI 9505975-0	7.2	102	PI 9801813-2	8.11	113
PI 0520373-2	25.1	128	PI 0619304-8	1.3	37	PI 0806467-9	1.3	54	PI 1000933-1	3.1	90	PI 9505975-0	9.2	116	PI 9801818-3	24.3	125
PI 0520499-2	25.1	128	PI 0619305-6	1.3	37	PI 0806468-7	1.3	54	PI 1000984-1	25.4	129	PI 9605876-5	25.1	128	PI 9801988-0	24.3	125
PI 0520550-6	25.1	128	PI 0619306-4	1.3	37	PI 0806469-5	1.3	54	PI 1001329-6	3.1	90	PI 9607717-4	PR	13	PI 9802303-9	8.6	107
PI 0520669-3	8.6	107	PI 0619307-2	1.3	37	PI 0806470-9	1.3	54	PI 1001356-3	3.1	90	PI 9700206-2	PR	13	PI 9802787-5	24.3	125
PI 0520702-9	25.1	128	PI 0619310-2	1.3	37	PI 0806471-7	1.3	55	PI 1001745-3	3.1	91	PI 9700452-9	25.4	129	PI 9802910-0	24.3	125
PI 0600156-4	25.4	129	PI 0619311-0	1.3	37	PI 0806472-5	1.3	55	PI 1001816-6								

PI 9810983-9	PR	13	PI 9816188-1	7.1	102	PI 9901092-5	25.4	129	PI 9907171-1	24.3	127	PI 9908180-6	24.3	127	PI 9913979-0	25.1	129
PI 9811082-9	12.2	122	PI 9816227-6	7.1	102	PI 9901144-1	25.4	129	PI 9907188-6	24.3	127	PI 9908182-2	25.1	129	PI 9914189-2	25.1	129
PI 9811307-0	8.6	107	PI 9816315-9	6.1	99	PI 9901942-6	24.3	127	PI 9907222-0	24.3	127	PI 9908235-7	24.3	127	PI 9914820-0	9.2.4	117
PI 9811803-0	PR	13	PI 9816361-2	2.4	98	PI 9902586-8	24.3	127	PI 9907237-8	24.3	127	PI 9908247-0	24.3	127	PI 9914971-0	8.6	108
PI 9812068-9	8.6	107	PI 9900026-1	24.3	126	PI 9902665-1	25.1	129	PI 9907252-1	24.3	127	PI 9908248-9	24.3	127	PI 9915235-5	8.6	108
PI 9812116-2	25.4	129	PI 9900036-9	24.3	126	PI 9902767-4	9.2.4	117	PI 9907266-1	24.3	127	PI 9908253-5	24.3	127	PI 9915325-4	8.6	108
PI 9812210-0	9.2.4	116	PI 9900068-7	24.3	126	PI 9903200-7	9.2.4	117	PI 9907271-8	24.3	127	PI 9908498-8	24.3	127	PI 9915486-2	8.6	108
PI 9812219-3	8.6	107	PI 9900086-5	8.6	107	PI 9903257-0	9.2.4	117	PI 9907274-2	24.3	127	PI 9908532-1	24.3	127	PI 9915827-2	9.2.4	117
PI 9812226-6	8.6	107	PI 9900171-3	24.3	126	PI 9903273-2	8.6	108	PI 9907276-9	24.3	127	PI 9908654-9	9.2.4	117	PI 9916111-7	8.6	108
PI 9812231-2	25.1	128	PI 9900200-0	24.3	126	PI 9903495-6	24.3	127	PI 9907377-3	24.3	127	PI 9908694-8	9.2	116	PI 9916229-6	25.7	130
PI 9812422-6	24.3	126	PI 9900206-0	8.6	107	PI 9904816-7	24.3	127	PI 9907657-8	24.3	127	PI 9908727-8	24.3	127	PI 9916237-7	9.2	116
PI 9812733-0	24.3	126	PI 9900210-8	24.3	126	PI 9904868-0	24.3	127	PI 9907659-4	24.3	127	PI 9909092-9	24.3	127	PI 9916942-8	25.7	130
PI 9813060-9	8.6	107	PI 9900224-8	24.3	126	PI 9904883-3	24.3	127	PI 9907674-8	24.3	127	PI 9909229-8	9.2.4	117	PI 9916998-3	9.2.4	117
PI 9813128-1	8.6	107	PI 9900250-7	24.3	126	PI 9905588-0	6.1	99	PI 9907686-1	24.3	127	PI 9909659-5	9.2.4	117	PI 9917029-9	24.3	127
PI 9813948-7	8.6	107	PI 9900316-3	24.3	126	PI 9905982-7	8.6	108	PI 9907702-7	24.3	127	PI 9909722-2	25.1	129	PI 9917153-8	8.6	108
PI 9814163-5	8.6	107	PI 9900450-0	24.3	126	PI 9906091-4	9.2.4	117	PI 9907750-7	24.3	127	PI 9909741-9	24.3	127	PI 9917746-3	9.2.4	117
PI 9814318-2	7.1	102	PI 9900482-8	24.3	126	PI 9906576-2	25.1	129	PI 9907757-4	24.3	127	PI 9909749-4	24.3	127	PI 9917768-4	6.1	100
PI 9814369-7	25.1	128	PI 9900518-2	24.3	126	PI 9906740-4	9.2.4	117	PI 9907786-8	24.3	127	PI 9910465-2	9.2.4	117	PI 9917827-3	11.2	120
PI 9814510-0	8.6	107	PI 9900521-2	24.3	126	PI 9906816-8	24.3	127	PI 9907839-2	24.3	127	PI 9910677-9	25.1	129	PP 1100192-5	25.1	129
PI 9814821-4	9.2.4	116	PI 9900524-7	24.3	126	PI 9906863-0	24.3	127	PI 9907871-6	24.3	127	PI 9910955-7	9.2.4	117	PP 1100622-6	25.4	129
PI 9814875-3	8.6	107	PI 9900557-3	24.3	126	PI 9906910-5	24.3	127	PI 9907894-5	24.3	127	PI 9912069-0	24.3	127			
PI 9814955-5	6.1	99	PI 9900640-5	24.3	126	PI 9906970-9	24.3	127	PI 9908006-0	24.3	127	PI 9912388-6	24.3	127			
PI 9815290-4	8.6	107	PI 9900751-7	24.3	126	PI 9906982-2	24.3	127	PI 9908012-5	24.3	127	PI 9912735-0	9.2.4	117			
PI 9815955-0	9.2.4	117	PI 9900757-6	24.3	126	PI 9907142-8	24.3	127	PI 9908031-1	24.3	127	PI 9913585-0	9.2.4	117			
PI 9816187-3	6.1	99	PI 9900769-0	24.3	127	PI 9907146-0	24.3	127	PI 9908152-0	24.3	127	PI 9913592-2	6.1	99			

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2125 de 27/09/2011

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

1.3  
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0519847-0 A2** (22) 30/12/2005 **1.3**  
(30) 05/01/2005 US 60/641.913  
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04Q 7/30 (2009.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA USAR O CABEÇALHO A INCAPACIDADE DE DETERMINAR OU NÃO DETERMINAR COM PRECISÃO O NÚMERO REAL DE RETRANSMISSÕES  
(57) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA USAR O CABEÇALHO A INCAPACIDADE DE DETERMINAR OU NÃO DETERMINAR COM PRECISÃO O NÚMERO REAL DE RETRANSMISSÕES. O cabeçalho FP é usado para sinalizar ao RNC que o Nó B não tem sido capaz de determinar ou não tem sido capaz de determinar exatamente o número de retransmissões. A primeira incorporação é reservar um padrão de bit para uso no campo 'Número de retransmissões HARQ' no cabeçalho QUADRO DE DADOS do protocolo de quadro lub para indicar que o Nó B não sabe o número de retransmissões atual. A segunda incorporação é para definir um indicador de bit no cabeçalho QUADRO DE DADOS FP lub/lur para indicar que o valor estabelecido no "Número de retransmissões HARQ" no cabeçalho FP é um valor estimado/suposto pelo Nó B ou não.  
(71) NOKIA CORPORATION (FI)  
(72) ESA MALKAMÄKI, MASATOSHI NAKAMATA  
(74) Araripe & Associados  
(85) 20/07/2007  
(86) PCT IB2005/003916 de 30/12/2005  
(87) WO 2006/072826 de 13/07/2006

CABEÇALHO CRC		FT
CFN		
NÚMERO DE PDUs MAC-es		
NÚMERO DO SUB-QUADRO	NÚMERO DE RETRANSMISSÕES HARQ	RESERVA

0 OU 1

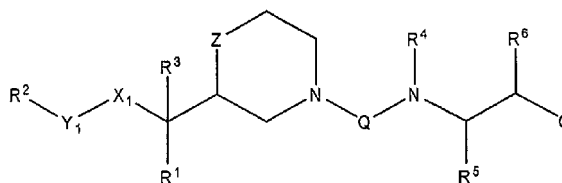
(21) **PI 0610740-0 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**  
(30) 18/05/2005 US 60/681.971; 26/09/2005 KR 10-2005-0089482; 19/01/2006 US 60/759.963; 09/03/2006 KR 10-2006-0022150  
(51) G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01)  
(54) PROVIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO UMA PREDIÇÃO DO TEMPO DE PERCURSO PARA ATRAVESSAR UMA LIGAÇÃO E USO DA MESMA  
(57) PROVIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO UMA PREDIÇÃO DO TEMPO DE PERCURSO PARA ATRAVESSAR UMA LIGAÇÃO E USO DA MESMA. Um método para identificar informação de tráfego inclui receber dados de tráfego incluindo um primeiro identificador, informação correspondendo com uma duração de tempo predita para atravessar uma ligação particular e informação correspondendo com uma localização associada com a ligação particular, onde o primeiro identificador possibilita a determinação de um tipo de informação que está incluída nos dados de tráfego recebidos. O método também inclui determinar um tipo de informação incluída dentro dos dados de tráfego recebidos com base no primeiro identificador e determinar a informação de predição do tempo de percurso com base na duração de tempo predita incluída nos dados de tráfego recebidos somente se o primeiro identificador possibilita uma determinação que

os dados de tráfego recebidos incluem uma predição relacionada com uma duração de tempo. O método também inclui determinar a informação da localização com base na informação que está incluída nos dados de tráfego recebidos correspondendo com a localização associada com a ligação particular e identificar a informação de tráfego com base na informação de predição do tempo de percurso determinada e na informação de localização determinada.

(71) LG ELECTRONICS, INC (KR)  
(72) JOON HWI LEE, CHU HYUN SEO, Young In Kim, MUN HO JUNG, MOON JEUNG JOE, DONG HOON YI  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
(85) 19/11/2007  
(86) PCT KR2006/001834 de 17/05/2006  
(87) WO WO2006/123888 de 23/11/2006

```
<prediction_status_component(00)>=: velocidade média predita para uma ligação
<intuti>(id), :Identificador, id=00
<intuti>(n), :comprimento dos dados de componente em byte (n)
<intuti>; :Velocidade (Km/h)
<intunlo>; :tempo predito (UTC)
```

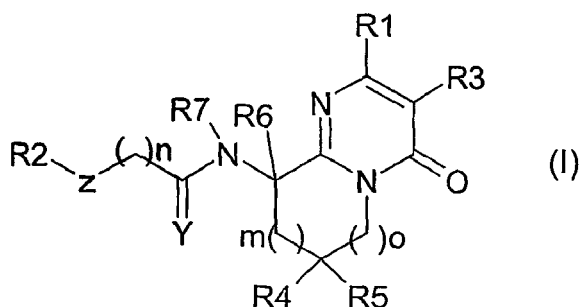
(21) **PI 0618585-1 A2** (22) 13/11/2006 **1.3**  
(30) 14/11/2005 US 60/736.564; 18/09/2006 US 60/845.291; 18/09/2006 US 60/845.331  
(51) C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS PARA ANTAGONIZAR UMA OU MAIS PROTEASES ASPÁRTICAS EM UM INDIVÍDUO NECESSITADO  
(57) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS PARA ANTAGONIZAR UMA OU MAIS PROTEASES ASPÁRTICAS EM UM INDIVÍDUO NECESSITADO. A presente invenção refere-se a inibidores de protease aspártica. Certos inibidores de protease aspártica da presente invenção podem ser representados pela seguinte fórmula estrutural ou um sal farmacêuticamente aceitável desta. A presente invenção também se refere a composições farmacêuticas compreendendo os inibidores de protease aspártica descritos. A presente invenção refere-se ainda a métodos de antagonizar uma ou mais proteases aspárticas em um indivíduo necessitado, e métodos para tratamento de desordem mediada por protease aspártica utilizando os inibidores de proteases aspárticas presentemente descritos.  
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc (US)  
(72) John J. Baldwin, David A. Claremon, Colin Tice, Salvacion Cacatian, Lawrence W. Dillard, Alexey V. Ishchenko, Jing Yuan, Zhenrong Xu, Gerard Mcgeehan, Robert D. Simpson, Suresh B. Singh, Wei Zhao, Patrick T. Flaherty  
(74) Vieira de Mello Advogados  
(85) 14/05/2008  
(86) PCT US2006/043920 de 13/11/2006  
(87) WO 2007/070201 de 21/06/2007



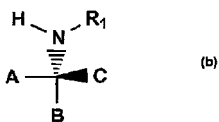
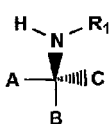
(21) **PI 0618752-8 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**  
(30) 21/11/2005 EP 05292457.8  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDONA BICÍCLICA SUBSTITUÍDA  
(57) DERIVADOS DE PIRIMIDONA BICÍCLICA SUBSTITUÍDA. A presente invenção refere-se a um derivado de pirimidona representado pela fórmula (I) ou um sal, ou um solvato ou hidrato do mesmo: em que: Y representa dois átomos de hidrogênio, um átomo de enxofre, um átomo de oxigênio ou um grupo C1-2 alquila e um átomo de hidrogênio; Z representa uma ligação, um

átomo de oxigênio, um átomo de nitrogênio substituído por um átomo de hidrogênio ou um grupo C1-3 alquila, um átomo de enxofre, um grupo metileno opcionalmente substituído; R1 representa um anel 2,3, ou 4-piridina ou um anel 2,4 ou 5-pirimidina, o anel sendo opcionalmente substituído; R2 representa um anel benzeno ou um anel naftaleno; os anéis sendo opcionalmente substituídos; R3 representa um átomo de hidrogênio, um grupo C1-6 alquila ou um átomo de halogênio; R4 representa um átomo de hidrogênio ou um grupo C1-6 alquila; R5 representa um átomo de hidrogênio, um grupo C1-6 alquila opcionalmente substituído; R6 representa um átomo de hidrogênio, um grupo C1-6 alquila, ou um átomo de halogênio; R7 representa um átomo de hidrogênio ou um grupo C1-6 alquila; e n representa de 0 a 3; m representa de 0 a 1; o representa de 0 a 2. A presente invenção refere-se também a um medicamento compreendendo o dito derivado ou sal do mesmo como um ingrediente ativo que é usado para tratamento preventivo e/ou terapêutico de uma doença neurodegenerativa causada por atividade anormal de GSK3 $\beta$ , tal como doença de Alzheimer.

- (71) Sanofi-Aventis (FR), Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)  
 (72) Alistair Lochead, Mourad Saady, Franck Slowinski, Philippe Yaiche, Nathalie Chereze  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/05/2008  
 (86) PCT IB2006/004046 de 21/11/2006  
 (87) WO 2007/057790 de 24/05/2007



- (21) **PI 0618876-1 A2** (22) 16/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/11/2005 US 60/739,374; 13/11/2006 US 11/558,979  
 (51) C07C 211/29 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 217/58 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 229/38 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/56 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 233/66 (2006.01), C07C 233/73 (2006.01), C07C 233/78 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CETP, USOS DO REFERIDO COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE OS CONTÉM  
 (57) COMPOSTOS INIBIDORES DE CETP, USOS DO REFERIDO COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS QUE OS CONTÉM. Compostos da fórmula (la) e (lb) em que A, B, C e R<sub>1</sub> são como descritos aqui. Os compostos (la) e (lb) são úteis como inibidores de CETP.  
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
 (72) Mark E. Salvati, Heather Finlay, Bang-Chi Chen, Lalgudi S. Harikrishnan, Ji Jiang, James A. Johnson, Muthoni G. Kamau, Michael R. Lawrence, Jianqing Li, John L. Lloyd, Michael Matthew Miller, Zulan Pi, Jenniger X. Qiao, Richard Rampulla, Tammy C. Wang, Yufeng Wang, Wu Yang, Jacques Y. Roberge  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 21/05/2008  
 (86) PCT US2006/060958 de 16/11/2006  
 (87) WO 2007/062308 de 31/05/2007



- (21) **PI 0618900-8 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**  
 (30) 22/11/2005 US 60/738,731; 22/11/2005 US 60/739,067  
 (51) A61K 31/513 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS CALCILÍTICOS  
 (57) COMPOSTOS CALCILÍTICOS. São fornecidos novos compostos calcilíticos, composições farmacêuticas, métodos de síntese e métodos de seus usos.  
 (71) SmithKline Beecham Corporation (US)  
 (72) Thomas Wen Fu Ku, Hong Lin, Juan I. Luengo, Robert W. Marquis, Jr., Joshi M. Ramanjulu, Robert Trout, Dennis S. Yamashita  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 21/05/2008  
 (86) PCT US2006/061150 de 21/11/2006  
 (87) WO 2007/062370 de 31/05/2007

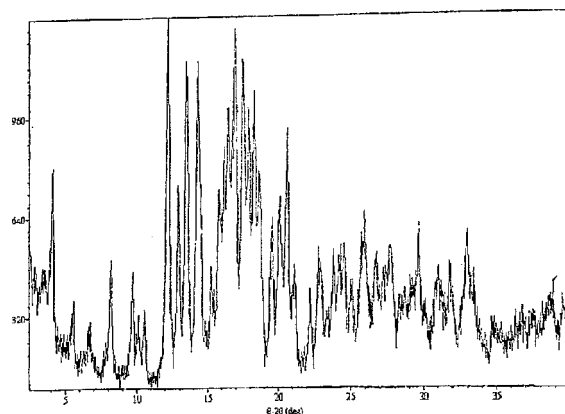
- (21) **PI 0618920-2 A2** (22) 24/11/2006 **1.3**  
 (30) 24/11/2005 EP 05 025 657.7  
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CLAUDIN-18 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(57) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CLAUDIN-18 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER. A presente invenção fornece anticorpos úteis como produtos terapêuticos para o tratamento e/ou prevenção de doenças associadas às células expressando CLD18, incluindo doenças relacionadas a tumor, tais como câncer gástrico, câncer esofageal, câncer pancreático, câncer pulmonar, câncer ovariano, câncer de cólon, câncer hepático, câncer de cabeça-pescoço e câncer de vesícula biliar.

- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE), Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten (DE)  
 (72) Ugur Sahin, Özlem Türeci, Dirk Usener, Stefan Fritz, Christoph Uherek, Gunda Brandenburg, Harald-Gerhard Geppert, Anja Kristina Schröder, Philippe Thiel  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.  
 (85) 23/05/2008  
 (86) PCT EP2006/011302 de 24/11/2006  
 (87) WO 2007/059997 de 31/05/2007

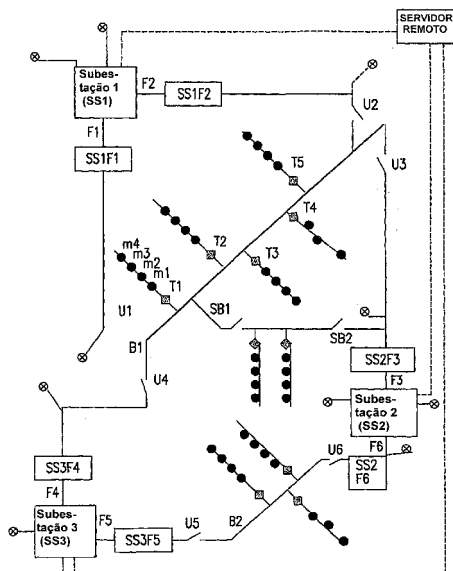
- (21) **PI 0618923-7 A2** (22) 16/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/11/2005 US 60/739,124; 23/11/2005 US 60/739,302; 19/06/2006 US 60/805,216; 19/06/2006 US 60/805,209; 02/11/2006 US 11/556,140  
 (51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ADOÇANTE E ADOÇADA FUNCIONAIS, BEBIDA FUNCIONAL, E, MÉTODOS PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS SEMELHANTE AO DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS SEMELHANTE AO DO AÇÚCAR, OU AMBOS, A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇANTE E A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇÁVEL  
 (57) COMPOSIÇÕES ADOÇANTE E ADOÇADA FUNCIONAIS, BEBIDA FUNCIONAL, E, MÉTODOS PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS SEMELHANTE AO DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS SEMELHANTE AO DO AÇÚCAR, OU AMBOS, A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇANTE E A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇÁVEL. A presente invenção refere-se genericamente a composições adoçantes funcionais, compreendendo adoçantes de alta potência não-calóricos e/ou de baixa caloria, naturais e/ou sintéticos, e a métodos de produzi-las. Em particular, a presente invenção refere-se a diferentes composições adoçantes funcionais, compreendendo pelo menos um adoçante de alta potência não-calórico ou de baixa caloria, naturais e/ou sintéticos e pelo menos um ingrediente funcional, tal como agentes de controle de peso. A presente invenção também refere-se a composições adoçantes funcionais e a métodos que possam melhorar os sabores dos adoçantes de alta potência não-calóricos ou de baixa caloria pela concessão de um sabor ou característica mais semelhante ao do açúcar. Em particular, as composições adoçantes funcionais e métodos fornecem um perfil temporal mais semelhante ao do açúcar, incluindo início de doçura e efeito prolongado de adoçante e/ou um perfil de sabor mais semelhante ao do açúcar.  
 (71) The Coca-Cola Company (US)  
 (72) Indra Prakash, Grant E. Dubois  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 23/05/2008  
 (86) PCT US2006/044727 de 16/11/2006  
 (87) WO 2007/061873 de 31/05/2007



- (21) **PI 0618932-6 A2** (22) 22/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/11/2005 US 60/739,375; 15/06/2006 US 60/813,901  
 (51) H04B 3/36 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H04M 1/24 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS, E, APARELHO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA MALHA TRAVADA EM FASE  
 (57) SISTEMAS, E, APARELHO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA MALHA TRAVADA EM FASE. Em um aspecto, a invenção inclui um sistema compreendendo: uma fonte de relógio de dados mestre; um ou mais transponders; e uma pluralidade de transceptores de linha de potência remotos; onde toda a referida pluralidade de transceptores estão conectados a uma grade de distribuição de potência em corrente alternada comum; e onde cada um da dita pluralidade de transceptores possui uma localização e é operável para monitorar uma forma de onda de tensão de uma linha de potência que prevalece na mencionada localização. Em um outro aspecto, a invenção compreende um sistema, o qual consiste em: transponders e transceptores de

linha de potência remotos, cada um conectado a uma grade de distribuição de potência em corrente alternada comum, cada grade operável para monitorar a forma de onda de tensão da linha de potência que prevalece em sua própria localização, e gerar frequências selecionáveis a partir da citada forma de onda de linha de potência local de uma frequência de p/q vezes a frequência da citada linha de potência, onde p e q são números inteiros positivos maiores do que ou iguais a 1.

- (71) Quadlogic Controls Corporation (US)  
 (72) Siddharth Malik, Sayre A. Swartrauber  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/05/2008  
 (86) PCT US2006/045457 de 22/11/2006  
 (87) WO 2007/062232 de 31/05/2007

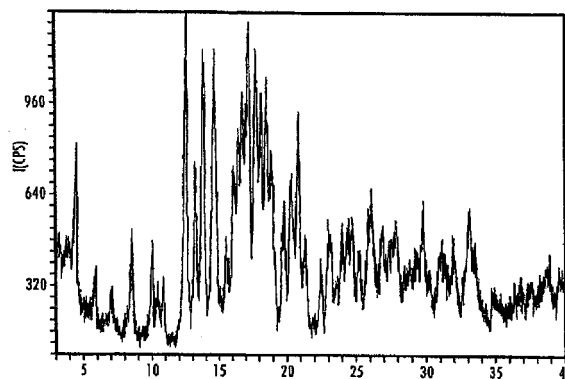


- (21) **PI 0618945-8 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/11/2005 US 60/739302; 19/06/2006 US 60/805216; 19/06/2006 US 60/805209; 02/11/2006 US 11/556113  
 (51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR OU AMBOS A UM ADOÇANTE DE ALTA POTÊNCIA NATURAL, COMPOSIÇÃO ADOÇADA, E, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR OU AMBOS A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇADA DE ALTA POTÊNCIA NATURAL

(57) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR OU AMBOS A UM ADOÇANTE DE ALTA POTÊNCIA NATURAL, COMPOSIÇÃO ADOÇADA, E, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR OU AMBOS A UMA COMPOSIÇÃO ADOÇADA DE ALTA POTÊNCIA NATURAL. A presente invenção refere-se genericamente a melhoria dos sabores de adoçantes não-calóricos ou de baixa caloria, de alta potência, naturais e composições adoçadas com eles. Em particular, a presente invenção refere-se a composições que podem melhorar os sabores de adoçantes não-calóricos ou de baixa-caloria, de alta-potência, naturais, para conferir um sabor ou características semelhante a açúcar. Em particular, as composições e métodos fornecem um perfil temporal mais semelhante a açúcar, incluindo início de doçura e efeito prolongado de doçura e/ou um perfil de flavor mais semelhante a açúcar, incluindo sabor osmótico.

- (71) The Coca Cola Company (US)  
 (72) Indra Prakash, Grant E. Dubois, Prashanthi Jella, George A. King, Rafael I. San Miguel, Kelly H. Sepcic, Deepthi K. Weerasinghe, Newton R. White  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/05/2008  
 (86) PCT US2006/044574 de 17/11/2006  
 (87) WO 2007/061795 de 31/05/2007



- (21) **PI 0618963-6 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/11/2005 US 60/739302; 23/11/2005 US 60/739124; 19/06/2006 US 60/805216; 02/11/2006 US 11/555778  
 (51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CEREAL, E, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR OU AMBOS A UMA COMPOSIÇÃO DE CEREAL

(57) COMPOSIÇÃO DE CEREAL, E, MÉTODO PARA CONFERIR UM PERFIL TEMPORAL MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR, UM PERFIL DE FLAVOR MAIS PARECIDO COM O DO AÇÚCAR OU AMBOS A UMA COMPOSIÇÃO DE CEREAL. A presente invenção no geral diz respeito às composições de cereal que compreendem adoçantes de alta potência não calórico ou calórico baixo e métodos para fabricá-los e usá-los. Em particular, a presente invenção diz respeito a composições de cereal diferentes que compreendem pelo menos um adoçante de alta potência não calórico ou calórico baixo natural e/ou sintético, pelo menos uma composição que melhora o sabor doce. A presente invenção também diz respeito às composições de cereal e métodos que possam melhorar os sabores de adoçantes de alta potência não calóricos ou calóricos baixos naturais e/ou sintéticos conferindo um sabor ou característica mais parecidos com o açúcar. Em particular, as composições de cereal e os métodos fornecem um perfil temporal mais parecido com o do açúcar, incluindo doçura inicial e doçura prolongada e/ou um perfil de flavor mais parecido com o do açúcar.

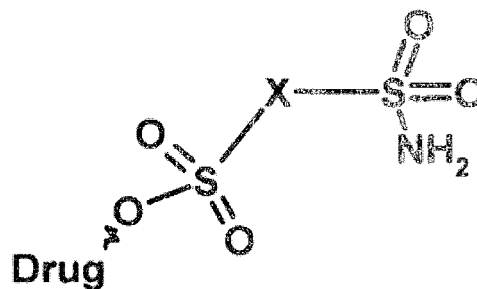
- (71) The Coca-Cola Company (US)  
 (72) Indra Prakash  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/05/2008  
 (86) PCT US2006/044798 de 17/11/2006  
 (87) WO 2007/061908 de 31/05/2007

- (21) **PI 0619253-0 A2** (22) 27/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 DE 10 2005 057 408.4  
 (51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)

(54) PRÓ-FÁRMACOS DE SULFONATO DE SULFAMOÍLA  
 (57) PRÓ-FÁRMACOS DE SULFONATO DE SULFAMOÍLA. A presente invenção refere-se à pró-fármacos de sulfonato de sulfamoíla da fórmula geral (I), a um processo para a fabricação destes pró-fármacos, aos compostos contidos nestas composições farmacêuticas e a sua utilização para a fabricação dos medicamentos oralmente disponíveis. Os compostos de acordo com a invenção ligam-se às carboanidrases e inibem estas enzimas.

- (71) Bayer Schering Pharma AG (DE)  
 (72) Ralf Wyrwa, Reinhard Nubbemeyer, Ursula Ganzer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/05/2008  
 (86) PCT EP2006/011726 de 27/11/2006  
 (87) WO 2007/062874 de 07/06/2007

(I)

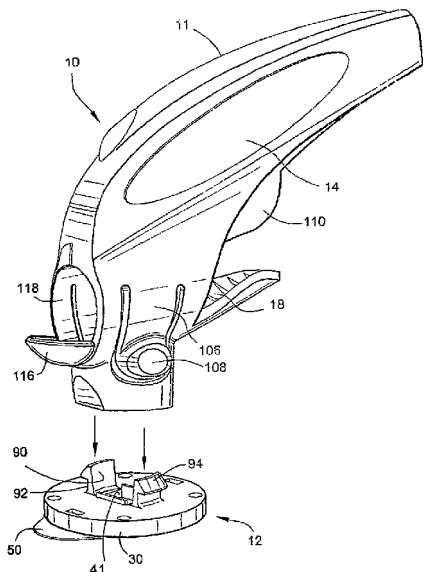


- (21) **PI 0619254-8 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/740.678  
 (51) A61N 1/30 (2006.01)

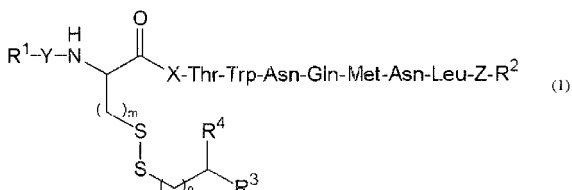
(54) COMBINAÇÃO DE CARTUCHO E DISPOSITIVO PARA A LIBERAÇÃO ELETROCINÉTICA DE MEDICAMENTO PARA UM LOCAL DE TRATAMENTO  
 (57) COMBINAÇÃO DE CARTUCHO E DISPOSITIVO PARA A LIBERAÇÃO ELETROCINÉTICA DE MEDICAMENTO PARA UM LOCAL DE TRATAMENTO.

A presente invenção refere-se a um dispositivo para a liberação eletrocinética de um medicamento para um local de tratamento que inclui um cartucho dotado de um eletrodo ativo e uma membrana sobreposta ao eletrodo ativo e um medicamento ou um medicamento e um veículo eletricamente condutivo para o mesmo, transportado pela membrana em contato elétrico com o eletrodo. O eletrodo se abre através de uma superfície do cartucho remoto da membrana para conexão com um conector elétrico transportado pelo dispositivo. Um elemento de trava acopla de maneira liberável o cartucho ao alojamento.

- (71) Transport Pharmaceuticals, Inc. (US) , Glaxo Group Limited (GB)
- (72) John S. Petersen, Dennis I. Goldberg, James W. Kelland, Paul K. Rand, Anthony Patrick Charles Jones, Robert W. Etheredge
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2008
- (86) PCT US2006/045720 de 30/11/2006
- (87) WO 2007/064723 de 07/06/2007



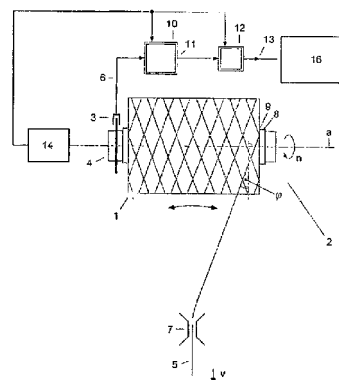
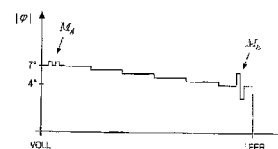
- (21) **PI 0619255-6 A2** (22) 29/11/2006 1.3
- (30) 30/11/2005 JP 2005-346577
- (51) C07K 7/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01), C12P 21/08 (2006.01)
- (54) COMPOSTO DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO, USO DO COMPOSTO E MEDICAMENTO PARA IMUNOTERAPIA DE CÂNCER
- (57) COMPOSTO DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO, USO DO COMPOSTO E MEDICAMENTO PARA IMUNOTERAPIA DE CÂNCER. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1), em que X é um resíduo de tirosina ou um resíduo de metionina; Y e Z são, cada, uma ligação simples ou similar; R<sup>1</sup> é um átomo de hidrogênio ou similar; R<sup>2</sup> é um grupo hidróxi ou similar; R<sup>3</sup> é um átomo de hidrogênio, grupo alquila, grupo amino ou similar; R<sup>4</sup> é um átomo de hidrogênio, grupo alquila, grupo carbóxi ou similar; m é 1 ou 2; e n é um número inteiro de 0 a 2, com a condição de que quando n é 0, R<sup>3</sup> é um átomo de hidrogênio ou um grupo alquila, ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, e seu uso em imunoterapia de câncer.
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (JP) , Chugai Seiyaku Kabishiki Kaisha (JP) , Dannippon Sumitomo (JP)
- (72) Toshio Nishihara, Masashi Gotoh
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2008
- (86) PCT JP2006/323827 de 29/11/2006
- (87) WO 2007/063903 de 07/06/2007



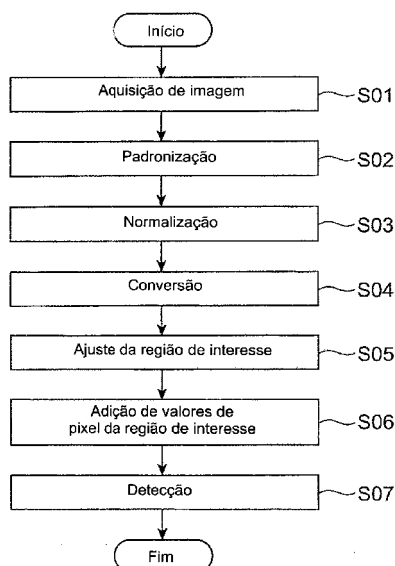
- (21) **PI 0619256-4 A2** (22) 24/11/2006 1.3
- (30) 30/11/2005 AT A 1935/2005
- (51) B65H 54/34 (2006.01), B65H 63/08 (2006.01), B65H 67/08 (2006.01)
- (54) BOBINA E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR PROPRIEDADE DO MATERIAL DE BOBINA
- (57) BOBINA E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR PROPRIEDADES DO MATERIAL DE BOBINA. A invenção refere-se a uma Bobina (1) com uma cobertura de bobina (8) e um material de bobina em forma de fita ou de cordão (5) enrolado sobre esta em uma multiplicidade de camadas, sobre o qual pelo

menos uma marcação (M<sub>A</sub>; M<sub>E</sub>) na forma de uma alteração significativa do ângulo de deposição (φ) está provida para marcar as propriedades do material de bobina (5), assim como um dispositivo para identificar as propriedades do material de bobina (5) sobre tal bobina (1), em que um sensor de velocidade rotacional (3) está alocado na bobina, um sinal de saída (6) do sensor de velocidade rotacional é conduzido para um calculador (10) e as variações no sinal de saída do sensor de velocidade rotacional (3) que surgem durante o desenrolamento do material de bobina (5) levam, como um resultado das características de detector do calculador, a um sinal de saída (11) durante o desenrolamento na área da marcação, contra a qual os sinais de velocidade rotacional convencionais de áreas não marcadas do material de enrolamento da bobina são produzidos pelo calculador (10) de tal modo que nenhum sinal de saída ativo (11) é fornecido.

- (71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH (AT)
- (72) Alexander Mair
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2008
- (86) PCT AT2006/000485 de 24/11/2006
- (87) WO 2007/062439 de 07/06/2007

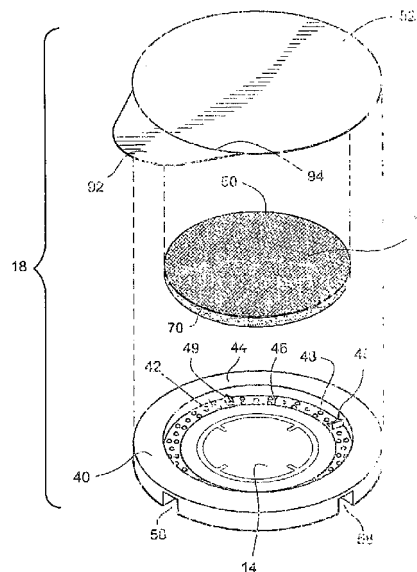


- (21) **PI 0619257-2 A2** (22) 24/10/2006 1.3
- (30) 30/11/2005 JP 2005-346190
- (51) G01T 1/161 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
- (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA, PROGRAMA DE DETECÇÃO E DETECTOR
- (57) MÉTODO DE DETECÇÃO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA, PROGRAMA DE DETECÇÃO E DETECTOR. A presente invenção refere-se a um método de detectar uma doença neurodegenerativa que inclui (a) uma etapa de padronização de criar uma primeira imagem aplicando padronização anatômica a uma imagem médica nuclear cerebral; (b) uma etapa de conversão de criar uma segunda imagem convertendo o valor de pixel de cada pixel de uma imagem com base na primeira imagem em uma contagem z ou um valor t; (c) uma etapa de adição de calcular a soma dos valores de pixel de pixels individuais em uma região de interesse predeterminada na segunda imagem; e (d) uma etapa de detecção de obter os resultados da detecção da doença neurodegenerativa através de uma operação de comparação da soma com um limiar predeterminado.
- (71) Nihon Medi-Physics CO., LTD. (JP)
- (72) Kazunari Ishii, Kiyotaka Watanabe, Shuya Miki, Kazuo Hamada
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2008
- (86) PCT JP2006/321138 de 24/10/2006
- (87) WO 2007/063656 de 07/06/2007

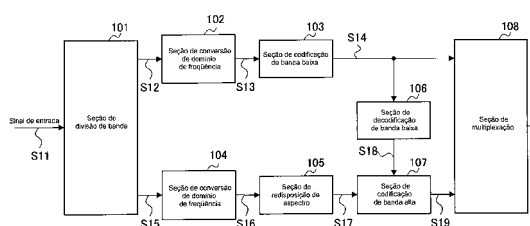


(21) **PI 0619258-0 A2** (22) 29/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 JP 2005-347342  
 (51) G10L 19/02 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SUB-BANDA E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SUB-BANDA  
 (57) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SUB-BANDA E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SUB-BANDA. A presente invenção refere-se a um aparelho de codificação de sub-banda que executa a codificação de sub-banda que impede a deterioração no desempenho de codificação e aperfeiçoa a qualidade de áudio de sinais decodificados. O aparelho de codificação de sub-banda inclui uma seção de codificação de banda baixa (103) para codificar um espectro de banda baixa (513). Uma seção de decodificação de banda baixa (106) decodifica dados codificados de banda baixa (514) e emite um espectro de banda baixa decodificado (S18) para uma seção de codificação de banda alta (107). Uma seção de redistribuição de espectro (105) é redistribuída para formar cada componente de frequência de um espectro de banda alta (S16) na ordem inversa no eixo de frequência e emite um espectro de banda alta modificado (S17) depois da redistribuição para uma seção de codificação de banda alta (107). A seção de codificação de banda alta (107) usa o espectro de banda baixa decodificado (S18) emitido da seção de decodificação de banda baixa (106) para codificar o espectro de banda alta modificado (S17) emitido da seção de redistribuição de espectro (105).  
 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD (JP)  
 (72) Masahiro Oshikiri  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/05/2008  
 (86) PCT JP2006/323841 de 29/11/2006  
 (87) WO 2007/063913 de 07/06/2007

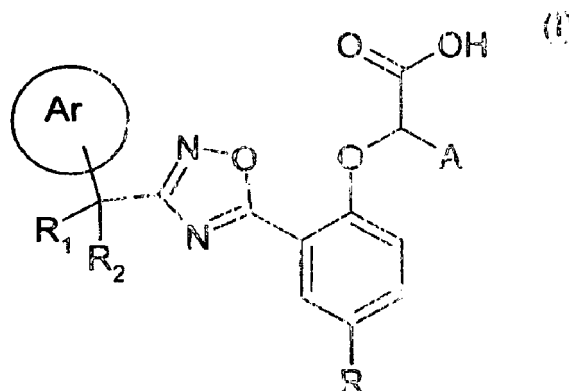
(87) WO 2007/064722 de 07/06/2007



(21) **PI 0619260-2 A2** (22) 22/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 GB 05 24428.0  
 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL COM ATIVIDADE DE RECEPTOR CTRH<sub>2</sub>, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS  
 (57) DERIVADOS DE OXADIAZOL COM ATIVIDADE NO RECEPTOR CTRH<sub>2</sub>, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (i) que são ligantes de CRTH<sub>2</sub>, úteis no tratamento de doenças inflamatórias, auto-ímmunes, respiratórias ou alérgicas: em que R<sub>1</sub> é hidrogênio ou metila e R<sub>2</sub> é cicloalquila opcionalmente substituída ou heterocíclica não-aromática opcionalmente substituída que possui 4 a 6 átomos no anel; ou R<sub>1</sub> e R<sub>2</sub>, obtidos juntamente com o átomo de carbono ao qual estes estão ligados formam um anel cicloalquila opcionalmente substituída ou heterocíclica não-aromática opcionalmente substituída que possui 4 a 6 átomos no anel; R é hidrogênio ou um substituinte opcional; sendo que o anel fenila que contém o substituinte R é opcionalmente substituído por 1, 2 ou 3 substituintes opcionais; A é hidrogênio ou alquila C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; o anel Ar é um anel fenila ou heteroarila monocíclico de 5 ou 6 elementos opcionalmente substituído.  
 (71) TTM Pharma A/S (DK)  
 (72) Jean-Marie Receveur, Ann Christensen, Marie Grimstrup, Thomas Hoegberg  
 (74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/05/2008  
 (86) PCT EP2006/011216 de 22/11/2006  
 (87) WO 2007/062773 de 07/06/2007



(21) **PI 0619259-9 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/740,678; 17/03/2006 US 60/743,528  
 (51) A61N 1/30 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO APLICADOR PARA UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO ELETROCINÉTICA PARA A AUTO-ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS  
 (57) CARTUCHO APLICADOR PARA UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO ELETROCINÉTICA PARA A AUTO-ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS. A presente invenção refere-se a um aplicador para um dispositivo para a liberação eletrocínética de um medicamento a um local de tratamento inclui uma cabeça de aplicador dotada de um eletrodo ativo, uma matriz, e um medicamento ou um medicamento e um carreador eletricamente condutivo, transportado pela matriz em contato elétrico com o eletrodo. O cartucho inclui uma pluralidade de saliências elevadas que permitem que a matriz e a cabeça sejam soldadas de maneira ultra-sônica uma à outra. O eletrodo se abre através de uma face da cabeça remota a partir da matriz para conexão com um conector elétrico transportado pelo dispositivo. Um atampa se sobrepõe à matriz e é fixada de maneira liberável a uma margem da cabeça. A tampa inclui camadas de diferentes materiais, com uma das camadas feita de um material metálico tendo uma interface descontínua com a tampa e uma aba carregada pela tampa.  
 (71) Transport Pharmaceuticals, Inc. (US)  
 (72) John S. Petersen, Dennis I. Goldberg, James W. Kelland, Robert W. Etheredge, Michael S. Barness, Kuowei Chang  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 30/05/2008  
 (86) PCT US2006/045719 de 30/11/2006

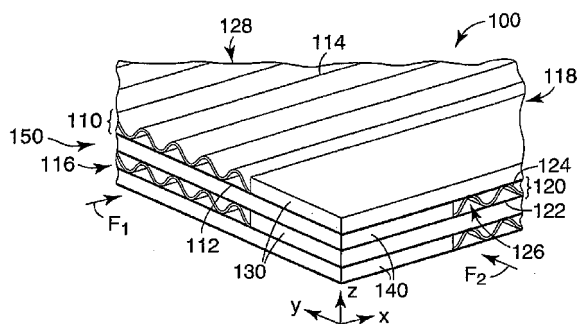


(21) **PI 0619261-0 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/740,795  
 (51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE PURINA E MÉTODOS DE USO DESSES  
 (57) DERIVADOS DE PURINA E MÉTODOS DE USO DESSES. A presente invenção refere-se a Derivados de Purina; composições compreendendo uma quantidade efetiva de um Derivado de Purina; e métodos para reduzir a temperatura corporal central do animal, protegendo seu coração contra danos no miocárdio durante cardioplegia; ou para tratar ou prevenir uma doença cardiovascular, uma desordem neurológica, uma condição oftálmica, uma condição isquêmica, uma doença de reperfusão, obesidade, uma doença debilitadora, ou diabetes, compreendendo administrar uma quantidade efetiva de um Derivado de Purina a um animal em necessidade desse.  
 (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation (US)  
 (72) Prakash Jagtap, Andrew L. Salzman



(86) PCT US2006/044952 de 21/12/2006

(87) WO 2007/064522 de 07/06/2007



(21) PI 0619266-1 A2 (22) 20/11/2006 1.3

(30) 30/11/2005 EP 05111479.1

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE ESTÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE H3, OBESIDADE, DIABETES DO TIPO II E SEU USO

(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, METODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE ESTAO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE H3, OBESIDADE, DIABETES DO TIPO II E SEU USO Refere-se a presente invenção a compostos da fórmula I em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> e G são tais como definidos na descrição e reivindicações e seus sais farmacologicamente aceitáveis. Os compostos são de utilidade para o tratamento e/ou prevenção de enfermidades que estão associadas com a modulação de receptores de H3.

(71) F Hoffmann-La Roche Ag (CH)

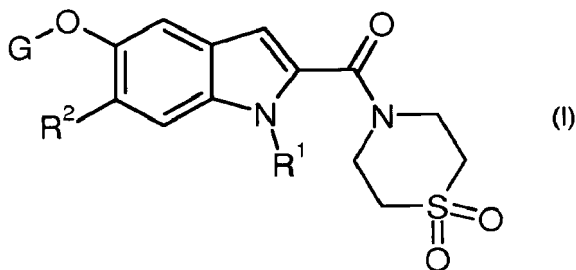
(72) Matthias Heinrich Nettekoven, Jean-Marc Plancher, Hans Richter, Olivier Roche, Rosa Maria Rodriguez-Sarmiento, Sven Taylor

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 30/05/2008

(86) PCT EP2006/068649 de 20/11/2006

(87) WO 2007/062997 de 07/06/2007



(21) PI 0619267-0 A2 (22) 27/11/2006 1.3

(30) 30/11/2005 KR 20-2005-0033817; 30/11/2005 KR 20-2005-0033818

(51) H01R 13/70 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)

(54) RECEPTÁCULO DE TOMADA COM ENERGIA CONTROLÁVEL

(57) RECEPTÁCULO DE TOMADA COM ENERGIA CONTROLÁVEL É descrito um filtro de linha multi-tipos que inclui um corpo principal com soquetes de conexão com superfícies indicadas pela prioridade do suprimento de energia elétrica aos soquetes de conexão, lâmpadas de operação, e um circuito elétrico instalado no corpo principal. O circuito faz interface com um controlador remoto por meio de RF e verifica estados de cargas conectadas no corpo principal para comutar diversas chaves com base na prioridade quando a carga excede um limite. Um filtro de linha tipo intermediário inclui corpos principais de soquete intermediário inseridos nos soquetes e, respectivamente, com pelo menos um soquete de conexão, e um controlador remoto para controlar individualmente os corpos principais de soquete intermediário de forma remota por meio de comunicação RF. As superfícies dos corpos principais de soquete intermediário são distinguidas pelos indicadores. Quando o estado da chave dos corpos principais de soquete intermediário é solicitado pelo controlador remoto, o estado é exibido pelas lâmpadas de um botão de controle de soquete do controlador remoto.

(71) Seong-Kyu Lim (KR)

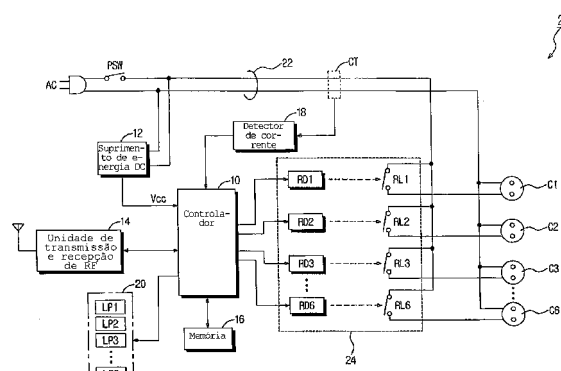
(72) Seong-Kyu Lim

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 30/05/2008

(86) PCT KR2006/005023 de 27/11/2006

(87) WO 2007/064118 de 07/06/2007



(21) PI 0619286-6 A2 (22) 25/10/2006 1.3

(30) 26/10/2005 US 60/730,705; 27/12/2005 US 60/754,087; 06/09/2006 US 60/824,728

(51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) ARTIGO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS, ARTIGO COMPREENDENDO UMA PELÍCULA DE MULTICAMADAS, ARTIGO COMPREENDENDO UM LAMINADO DE MULTICAMADAS, PORÇÃO DE ROUPA, FIBRA E TELA

(57) ARTIGO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS, ARTIGO COMPREENDENDO UMA PELÍCULA DE MULTICAMADAS, ARTIGO COMPREENDENDO UM LAMINADO DE MULTICAMADAS, PORÇÃO DE ROUPA, FIBRA E TELA A invenção é um artigo compreendendo pelo menos duas camadas, uma camada de baixa cristalinidade e uma camada de alta cristalinidade. Uma ou ambas as camadas são capazes de serem alongadas a fim de que seja capaz de se formar um artigo pré-estirado.

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)

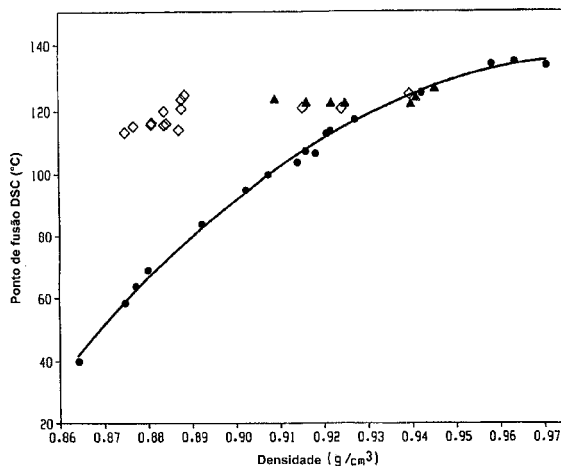
(72) Rajen M.Patel, Andy C. Chang, Hong Peng, Seema V. Karande, Benjamin C. Poon, Yunwa Wilson Cheung

(74) Antonio Mauricio Pedras Araud

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/060209 de 25/10/2006

(87) WO 2007/051115 de 03/05/2007



(21) PI 0619287-4 A2 (22) 23/10/2006 1.3

(30) 25/10/2005 US 60/730,194

(51) C08G 77/22 (2006.01), C09J 183/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO PARA UNIR DOIS OU MAIS SUBSTRATOS E MÉTODO PARA LIGAR VIDRO A UM SUBSTRATO

(57) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO PARA UNIR DOIS OU MAIS SUBSTRATOS, E MÉTODO PARA LIGAR VIDRO A UM SUBSTRATO A invenção é uma composição adesiva compreendendo: (a) um ou mais pré-polímeros com funcionalidade silano compreendendo uma cadeia principal de poliéter ou de poliolefina e parcelas silano capazes de condensação de silanol; (b) um ou mais pré-polímeros com funcionalidade isocianato compreendendo uma cadeia principal de poliéter e parcelas isocianato; (c) um ou mais compostos orgânicos de estanho ou titanatos ou zirconatos tendo um ou mais ligantes compreendendo um éster fosfato de hidrocarbila ou um éster sulfonato de hidrocarbila, ou uma mistura dos mesmos; e (d) uma amina terciária ou um ácido orgânico fortes anidro que seja miscível com o pré-polímero e melhore a ligação do adesivo a um substrato sem primer revestido. Numa incorporação, a invenção é um método para unir dois ou mais substratos usando as composições adesivas da invenção. O processo compreende aplicar um adesivo tal como aqui descrito a um ou mais dos substratos; contatar os substratos com o adesivo disposto entre os substratos; e permitir que o adesivo cure.

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)

(72) Huide D. Zhu, Syed Z. Mahdi, Matthew B. Feldausch

(74) Antonio Mauricio Pedras Araud

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/041344 de 23/10/2006

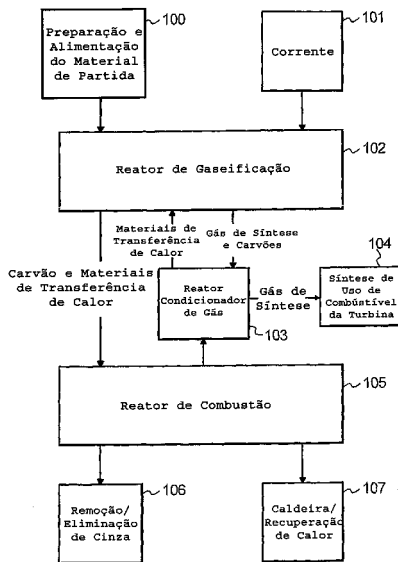
(87) WO 2007/050538 de 03/05/2007

(21) PI 0619288-2 A2 (22) 24/10/2006 1.3

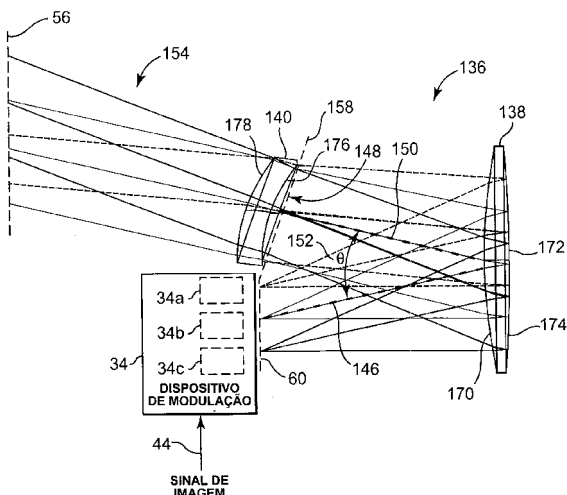


A presente invenção refere-se a um processo e a um sistema para a gaseificação de biomassa ou outros materiais de partida carbonáceos em um gaseificador indiretamente aquecido e apresenta um método para a eliminação de materiais orgânicos condensáveis (piches) do gás do produto resultante com uma etapa integrada de remoção de piche. Mais especificamente, essa etapa de remoção de piche utiliza o carreador de calor circulante para craquear os orgânicos e produzir o gás de produto adicional. Como um benefício do processo acima, e devido ao fato que o carreador de calor circula através de zonas de vapor e de oxidação alternadas no processo, a desativação das reações de craqueamento é eliminada.

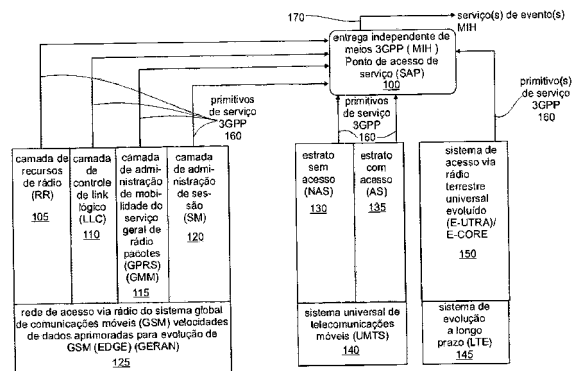
- (71) Taylor Biomass Energy, LLC (US)
- (72) Mark A. Paisley
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (85) 22/04/2008
- (86) PCT US06/041435 de 23/10/2006
- (87) WO 2007/048058 de 26/04/2007



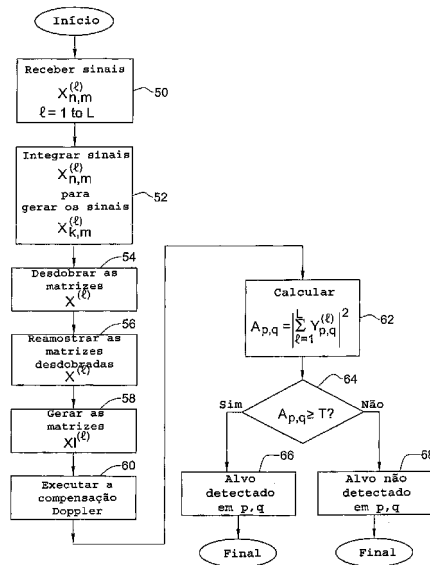
- (21) PI 0619294-7 A2 (22) 27/07/2006
- (30) 25/10/2005 US 11/257,743
- (51) G02B 17/08 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)
- (54) SISTEMA DE PROJEÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PROJEÇÃO
- (57) SISTEMA DE PROJEÇÃO E METODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PROJEÇÃO. Um sistema de projeção incluindo uma fonte de iluminação provendo um feixe de iluminação, um modulador (34) configurado para modular o feixe de iluminação baseado em um sinal de imagem (44) para formar um feixe de imagem, e uma lente de projeção tendo um perfil de aberração e compreendendo uma lente catadióptrica. O sinal de imagem é ajustado baseado no perfil de aberração da lente de projeção. A lente catadióptrica é configurada para receber o feixe de imagem ao longo de um primeiro eixo geométrico óptico e dobrar e direcionar o feixe de imagem ao longo de um segundo eixo geométrico óptico tal que um ângulo de dobramento entre o primeiro e segundo eixos geométricos ópticos esteja dentro de uma faixa desejada.
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
- (72) Scott A. Lerner, Anurag Gupta
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 23/04/2008
- (86) PCT US2006/029445 de 27/07/2006
- (87) WO 2007/050169 de 03/05/2007



- (21) PI 0619295-5 A2 (22) 01/11/2006
- (30) 04/11/2005 US 60/733,703
- (51) H04L 12/28 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO DE MAPEAMENTO DE PRIMITIVOS DE SERVIÇO 3GPP PARA SERVIÇOS DE EVENTOS DE ENTREGA INDEPENDENTE DE MEIOS
- (57) Método e aparelho de mapeamento de primitivos de serviço 3GPP para serviços de eventos de entrega independente de meios. Ponto de acesso a serviços (SAP) de entrega independente de meios (MIH) do Projeto de Parceria de Terceira Geração (3GPP) é configurado para fornecer serviços de eventos de MIH (tais como serviços de eventos IEEE 802.21) por meio de mapeamento de primitivos de serviço para os serviços de eventos de MIH. Os primitivos de serviços podem ser primitivos de serviços 3GPP que se originam de pelo menos uma dentre camada de recursos de rádio (RR), camada de controle de links lógicos (LLC), camada de administração de mobilidade (GMM) de serviço geral de rádio pacotes (GPRS), camada de administração de sessões (SM), estrato sem acesso (NAS), estrato com acesso (AS) e sistema de rede central evoluída (E-CORE) e acesso via rádio terrestre universal evoluído (E-UTRA). Os serviços de eventos podem incluir serviço de evento de alteração de parâmetros de link, serviço de evento de link ligado, serviço de evento de link sendo desligado, serviço de evento de link desligado, serviço de evento de entrega completa e serviço de evento de link detectado.
- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (72) Ulises Olvera-Hernandez
- (74) Advocacia Pietro Arboni S/C.
- (85) 23/04/2008
- (86) PCT US2006/042651 de 01/11/2006
- (87) WO 2007/056008 de 18/05/2007



- (21) PI 0619296-3 A2 (22) 05/10/2006
- (30) 19/10/2005 IL 171464; 07/05/2006 IL 175465
- (51) G01S 13/22 (2006.01)
- (54) SISTEMA COERENTE DE PULSO-DOPPLER, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM SINAL RECEBIDO DE UM ALVO E DE EXECUÇÃO DE MEDIÇÕES SIMULTÂNEAS DA FAIXA DO ALVO E DOS PARÂMETROS DE DOPPLER
- (57) SISTEMA COERENTE DE PULSO-DOPPLER, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM SINAL RECEBIDO DE UM ALVO E DE EXECUÇÃO DE MEDIÇÕES SIMULTÂNEAS DA FAIXA DO ALVO E DOS PARÂMETROS DE DOPPLER Trata-se de um método e um sistema para a intensificação de SNR na detecção de alvo coerente do alvo de pulso de Doppler. De acordo com o método da invenção, sinais complexos são obtidos para cada um de dois ou mais subintervalos do intervalo de tempo-no-alvo, permitindo as medições simultâneas de "rang" e Doppler. Uma integração coerente é então executada nos sinais para gerar matrizes dobradas de valores complexos. As matrizes dobradas ficam desdobradas e a detecção do alvo é então executada em um processo que envolve uma ou mais das matrizes desdobradas. Um sistema coerente de pulso de Doppler também é apresentado, configurado para a detecção do alvo pelo método da invenção.
- (71) Elta Systems Ltd. (IL)
- (72) Ella Beilin, Jehezkel Grizim, Yacov Vagman, Alexander Lomes
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (85) 18/04/2008
- (86) PCT IL06/001161 de 05/10/2006
- (87) WO 2007/046082 de 26/04/2007



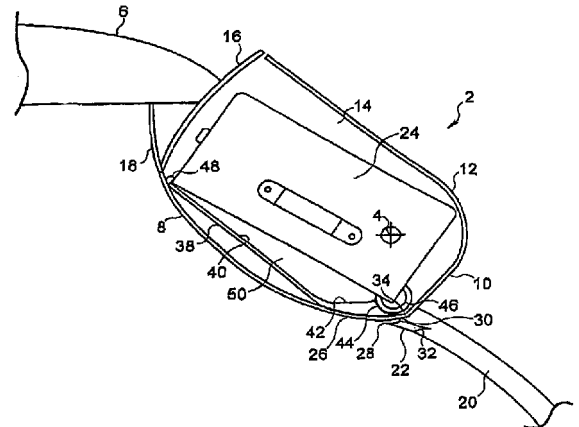
- (21) **PI 0619299-8 A2** (22) 16/10/2006 1.3  
 (30) 21/10/2005 US 11/256,119  
 (51) A23L 1/164 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE LANCHE FERMENTADO E PRODUTO DE LANCHE FERMENTADO  
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE LANCHE FERMENTADO E PRODUTO DE LANCHE FERMENTADO O presente relatório descritivo refere-se, de forma geral, a produtos de lanche fermentados com alto teor de proteínas que incluem material de proteína vegetal e material de proteína não vegetal e processos de fabricação de produtos de lanche fermentados com alto teor de proteína. Mais especificamente, o presente relatório descritivo refere-se a produtos de lanche fermentados com alto teor de proteína que incluem materiais de proteína de soja e proteína de carne, subprodutos de carne ou material de carne desidratada.  
 (71) Solae, Llc. (US)  
 (72) Luping L. Ning, Matthew K. Mcmindes, Philip A. Witte  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 18/04/2008  
 (86) PCT US2006/040175 de 16/10/2006  
 (87) WO 2007/050328 de 03/05/2007

- (21) **PI 0619300-5 A2** (22) 06/10/2006 1.3  
 (30) 20/10/2005 EP 05 292 210.1  
 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DESTINADO A ESTIMULAR A VIA DE SINALIZAÇÃO DE IL-15R BETA/GAMA, ÁCIDO NUCLEÍCO QUE CODIFICA PARA UM COMPOSTO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ADJUVANTE PARA COMPOSIÇÃO IMUNOTERAPÉUTICA, COMPOSIÇÕES, FÁRMACO, PROCESSO IN VITRO DE INDUÇÃO E/OU ESTÍMULO DA PROLIFERAÇÃO E/OU ATIVAÇÃO DE CÉLULAS IL-15R BETA/GAMA-POSITIVAS, PROCESSO IN VITRO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS T E/OU NK ATIVADAS E USO DE PELO MENOS UM POLIPEPTÍDEO  
 (57) COMPOSTO DESTINADO A ESTIMULAR A VIA DE SINALIZAÇÃO DE IL-15R BETA/GAMA, ÁCIDO NUCLEÍCO QUE CODIFICA PARA UM COMPOSTO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ADJUVANTE PARA COMPOSIÇÃO IMUNOTERAPÉUTICA, COMPOSIÇÕES, FÁRMACO, PROCESSO IN VITRO DE INDUÇÃO E/OU ESTÍMULO DA PROLIFERAÇÃO E/OU ATIVAÇÃO DE CÉLULAS IL-15R BETA/GAMA-POSITIVAS, PROCESSO IN VITRO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS T E/OU NK ATIVADAS E USO DE PELO MENOS UM POLIPEPTÍDEO A presente invenção se refere ao estímulo da via de sinalização de IL-15R beta/gama, de forma a induzir e/ou estimular a ativação e/ou proliferação de células IL-15R beta/gama-positivas, tais como células NK e/ou T. Compostos apropriados incluem compostos que compreendem pelo menos uma entidade de ligação de IL-15R beta/gama, direta ou indiretamente ligada por meio de covalência a pelo menos um polipeptídeo que contém o domínio sushi da região extracelular de IL-15R alfa.  
 (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)  
 (72) Yannick Jacques, Ariane Plet, Erwan Mortier, Agnès Quemener, Patricia Vusio  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 18/04/2008  
 (86) PCT IB2006/003917 de 06/10/2006  
 (87) WO 2007/046006 de 26/04/2007

- (21) **PI 0619301-3 A2** (22) 24/10/2006 1.3  
 (30) 28/10/2005 FR 0511028  
 (51) B64D 11/00 (2006.01)  
 (54) GABINETE PARA BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE  
 (57) GABINETE PARA BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE. Este gabinete para bagagens compreende um compartimento apresentando uma face exterior inferior (8) e uma face superior (12), uma face aberta permitindo o acesso ao compartimento assim como um fundo (10). Este gabinete é montado de forma pivotante em torno de um eixo de pivotamento (4)

entre uma posição aberta na qual a face aberta do compartimento é acessível e na qual uma parte traseira (26) da face exterior inferior (8) é escondida, e uma posição fechada na qual a face aberta do compartimento é ocultada e na qual a mencionada parte traseira (26) da face exterior inferior (8) é visível. A mencionada parte traseira (26) apresenta uma forma cilíndrica compreendendo geratrizes (34, 36) paralelas sensivelmente ao eixo de pivotamento (4) do gabinete e a distância (R1, R2) do eixo de pivotamento (4) às geratrizes (R1, R2) é crescente a partir do fundo (10) do compartimento na direção da face aberta do mesmo.

- (71) Airbus (FR)  
 (72) Thomas-Mathias Bock  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 18/04/2008  
 (86) PCT FR2006/002380 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/048916 de 03/05/2007



- (21) **PI 0619302-1 A2** (22) 17/10/2006 1.3  
 (30) 21/10/2005 US 60/728,863  
 (51) D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO RESISTENTE À CHAMA OU CALOR, ARTIGO RESISTENTE À CHAMA E/OU AO CALOR E TRAJE  
 (57) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO RESISTENTE À CHAMA OU CALOR, ARTIGO RESISTENTE À CHAMA E/OU AO CALOR E TRAJE A presente invenção refere-se a panos texturizados resistentes ao calor e à chama com durabilidade melhorada. Os panos texturizados compreendem fibras elásticas de poliolefina reticulada que podem ser combinadas num fio torcido com núcleo com fibras inerentemente resistentes à chama. Os fios ou fibras elásticas podem ser convenientemente formados em panos usando técnicas bem conhecidas tais como, por exemplo, tecelagem ou usando técnicas de co-entrelaçamento com outros fios ou fibras resistentes à chama. Tais panos são úteis em várias aplicações de pano durável ou de uso repetido tais como, mas não limitadas a, roupas (em particular trajes protetores), e estofamento.  
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
 (72) Pablo Verdu, Alberto Lora Lamia, William E. Snyder  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 18/04/2008  
 (86) PCT US2006/040520 de 17/10/2006  
 (87) WO 2008/048256 de 24/04/2008

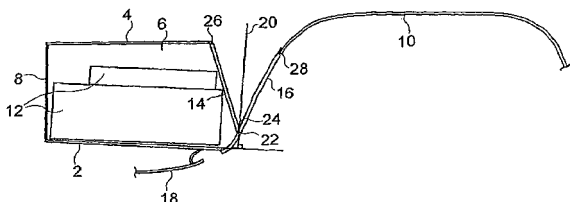
- (21) **PI 0619303-0 A2** (22) 19/10/2006 1.3  
 (30) 19/10/2005 US 60/728,174  
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 8/34 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO ELASTOMÉRICO MODIFICADO EM FIM DE CADEIA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO, BANDA DE RODAGEM DE PNEU E MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO VULCANIZADA  
 (57) POLÍMERO ELASTOMÉRICO MODIFICADO EM FIM DE CADEIA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO, BANDA DE RODAGEM DE PNEU E METODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO VULCANIZADA. A presente invenção refere-se a um polímero modificado em fim de cadeia compreendendo o produto de reação de um polímero elastomérico aniônico vivo e um modificador de sulfeto-silano. Uma classe preferida de modificadores inclui compostos representados pela fórmula: (RO)x-(R)y-Si-R'-S-SiR3 onde: Si é silício; s é enxofre; O é oxigênio; x é um número inteiro selecionado dentre 1, 2 e 3; y é um número inteiro selecionado dentre 0, 1 e 2; x + y = 3; R é igual ou diferente e é alquila (C1-C16); e R é arila, e aril alquila, ou alquila (C1-C16). A invenção inclui ainda métodos para fazer tais polímeros modificados em fim de cadeia, seu uso em preparar composições de polímeros elastoméricos vulcanizados, e artigos feitos de tais composições, incluindo pneumáticos, bandas de rodagem de pneus, correias, e semelhantes. As composições em questão exibem valores mais baixos de tan δ a 60°C, enquanto que mantendo boas características de processamento, e bom equilíbrio de propriedades físicas, incluindo resistência à abrasão, resistência à deformação, módulo e alongamento na ruptura.  
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
 (72) Sven Thiele, Joachim Kiesekamp, Norbert Jantsch, Thomas Knispel

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 18/04/2008  
(86) PCT US2006/041072 de 19/10/2006  
(87) WO 2007/047943 de 26/04/2007

(21) **PI 0619304-8 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**  
(30) 28/10/2005 FR 0511026; 13/12/2005 US 60/749,628; 20/12/2005 FR 0512989

(51) B64D 11/00 (2006.01)  
(54) COMPARTIMENTO DE BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE  
(57) COMPARTIMENTO DE BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE. A invenção se refere a uma porta e um compartimento de bagagens e, mais especificamente, a um compartimento de bagagens de uma aeronave. O compartimento de bagagens da invenção compreende um compartimento tendo uma face inferior essencialmente plana (2) e uma primeira persiana (14) que, na posição de fechamento, é inclinada para o interior do compartimento de bagagens em relação a um plano perpendicular (20) à face inferior (2) do compartimento de bagagens. A primeira persiana (14) é montada pivotantemente em torno de um primeiro eixo (26). Este compartimento compreende uma segunda persiana (16) disposta no exterior da primeira persiana (14) em relação ao compartimento de bagagens e articulada sobre a primeira persiana (14). A segunda persiana (16) se estende, em posição de fechamento do compartimento de bagagens, a partir de uma borda inferior do compartimento de bagagens até uma borda do teto (10)

(71) Airbus (FR)  
(72) Thomas-Mathias Bock  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
(85) 18/04/2008  
(86) PCT FR2006/002378 de 24/10/2006  
(87) WO 2007/048914 de 03/05/2007



(21) **PI 0619305-6 A2** (22) 13/10/2006 **1.3**  
(30) 21/10/2005 US 11/256,354

(51) A23L 1/00 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/24 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)  
(54) PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DO TIPO PETISCO EXPANDIDO E PRODUTO DO TIPO PETISCO EXPANDIDO  
(57) PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DO TIPO PETISCO EXPANDIDO E PRODUTO DO TIPO PETISCO EXPANDIDO O presente relatório descritivo refere-se, de forma geral, a produtos do tipo petisco expandido com alto teor de proteína que incluem materiais de proteína vegetal e materiais de proteína não vegetal e processos de fabricação de produtos do tipo petisco expandido com alto teor de proteína. Mais especificamente, o presente relatório descritivo refere-se a produtos do tipo petisco expandido com alto teor de proteína que incluem materiais de proteína de soja e proteína de carne, subprodutos de carne ou material de carne desidratada.

(71) Solae, Lic. (US)  
(72) Phillip A. Witte, Matthew K. Mcmindes, Luping L. Ning  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza  
(85) 18/04/2008  
(86) PCT US2006/039863 de 13/10/2006  
(87) WO 2007/050306 de 03/05/2007

(21) **PI 0619306-4 A2** (22) 09/11/2006 **1.3**  
(30) 10/11/2005 FR 0511448

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO A presente invenção trata de uma composição farmacêutica ou cosmética que compreende pelo menos uma fase hidrófila, pelo menos uma fase lipófila e pelo menos um princípio ativo, que está presente em forma solubilizada em cada uma dessas fases. A presente invenção trata também do processo de fabricação dessa composição.

(71) Galderma Research & Development (FR)  
(72) Alain Brzokewicz  
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista  
(85) 18/04/2008  
(86) PCT FR2006/051156 de 09/11/2006  
(87) WO 2007/057598 de 24/05/2007

(21) **PI 0619307-2 A2** (22) 07/11/2006 **1.3**  
(30) 14/11/2005 EP 05077588.1; 14/11/2005 EP 05077589.9; 01/03/2006 EP 06075464.5; 03/03/2006 EP 06075496.7; 21/04/2006 EP 06075940.4

(51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE BEBIDA NUTRICIONAL ESTERILIZADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BEBIDA NUTRICIONAL ESTERILIZADA  
(57) PRODUTO DE BEBIDA NUTRICIONAL ESTERILIZADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BEBIDA NUTRICIONAL ESTERILIZADA Um

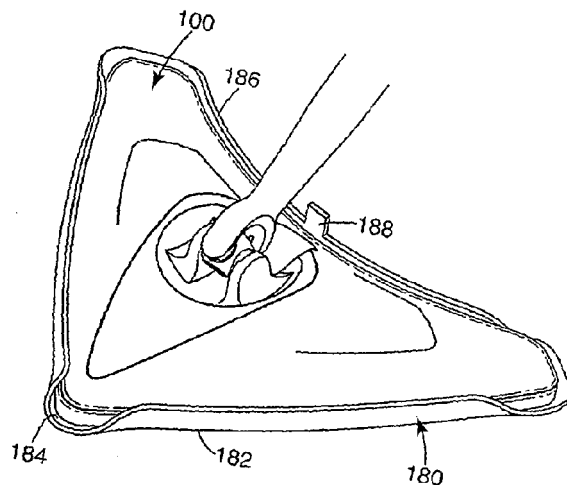
aspecto da presente invenção refere-se a um produto bebida nutricional esterilizada que compreende: (a) de 0,5 a 0,8% em peso de proteína; (b) de 0,1 a 10% em peso de gordura dispersa; (c) de 0,2 a 4,0% em peso de componente amido; (d) de 0,01 a 1,0% em peso de emulsificante de ácido graxo; (e) de 0,01 a 2,5% em peso de sal comestível não dissolvido; (f) de 0,005 a 0,5% em peso de um hidrocolóide selecionado a partir do grupo que consiste em carragena, goma guar; carboximetil celulose, celulose microcristalina e suas combinações; (g) de 0 a 0,8% em peso de outros componentes nutricionais; e (h) de 70 a 90% em peso de água. A presente invenção fornece uma bebida balanceada nutricionalmente esterilizada, cuja bebida exibe excelente estabilidade mesmo quando armazenada por diversas semanas sob condições tropicais. Além disso, apesar do elevado teor de solutos e biopolímeros, dita bebida produz uma sensação agradável na boca. A presente invenção também fornece um processo para a fabricação da bebida mencionada acima.

(71) Unilever N.V. (NL)  
(72) Hermanus Theodorus karel Maria Banken  
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista  
(85) 18/04/2008  
(86) PCT EP2006/010675 de 07/11/2006  
(87) WO 2007/054274 de 18/05/2007

(21) **PI 0619310-2 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**  
(30) 31/10/2005 US 11/262,589

(51) A47L 13/254 (2006.01), A47L 13/256 (2006.01), A47L 13/20 (2006.01)  
(54) FERRAMENTAS PARA LIMPEZA DE PISO  
(57) FERRAMENTAS PARA LIMPEZA DE PISO A presente invenção refere-se a uma ferramenta para limpeza de piso. Em uma modalidade, a ferramenta para limpeza de piso inclui um corpo e um cabo. O corpo compreende uma primeira superfície e uma segunda superfície. O cabo é fixado à segunda superfície do corpo. O corpo tem um perímetro genericamente triangular dotado de uma primeira borda, uma segunda borda e uma terceira borda. Uma porção da primeira borda é curva e uma porção da segunda borda é curva. A primeira borda e a segunda borda se encontram em um ponto dianteiro. A terceira borda é côncava. A ferramenta para limpeza do piso é capaz de suportar um pano de limpeza.

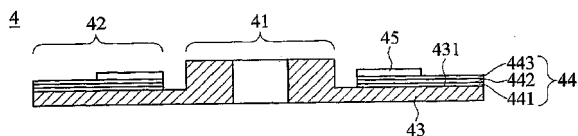
(71) 3m Innovative Properties Company (US)  
(72) Perry S. Dotterman, Scott J. Tuman, Diane R. Wolk, John M. Simon, Mark D. Sorlien, Mark W. Nelson, Michael J. Kubes, Byron E. Trotter, Arthur V. Lang, Johannes N. Gaston, Douglas J. Vanorum, Steven A. Beaudry  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
(85) 29/04/2008  
(86) PCT US2006/041557 de 23/10/2006  
(87) WO 2007/053380 de 10/05/2007



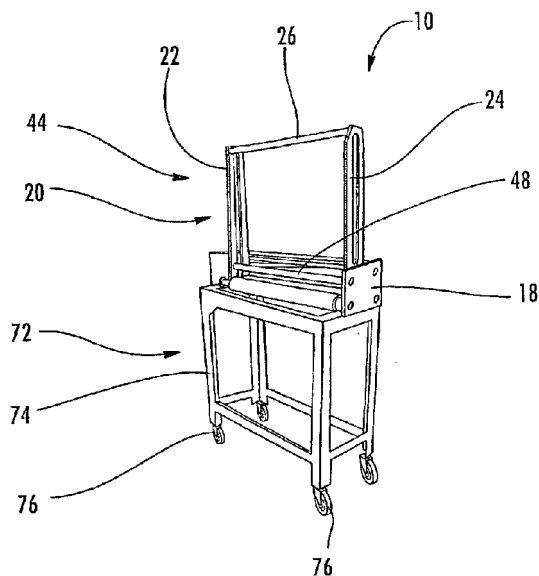
(21) **PI 0619311-0 A2** (22) 31/10/2006 **1.3**  
(30) 03/11/2005 TW 094138528; 22/10/2006 US 11/551,716

(51) B32B 3/02 (2006.01)  
(54) DISCO ÓTICO E MÉTODO DE SUA FABRICAÇÃO  
(57) Disco ótico e método de sua fabricação. Disco ótico capaz de suprimir vibrações durante processo de leitura e escrita inclui substrato anular, camada revestida e camada de amortecimento. O substrato anular inclui parte de sustentação e parte de gravação e superfície de gravação correspondente à parte de gravação. A camada revestida é formada sobre a superfície de gravação. A camada de amortecimento é formada sobre o lado de camada revestida do substrato anular para aumentar o tempo de resposta para vibração do disco ótico. Também é descrito método de fabricação do disco ótico mencionado acima.

(71) Princo Corp. (CN), Princo America Corp. (US)  
(72) Ting-Wei Yang, Sheng-Chi Wu  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
(85) 29/04/2008  
(86) PCT US2006/042837 de 31/10/2006  
(87) WO 2007/056074 de 18/05/2007



- (21) **PI 0619312-9 A2** (22) 01/05/2006 **1.3**  
 (30) 31/10/2005 US 11/263,231  
 (51) A47L 13/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ESPREMER  
 (57) Dispositivo para espremer. A presente invenção refere-se a dispositivo para espremer materiais de recipiente flexível. Em ao menos uma configuração, o dispositivo para espremer pode ser usado para expelir fluidos de recipientes flexíveis contidos no interior de recipientes a granel intermediários (IBCs). O dispositivo para espremer pode ser formado com quadro de sustentação e veículo acoplado de forma móvel ao quadro de sustentação para sustentar componentes do dispositivo para espremer. O dispositivo para espremer pode incluir haste de estreitamento acoplada ao veículo e haste de estreitamento móvel acoplada de forma móvel ao veículo, perto da haste de estreitamento. A haste de estreitamento móvel pode ser orientada em direção à haste de estreitamento com dispositivo de orientação. O dispositivo para espremer pode incluir um ou mais dispositivos de direcionamento para dirigir haste de tomada, um sistema de transporte de dispositivo de espremer, ou de carregar, ou qualquer combinação destes. O dispositivo para espremer pode incluir um veículo de transporte para transportar o dispositivo para espremer entre diferentes recipientes a granel intermediários.  
 (71) Chep Technology Pty Limited (AU)  
 (72) Joseph R. Russo Jr, Vishnu Naidu  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
 (85) 29/04/2008  
 (86) PCT US2006/016537 de 01/05/2006  
 (87) WO 2007/055725 de 18/05/2007



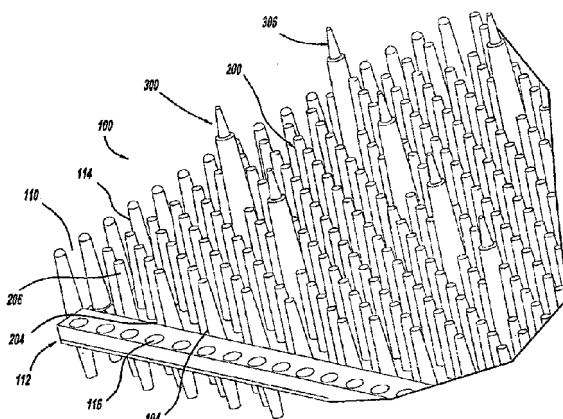
- (21) **PI 0619313-7 A2** (22) 03/11/2006 **1.3**  
 (30) 04/11/2005 MX PA/a/2005/011978  
 (51) B32B 3/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01)  
 (54) TECIDO NÃO TECIDO QUE ATUA COMO UM INDICADOR  
 (57) Tecido não tecido que atua como um indicador. A presente invenção refere-se a um tecido não tecido que é destinado a ser usado em um artigo absorvente descartável. De acordo com a invenção, uma fórmula é adicionada ao tecido durante o processo de produção para modificar a sua afinidade com a água e/ou para conferir ao mesmo qualquer propriedade desejada; a já citada fórmula contém um meio indicador o qual possibilita detectar a aplicação da fórmula, ao longo de todo o comprimento e toda a largura do tecido a ser detectado, durante o processo de produção, sem requerer testes de laboratório; o meio indicador pode compreender um indicador óptico, um indicador térmico ou um corante.  
 (71) Grupo P. I. Mabe, S.A. de C. V. (MX)  
 (72) Carlos Canales Espinosa De Los Monteros, Bernardo Fajardo Eslava  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
 (85) 29/04/2008  
 (86) PCT MX2006/000120 de 03/11/2006  
 (87) WO 2007/053001 de 10/05/2007

- (21) **PI 0619314-5 A2** (22) 31/10/2006 **1.3**  
 (30) 31/10/2005 NO 2005 5066  
 (51) C05F 17/00 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE LAMA ORGÂNICA SANEADA

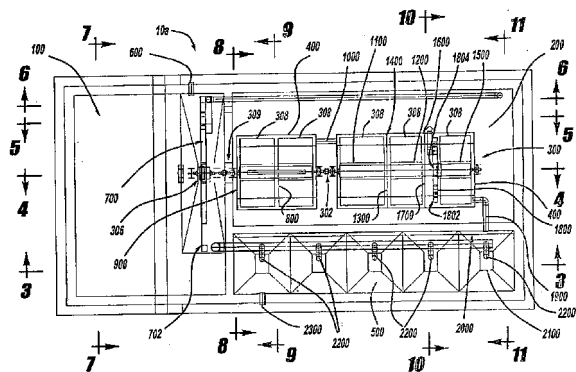
(57) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE LAMA ORGÂNICA SANEADA É descrito um método para a manufatura de lama orgânica saneada, sendo que o dito método compreende as seguintes etapas: misturação mecânica de um componente contendo celulose, uma lama orgânica super-absorvente e desidratada; condução da mistura a um recipiente de saneamento; suprimento contínuo de ar à mistura de lama até a temperatura desejada ser alcançada. O super-absorvente aumenta a retenção de umidade da mistura de lama, de maneira tal que o odor e o vazamento são impedidos durante a compostagem. O componente de celulose, preferivelmente jornal picado, admite o suprimento de ar aumentado à mistura de lama. O método pode ser utilizado no tratamento de lama de esgoto, de solo poluído com hidrocarboneto e de resíduos do processamento de peixes ou abatedouros.

- (71) Agronova As (NO)  
 (72) Kjell Aanerod  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados  
 (85) 28/04/2008  
 (86) PCT NO06/000387 de 31/10/2006  
 (87) WO 2007/053033 de 10/05/2007

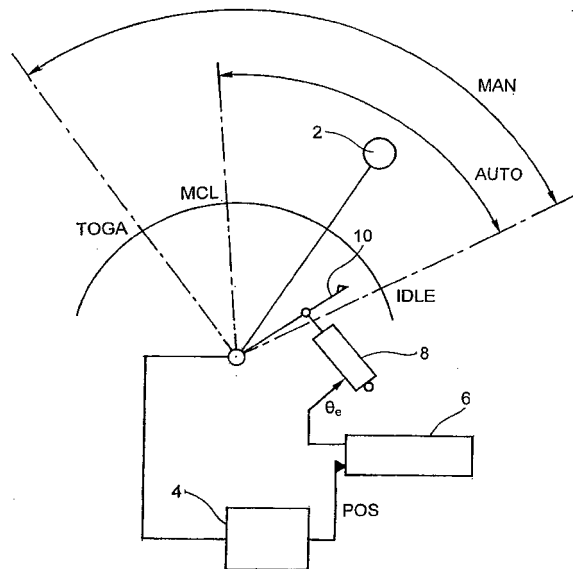
- (21) **PI 0619318-8 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**  
 (30) 27/10/2005 US 60/730,617; 20/10/2006 US 11/551,350  
 (51) C02F 3/00 (2006.01)  
 (54) DISCO DE MÍDIA PARA USO EM CONJUNTO COM UM CONTATOR BIOLÓGICO ROTACIONAL  
 (57) DISCO DE MÍDIA PARA USO EM CONJUNTO COM UM CONTATOR BIOLÓGICO ROTACIONAL. Mídia auto-limpante de dupla face e sistemas incorporando a mesma para um contator biológico rotacional, são descritos. A mídia inclui um disco tendo membros em formato de cone se estendendo perpendicularmente a partir de ambas as faces maiores da mesma. Dois ou mais discos travam juntos, axialmente em torno de um eixo de rotação central, conectando-se membros em formato de cone espaçados por toda a superfície do disco tendo um soquete em sua base para receber o topo do correspondente membro de conexão em formato de cone no disco adjacente. Os membros em formato de cone, em virtude de seu comprimento, espaçam os discos em uma distância desejada. Segmentos de discos se ligam um ao outro ao longo de porções ou retas e/ou curvas dos mesmos. A geometria da mídia prove passagem livre do ar e da água durante cada revolução, e enquanto o disco base corta o ar e a água, os membros de projeção em formato de cone penetram ar e água perpendiculares à direção de rotação e são lavados claramente do excesso de biomassa durante cada revolução.  
 (71) Waste Stream Technologies, LLC (US)  
 (72) Theodore U. Warrow, Michael J. Warrow  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 28/04/2008  
 (86) PCT US2006/041489 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/050613 de 03/05/2007



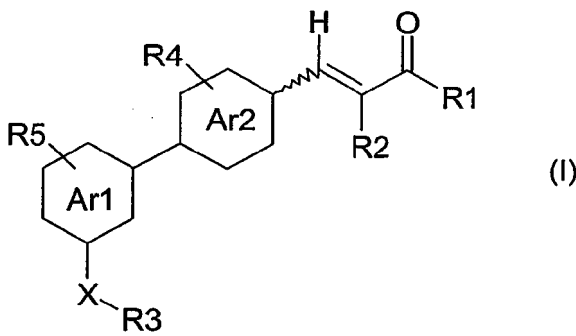
- (21) **PI 0619319-6 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**  
 (30) 27/10/2005 US 60/730,717; 20/10/2006 US 11/551,306  
 (51) C02F 3/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS  
 (57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS Um sistema de tratamento de águas residuais é provido, o qual utiliza um tanque de equalização que armazena fluxos hidráulicos do sistema coletor e usa uma roda de água para transferir uma vazão máxima igual à vazão de projeto da planta para os sistemas de tratamento a jusante. A roda de água areja a água residual crua no tanque de equalização e evita que ela se torne séptica e que cause odores inaceitáveis. Devido a que a roda de água não pode transferir mais do que o fluxo de projeto da planta para os elementos de tratamento a jusante, esses elementos nunca irão experimentar uma sobrecarga hidráulica.  
 (71) Waste Stream Technologies, LLC (US)  
 (72) Theodore U. Warrow  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 28/04/2008  
 (86) PCT US2006/041427 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/050578 de 03/05/2007



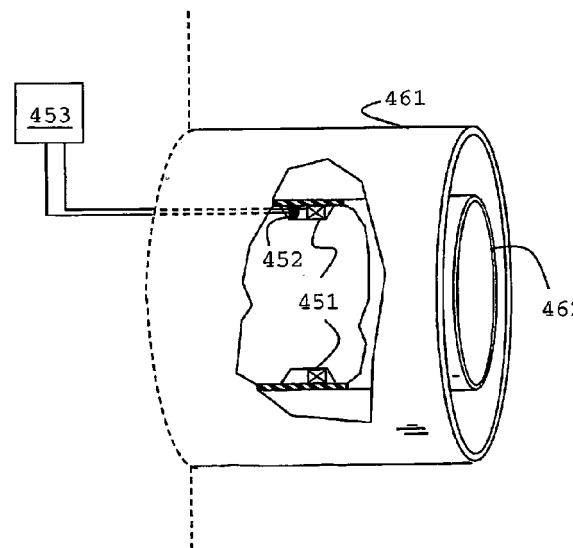
(21) PI 0619326-9 A2 (22) 19/10/2006 1.3  
 (30) 26/10/2005 FR 0510948; 09/11/2005 US 60/734.758  
 (51) C07C 233/47 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, USOS DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS  
 (57) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, USOS DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS A presente invenção trata de novos derivados bioaromáticos, que são moduladores de receptores ativados por proliferação de peroxissoma, conhecidos como PPAR, de fórmula (I). A presente invenção também trata de um processo para prepará-los e de seu uso em composições farmacêuticas para uso em medicina humana e veterinária, ou alternativamente em composições cosméticas.  
 (71) Galderma Research & Development (FR)  
 (72) Jean-Guy Boiteau, Laurence Clary, Laurent Chantalat, Michel Rivier  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT IB2006/003956 de 19/10/2006  
 (87) WO 2007/049158 de 03/05/2007



(21) PI 0619329-3 A2 (22) 18/08/2006 1.3  
 (30) 26/10/2005 GB 0521774.0  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA COLHER AMOSTRAS DE UM RESERVATÓRIO E MÉTODO PARA COLHER AMOSTRAS DE FLUIDO DE FORMAÇÃO  
 (57) APARELHO PARA COLHER AMOSTRAS DE UM RESERVATÓRIO E MÉTODO PARA COLHER AMOSTRAS DE FLUIDO DE FORMAÇÃO. Um aparelho para colher amostras de um reservatório (20) é descrito tendo pelo menos uma sonda (26) adaptada para prover uma trajetória de fluxo de fluido entre a formação e a parte interna do aparelho com a trajetória de fluxo sendo selada do fluxo direto de fluido a partir da seção anular do furo de poço, sendo que o projetor de aquecimento (251) é adaptado para projetar calor à formação que circunda a sonda, e um controlador (253) para manter a temperatura da formação abaixo de um valor limite.  
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)  
 (72) Gary John Tustin, Ahmed Hammami, Shawn David Taylor  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT GB2006/003092 de 18/08/2006  
 (87) WO 2007/048991 de 03/05/2007

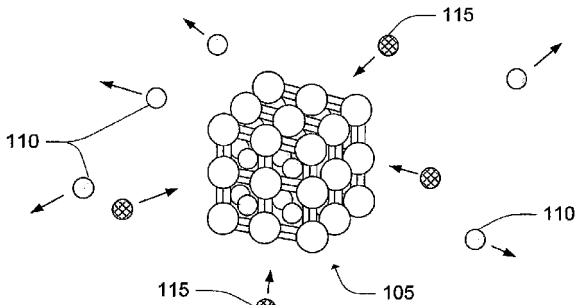


(21) PI 0619328-5 A2 (22) 26/10/2006 1.3  
 (30) 28/10/2005 FR 0511114  
 (51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 13/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO DE REGIME DE MOTOR, AERONAVE E PROCEDIMENTO DE COMANDO DE REGIME DE MOTOR  
 (57) DISPOSITIVO DE COMANDO DE REGIME DE MOTOR, AERONAVE E PROCEDIMENTO DE COMANDO DE REGIME DE MOTOR. Um dispositivo de comando de regime de motor compreende uma alavanca de comando (2) de regime de motor gerando um comando de regime de motor (POS) e os meios para transmitir uma informação (ee) indicativa do regime de motor efetivo. Os meios de ação (8, 10) são aptos para aplicar um esforço mecânico sobre a alavanca (2) em função da diferença entre o comando (POS) e a informação (Qe) indicativa do regime de motor efetivo. Uma aeronave pode utilizar um tal dispositivo. Um procedimento de comando de regime de motor é igualmente proposto.  
 (71) Airbus France (FR)  
 (72) Jean-Claude Perie, Valérie Roche, Mathieu Dulaur  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT FR2006/002411 de 26/10/2006  
 (87) WO 2007/048936 de 03/05/2007

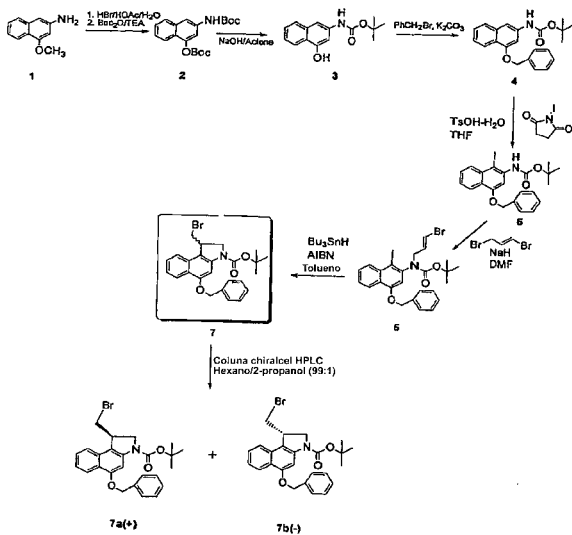


(21) PI 0619330-7 A2 (22) 24/10/2006 1.3  
 (30) 25/10/2005 US 11/257,619  
 (51) B41J 2/175 (2006.01)  
 (54) COMPONENTE DE SISTEMA DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO MICROBIANO EM FLUIDOS DE MARCAÇÃO E DISPOSITIVO FORMADOR DE IMAGENS  
 (57) COMPONENTE DE SISTEMA DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO MICROBIANO EM FLUIDOS DE MARCAÇÃO E DISPOSITIVO FORMADOR DE IMAGENS. A incorporação de biocida em componentes de sistema de impressão, tal como um biocida de Ions metálicos, facilita a dependência reduzida, e possível eliminação, de biocidas em formulações de fluido de marcação (300) Tais configurações são especialmente úteis em formulações de fluido de marcação (230) catiônicas onde biocidas de fluido de marcação tradicionais podem ser incompatíveis. Para algumas configurações, o biocida de Ions metálicos é incluído no fluido de marcação (230) ou incorporado nos componentes do sistema de impressão que estão somente em contato intermitente com o fluido de marcação (230) Método para controlar o crescimento microbiano em fluidos de marcação.

(71) Hewlett-Packard Development Company L.P. (US)  
 (72) James P. Shields  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/041834 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/050786 de 03/05/2007



(21) **PI 0619331-5 A2** (22) 18/10/2006 **1.3**  
 (30) 26/10/2005 US 60/730,804  
 (51) C07D 209/60 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FAZER UM COMPOSTO PARA PREPARAR UM ANÁLOGO DE CBI CC-1065, MÉTODO PARA PREPARAR UM ANÁLOGO DE CBI CC-1065 E COMPOSTO  
 (57) METODO PARA FAZER UM COMPOSTO PARA PREPARAR UM ANÁLOGO DE CBI CC-1065, MÉTODO PARA PREPARAR UM ANÁLOGO DE CBI CC-1065 E COMPOSTO. Método para formar um análogo de CBI CC-1065 utilizando NH2 como material de partida, onde R3 é H ou alquila e R6 é H, alquila, ciano ou alcoxi inferior substituído ou não substituído. Intermediários (I) são utilizados e reivindicados.  
 (71) Medarex, Inc. (US)  
 (72) Sanjeev Gangwar, Qian Zhang  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/060050 de 18/10/2006  
 (87) WO 2007/051081 de 03/05/2007

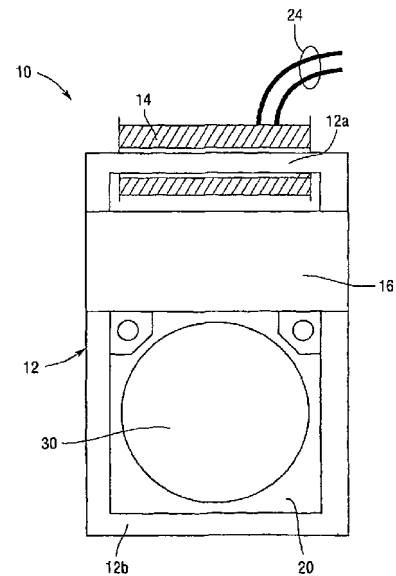


(21) **PI 0619332-3 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**  
 (30) 27/10/2005 US 11/260,553  
 (51) C08G 75/02 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 81/04 (2006.01), C09J 181/02 (2006.01), C09J 181/04 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO DE POLITIOÉTER COM TERMINAÇÃO DIMERCAPTANO, COMPOSIÇÃO, SELANTE, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO E MÉTODO PARA VEDAR UMA ABERTURA  
 (57) POLÍMERO DE POLITIOÉTER COM TERMINAÇÃO DIMERCAPTANO, COMPOSIÇÃO, SELANTE, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO E MÉTODO PARA VEDAR UMA ABERTURA São descritos polímeros de politicéter com terminação dimercaptano, bem como métodos para sua preparação e uso.  
 (71) Prc-Desoto International, Inc. (US)  
 (72) Michael A. Cosman  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/041723 de 26/10/2006  
 (87) WO 2007/050725 de 03/05/2007

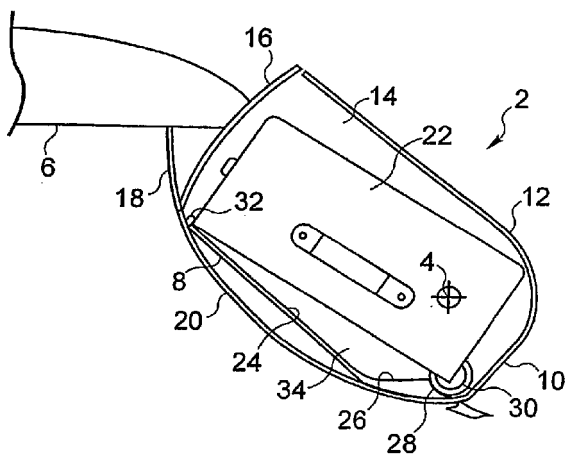
(21) **PI 0619333-1 A2** (22) 19/10/2006

**1.3**

(30) 19/10/2005 US 11/254,536  
 (51) H01F 38/30 (2006.01), H01F 3/12 (2006.01), H01H 71/12 (2006.01)  
 (54) TRANSFORMADOR DE CORRENTE E DISPOSITIVO DE DESARME PARA UM CIRCUITO PROTEGIDO  
 (57) TRANSFORMADOR DE CORRENTE E DISPOSITIVO DE DESARME PARA UM CIRCUITO PROTEGIDO. Um transformador de corrente (10) compreende uma bobina (14), um núcleo (12) e um membro de derivação (16). O núcleo forma um circuito magnético e tem uma primeira permeabilidade. Pelo menos uma porção do núcleo é circundada pela bobina. O membro de derivação é acoplado ao núcleo e tem uma segunda permeabilidade. O membro de derivação é contínuo e forma uma trajetória magneticamente paralela com a pelo menos uma porção do núcleo circundada pela bobina. O transformador de corrente pode ser incorporado em um dispositivo de desarme.  
 (71) Eaton Corporation. (US)  
 (72) Theodore J. Miller, Joseph J. Matsko, Mark A. Juds  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT IB2006/002944 de 19/10/2006  
 (87) WO 2007/045985 de 26/04/2007

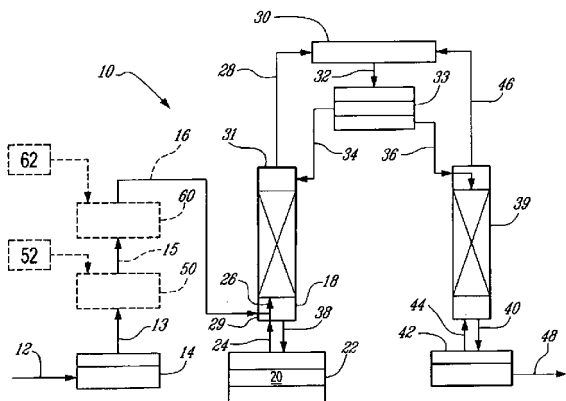


(21) **PI 0619334-0 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**  
 (30) 28/10/2005 FR 0511027  
 (51) B64D 11/00 (2006.01)  
 (54) ARRANJO PARA BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE  
 (57) ARRANJO PARA BAGAGENS, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE Este arranjo para bagagens (2) destina-se especialmente a uma cabina de aeronave. Ele comporta um compartimento apresentando uma face inferior (8) e uma face superior (12), uma face aberta permitindo o acesso ao compartimento para o depósito e a retirada de bagagens (22) no interior do mesmo e um fundo (10), oposto à face aberta do compartimento. A face inferior (8) do compartimento é sensivelmente plana do lado da face aberta e se eleva na proximidade do fundo (10). Uma ranhura (28), cuja concavidade é orientada em direção da face superior (12) do compartimento, é realizada na zona de junção entre a parte elevada (26) da face inferior e o fundo (10).  
 (71) Airbus (FR)  
 (72) Thomas-Mathias Bock  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT FR2006/002379 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/048915 de 03/05/2007



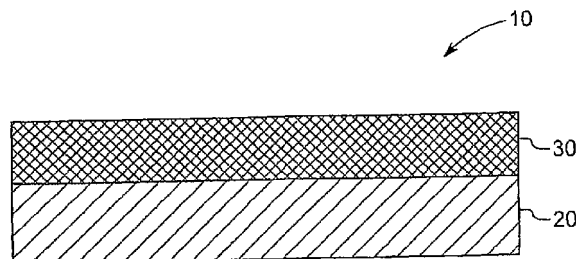
(21) **PI 0619335-8 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**  
 (30) 28/10/2005 US 11/260,983  
 (51) C09D 201/02 (2006.01), C09D 143/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, SUBSTRATO, MÉTODO PARA REVESTIR PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM SUBSTRATO, PELÍCULA DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA CONFERIR PROPRIEDADES AUTOLIMPANTES A PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM SUBSTRATO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, SUBSTRATO, METODO PARA REVESTIR PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM SUBSTRATO, PELÍCULA DE REVESTIMENTO E METODO PARA CONFERIR PROPRIEDADES AUTOLIMPANTES A PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM SUBSTRATO. Este o divulgadas composições de revestimento que incluem um polímero compreendendo grupos com funcionalidade de silanol. Também são divulgados substratos revestidos com tais composições, métodos para revestir substratos com tais composições, e métodos para impor propriedades autolimpantes a um substrato.  
 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)  
 (72) David N. Walters, Truman F. Wilt, Kaliappa G. Rangunathan, Brian E. Turner  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/040973 de 20/10/2006  
 (87) WO 2007/053326 de 10/05/2007

(21) **PI 0619336-6 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**  
 (30) 26/10/2005 US 60/730,046  
 (51) C02F 1/04 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, PROCESSO E DISPOSITIVO  
 (57) Método de purificação de água, processo e dispositivo. No processo de purificação de água, dispositivo e método, vapor de água contaminada (13) é exposto à solvente líquido (34), o que provoca uma transferência de contaminantes do vapor da água contaminada (13) para o solvente líquido (34). Em uma melhor configuração, este último passo é seguido por uma segunda fase de purificação onde a água descontaminada em fase líquida (36), é exposta ao vapor de água (44) que provoca uma transferência de solvente remanescente na água descontaminada (36) para o vapor de água (44). A energia liberada durante a condensação do vapor pode ser utilizada vantajosamente para a evaporação dos líquidos, opcionalmente pela compressão dos vapores antes da sua condensação nos trocadores de calor.  
 (71) Daniel Blanchette (CA)  
 (72) Daniel Blanchette  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT CA2006/001758 de 26/10/2006  
 (87) WO 2007/048242 de 03/05/2007

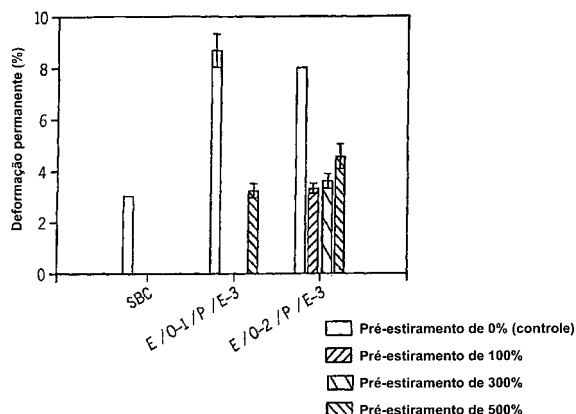


(21) **PI 0619337-4 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**  
 (30) 26/10/2005 US 11/259,506  
 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS PARA SENSORES PARA A DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES QUÍMICAS COM TRAÇOS DE CONCENTRAÇÃO E MÉTODO DE USO DOS SENSORES

(57) Composições de materiais para sensores para a determinação de espécies químicas com traços de concentração e método de uso dos sensores. Um método para a medição quantitativa da concentração de espécies químicas em uma solução de amostra através de um filme sensor. Um filme sensor de hidrogel é preparado, o qual apresenta uma composição química que compreende um indicador que muda a sua propriedade óptica dentro da faixa de espectro do ultravioleta, visível, próximo ao infravermelho ao ser exposto às espécies químicas na solução de amostra. O filme é exposto a uma quantidade fixa da solução de amostra. A concentração da espécie química na solução de amostra é quantificada utilizando a absorção média medida pelo filme sensor.  
 (71) General Electric Company (US)  
 (72) Radislav A. Potyralov, Timothy M. Sivavec, Caibin Xiao, Theodore J. Cecconie, Lamyaa Hassib, Andrew M. Leach, David B. Engel  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/041104 de 20/10/2006  
 (87) WO 2007/050463 de 03/05/2007



(21) **PI 0619338-2 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**  
 (30) 26/10/2005 US 60/730,338  
 (51) B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
 (54) ARTIGO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS, PORÇÃO DE ROUPA, PROCESSO PARA CONFECCIONAR UM ARTIGO E TELA  
 (57) ARTIGO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS, PORÇÃO DE ROUPA, PROCESSO PARA CONFECCIONAR UM ARTIGO E TELA Numa incorporação, a presente invenção é um artigo compreendendo pelo menos duas camadas, uma primeira camada ou camada de baixa cristalinidade compreendendo um polímero de baixa cristalinidade e uma segunda camada ou camada de alta cristalinidade compreendendo um polímero de alta cristalinidade. O polímero de alta cristalinidade tem um ponto de fusão determinado por calorimetria diferencial de varredura (DSC), que é aproximadamente o mesmo ou dentro dos limites de cerca de 25°C menor que o ponto de fusão do polímero de baixa cristalinidade. O artigo é alongado numa temperatura abaixo do ponto de fusão do polímero de baixa cristalinidade em pelo menos uma direção até uma elongação de pelo menos cerca de 50% de seu comprimento ou largura original, para formar um artigo pré-estirado. Preferivelmente, a camada de alta cristalinidade é capaz de sofrer deformação plástica em resposta à elongação.  
 (71) Dow Global Technologies Inc., (US)  
 (72) Rajen M. Patel, Andy Chang  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/060187 de 24/10/2006  
 (87) WO 2007/051103 de 03/05/2007



(21) **PI 0619339-0 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**  
 (30) 28/10/2005 FR 0553294  
 (51) C09D 103/04 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)  
 (54) AGENTE DE REVESTIMENTO  
 (57) AGENTE DE REVESTIMENTO, que tem relação com o segmento farmacêutico, cosmético, nutracêutico e alimentar e, mais especialmente, com o segmento das composições prontas, destinadas ao revestimento de comprimidos, cápsulas duras, cápsulas moles e outras formas sólidas ou semi-sólidas comumente utilizadas nesses diferentes campos de aplicação. Mais especificamente, a mencionada invenção refere-se a composições sólidas prontas, destinadas à realização de soluções ou dispersões de revestimento para formas sólidas ou semi-sólidas observáveis no ponto em que a viscosidade dessas soluções ou dispersões, após reconstituição a frio, é inferior a 1000 Centipoises, para uma concentração de matérias sólidas superior a

20%, sendo essa viscosidade obtida por meio da utilização de agentes filmogênicos de origem natural, solúveis a frio e de baixa viscosidade em meio aquoso para altas concentrações.

(71) Stearinerie Dubois Fils (FR) , Laurence Paris (FR)  
 (72) Laurence Paris, Frédéric Vaures  
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT FR2006/051114 de 26/10/2006  
 (87) WO 2007/048982 de 03/05/2007

(21) **PI 0619340-4 A2** (22) 25/10/2006 1.3

(30) 26/10/2005 US 60/730,263  
 (51) F16L 58/10 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS DE ADESÃO DE FORRO  
 (57) PROCESSOS DE ADESÃO DE FORRO A presente invenção refere-se a processo de adesão de forro de polímero previamente formado à superfície de cano por meio de aquecimento do cano por indução. O forro pode compreender fluoropolímero. O forro pode ser aplicado à superfície interna ou à superfície externa do cano. A presente invenção é particularmente útil para a adesão de forro à superfície interna de cano de poço de petróleo. Desta forma, com o processo de aquecimento por indução de acordo com a presente invenção, é possível aderir forro previamente formado à superfície interna de cano de poço de petróleo que seja capaz de reduzir e até eliminar a deposição (acúmulo) de um ou mais dentre asfaltenos, cera de parafina e escamas inorgânicas sobre a superfície interna do cano de óleo. Preferencialmente, esta redução é de pelo menos 40%, preferencialmente pelo menos 50% ou mais, para pelo menos um destes materiais em comparação com o oleoduto não forrado e, de maior preferência, pelo menos 40% para todos eles. Em realização preferida do processo, a resistência ao descascamento do forro previamente formado aderido à superfície do cano é de pelo menos 11,5 kg-força por centímetro. Em outras realizações preferidas do processo, é utilizado primer ou auxiliar adesivo na adesão do forro previamente formado à superfície do cano.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) , Crane Resistoflex (US)  
 (72) Kimberly Dawn Farnsworth, Laurence Waino Mckeen, William Isaac Hoffman  
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/041587 de 25/10/2006  
 (87) WO 2007/050664 de 03/05/2007

(21) **PI 0619341-2 A2** (22) 19/10/2006 1.3

(30) 14/11/2005 EP 05077589.9; 03/03/2006 EP 06075496.7  
 (51) A23L 2/38 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)  
 (54) EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA EMBALADA ESTÁVEL À OXIDAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO EMBALADA  
 (57) EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA EMBALADA ESTÁVEL À OXIDAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO EMBALADA Em um aspecto, a presente invenção se refere a uma emulsão óleo-em-água embalada estável à oxidação, que compreende: - de 0,1 a 10% em peso de óleo, dito óleo contendo de 0,3 a 80 g de ácidos graxos poliinsaturados por litro de emulsão; - pelo menos 1 mg/L de cátions metálicos pró-oxidativos; - de 10 a 2.000 mg/L de vitamina C; e - até 98% em peso de água; em que o recipiente que compreende a emulsão não possui um espaço vazio e em que a razão molar de vitamina C para os cátions metálicos oxidativos excede 1:2. A oxidação dos ácidos graxos poliinsaturados contidos na emulsão é efetivamente impedida apesar do fato de que a emulsão contém quantidades consideráveis de cátions metálicos oxidativos e mesmo se a emulsão for produzida sob condições em que ela está em contato direto com o ar. Outro aspecto da presente invenção se refere a um método para a preparação de uma emulsão embalada conforme definido acima.

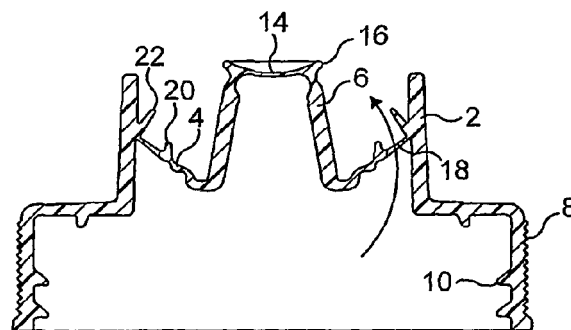
(71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Hermanus Theodorus karel Maria Banken, Wilhelmus Adrianus M. Castenmiller, Otto Eduard Rosier  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT EP2006/010134 de 19/10/2006  
 (87) WO 2007/054195 de 18/05/2007

(21) **PI 0619342-0 A2** (22) 25/10/2006 1.3

(30) 27/10/2005 GB 0521930.8  
 (51) B65D 47/20 (2006.01)  
 (54) TAMPA PARA BEBER  
 (57) TAMPA PARA BEBER Uma tampa para beber constitui um molde de uma peça de material polimérico que inclui uma primeira parte tubular de seção circular (2) para a conexão à boca de um recipiente de bebida e uma segunda parte tubular de seção circular menor (6) situada pelo menos parcialmente dentro da primeira parte tubular. A primeira parte tubular é conectada à segunda parte tubular por uma alma integral anular resiliente (4) na qual uma ou mais aberturas de fluxo (18) são formadas. Uma extremidade da segunda parte tubular (6) é fechada. A superfície superior ou externa da alma (4) contém um primeiro flange de vedação anular projetado (20) em um ponto intermediário às suas extremidades, tal como observado em uma vista seccional axial. A primeira e a segunda partes tubulares (2, 6) são coaxiais e relativamente móveis na direção axial entre uma posição aberta, na qual as aberturas de fluxo (18) não ficam obstruídas, e uma posição fechada, na qual o flange de vedação (20) fica em acoplamento de vedação com a superfície interna da primeira parte tubular (2). As aberturas de fluxo (8) são dessa maneira impedidas de se comunicar com a atmosfera. Quando a tampa está na posição fechada, a borda livre do primeiro flange de vedação (20) forma um laço substancialmente linear com a superfície interna da primeira parte tubular (2).

(71) Carbonite Corporation (PA)

(72) Matthew Eric Smith, Karl Mondszein  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados.  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT GB06/003985 de 25/10/2006  
 (87) WO 2007/049045 de 03/05/2007



(21) **PI 0619343-9 A2** (22) 25/10/2006 1.3

(30) 25/10/2005 US 60/730,197; 25/10/2005 US 60/730,198  
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)  
 (54) DISPERSÕES APERFEIÇADAS DE POLIAMIDAS COM ALTO TEOR DE CARBOXILA EM POLIÉSTERES USANDO UM AGENTE REDUTOR DE TENSÃO INTERFACIAL

(57) Dispersões aperfeiçoadas de poliamidas com alto teor de carboxila em poliésteres usando um agente redutor de tensão interfacial. O presente invento descreve uma composição polimérica, artigos estirados e não estirados e processos para fazer os artigos estirados e não estirados a partir daquela composição, em que a composição compreende uma mistura de uma poliamida em que a razão entre os grupos terminais amino e carboxila do polímero poliamida é de menos de 1,0 quando a viscosidade relativa do polímero poliamida é de menos de 2,0, e menos de 0,30 quando a viscosidade relativa está na faixa de 2,0 a 2,3 e de menos de 0,20 quando a viscosidade relativa é maior que 2,3, um poliéster cristalizável e um agente redutor de tensão interfacial.

(71) M & G Polimeri Italia S.P.A. (IT)  
 (72) Gianluca Ferrari, Arianna Giovannini, Simone Ferrero, Maria Teresa Scrivani, Douglas David Callander  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT IB2006/053922 de 25/10/2006  
 (87) WO 2007/049232 de 03/05/2007

(21) **PI 0619344-7 A2** (22) 25/10/2006 1.3

(30) 25/10/2005 US 60/730,197; 25/10/2005 US 60/730,198  
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)  
 (54) POLIAMIDAS ESTÁVEIS PARA POLIMERIZAÇÃO EM FASE SÓLIDA SIMULTÂNEA DE POLIÉSTERES E POLIAMIDAS  
 (57) Poliamidas estáveis para polimerização em fase sólida simultânea de poliésteres e poliamidas. O presente invento descreve poliamidas que permanecem estáveis e não formam géis quando as poliamidas são expostas às condições de polimerização em fase sólida associadas com o poliéster.

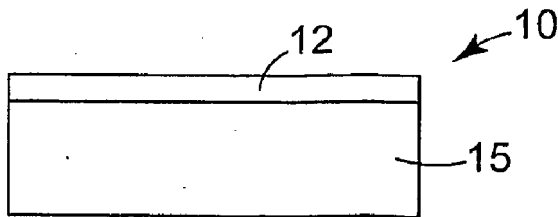
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A. (IT)  
 (72) Arianna Giovannini, Douglas David Callander, Maria Teresa Scrivani, Simone Ferrero, Joachim Strauch  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT IB2006/053924 de 25/10/2006  
 (87) WO 2007/049233 de 03/05/2007

(21) **PI 0619345-5 A2** (22) 25/10/2006 1.3

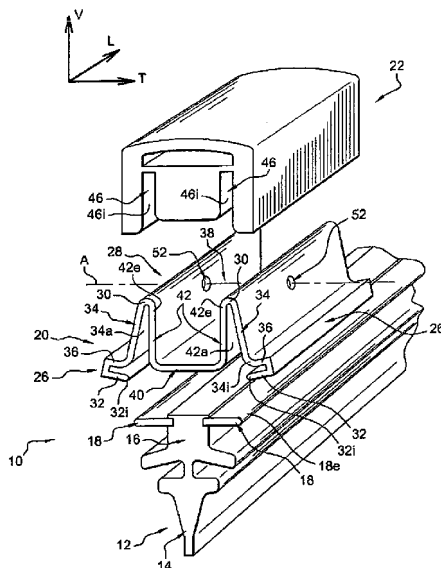
(30) 26/10/2005 US 60/730,535  
 (51) F16L 58/10 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)  
 (54) CANO, CANO DE ÓLEO E PROCESSO DE ADESÃO DE FORRO  
 (57) CANO, CANO DE ÓLEO E PROCESSO DE ADESÃO DE FORRO A presente invenção refere-se a forro previamente formado aderido à superfície de cano e, particularmente, cano de poço de petróleo, por meio de adesivo. O forro compreende polímero, preferencialmente fluoropolímero. A presente invenção também se refere a processo de adesão do forro previamente formado à superfície interna de cano e, particularmente, por meio de aplicação de adesivo ao forro previamente formado. O forro é preferencialmente tratado antes da aplicação do adesivo. Tratamento apropriado inclui gravação. O cano é aquecido para aderir o forro previamente formado à superfície interna do cano, sem deformar o forro. A superfície interna do forro de fluoropolímero previamente formado reduz a deposição de pelo menos um dentre 1) asfaltenos, 2) cera de parafina e 3) escamas inorgânicas em pelo menos 40% em comparação com a superfície interna do cano de óleo sem a presença do forro previamente formado.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Kimberly D. Farnsworth  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 25/04/2008  
 (86) PCT US2006/041603 de 25/10/2006  
 (87) WO 2007/050672 de 03/05/2007

- (21) **PI 0619346-3 A2** (22) 19/10/2006 1.3
- (30) 25/10/2005 US 11/257,965
- (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01)
- (54) ARTIGOS REFLETORES DE LUZ INFRAVERMELHA E ARTIGO DE CONTROLE DE LUZ PARA BLOQUEAR LUZ INFRAVERMELHA DE UMA FONTE DE LUZ INFRAVERMELHA
- (57) ARTIGOS REFLETORES DE LUZ INFRAVERMELHA E ARTIGO DE CONTROLE DE LUZ PARA BLOQUEAR LUZ INFRAVERMELHA DE UMA FONTE DE LUZ INFRAVERMELHA É descrito um artigo refletor de luz infravermelha que inclui um substrato transparente à luz visível incluindo um polímero sobre o qual é disposta uma camada de cristal líquido colestérico refletora de luz infravermelha. O substrato e a camada de cristal líquido colestérico refletora de luz infravermelha têm um valor combinado de opacidade menor do que 3%.
- (71) 3m Innovative Properties Company (US)
- (72) Raghunath Padiyath, Marc D. Radcliffe, Cristina U. Thomas, Charles A. Marttila, Manish Jain, Michael F. Weber, Feng Bai
- (74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/040942 de 19/10/2006
- (87) WO 2007/050433 de 03/05/2007

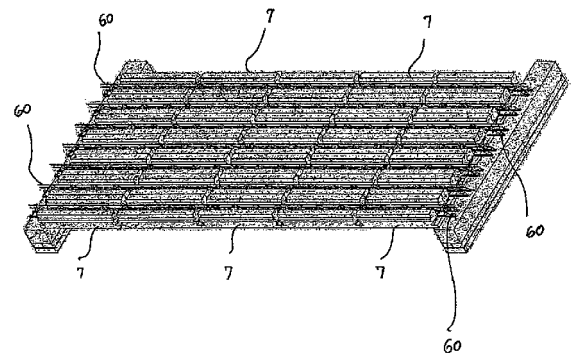


- (21) **PI 0619348-0 A2** (22) 27/11/2006 1.3
- (30) 30/11/2005 FR 0512147
- (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
- (54) SUPORTE DE MONTAGEM DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, E, PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA
- (57) SUPORTE DE MONTAGEM DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, E, PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA A invenção se refere a um suporte (20) de montagem de uma palheta (10) de limpador de pára-brisa de orientação principal longitudinal em um braço de acionamento da palheta (10), realizado de uma só peça por recorte e dobragem de uma placa metálica e compreendendo pelo menos duas garras (26) laterais inferiores confrontantes das quais cada uma delas é própria para operar junto com uma parte (18e) associada de uma vértebra (18) da palheta (10) para a fixação do suporte (20) na palheta (10), caracterizado pelo fato de que a parte superior (28) compreende pelo menos uma porção (30) deformável elasticamente que é própria para se deformar por ocasião da montagem e da fixação do suporte (20) de montagem na palheta (10) para permitir um movimento globalmente transversal das garras (26) uma em relação à outra entre pelo menos uma posição afastadas e uma posição aproximadas.
- (71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
- (72) Frédéric Baud, Romain Laurens
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 29/05/2008
- (86) PCT EP2006/068959 de 27/11/2006
- (87) WO 2007/063051 de 07/06/2007

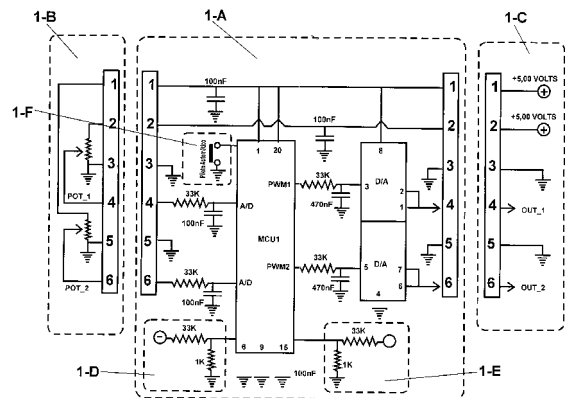


- (21) **PI 0619350-1 A2** (22) 10/11/2006 1.3
- (30) 15/11/2005 YU P-855/05
- (51) E04B 5/18 (2006.01), E04B 5/21 (2006.01)

- (54) A POSSIBILIDADE DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO E REFORÇO ESPECIAL DAS CONSTRUÇÕES DE ANDAR INTERMEDIÁRIO
- (57) A POSSIBILIDADE DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO E REFORÇO ESPECIAL DAS CONSTRUÇÕES DE ANDAR INTERMEDIÁRIO A possibilidade de iluminação, isolamento e reforço especial de construções de pavimento intermediário permite rápida construções de pavimentos semi-fabricados e pré-fabricados com um completo isolamento, capacidade de suporte e menor preço. Elementos de pavimento (1) e (15) são construídos de modo que já apresentem armação de espaço de aço que podem ser colocados em seus canais, de modo que seja apressada a construção do pavimento intermediário e tornada mais barata também. Elas contêm abieviações mínimas nas extremidades e no meio dos vigas, então o trabalho abaixo pode ser precedente e o tempo de trabalho requerido menor. A construção do pavimento intermediário já é de isolamento, assim não há nenhuma necessidade de isolamento que taça a construção mais barata e requeira menor tempo de trabalho. As placas (17) permitem o aumento da altura das construções de pavimentos, ao amarrar duas vigas na construção. O uso de elementos de distância (23) (35) e (48) protegem o reforço na construção de pavimento, então não há necessidade de proteção de corrosão.
- (71) Kekanovic, Milan (YU)
- (72) Kekanovic, Milan
- (74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- (85) 15/05/2008
- (86) PCT YU2006/000029 de 10/11/2006
- (87) WO 2007/059538 de 24/05/2007



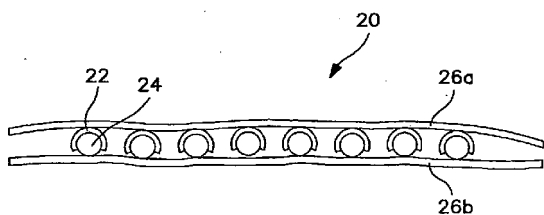
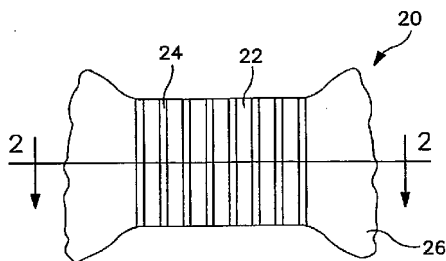
- (21) **PI 0619352-8 A2** (22) 28/11/2006 1.3
- (30) 09/12/2005 GR 20050100600
- (51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 40/00 (2006.01)
- (54) AMPLIFICADOR DE SINAL DE ACELERAÇÃO-PILOTO AUTOMÁTICO, PARA CARROS COM NOVA TECNOLOGIA
- (57) AMPLIFICADOR DE SINAL DE ACELERAÇÃO - PILOTO AUTOMÁTICO, PARA CARROS COM NOVA TECNOLOGIA. Um amplificador de sinal de aceleração (1-A), pós-mercado, montado entre o potenciômetro do pedal do acelerador (1-B) e a unidade de controle eletrônico (1-C) e que está programado para controlar e modificar os sinais do pedal do acelerador. O amplificador melhora a aceleração de um carro e supera os problemas que ocorrem durante a super-reação. O amplificador mede os sinais do pedal do acelerador, calcula a mudança de ângulo do potenciômetro de velocidade de aceleração (velocidade angular) e multiplica os sinais vindos do pedal do acelerador por um valor que é determinado pela velocidade angular do potenciômetro do pedal do acelerador. Adicionalmente, o amplificador inclui uma função para controle de viagem, que pode ser controlada por um interruptor de controle único.
- (71) Dimitrios Panagopoulos (GR), Stamatios Boulekos (GR)
- (72) Dimitrios Panagopoulos, Stamatios Boulekos
- (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (85) 27/05/2008
- (86) PCT GR2006/000065 de 28/11/2006
- (87) WO 2007/066155 de 14/06/2007



- (21) **PI 0619353-6 A2** (22) 27/11/2006 1.3
- (30) 28/11/2005 ES P200502939
- (51) A61K 35/42 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01)

(54) EMPREGO DE PNEUMÓCITOS DE TIPO II NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES QUE EVOLUEM PARA FIBROSE PULMONAR  
 (57) EMPREGO DE PNEUMÓCITOS DE TIPO II NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES QUE EVOLUEM PARA FIBROSE PULMONAR.É descrita o emprego de pneumócitos do tipo II como inibidores da proliferação de fibroblastos, pelo que podem ser utilizados na elaboração de um medicamento para o tratamento das doenças pulmonares que evoluem para fibrose pulmonar.  
 (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (ES)  
 (72) Ana Maria Serrano Mollar, Daniel Closa Autet, José Oriol Bulbena Moreu  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT ES2006/070182 de 27/11/2006  
 (87) WO 2007/060278 de 31/05/2007

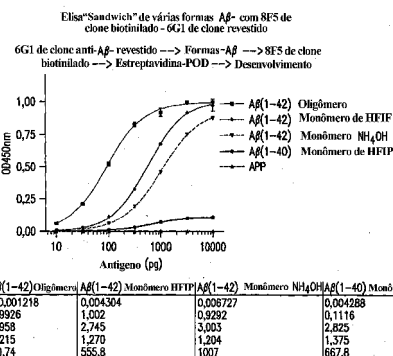
(21) **PI 0619354-4 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**  
 (30) 15/12/2005 US 11/304.434  
 (51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01)  
 (54) LAMINADOS ELÁSTICOS LATENTES E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LAMINADOS ELÁSTICOS LATENTES  
 (57) LAMINADOS ELÁSTICOS LATENTES E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LAMINADOS ELÁSTICOS LATENTES Um material laminado elástico latente, e métodos de fabricação de materiais laminados elásticos latentes. O laminado inclui um polímero latente, que ele mesmo pode ou não pode possuir elasticidade latente, que é aplicado a pelo menos um membro elástico ao mesmo tempo em que o membro elástico esta em uma configuração estendida. O membro elástico, pelo menos parcialmente revestido com o polímero latente, é ligado a pelo menos um substrato. A quantidade de polímero latente aplicada ao membro elástico pode fornecer força o bastante para superar uma força retrativa do membro elástico quando o polímero latente está a uma temperatura abaixo de um ponto de amolecimento do polímero latente, todavia a quantidade de polímero latente pode ser menor o bastante para permitir o laminado retrair em uma estrutura elástica, acumulada quando o laminado é aquecido a um ponto de amolecimento do polímero latente. O laminado pode ser incorporado em uma variedade de artigos incluindo artigos de cuidado pessoais e panos de limpeza.  
 (71) Kimberly - Clark Worldwide, INC (US)  
 (72) Ooman P Thomas, James R. Fitts Jr, Howard M. Welch, Gregory K Hall  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT US2006/037845 de 28/09/2006  
 (87) WO 2007/070146 de 21/06/2007



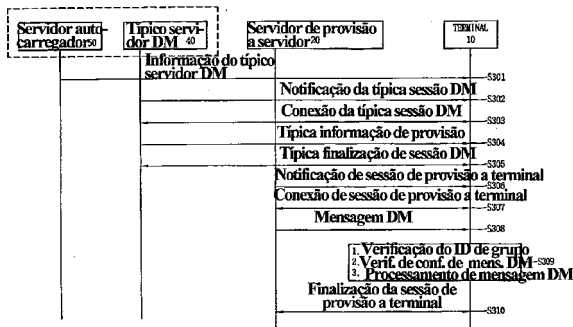
(21) **PI 0619355-2 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 11/314.634  
 (51) C08K 5/07 (2006.01)  
 (54) USO DE ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS EM UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÕES DESTES  
 (57) USO DE ELASTOMEROS TERMOPLASTICOS EM UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÕES DESTES As composições e métodos para a formação de películas elastoméricas termoplásticas fisicamente reticuladas são descritas. As películas descritas são de longa duração, flexíveis, resistentes à transferência e à prova de água. As composições de formação da película compreendem um elastômero termoplástico, uma resina taquificante e um solvente volátil útil para formular cosméticos, produtos de cuidados pessoais e composições farmacêuticas.  
 (71) Avon Products, INC (US)  
 (72) John C. Brahms, Maitra Prithwiraj, Tao Zheng, David A. Binder  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT US2006/047706 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/078825 de 12/07/2007

(21) **PI 0619356-0 A2** (22) 22/11/2006 **1.3**  
 (30) 28/11/2005 US 11/287.756  
 (51) C07F 7/18 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR IMIDOALCOXISSILANOS INSATURADOS  
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR IMIDOALCOXISSILANOS INSATURADOS. Proporciona-se um processo para preparar imidoal-coxissilano insaturado, o qual compreende imidar uma imida cíclica substituída em N, insaturada, protegida, de Diels-Alder, substancialmente sem água, com aminossilano, para proporcionar o imidoalcoxissilano insaturado, protegido, de Diels - Alder, sem o uso de dessecantes químicos. O imidoal-coxissilano insaturado, protegido, de Diels - Alder, produzido, é então desprotegido para proporcionar o imidoalcoxis-silano insaturado e o dieno protetor de Diels-Alder é regenerado para o processo. Proporciona-se também um intermediário-rio de Diels-Alder.  
 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)  
 (72) Ben Patel  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT US2006/045249 de 22/11/2006  
 (87) WO 2007/064552 de 07/06/2007

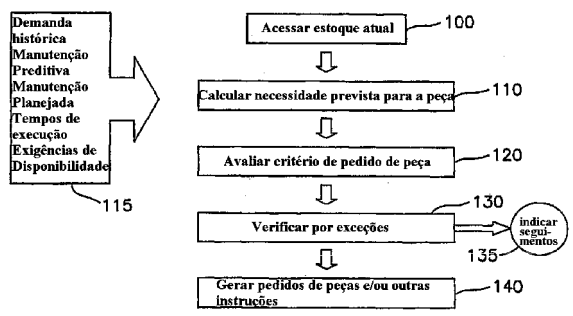
(21) **PI 0619357-9 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/740.866; 03/03/2006 US 60/778.950  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS E USOS DOS MESMOS  
 (57) ANTICORPOS MONOCLONAIS E USOS DOS MESMOS A presente invenção se refere aos anticorpos mono- clonais (por exemplo, 8F5 e 8C5) que podem ser empregados, por exemplo, na prevenção, tratamento e diagnóstico da Doença de Alzheimer ou outros transtornos neurodegenerativos.  
 (71) Abbott Laboratoires (US) , Abbott GMBH & CO KG. (DE)  
 (72) Boris Labkovsky, Stefan Barghorn, Heinz Hillen, Ulrich Ebert, Andreas R. Striebinger, Patrick Keller  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT US2006/046148 de 30/11/2006  
 (87) WO 2007/064972 de 07/06/2007



(21) **PI 0619358-7 A2** (22) 01/12/2006 **1.3**  
 (30) 02/12/2005 KR 10-2005-0117228; 28/11/2006 KR 10-2006-0118619  
 (51) H04L 12/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO USANDO CANAL DE TRANSMISSÃO  
 (57) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO USANDO CANAL DE TRANSMISSÃO Um método de gerenciamento de dispositivo usando um canal de transmissão que é capaz de simultaneamente micializar serviços fornecidos a uma pluralidade de terminais, variando valores ajustados da pluralidade de terminais, ou atualizando parte do software, compreendendo: receber irformação autocarregadora que inclui dados (conteúdo) para conectar a um tipico servidor de gerenciamento de dispositivo; receber informação relacionada a um servidor de provisão a terminal a partir do tipico servidor de gerenciamento de dispositivo; e receber uma mensagem de gerenciamento de dispositivo via uma seção do servidor de provisão a terminal, tal como para implementar um método de gerenciamento de dispositivo confiável.  
 (71) LG Electronics INC (KR)  
 (72) Min-Jung Shon, Te-Hyun Kim  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT KR2006/005143 de 01/12/2006  
 (87) WO 2007/064167 de 07/06/2007



- (21) **PI 0619359-5 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
- (30) 29/12/2005 US 11/321.759
- (51) G06F 19/00 (2011.01), G06Q 10/00 (2006.01)
- (54) GERENCIAMENTO DO ESTOQUE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO
- (57) GERENCIAMENTO DO ESTOQUE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO Um método para gerenciar peças de reposição e ferramentas para uma empresa de fabricação é descrito. Valores de demanda históricos são estatisticamente analisados para determinar níveis de estoque otimizados para peças de reposição baseadas em porcentagens de disponibilidade solicitadas, tempos de execução de peças, e os níveis de demanda de peças de distribuição estatística. As decisões de estocagem de peças podem também ser baseadas em prazos de manutenção previstos e planejados com tais peças pedidas com base na necessidade, de acordo com o tempo de execução. O gerenciamento do estoque de peças de reposição pode utilizar um sistema de computador corporativo para integrar o planejamento de demanda de peças com sistemas usados pela engenharia e outras mudanças nos processos de fabricação e sistemas de manutenção de instalação. O sistema de computador pode executar graus variáveis do processo de planejamento e repedido de peças e pode automatizar certas etapas enquanto fornece decisão de outros problemas pelos profissionais de gerenciamento de peças.
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
- (72) Thomas R. Klim, Monty L. Griffin
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 28/05/2008
- (86) PCT US2006/038937 de 04/10/2006
- (87) WO 2007/078371 de 12/07/2007

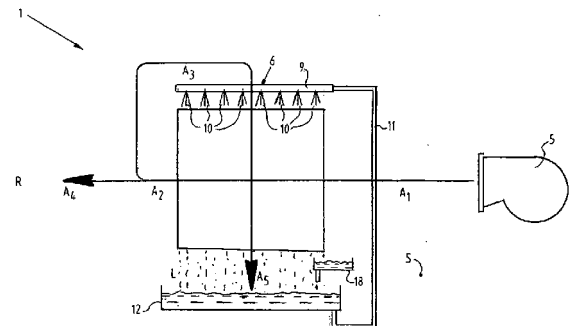


- (21) **PI 0619360-9 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**
- (30) 28/11/2005 US 11/287.757
- (51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA COMPREENDENDO IMIDO ALCOXISSILANOS INSATURADOS
- (57) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA COMPREENDENDO IMIDO ALCOXISSILANOS INSATURADOS Uma borracha compreendendo um silano, uma carga e pelo menos uma borracha selecionada do grupo consistindo de borracha de estireno-butadieno derivada de polimerização em solução (S SBR) com de cerca de 10 a cerca de 80% de teor de vinila; (ii) borracha derivada de polimerização em emulsão; e (iii) borracha de butadieno com cerca de 5 a cerca de 99% de teor cis e de cerca de 0 a cerca de 60% de teor de vinila.
- (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
- (72) Ben Patel, Brennam Smith
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 28/05/2008
- (86) PCT US2006/045086 de 21/11/2006
- (87) WO 2007/062053 de 31/05/2007

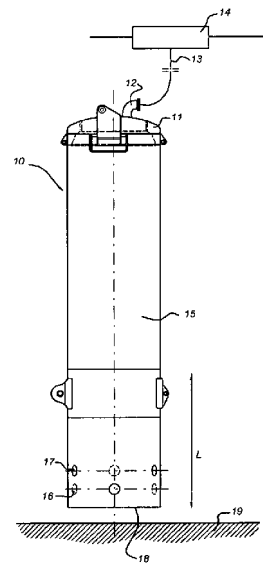
- (21) **PI 0619361-7 A2** (22) 28/11/2006 **1.3**
- (30) 28/11/2005 NL 1030538
- (51) F24F 5/00 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE PONTO DE ORVALHO
- (57) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE PONTO DE ORVALHO A invenção se refere a um dispositivo para o resfriamento de um fluxo de ar, que compreende pelo menos um canal de resfriamento com uma abertura de fluxo de entrada para o fluxo de ar para resfriamento e uma abertura de fluxo de saída para o fluxo de ar resfriado, pelo menos um canal de evaporação separado do canal de resfriamento por uma parede de transferência e tendo uma abertura de fluxo de entrada, a qual é conectada à abertura de fluxo de saída do canal de resfriamento, e uma abertura de fluxo de saída, meios para o umedecimento do lado da parede de transferência dirigido para o canal de evaporação, e meios para a desumidificação do fluxo de ar no canal de

resfriamento. Os meios de desumidificação podem compreender um polímero com uma temperatura de solução crítica mais baixa (polímero de LCST) com o qual o lado da parede de transferência dirigido para o canal de resfriamento pode ser coberto ou a partir do qual ele pode ser fabricado. O canal de resfriamento ainda pode ter meios para a regeneração dos meios de desumidificação.

- (71) OPTIMAIR HOLDING B. V.I.O (NL)
- (72) WILLEM MEIJER
- (74) ORLANDO DE SOUZA
- (85) 28/05/2008
- (86) PCT NL2006/000595 de 28/11/2006
- (87) WO 2007/061298 de 31/05/2007



- (21) **PI 0619362-5 A2** (22) 01/12/2006 **1.3**
- (30) 01/12/2005 US 60/741.087
- (51) B63B 21/27 (2006.01)
- (54) MÉTODOS DE INSTALAÇÃO DE ESTACA DE SUÇÃO, E, ESTACA DE SUÇÃO
- (57) METODO DE INSTALAÇÃO DE ESTACA DE SUÇÃO, E, ESTACA DE SUÇÃO É descrito um método de instalação de estaca de sucção compreendendo as etapas de: abaixar uma estaca de sucção até o fundo do mar, mantendo ainda uma extremidade superior substancialmente fechada; prover aberturas na estaca de sucção perto da extremidade inferior, o interior da estaca de sucção estando em comunicação fluida aberta com o exterior por meio das aberturas; descer a estaca até o fundo do mar, deixando ainda ar escapar da estaca por meio das ditas aberturas, e; deixar que a estaca de sucção penetre no fundo do mar impulsionada substancialmente pelo seu peso a uma distância tal que as aberturas fiquem fechadas para o exterior; e bombear ar da estaca de sucção para cravar ainda mais a estaca no fundo do mar.
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC (CH)
- (72) Samy Alhayari
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 28/05/2008
- (86) PCT EP2006/069209 de 01/12/2006
- (87) WO 2007/063130 de 07/06/2007



- (21) **PI 0619363-3 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**
- (30) 28/11/2005 US 60/739894; 25/01/2006 US 60/761941
- (51) H01H 75/04 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE RE-FECHAMENTO DE INTERRUÇÃO DE FALHA, E, MÉTODOS PARA DETERMINAR A VIDA ÚTIL DE UM INTERRUPTOR A VÁCUO E PARA PREDIZER DE MODO ADAPTATIVO A VIDA ÚTIL DE UM INTERRUPTOR A VÁCUO
- (57) DISPOSITIVO DE RE-FECHAMENTO DE INTERRUÇÃO DE FALHA, E, MÉTODOS PARA DETERMINAR A VIDA ÚTIL DE UM INTERRUPTOR A VÁCUO E PARA PREDIZER DE MODO ADAPTATIVO A VIDA ÚTIL DE UM INTERRUPTOR A VÁCUO Um dispositivo de re-fechamento e interrupção de

falha inclui um interruptor de circuito acoplado a um atuador. O atuador inclui pelo menos um elemento gerador de força para gerar uma força de abertura para abrir o interruptor de circuito e para gerar uma força de restauração para fechar o interruptor de circuito. O dispositivo inclui adicionalmente um trinco para engatar o atuador para manter os contatos abertos uma vez que sejam abertos. Em um arranjo preferido, o dispositivo é provido com um modo automático de operação incluindo um processo de re-fechamento e um modo não de re-fechamento de operação. O dispositivo também inclui, de preferência, um método de determinar o fim da vida de um interruptor a vácuo que monitora características e/ou parâmetros de uma corrente de falha ou operação de interruptor a vácuo para prever um percentual de vida consumida de cada operação de interrupção de corrente de falha. Um percentual de vida consumida cumulativo também pode ser determinado, e um fim da vida pode ser predita com base no percentual de vida consumida cumulativo.

(71) S & C Electric Co. (US)

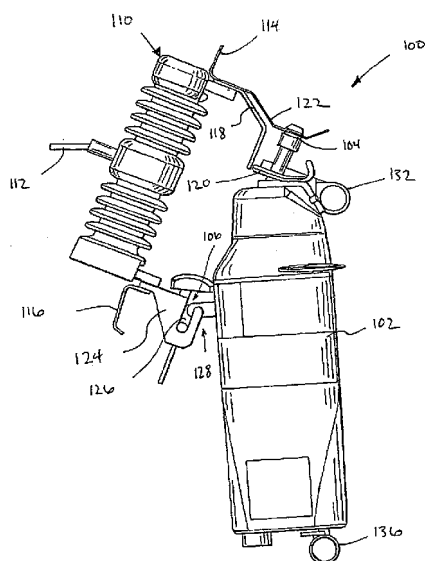
(72) Richard G. Smith, Jason R. Bogusz, Gary W. Hardesty, Thomas E. Kovanko, Richard P. Mikosz, Andrew D. Pfister, Roy T. Swanson, Keith Benson IV, Michael G. Ennis

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/044547 de 17/11/2006

(87) WO 2007/064489 de 07/06/2007



(21) PI 0619364-1 A2 (22) 29/11/2006

1.3

(30) 29/11/2005 US 60740,518

(51) A01N 63/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO INTESTINAL E PARA O TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO INTESTINAL, E, CEPA BACTERIANA ISOLADA

(57) MÉTODOS PARA A PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO INTESTINAL E PARA O TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO INTESTINAL, E, CEPA BACTERIANA ISOLADA Bactérias da espécie Bacillus, que produzem um lipopeptídeo, são constatadas serem eficazes no tratamento e profilaxia de doença gastrointestinal, quando administradas como um probiótico. Em particular, uma cepa das bactérias Bacillus, idêntica a PB6, é útil para o tratamento de diarreia associada com antibiótico (AAD) ou a condição mais séria Clostridium difficile associated diarrhea (CDAD), quando administrada como um probiótico. Adicionalmente, estas bactérias têm sido constatadas eficientes para o tratamento de doenças imunorrelacionadas, tais como doença inflamatória do intestino (IBD).

(71) Kemin Industries, Inc. (US)

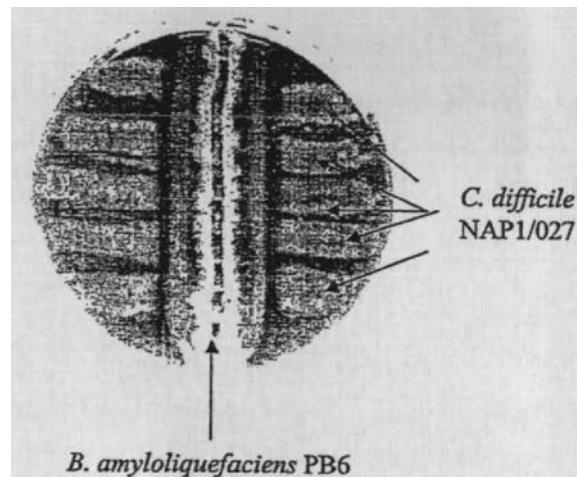
(72) Benedikt Sas, Johan Van Hemel, Jan Vandekerckhove, Eric Peys, Hai Meng Tan, Chea - Yun Se, Jerry Varghese

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/045755 de 29/11/2006

(87) WO 2007/064741 de 07/06/2007



(21) PI 0619365-0 A2 (22) 27/11/2006

1.3

(30) 28/11/2005 DE 102005056791.6

(51) C08F 8/32 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, LIGANTE PARA LÃ MINERAL, MÉTODO PARA A MANUFATURA DE LÃ MINERAL PRODUTO DE LÃ MINERAL LIGADO, E, USO DA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO, LIGANTE PARA LÃ MINERAL, METODO PARA A MANUFATURA DE LÃ MINERAL PRODUTO DE LÃ MINERAL LIGADO, E, USO DA COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se a uma composição contendo: uma dispersão aquosa de pelo menos um ácido policarboxílico polimérico; pelo menos um composto amina, na qual a massa molecular do composto amina não ultrapassa aproximadamente 20.000 g/mol; bem como um silano ativado. A composição de acordo com a invenção é adequada como um ligante livre de formaldeído para a manufatura de lã mineral ligada.

(71) Saint-Gobain Iover (FR)

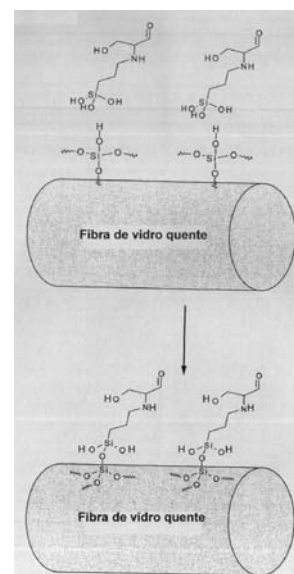
(72) Eva Wagner, Hagen Hünig

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 28/05/2008

(86) PCT EP2006/068933 de 27/11/2006

(87) WO 2007/060236 de 31/05/2007



(21) PI 0619366-8 A2 (22) 27/12/2006

1.3

(30) 29/12/2005 EP 05425935.3

(51) B65B 61/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE SEQUENCIAMENTO OPERANDO AO LONGO DE UM TRAJETO DE ALIMENTAÇÃO DE UMA SÉRIE DE DISPOSITIVOS DE ABERTURA PARA AFIXAÇÃO A RESPECTIVAS EMBALAGENS VEDADAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS

(57) UNIDADE DE SEQUENCIAMENTO OPERANDO AO LONGO DE UM TRAJETO DE ALIMENTAÇÃO DE UMA SÉRIE DE DISPOSITIVOS DE ABERTURA PARA AFIXAÇÃO A RESPECTIVAS EMBALAGENS VEDADAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS É descrita uma unidade operacional de sequenciamento (1) ao longo de um trajeto de alimentação (A) de numerosos dispositivos de abertura (3) para afixação a respectivas embalagens vedadas de produtos alimentícios despejáveis; a unidade (1) tem órgãos de transporte (10) para transportar os dispositivos de abertura (3) colocados em pelo menos uma linha e órgãos de batente liberáveis (11) interagindo com os dispositivos de abertura (3) à jusante dos órgãos de

transporte (10) ao longo do trajeto (A); os órgãos de batente (11) são normalmente fixados a uma primeira configuração na qual eles prendem os dispositivos de abertura (3) ao longo do trajeto (A), e são móveis em uma segunda configuração permitindo deslocamento dos dispositivos de abertura (3); e a unidade (1) também tem órgãos de impulsão (12) deslocando-se a intervalos pré-determinados além os órgãos de batente (11) para mover os órgãos de batente (11) da primeira configuração para a segunda configuração, de forma que os dispositivos de abertura são alimentados em sequência e a uma taxa pré-determinada através dos órgãos de batente (11).

(71) Testra Laval Holdings & Finance SA (CH)

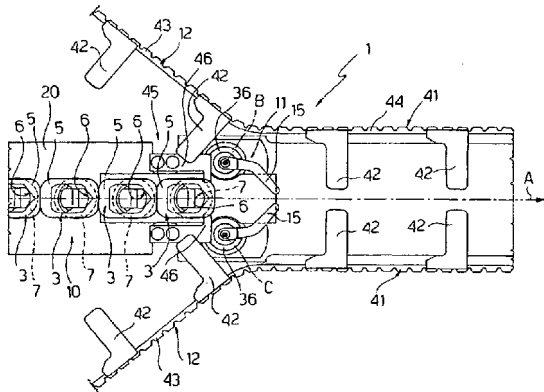
(72) Stefano Menozzi, Alessandro Morselli

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 28/05/2008

(86) PCT EP2006/070231 de 27/12/2006

(87) WO 2007/074161 de 05/07/2007



(21) PI 0619368-4 A2 (22) 16/11/2006

1.3

(30) 01/12/2005 US 11/291.886

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE CAMPANHA PUBLICITÁRIA

(57) OTIMIZAÇÃO DE CAMPANHA PUBLICITÁRIA O objeto da divulgação diz respeito a sistemas e métodos que otimizam campanhas publicitárias. Em particular, a utilidade total pode ser derivada por um anunciante, dadas palavras-chaves em particular sendo maximizadas. O preço de cada par palavra-chave / vaga pode ser determinado ou estimado, e ofertas podem ser ajustadas automaticamente para maximizar a utilidade do anunciante ou o retorno de investimento para uma campanha.

(71) Microsoft Corporation (US)

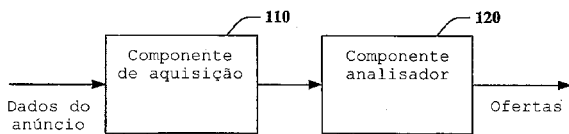
(72) Christian H. Borgs, Jennifer T. Chayes, David M. Chickering, Seyed Omid Etesami, Nicole S. Immorlica, Kamal Jain, Mohammad Mahdian, Christopher A. Meek

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/044776 de 16/11/2006

(87) WO 2007/064503 de 07/06/2007



(21) PI 0619369-2 A2 (22) 22/11/2006

1.3

(30) 19/12/2005 US 11/311.946

(51) G06T 9/20 (2006.01)

(54) CONTRASTE DE TRAÇO EM INSTRUÇÃO DE AJUSTE DE FONTE

(57) CONTRASTE DE TRAÇO EM INSTRUÇÃO DE AJUSTE DE FONTE Trata-se da preservação de um contraste de traço para uma variação de tamanhos de fonte e resoluções de exibição usando limites programáticos ou instrução de ajuste. Uma implementação de uma abordagem de "instrução de ajuste" de fonte reforça uma regularização dos pesos de traço de maneira que o contraste de traço seja preservado para os tamanhos de fonte e resoluções de exibição suficientes para produzir os mesmos. As instruções de "instrução de ajuste" de fonte determinam um limiar de contraste de traço, que pode ser usado para decidir se preserva ou omite o contraste de traço ao produzir o hieróglifo. Em uma implementação, o limiar de contraste de traço é baseado em uma ou mais relações de contraste de traço associadas ao estilo de tipo. Em outra implementação, o limiar de contraste de traço é baseado em um limiar de tamanho mínimo ou relações de contraste de traço de letra minúscula / caixa alta.

(71) Microsoft Corporation (US)

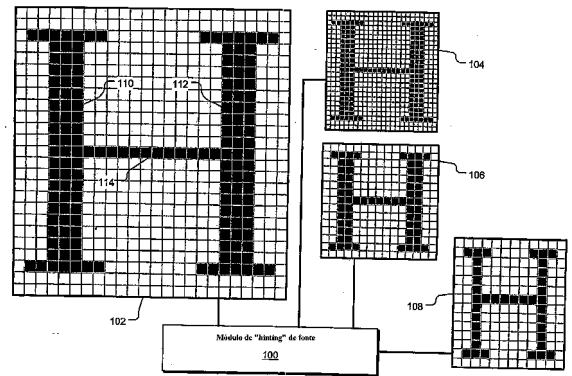
(72) Beat Stamm, Gregory Hitchcock, Michael J. Duggan

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/045385 de 22/11/2006

(87) WO 2007/078465 de 12/07/2007



(21) PI 0619370-6 A2 (22) 29/11/2006

1.3

(30) 29/11/2005 US 60/740,577; 29/11/2005 US 60/741,317

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE QUINOLINONAS

(57) FORMULAÇÕES DE QUINOLINONAS. A presente invenção refere-se a formulação farmacêutica, compreendendo: um composto de fórmula (I), um tautômero do composto, um sal do composto, um sal do tautômero, ou uma mistura destes e pelo menos um ingrediente selecionado a partir do grupo que consiste em (i) celulose; (ii) dióxido de silício; (iii) estearato de magnésio; e (iv) um ingrediente selecionado de crospovidona, amido ou lactose.

(71) Novartis AG (CH)

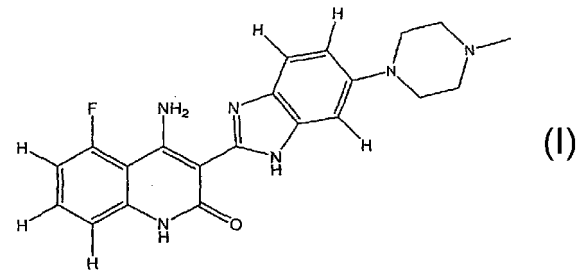
(72) Joyce Chou, Augustus Okhamafe, Patricia Frech, Rampuma Gullapalli

(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/045711 de 29/11/2006

(87) WO 2007/064719 de 07/06/2007



(21) PI 0619371-4 A2 (22) 29/11/2006

1.3

(30) 29/11/2005 US 60/740,538; 10/10/2006 US 11/545,266

(51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA

(57) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA. A presente invenção refere-se a composições dentífricas que proporcionam limpeza química das superfícies bucais através de uma combinação de tensoativo, quelante e pH; essa composição dentífrica pode minimizar, ainda, o uso de abrasivos com a finalidade de proporcionar uma limpeza delicada das superfícies bucais.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) William Michael Glandorf

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/05/2008

(86) PCT IB2006/054513 de 29/11/2006

(87) WO 2007/063508 de 07/06/2007

(21) PI 0619372-2 A2 (22) 30/11/2006

1.3

(30) 15/12/2005 US 11/303,036

(51) D21H 17/33 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/76 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE TECIDO CONTENDO UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO

(57) PRODUTOS DE TECIDO CONTENDO UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO Produtos de tecido são descritos contendo uma composição aditiva. A composição aditiva, por exemplo, compreende uma dispersão aquosa que contém um polímero de olefina, um copolímero de etileno-ácido carboxílico ou misturas destes. O polímero de olefina pode compreender um interpolímero de etileno e octeno, ao mesmo tempo em que o copolímero de etileno-ácido carboxílico pode compreender o copolímero de etileno-ácido acrílico. A composição aditiva também pode conter agente dispersante, tal como um ácido graxo. A composição aditiva pode ser incorporada na trama de tecido sendo combinada com as fibras que são usadas para formar a trama. Alternativamente, a composição aditiva pode ser topicamente aplicada à trama após a trama ter sido formada. Por exemplo, em uma modalidade, a composição aditiva pode ser aplicada à trama como um adesivo de creponação durante uma operação de creponação. A composição aditiva pode melhorar a força da trama de tecido sem substancialmente afetar a maciez percebida da trama de uma maneira adversa.

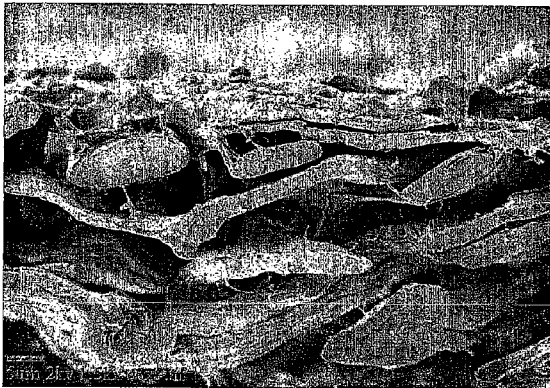
(71) Kimberly-Clark WorldWide, Inc (US)

(72) Thomas Joseph Dyer, Michael R. Lostocco, Deborah Nickel, Troy M. Runge

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

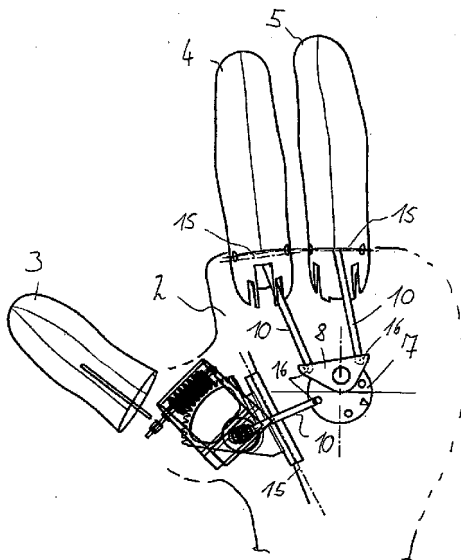
(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/046062 de 30/11/2006  
 (87) WO 2007/078499 de 12/07/2007



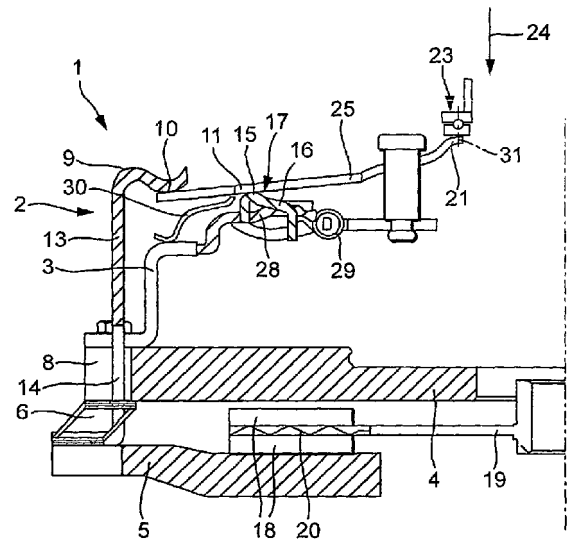
(Seção transversal da amostra de 2,5% de acréscimo)

(21) **PI 0619373-0 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**  
 (30) 20/12/2005 DE 10 2005 061 266.0  
 (51) A61F 2/58 (2006.01)  
 (54) PRÓTESE DE MÃO, BEM COMO, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA  
 (57) PRÓTESE DE MÃO, BEM COMO, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA. A presente invenção refere-se a uma prótese de mão (1), com um chassi (2), no qual está apoiada articulada uma prótese de dedos (3, 4, 5), que por meio de um acionamento (6), que está ligado com a prótese de dedos através de um dispositivo de transmissão de força, pode ser movimentada em torno de, pelo menos, um eixo de rotação (15). Entre o acionamento (6) e a prótese de dedos (3, 4, 5), o dispositivo de transmissão de força (10), é executado rígido à tração, bem como, flexível à pressão, em particular, elástico à flexão.  
 (71) Otto Bock Healthcare IP GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) Gregor Puchhammer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT DE2006/002175 de 07/12/2006  
 (87) WO 2007/076763 de 12/07/2007

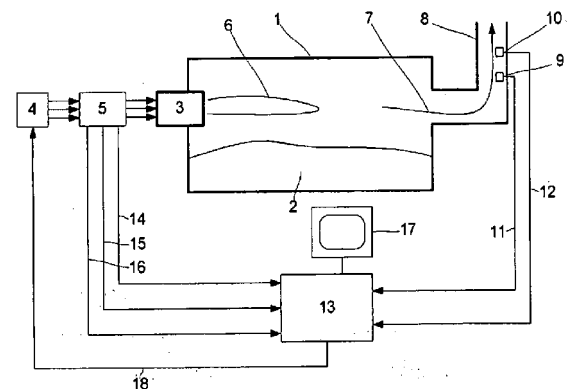


(21) **PI 0619374-9 A2** (22) 02/11/2006 **1.3**  
 (30) 29/11/2005 DE 10 2005 057 232.4  
 (51) F16D 13/75 (2006.01), F16D 21/06 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE EMBREAGEM  
 (57) UNIDADE DE EMBREAGEM. A invenção refere-se a uma unidade de embreagem constituída de, pelo menos, uma embreagem de fricção com um disco de pressão (5) que, em relação a um disco de contrapressão (4) que pode ser ligado, de acordo com o acionamento, com o eixo de saída de movimento de motor, pode ser deslocado à prova de torção, contudo limitado axialmente, sendo que o disco de pressão e o disco de contrapressão possuem, respectivamente, uma superfície de fricção, entre os quais podem ser tensionados os revestimentos de fricção (18) de um disco de embreagem (19), sendo que o disco de pressão axial em um lado do disco de contrapressão, e uma disposição de alavancas, (11) que pode girar na direção axial, estão previstos no outro lado do disco de contrapressão, a disposição de alavancas pode ser admitida por um dispositivo de acionamento (23) para o fechamento da

embreagem e pode ser tombada, de acordo com o tipo de uma alavanca com dois braços, em torno de um apoio giratório (15) em forma de anel, suportado pelo disco de contrapressão ou por um componente ligado com ele, sendo que além disso, a disposição de alavancas está ligada radialmente externa com o disco de contrapressão, através de meios de tração (13), além disso, o apoio giratório está suportado por um anel de reajuste de um dispositivo de reajuste, para a compensação, pelo menos, do desgaste que surge nos revestimentos de fricção do disco de embreagem, que pode ser torcido, pelo menos, em relação ao disco de contrapressão. A unidade de embreagem apresenta, além disso, meios de mola (6, 30) que atuam axialmente sobre a disposição de alavancas, os quais exercem uma força axial resultante através do trajeto de fechamento da embreagem com curva característica do trajeto de força digressiva.  
 (71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (72) Mathieu Jordan, Karl-Ludwig Kimmig, Philippe Mih  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT DE2006/001921 de 02/11/2006  
 (87) WO 2007/062616 de 07/06/2007



(21) **PI 0619375-7 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**  
 (30) 29/11/2005 EP 05 026027.2  
 (51) C22B 21/00 (2006.01), F27D 7/00 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE UM PROCESSO DE FUNDIÇÃO  
 (57) CONTROLE DE UM PROCESSO DE FUNDIÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para controlar o processo de aquecimento ou fusão de um metal (2), em particular alumínio, compreendendo as etapas de: - aquecer o mencionado metal (2) em um forno aquecido a combustão (1) onde um combustível é queimado com um gás contendo oxigênio, - medição (9, 10) das concentrações de dióxido de carbono e de oxigênio na atmosfera do forno, - cálculo da concentração teórica de oxigênio na atmosfera do forno com base na mencionada concentração de dióxido de carbono, - determinação da diferença entre a mencionada concentração teórica de oxigênio e a mencionada concentração detectada de oxigênio e controle do mencionado processo dependendo da mencionada diferença.  
 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Johannes Lodin, Henrik Gripenberg  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT EP2006/011062 de 17/11/2006  
 (87) WO 2007/062753 de 07/06/2007



(21) **PI 0619376-5 A2** (22) 12/10/2006 **1.3**

(30) 29/11/2005 JP 2005-343235

(51) F01K 25/00 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CICLO TÉRMICO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CICLO TÉRMICO COMPOSITO

(57) SISTEMA DE CICLO TÉRMICO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CICLO TÉRMICO COMPOSITO. A presente invenção refere-se a um sistema de ciclo térmico de alto rendimento que inclui um compressor, uma primeira turbina, um primeiro e um segundo trocadores de calor 7 e 8, uma primeira bomba, e um expensor, e um gerador de energia de ciclo térmico compósito que usa o sistema de ciclo térmico de alto rendimento. O gás de trabalho  $F_g$  comprimido no compressor (O) aciona uma primeira turbina (S) e é, depois disso, esfriado pela passagem através de um lado de dispersão de calor de um primeiro trocador de calor (7), tendo então sua pressão elevada por uma primeira bomba (P) para formar o líquido de trabalho de alta pressão  $F_e$ , o líquido de trabalho de alta pressão sendo expandido e evaporado em um trocador (K) para formar o gás de trabalho  $F_g$ , o dito gás de trabalho  $F_g$  sendo aquecido com a passagem através de um lado de recepção de calor 82 do segundo trocador de calor antes de ser introduzido no compressor O. Um lado de dispersão de calor 81 do segundo trocador de calor compreende uma porção de dispersão de calor de uma máquina de refrigeração ou uma porção de dispersão de calor para calor perdido de uma máquina de aquecimento.

(71) Noboru Masada (JP)

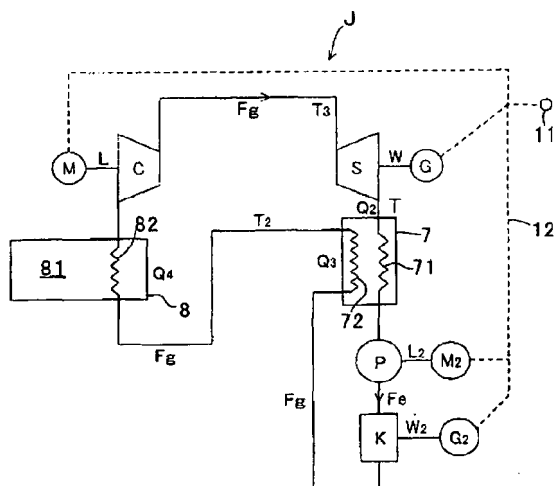
(72) Noboru Masada

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

(85) 28/05/2008

(86) PCT JP2006/320369 de 12/10/2006

(87) WO 2007/063645 de 07/06/2007



(21) PI 0619377-3 A2 (22) 28/11/2006

1.3

(30) 28/11/2005 US 60/740,584; 02/06/2006 US 60/810,773; 06/07/2006 US 60/818,885; 25/09/2006 US 60/847,020

(51) A61K 31/145 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES VIRAIS COM UM COMPOSTO DE CISTEAMINA

(57) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES VIRAIS COM UM COMPOSTO DE CISTEAMINA. A presente invenção refere-se a materiais e métodos para tratar várias condições de saúde, inclusive a prevenção e/ou o tratamento de uma infecção viral. Em uma modalidade preferida, um composto de cisteamina é administrado a um paciente para tratar uma infecção com vírus influenza. Em uma modalidade preferida, um composto de cisteamina é administrado a um paciente para tratar infecção com vírus influenza. Mais preferivelmente, um composto de cisteamina é administrado a um paciente para tratar infecções com vírus influenza A, vírus influenza B e vírus influenza C, incluindo subtipos do vírus da gripe aviária (tal como o vírus da gripe aviária H5N1).

(71) Omega Biopharma (H.K) Limited (CN)

(72) Hao Yi Liang, Francis Chi, Qingfu Xu, Bill Piu Chan

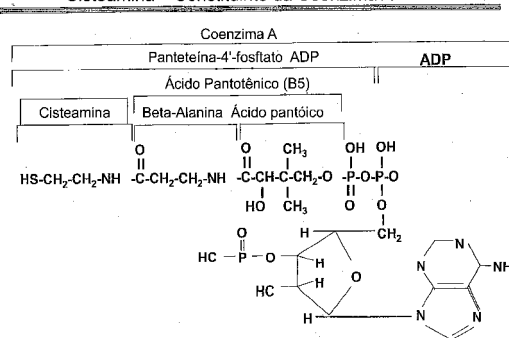
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/045652 de 28/11/2006

(87) WO 2007/062272 de 31/05/2007

## Cisteamina – Constituinte da Coenzima A



(21) PI 0619378-1 A2 (22) 27/11/2006

1.3

(30) 28/11/2005 FR 05 53620

(51) G02B 7/18 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ÓPTICO, COMPREENDENDO UMA CAVIDADE DE ENTRADA, NA QUAL É INSTALADO UM ESPELHO

(57) INSTRUMENTO ÓPTICO, COMPREENDENDO UMA CAVIDADE DE ENTRADA, NA QUAL É INSTALADO UM ESPELHO. A presente invenção refere-se a um instrumento óptico (1) compreendendo pelo menos um espelho dito espelho primário (3), colocado em uma cavidade (2), e compreendendo uma face ativa capaz de ser submetida a variações instantâneas do fluxo radioativo incidente. Segundo a invenção, a cavidade (2) compreende um envoltório interno rígido (20) em torno do espelho que consiste em um material que apresenta uma inércia térmica, de maneira a amortecer as variações instantâneas do fluxo radioativo incidente, permitindo assim limitar as flutuações de temperatura dessa cavidade e, conseqüentemente, as flutuações de temperatura do espelho. A invenção se aplica ao domínio espacial.

(71) Thales (FR)

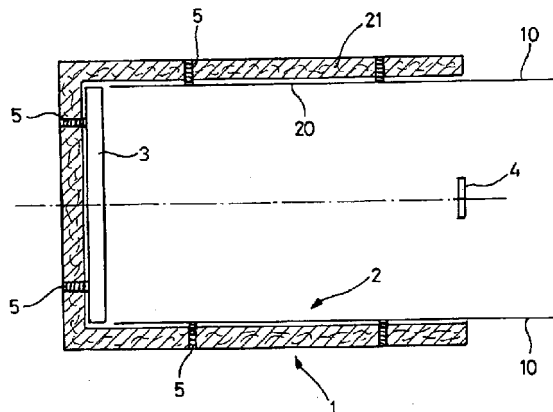
(72) Olivier Chanal, David Valentini, Christophe Devilliers

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

(85) 28/05/2008

(86) PCT FR2006/051234 de 27/11/2006

(87) WO 2007/060376 de 31/05/2007



(21) PI 0619379-0 A2 (22) 04/12/2006

1.3

(30) 02/12/2005 US 60/741,942; 08/11/2006 US 11/594,674

(51) A01N 25/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO COMO VEÍCULOS PARA INGREDIENTES ATIVOS DE PESTICIDA

(57) COMBINAÇÕES DE ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO COMO VEÍCULOS PARA INGREDIENTES ATIVOS DE PESTICIDA. A presente invenção refere-se a uma composição pesticida agrícola contendo: (a) um solvente que é uma mistura de ésteres de alquila de ácido graxo que corresponde a fórmula (I):  $R^1CO-OR^2$  em que  $R^1CO$  é um grupo acila alifático contendo de 12 a 18 átomos de carbono e  $R^2$  é um grupo alquila linear ou ramificado contendo de 1 a 4 átomos de carbono; e (b) um ingrediente biologicamente ativo é descrito. Um processo de tratamento de um substrato alvo com a composição é também revelado.

(71) Cognis IP Management GmbH (DE)

(72) Alefesh Hailu, Timothy H. Anderson

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

(85) 28/05/2008

(86) PCT US2006/046333 de 04/12/2006

(87) WO 2007/065026 de 07/06/2007

(21) PI 0619380-3 A2 (22) 07/12/2006

1.3

(30) 20/12/2005 DE 10 2005 061 312.8

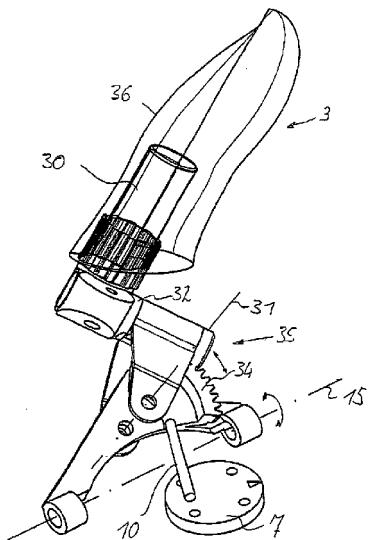
(51) A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE DE MÃO

(57) PRÓTESE DE MÃO. A presente invenção refere-se a uma prótese de mão (1), com um chassi (2), no qual está apoiada articulada uma prótese de dedos (3, 4, 5), que através de um acionamento (30, 6) pode ser movimentada em relação ao chassi (2), em torno de, pelo menos, um eixo de rotação (15, 31). Um primeiro acionamento (6) está disposto no chassi (2), e está acoplado com a prótese de dedos (3, 4, 5), através de um dispositivo de transmissão de força (10), e possibilita um giro em torno de um primeiro eixo de rotação (15). Um segundo acionamento (30) está disposto na prótese de dedos (3, 4, 5), e

possibilita um giro, pelo menos, de uma parte da prótese de dedos (3, 4, 5), em torno de um segundo eixo de rotação (31) em relação ao primeiro eixo de rotação (15).

(71) Otto Bock Healthcare IP GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) Gregor Puchhammer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT DE2006/002176 de 07/12/2006  
 (87) WO 2007/076764 de 12/07/2007



(21) **PI 0619381-1 A2** (22) 28/11/2006 **1.3**  
 (30) 28/11/2005 EP 05111392.6; 25/04/2006 EP 06113062.1  
 (51) C12N 9/38 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
 (54) PREPARAÇÕES DE ENZIMAS QUE NÃO ALTERAM O PALADAR  
 (57) PREPARAÇÕES DE ENZIMAS QUE NAO ALTERAM O PALADAR A presente invenção descreve uma lactase de produção intracelular, que compreende atividade de menos de 40 unidades de arilsulfatase por NLU de atividade de lactase. A invenção também fornece um processo que compreende o tratamento de um substrato com uma preparação de enzima, em que a preparação de enzima é substancialmente livre de arilsulfatase.  
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
 (72) Maximiliann Peter Marie de Swaaf, Albertus Alard Van Dijk, Luppo Edens, Petrus Jacobus Theodorus Dekker  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT EP2006/068979 de 28/11/2006  
 (87) WO 2007/060247 de 31/05/2007

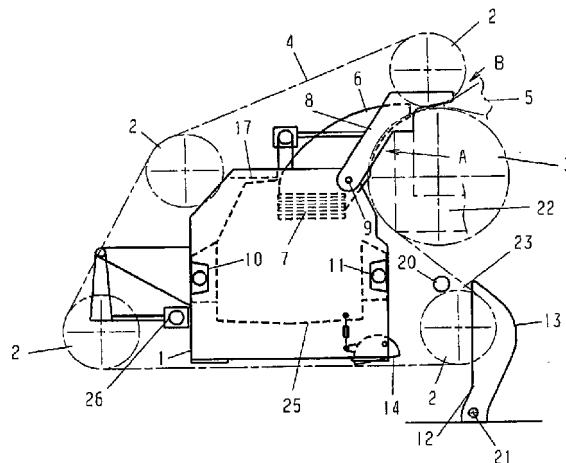
(21) **PI 0619382-0 A2** (22) 03/11/2006 **1.3**  
 (30) 28/11/2005 US 11/287.964  
 (51) C12H 1/04 (2006.01)  
 (54) CONFINAMENTO MOLECULAR ALTAMENTE SELETIVO PARA PREVENÇÃO E REMOÇÃO DE CONTAMINAÇÃO EM ALIMENTOS E BEBIDAS  
 (57) CONFINAMENTO MOLECULAR ALTAMENTE SELETIVO PARA PREVENÇÃO E REMOÇÃO DE CONTAMINAÇÃO EM ALIMENTOS E BEBIDAS É provido um dispositivo para prevenção da contaminação por TCA em alimentos líquidos e bebidas, o dispositivo compreendendo crivos moleculares em um processo para fabricação e/ou embalagem de materiais, a fim de adsorver, seletivamente, as moléculas contaminantes, enquanto preservando os perfis de sabor e aroma dos alimentos ou bebidas. Também são providos métodos e dispositivos para tratamento da contaminação por TCA presente nos alimentos líquidos e bebidas a serem consumidos.  
 (71) G3 Enterprises (US)  
 (72) John Cunningham  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT US2006/042932 de 03/11/2006  
 (87) WO 2007/061602 de 31/05/2007

(21) **PI 0619383-8 A2** (22) 03/08/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/741.167  
 (51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO TERPENOS OU MISTURAS DE TERPENOS SELECIONADAS DE TIMOL, EUGENOL, GERANIOL, CITRAL, E L-CARVONA  
 (57) COMPOSIÇÕES E METODOS COMPREENDENDO TERPENOS OU MISTURAS DE TERPENOS SELECIONADAS DE TIMOL, EUGENOL, GERANIOL, CITRAL E L - CARVONA A presente invenção se refere às

composições compreendendo terpenos que são especificamente apropriados para tratamento de infecções em plantas, aos métodos para fabricação de tais composições e aos métodos de emprego das mesmas. A presente invenção também se refere às composições compreendendo terpenos e partículas ocas de glicano ou partículas de parede celular e aos métodos para fabricação de tais composições; tais composições aumentam a estabilidade e atividade do terpeno e fornecem um veículo apropriado para os terpenos. A invenção também se refere aos métodos de uso de tais composições nos campos médico, veterinário e agrícola. Especificamente, os terpenos revelados são timol, eugenol, geraniol, citral e L-carvona.

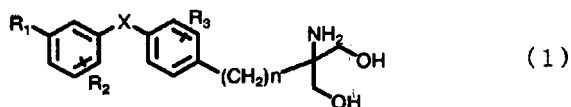
(71) Eden Research PLC. (GB)  
 (72) Lanny Franklin, Gary Ostroff, Gary Harman  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 28/05/2008  
 (86) PCT GB2006/002881 de 03/08/2006  
 (87) WO 2007/063268 de 07/06/2007

(21) **PI 0621781-8 A2** (22) 10/08/2006 **1.3**  
 (51) D21F 7/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 1/48 (2006.01)  
 (54) UNIDADE PARA SEÇÃO FORMADORA EM MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, SEÇÃO FORMADORA EM MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, E MÉTODO PARA MONTAR UMA SEÇÃO FORMADORA DE DUPLA TELA DE UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 (57) UNIDADE PARA SEÇÃO FORMADORA EM MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, SEÇÃO FORMADORA EM MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, E MÉTODO PARA MONTAR UMA SEÇÃO FORMADORA DE DUPLA TELA DE UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL. A invenção descreve uma unidade pré-montada auto-sustentada (1) para uma seção formadora de dupla tela. A unidade compreende uma bandeja coletora integrada (25) e outros elementos integrados tal como uma passagem (17) colina de tubulação (10), braços conectores (8). Os rolos (2) para apoiar pelo menos uma volta do revestimento formador (4) e os outros elementos são montados sobre essa unidade separada, ao invés de sobre a própria estrutura da máquina. A unidade provê redução de espaço para a seção formadora, sendo dimensionada para caber num recipiente de transporte padrão.  
 (71) Metso Paper Karlstad AB (SE)  
 (72) LEIF VIDEGREN  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 19/01/2009  
 (86) PCT SE2006/000940 de 10/08/2006  
 (87) WO 2008/018819 de 14/02/2008

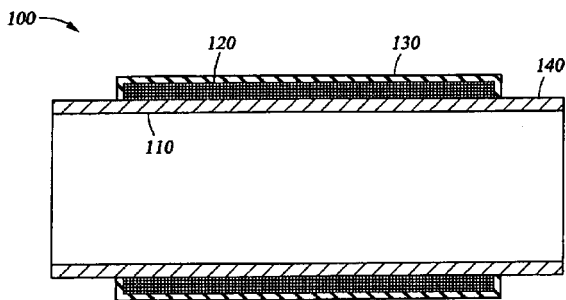


(21) **PI 0706971-5 A2** (22) 05/02/2007 **1.3**  
 (30) 06/02/2006 JP 2006-027883  
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) AGENTE TERAPÉUTICO PARA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL CONTENDO COMO INGREDIENTE ATIVO DERIVADO DE 2-AMINA-1,3-PROPANEDIOL, OU MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL  
 (57) AGENTE TERAPÉUTICO PARA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL CONTENDO COMO INGREDIENTE ATIVO DERIVADO DE 2-AMINA-1,3-PROPANEDIOL, OU MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL. Um agente terapêutico ou profilático para doença inflamatória intestinal e um método para tratamento de doenças inflamatórias intestinais. O agente compreende um derivado de 2-amina-1,3-propanediol (por exemplo, 2-amina-2-[4-(3-benziloxifenil)ti-1,3-propanediol hidrocloreto] representado pela fórmula química (1) ou um sal farmacologicamente aceitável ou hidrato do mesmo: (Fórmula química 1) O agente é útil no tratamento ou prevenção de doença de Crohn, doença de Crohn no intestino do grosso, doença intestinal de Behcet, colite ulcerativa, úlcera retal sangrenta ou bolsite.  
 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 (72) RYOTARO KOJIMA, KOICHI NAKAMARU, TOKUTAROU YASUE  
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS  
 (85) 06/08/2008

(86) PCT JP2007/051887 de 05/02/2007  
 (87) WO 2007/091501 de 16/08/2007



(21) **PI 0710738-2 A2** (22) 26/06/2007 1.3  
 (30) 29/08/2006 US 11/467,948  
 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)  
 (54) TUBO ENROLADO COM FIBRA SECA  
 (57) TUBO ENROLADO COM FIBRA SECA. A presente invenção refere-se a uma seção de tubo reforçada (100) que compreende um tubo de metal (110), uma camada de fibras secas (120) disposta em torno do tubo de metal (110), e uma camisa cilíndrica externa (130) cobrindo a camada de fibras secas (120). Um método para fabricar uma seção de tubo reforçada (100) que compreende enrolar uma camada de fibras secas (120) sobre um tubo de metal (110), e cobrir a camada de fibras secas (120) com uma camisa cilíndrica externa (130), formando desta maneira um primeiro tubo de metal (120) envolvido em fibra seca (110). Um método para reforçar um tubo de metal degradado (110) que compreende enrolar o tubo de metal degradado (110) com uma camada de fibras secas (120) para aumentar a resistência circunferente do tubo de metal degradado (110), e cobrir a camada de fibras secas (120) com uma camisa cilíndrica externa (130).  
 (71) Conocophillips Company (US)  
 (72) Mamdouh M. Salama  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 14/10/2008  
 (86) PCT US2007/072141 de 26/06/2007  
 (87) WO 2008/027649 de 06/03/2008

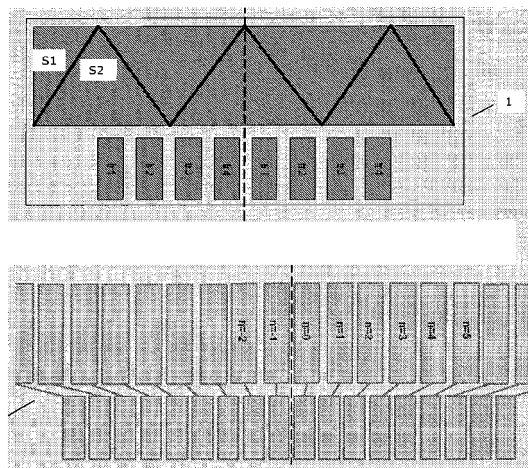


(21) **PI 0710880-0 A2** (22) 30/03/2007 1.3  
 (30) 20/04/2006 JP 2006-116578  
 (51) A01N 47/36 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA GRAMADOS  
 (57) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA GRAMADOS. A presente invenção refere-se a uma composição herbicida para gramados que é caracterizada por conter a iodossulfuron-metila ou seu sal, e pelo menos um tipo do composto herbicida selecionado do grupo consistindo em oxaziclomefona, fentrazamida, oxadiargila, etoxissulfuron, cafenstrole, indanofan, asulam, fenoxaprop, cletodim, etofumesate, tribenuron-metil, metsulfuron-metila, tifensulfuron-metila, bromoxinil, MCPA, 2,4-D e dicamba como componentes eficazes.  
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)  
 (72) Hisato Suzuki, Kiyoshi Taniguchi, Kunio Kihara  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 17/10/2008  
 (86) PCT EP2007/002883 de 30/03/2007  
 (87) WO 2007/121825 de 01/11/2007

(21) **PI 0710914-8 A2** (22) 13/04/2007 1.3  
 (30) 24/04/2006 US 60/794,681  
 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)  
 (54) FORMA DE DOSAGEM E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA, ADIÇÃO E SUPRESSÃO DE NICOTINA, EM PARTICULAR PARA USO NA TERAPIA PARA PARAR DE FUMAR  
 (57) FORMA DE DOSAGEM E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA, ADIÇÃO E SUPRESSÃO DE NICOTINA, EM PARTICULAR PARA USO NA TERAPIA PARA PARAR DE FUMAR. A presente invenção refere-se a uma forma de dosagem osmótica compreendendo um núcleo contendo pelo menos um componente farmacologicamente ativo e que também compreende pelo menos um revestimento de membrana assimétrica em que o referido revestimento compreende um ou mais polímeros substancialmente insolúveis em água, e, um ou mais materiais solúveis em água polímeros sólidos que não geram quantidades significativas de peróxido de hidrogênio ou formaldeído em armazenamento prolongado.  
 (71) Pfizer Products INC (US)  
 (72) Barbara Alice Johnson, Kenneth Craig Waterman  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/10/2008  
 (86) PCT IB2007/001114 de 13/04/2007  
 (87) WO 2007/122510 de 01/11/2007

(21) **PI 0710915-6 A2** (22) 25/04/2007 1.3  
 (30) 26/04/2006 EP 06 008597.4

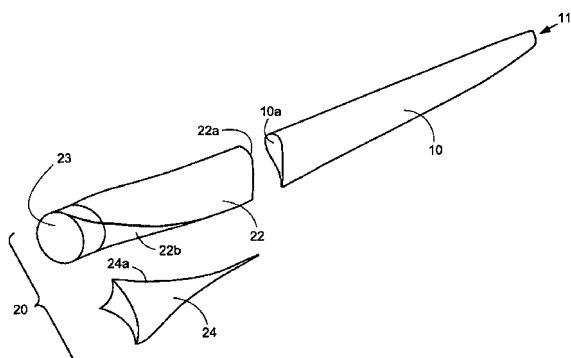
(51) G01D 5/241 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR POSIÇÕES ABSOLUTAS DE UM PRIMEIRO MEMBRO EM RELAÇÃO A UM SEGUNDO MEMBRO DE UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR POSIÇÕES ABSOLUTAS DE UM PRIMEIRO MEMBRO EM RELAÇÃO A UM SEGUNDO MEMBRO DE UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de distribuição de medicação para expelir doses de conjunto de medicamento, o dispositivo de distribuição de medicação compreendendo uma montagem de determinação de posição para detectar posições absolutas de um elemento montado de forma rotativa disposto dentro do dispositivo, a montagem de determinação de posição compreendendo uma pluralidade de eletrodos transmissores dispostos em uma primeira parte de superfície externa do elemento montado de forma rotativa, uma pluralidade de eletrodos receptores dispostos em uma segunda parte de superfície externa do elemento montado de forma rotativa. Diversos eletrodos transmissores formam pares de eletrodos interligados com diversos eletrodos receptores. Uma montagem de leitura (1) disposta de forma fixa em relação, por exemplo, ao alojamento do dispositivo de distribuição de medicação também é fornecida. A montagem de leitura (1) compreende uma pluralidade de transmissores dispostos para se acoplar eletricamente a um ou mais eletrodos receptores, a montagem de leitura (1) compreendendo adicionalmente uma pluralidade de receptores dispostos para se acoplar eletricamente a um ou mais eletrodos transmissores.  
 (71) Novo Nordisk A/S (DK)  
 (72) Preben Nielsen, Bodo Von Múchow  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 24/10/2008  
 (86) PCT EP2007/054069 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/122253 de 01/11/2007



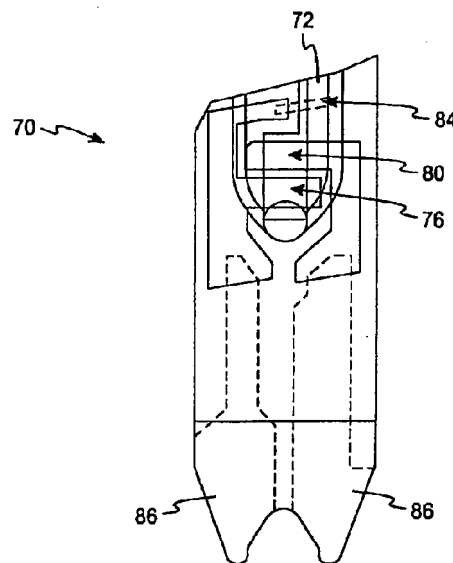
(21) **PI 0711210-6 A2** (22) 21/05/2007 1.3  
 (30) 22/05/2006 EP 06290822.3; 21/08/2006 US 60/838,860  
 (51) A61K 31/475 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UM DERIVADO DE 9-HIDRÓXI ELIPTICINA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS, PRODUTO E DERIVADO DE 9-HIDRÓXI ELIPTICINA  
 (57) USO DE UM DERIVADO DE 9-HIDRÓXI ELIPTICINA, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS, PRODUTO E DERIVADO DE 9-HIDRÓXI ELIPTICINA. A presente invenção refere-se ao uso de derivados de 9-hidróxi-elíptica para o tratamento de câncer. Derivados de 9-hidróxi-elíptica podem ser particularmente úteis para o tratamento de cânceres metastásicos ou cânceres que escapam de quimioterapias citotóxicas convencionais.  
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) , ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN (FR) , BIOALLIANCE PHARMA (FR)  
 (72) CHRISTIAN AUCLAIR, VALÉRIE POLARD, ANDRÉI MAKSIMENKO  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO  
 (85) 19/11/2008  
 (86) PCT IB2007/001307 de 21/05/2007  
 (87) WO 2007/135538 de 29/11/2007

(21) **PI 0711283-1 A2** (22) 10/05/2007 1.3  
 (30) 11/05/2006 DE 10 2006 022 279.2  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) LÂMINA DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA  
 (57) LÂMINA DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. Uma lâmina de rotor é provida para uma instalação de energia eólica, com pelo menos um primeiro e segundo componente, em que o primeiro componente apresenta a ponta de lâmina de rotor e o segundo componente apresenta a raiz de lâmina de rotor e o primeiro e o segundo componentes são partes separadas que formam conjuntamente a lâmina de rotor; o primeiro componente (10) apresenta um primeiro material e o segundo componente (20) apresenta um segundo material.  
 (71) Aloys Wobben (DE)  
 (72) Rolf Rohden  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 03/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054533 de 10/05/2007

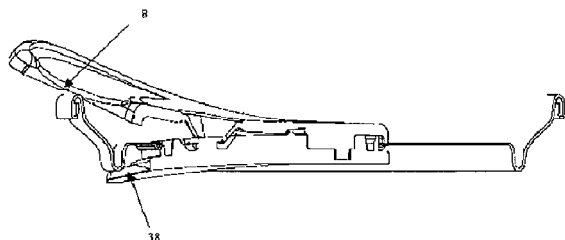
(87) WO 2007/131937 de 22/11/2007



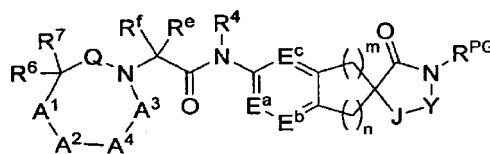
- (21) **PI 0711350-1 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**  
 (30) 10/05/2006 EP 06113764.5  
 (51) B65D 17/50 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, COMBINAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, COMBINAÇÃO. Um dispositivo de abertura de material plástico que é adequado para fechamento e novo fechamento de uma extremidade de lata metálica, por exemplo. O dispositivo de abertura tem duas partes distintas: uma placa base (10) e uma aba (1) que são unidas juntas por um rebite integrado (14, 15). O dispositivo de abertura é utilizado para fechar uma abertura no painel metálico de uma extremidade de lata ajustando a placa base ao lado de baixo do painel e conectando este à aba no topo do painel. Uma ação de deslizamento puxando ou retendo a aba atua movimento da placa base para abertura e novo fechamento do painel de fechamento.  
 (71) Crown Packaging Technology INC. (US)  
 (72) Alexandre Paris, Christopher Paul Ramsey, Mark James Le Feuvre  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 07/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054420 de 08/05/2007  
 (87) WO 2007/128810 de 15/11/2007



- (21) **PI 0711352-8 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 09/05/2009 US 60/799071  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA O ANTAGONISMO DE ATIVIDADE RECEPTORA DE CGRP EM UM MAMÍFERO, E PARA, TRATAR, CONTROLAR, MELHORAR OU REDUZIR O RISCO DE DOR DE CABEÇA, ENXAQUECA, OU CEFALÉIA VASCULAR  
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, MÉTODOS PARA O ANTAGONISMO DE ATIVIDADE RECEPTORA DE CGRP EM UM MAMÍFERO, E PARA TRATAR, CONTROLAR, MELHORAR OU REDUZIR O RISCO DE DOR DE CABEÇA, ENXAQUECA OU CEFALÉIA VASCULAR. Compostos da fórmula I: (em que as variáveis A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup>, A<sup>3</sup>, A<sup>4</sup>, M, N, J, Q, R<sup>1</sup>, E<sup>a</sup>, E<sup>b</sup>, E<sup>c</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>e</sup>, R<sup>f</sup>, R<sup>PG</sup> e Y são como descritas neste) que são antagonistas de receptores de CGRP e que são úteis no tratamento ou prevenção de doenças em que o CGRP está envolvido, tal como enxaqueca. A invenção também está direcionada a composições farmacêuticas que compreendem estes compostos e o uso destes compostos e composições na prevenção ou tratamento de tais doenças em que CGRP está envolvido.  
 (71) Merck & CO, Inc (US), Momsen, Leonardos & CIA. (BR/RJ)  
 (72) Michael R. Wood, Ian M. Bell, Steven N. Gallicchio, Harold H. Selnick, Craig A. Stump, C. Blair Zartman  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 07/11/2008  
 (86) PCT US2007/010952 de 04/05/2007  
 (87) WO 2007/133491 de 22/11/2007



- (21) **PI 0711351-0 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**  
 (30) 08/05/2006 US 60/798.538  
 (51) G01N 33/487 (2006.01)  
 (54) ACONDICIONAMENTO DE SENSOR DE TESTE  
 (57) ACONDICIONAMENTO DE SENSOR DE TESTE. Um cartucho de sensor de teste é descrito. O cartucho de sensor de teste com preenche uma pluralidade de sensores de teste adaptados para auxiliar na determinação de uma concentração de analisado de uma amostra de fluido. O cartucho de sensor de teste compreende ainda uma pluralidade de paredes formando pelo menos uma cavidade nele, a pelo menos uma cavidade sendo adaptada para conter a pluralidade de sensores de teste. O cartucho de sensor de teste compreende ainda pelo menos uma abertura formada em uma superfície do cartucho. A pelo menos uma abertura é adaptada para receber cada de pelo menos uma projeção de um primeiro instrumento de dispensação de sensor, com o qual o cartucho é compatível. A pelo menos uma abertura é adaptada para receber pelo menos um, mas menos de todos, de pelo menos uma projeção de um segundo instrumento de dispensação de sensor, com o qual o cartucho é incompatível.  
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)  
 (72) Steven C. Charlton  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores  
 (85) 07/11/2008  
 (86) PCT US2007/010606 de 03/05/2007  
 (87) WO 2007/133455 de 22/11/2007



- (21) **PI 0711353-6 A2** (22) 10/05/2007 **1.3**  
 (30) 10/05/2006 US 60/799291  
 (51) C23C 22/48 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/50 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE METAL, COMPOSIÇÃO ESTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO, PROCESSO PARA REVESTIR OU RETOCAR, OU AMBOS, REVESTIR E RETOCAR UMA SUPERFÍCIE, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE METAL, COMPOSIÇÃO ESTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO, PROCESSO PARA REVESTIR OU RETOCAR, OU AMBOS, REVESTIR E RETOCAR UMA SUPERFÍCIE, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO. É provido um banho de conversão de revestimento a base de cromo trivalente com baixo teor de lama que forma revestimentos resistentes a corrosão em alumínio e ligas de alumínio por imersão em soluções aquosas contendo ions de cromo trivalente e ions de fluorometalato seguida por lavagem opcional. O alumínio revestido de cromo trivalente também serve como uma base eficaz para revestimentos base de tintas  
 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE)  
 (72) Kirk Kramer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 07/11/2008  
 (86) PCT US2007/068640 de 10/05/2007

(87) WO 2007/134152 de 22/11/2007

(21) **PI 0711354-A A2** (22) 09/05/2007 1.3

(30) 09/05/2006 GB 0609178.9

(51) C07D 491/04 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO MÉTODO DE SINTETIZAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO VIRAL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) COMPOSTO, MÉTODO DE SINTETIZAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO VIRAL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA. Um composto para uso no tratamento ou profilaxia de infecções virais, por exemplo, como catapora ou herpes zoster, causadas pelo vírus Varicella Zoster, dito composto tendo a fórmula geral (II): em que X é O, S, NH ou CH<sub>2</sub>, Y é O, S ou NH, Z é O, S ou CH<sub>2</sub>, R<sub>1</sub> é C<sub>1-6</sub> alquila, preferivelmente n-alquila, p. ex., n-pentila ou n-hexila e um de R<sub>2</sub> e R<sub>3</sub> é OH e o outro de R<sub>3</sub> e R<sub>2</sub> é um componente aminoácido não-polar neutro, ou um seu sal ou hidrato farmacêuticamente aceitável. Dito componente aminoácido não-polar neutro R<sub>2</sub> ou R<sub>3</sub> pode ser (IV): em que R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub> e R<sub>7</sub> são, cada um independentemente, H ou C<sub>1-2</sub> alquila. Em formas de realização preferidas, um de R<sub>2</sub> ou R<sub>3</sub> é valina, leucina, isoleucina ou alanina, particularmente valina.

(71) University College Cardiff Consultants Limited e Katholieke Universiteit Leuven (GB)

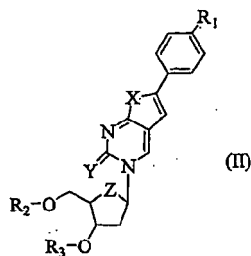
(72) Christopher McGuigan, Jan Balzarini, Marco Migliore

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

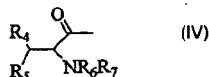
(85) 07/11/2008

(86) PCT GB2007/001677 de 09/05/2007

(87) WO 2007/129083 de 15/11/2007



(II)



(IV)

(21) **PI 0711355-2 A2** (22) 09/05/2007 1.3

(30) 09/05/2006 EP 06076028.7; 09/05/2006 US 60798819

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, CORPO DE LIGAÇÃO, ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA, CULTURA DE CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, UM CORPO DE LIGAÇÃO, UM ANTICORPO, UM ÁCIDO NUCLEICO E/OU UMA CÉLULA, E, MÉTODOS PARA MUNIR UM INDIVÍDUO COM ANTICORPO E PARA SELECIONAR UM ANTICORPO ANTAGONISTA DE CD40 ATI-HUMANO

(57) POLIPEPTÍDEO, CORPO DE LIGAÇÃO, ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA, CULTURA DE CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, UM CORPO DE LIGAÇÃO, UM ANTICORPO, UM ÁCIDO NUCLEICO E/OU UMA CÉLULA, E, MÉTODOS PARA MUNIR UM INDIVÍDUO COM UM ANTICORPO E PARA SELECIONAR UM ANTICORPO ANTAGONISTA DE CD40 ANTI-HUMANO. A presente invenção fornece novos anticorpos monoclonais CD40 anti-humano antagonísticos, métodos para gerá-los e seus usos.

(71) Pangenetics B.V. (NL)

(72) Marcel Theodorus Den Hartog, Ruprecht Jules Joost Van Neerven, Kevin Stuart Johnson, Robert Duncan Casson

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 07/11/2008

(86) PCT NL2007/050202 de 09/05/2007

(87) WO 2007/129895 de 15/11/2007

(21) **PI 0711356-0 A2** (22) 09/05/2007 1.3

(30) 09/05/2006 EP 06 113651.1

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES, USO DA MESMA, PROCESSO DE COLAGEM, PROCESSO DE VEDAÇÃO E ARTIGO COLADO OU VEDADO

(57) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES, USO DA MESMA, PROCESSO DE COLAGEM, PROCESSO DE VEDAÇÃO E ARTIGO COLADO OU VEDADO. A presente invenção refere-se a composições de poliuretano de dois componentes, com alta resistência precoce, que consiste em um primeiro componente A, que endurece até mesmo sozinho, por reação com umidade atmosférica, e um segundo componente B, que contém água e um ácido.

(71) Sika Technology AG (CH)

(72) Stefan Kislig

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

(85) 07/11/2008

(86) PCT EP2007/054467 de 09/05/2007

(87) WO 2007/128824 de 15/11/2007

(21) **PI 0711357-9 A2** (22) 07/05/2007 1.3

(30) 08/05/2006 US 60798,786

(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 2-PIRIDONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA OU CONDIÇÃO EM QUE A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE NEUTRÓFILO ELASTASE HUMANA É BENÉFICA

(57) DERIVADOS DE 2-PIRIDONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA OU CONDIÇÃO EM QUE A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE NEUTRÓFILO ELASTASE HUMANA É BENÉFICA. A invenção fornece compostos da fórmula em que R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>14</sup>, X e W são como definido na especificação e isômeros ópticos, racematos e tautômeros destes, e sais farmacêuticamente aceitáveis destes; juntamente com processos para sua preparação, composições farmacêuticas contendo-os e seu uso em terapia. Os compostos são inibidores de neutrófilo elastase humana.

(71) Astrazeneca AB (SE)

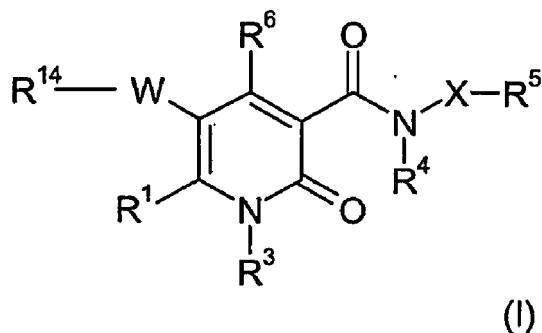
(72) Peter Hansen, Karolina Lawitz, Matti Lepistö, Hans Lönn, Asim Ray

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

(85) 07/11/2008

(86) PCT SE2007/000441 de 07/05/2007

(87) WO 2007/129962 de 15/11/2007



(I)

(21) **PI 0711358-7 A2** (22) 26/04/2007 1.3

(30) 09/05/2006 US 60799,211

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) DERIVADOS DO ÁCIDO CICLOALQUILAMINO E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS

(57) DERIVADOS DO ÁCIDO CICLOALQUILAMINO E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) e a sais, pró-fármacos, solvatos ou hidratos deles farmacêuticamente aceitáveis; onde B, D, E, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, m, n, p, q, r, s, t e u são conforme aqui definido. A presente invenção refere-se também a um método de uso de tais compostos no tratamento de doenças hiperproliferativas e doenças autoimunes em mamíferos, especialmente humanos, e a composições farmacêuticas contendo tais compostos.

(71) Pfizer Products INC (US)

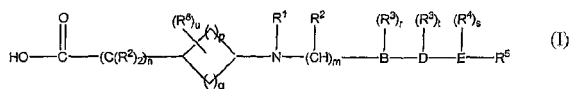
(72) Samit Kumar Bhattacharya, Matthew Frank Brown, Peter Hans Dorff, Susan Lagreca, Robert John Maguire

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

(85) 07/11/2008

(86) PCT IB2007/001125 de 26/04/2007

(87) WO 2007/132307 de 22/11/2007



(I)

(21) **PI 0711359-5 A2** (22) 14/04/2007 1.3

(30) 10/05/2006 DE 10 2006 021 696.2

(51) H01R 39/32 (2006.01), H02K 13/04 (2006.01), H01R 39/04 (2006.01), H01R 39/06 (2006.01), H01R 39/16 (2006.01)

(54) ROTOR DE COMPUTADOR DE UM MOTOR ELÉTRICO BEM COMO PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) ROTOR DE COMPUTADOR DE UM MOTOR ELÉTRICO BEM COMO PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a um rotor que apresenta um comutador (4) de carbono. Para produção do rotor, um suporte (9) isolante é assentado sobre o eixo de rotor (1). O suporte (9) possui ressaltos (13), em torno dos quais são enroladas as extremidades de enrolamento (8) das bobinas de rotor (3); depois da remoção do isolamento, as extremidades de enrolamento (8) são providas de um adesivo eletricamente condutor. O comutador (4) é então assentado sobre os ressaltos (13) com as extremidades de enrolamento (8). Por essa operação, as extremidades de enrolamento (8) são diretamente ligadas de modo mecânico e elétrico com os respectivos segmentos de comutador (6).

(71) Kolektor Group D.O.O. (SI)

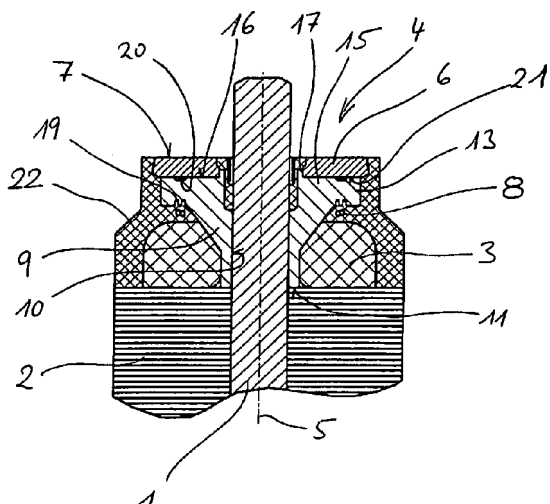
(72) Ludvik Kumar, Marjan Drmota

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

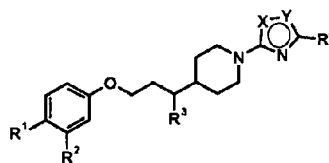
(85) 07/11/2008

(86) PCT EP2007/003315 de 14/04/2007

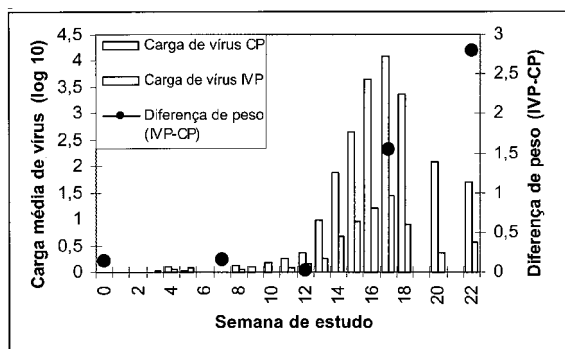
(87) WO 2007/128379 de 15/11/2007



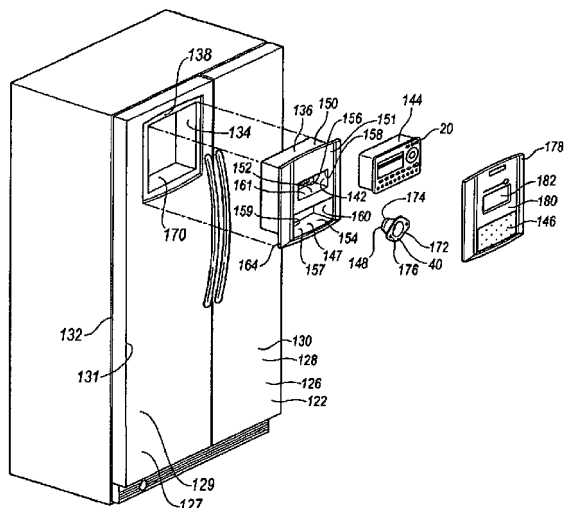
(21) **PI 0806467-9 A2** (22) 04/01/2008 **1.3**  
 (30) 04/01/2007 US 11/650,222  
 (51) H04R 1/02 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)  
 (54) CÂMARA ACÚSTICA COMO PARTE DE ADAPTADOR OU APARELHO  
 (57) CÂMARA ACÚSTICA COMO PARTE DE ADAPTADOR OU APARELHO. A presente invenção refere-se a uma câmara acústica e a uma rede de áudio como parte do adaptador ou aparelho para um aparelho. A câmara acústica é substancialmente encerrada exceto pela superfície externa, e é configurada para receber de forma intercambiável uma pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor diferentes. A rede de áudio compreende um aparelho aceitando uma pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor e enviando sinais acústicos de pelo menos um dos dispositivos para um alto-falante remoto.  
 (71) Whirlpool Corporation (US)  
 (72) Douglas D. Leclear, Ruben E. Rothermel, Andrew M. Tenbarge, James W. Kendall, Richard A. Mccoy  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 02/07/2009  
 (86) PCT US2008/050164 de 04/01/2008  
 (87) WO 2008/086133 de 17/07/2008



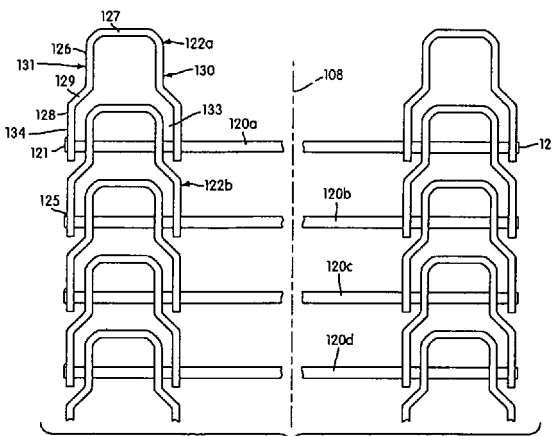
(21) **PI 0806469-5 A2** (22) 02/01/2008 **1.3**  
 (30) 03/01/2007 EP 07 100054.1  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE PRDC EM PORCOS  
 (57) TRATAMENTO DE PRDC EM PORCOS. A presente invenção refere-se ao uso de uma composição imunogênica compreendendo um antígeno de circovírus porcino tipo 2 (PCV2) para a prevenção e tratamento do complexo das doenças respiratórias dos suínos (PRDC) em animais, preferivelmente em porcos.  
 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)  
 (72) Vicky Fachinger, Knut Elbers, Marion Kixmoeller, François-Xavier Orveillon, Isabelle Frein Von Richthofen, Axel Lischewski  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 02/07/2009  
 (86) PCT EP2008/050012 de 02/01/2008  
 (87) WO 2008/081015 de 10/07/2008



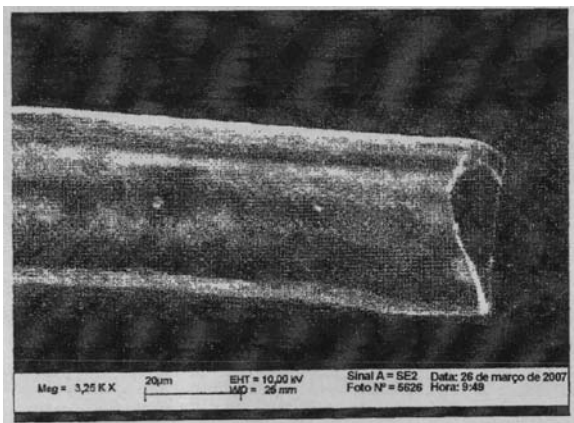
(21) **PI 0806470-9 A2** (22) 10/01/2008 **1.3**  
 (30) 11/01/2007 US 11/622,323  
 (51) B65G 17/06 (2006.01)  
 (54) CORREIA TRANSPORTADORA SEM BOTÃO  
 (57) CORREIA TRANSPORTADORA SEM BOTÃO Trata-se de uma correia transportadora produzida com uma série de hastes sem botão separadas. As hastes sem botão são conectadas entre si com uma pluralidade de conexões. As extremidades sem botão são soldadas, ou afixadas de outro modo, às conexões, de forma que as extremidades das hastes fiquem substancialmente coplanares em relação à superfície externa das conexões. Isto forma uma superfície de conexão relativamente lisa, que é prontamente limpa e higienizada. Adicionalmente, o desgaste e as rachaduras são reduzidos nas superfícies de aderência de acionamento que agarram com fricção sobre as conexões.  
 (71) Ashworth Brothers, INC. (US)  
 (72) Jack Montgomery, Craig Musselman, Joseph S. Fout, Paul Steinhoff  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT US2008/050727 de 10/01/2008  
 (87) WO 2008/089036 de 24/07/2008



(21) **PI 0806468-7 A2** (22) 04/01/2008 **1.3**  
 (30) 04/01/2007 GB 07 00124.1; 08/05/2007 GB 07 08740.6; 10/10/2007 GB 07 019762.7  
 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) AGONISTAS DE GPCR DE PIPERIDINA  
 (57) AGONISTAS DE GPCR DE PIPERIDINA. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I): ou sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos, são agonistas de GPCR e são úteis para o tratamento de obesidade e diabetes.  
 (71) Prosidion Limited (GB)  
 (72) Lisa Sarah Bertram, Matthew Colin Thor Fyfe, Revathy Perpetua Jeevaratnam, John Keily, Simon Andrew Swain  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 02/07/2009  
 (86) PCT GB2008/050011 de 04/01/2008  
 (87) WO 2008/081205 de 10/07/2008

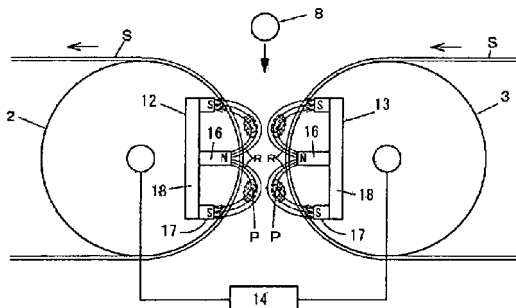


- (21) **PI 0806471-7 A2** (22) 14/01/2008 **1.3**  
 (30) 12/01/2007 US 60/884.799  
 (51) G01N 30/02 (2006.01)  
 (54) TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE BAIXO FLUXO DE INTERFACE  
 (57) TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE BAIXO FLUXO DE INTERFACE Uma coluna capilar, e método para formar uma coluna capilar, em que a coluna capilar compreende pelo menos um segmento poroso em um terminal da coluna capilar, em que pelo menos um segmento poroso é formado por expor o segmento a uma ou mais soluções de ácido, base, e um recurso mecânico.  
 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)  
 (72) Mehdi Moini  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT US2008/051003 de 14/01/2008  
 (87) WO 2008/089143 de 24/07/2008



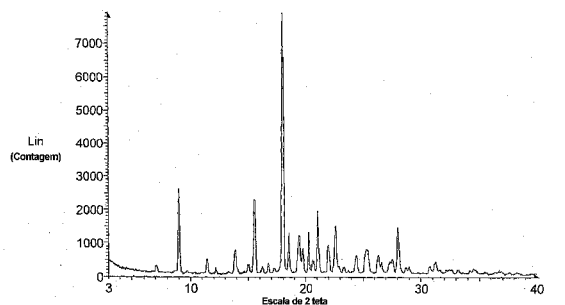
- (21) **PI 0806472-5 A2** (22) 15/01/2008 **1.3**  
 (30) 13/02/2007 JP 2007-031585  
 (51) C23C 16/54 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA FORMAÇÃO CONTÍNUA DE FILME  
 (57) APARELHO PARA FORMAÇÃO CONTÍNUA DE FILME O aparelho de CVD com plasma da presente invenção compreende um par de cilindros de deposição (2 e 3) dispostos de forma oposta em paralelo de maneira que os sub- tratos (S) ali bobinados fiquem voltados um para o outro; um elemento gerador de campo magnético (12 e 13) fornecido no interior de cada um dos cilindros de deposição (2 e 3), que gera um campo magnético para convergir plasma para as vizinhanças da superfície de um cilindro deste voltada para um espaço (5) entre os cilindros de deposição; uma fonte de alimentação de plasma (14) com polaridade alternadamente invertida entre um eletrodo e o outro eletrodo; um tubo de suprimento de gás (8) para suprir um gás de formação de filme no espaço (5); e meio de evacuação para evacuar o espaço. Um eletrodo da fonte de alimentação de plasma (14) é conectado em um cilindro de deposição (2), e o outro eletrodo desta no outro cilindro de deposição (3).  
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd) (JP)  
 (72) Hiroshi Tamagaki  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT JP2008/050348 de 15/01/2008  
 (87) WO 2008/099630 de 21/08/2008

[圖2]

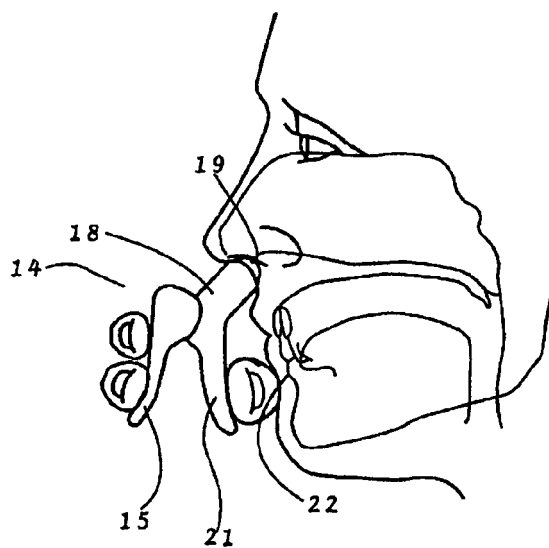


- (21) **PI 0806473-3 A2** (22) 10/01/2008 **1.3**  
 (30) 22/01/2007 US 60/885.931  
 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01)  
 (54) SAL DE TOSILATO DE UM COMPOSTO TERAPÊUTICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DO MESMO  
 (57) SAL DE TOSILATO DE UM COMPOSTO TERAPÊUTICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DO MESMO A presente invenção é direcionada ao sal de tosilato de trans-N-etil-3-fluoro-3-[3-fluoro-4-(pirrolidin-1-ilmetil)fenil]ciclobutanocarboxamida da Fórmula 1: a solvatos (por exemplo, hidratos) do mesmo, a polimorfos do mesmo, a composições do mesmo e a um método de tratar a depressão, distúrbios do movimento, esquizofrenia, distúrbios da ansiedade, distúrbios cognitivos, doença de Alzheimer, distúrbio do déficit de atenção (ADD), distúrbio do déficit de atenção e hiperatividade

- (ADHD), distúrbios psicóticos, distúrbios do sono, obesidade, vertigem, epilepsia, cinetose, doenças respiratórias, alergia, reação da via respiratória induzida por alergia, rinite alérgica, congestão nasal, congestão alérgica, congestão, hipotensão, doença cardiovascular, doenças do trato GL, hiper- e hipomotilidade e secreção ácida do trato gastrointestinal compreendendo administrar uma quantidade terapêuticamente eficaz do mesmo.  
 (71) Pfizer Products Inc (US)  
 (72) Travis T. Wager, Todd William Butler  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT IB2008/000088 de 10/01/2008  
 (87) WO 2008/090429 de 31/07/2008



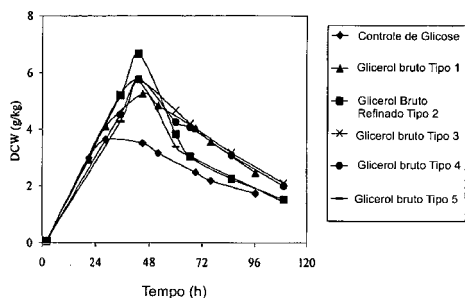
- (21) **PI 0806474-1 A2** (22) 09/01/2008 **1.3**  
 (30) 09/01/2007 US 60/853.328; 18/06/2007 US 60/944.700; 25/10/2007 US 60/982.643  
 (51) A61M 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS DE CARTUCHO INTRANASAL  
 (57) DISPOSITIVOS DE CARTUCHO INTRANASAL Tratam-se de dispositivos de distribuição intranasal que incluem formas de dosagem contendo composições médicas para uso nos dispositivos intranasais, e métodos de administração das composições médicas à mucosa nasal dos usuários. Os dispositivos dispensam uma quantidade predeterminada de fluido na cavidade nasal do usuário, sendo que a quantidade predeterminada de fluido está contida em, ou é produzida em uma forma de dosagem ou blíster que é comprimido por um êmbolo com força suficiente para conduzir a forma de dosagem contra um mecanismo de perfuração, perfurando a forma de dosagem e forçando os conteúdos líquidos da forma de dosagem e através de um canal de distribuição para um borrifo para ser direcionado à cavidade nasal do usuário. O êmbolo é conectado a um dispositivo de gatilho por uma ligação que confere uma vantagem mecânica ao mecanismo de gatilho.  
 (71) Mystic Pharmaceuticals, Inc. (US)  
 (72) Timothy R. Sullivan, Jeffrey Nelson, Allen Brandenburg  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT US2008/050619 de 09/01/2008  
 (87) WO 2008/086413 de 17/07/2008



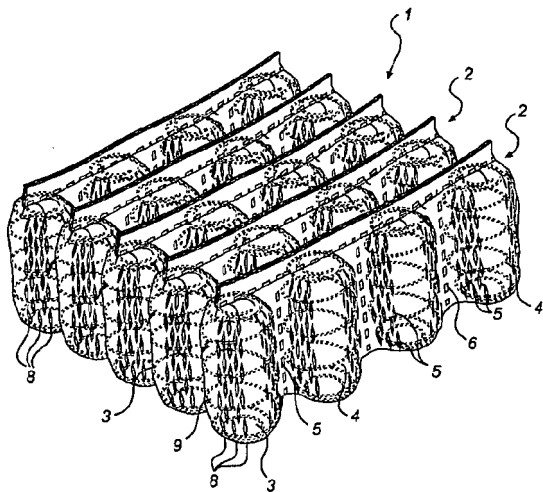
- (21) **PI 0806475-0 A2** (22) 10/01/2008 **1.3**  
 (30) 11/01/2007 US 60/879.904  
 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
 (54) PRODUÇÃO DE ENZIMA EM MEIO DE CULTURA COMPREENDENDO GLICEROL BRUTO  
 (57) PRODUÇÃO DE ENZIMA EM MEIO DE CULTURA COMPREENDENDO GLICEROL BRUTO. A presente invenção refere-se a um método de produção de proteínas desejadas de uma célula hospedeira crescida em um meio de cultura compreendendo glicerol bruto como uma fonte de carbono.  
 (71) Danisco US Inc., Genencor Division (US)  
 (72) Gopal K. Chotani, Ken Herfert, Janine Reimann

- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT US2008/050735 de 10/01/2008  
 (87) WO 2008/086466 de 17/07/2008

Crescimento de streptomyces Hvidans em cultura em batelada – crescimento de célula



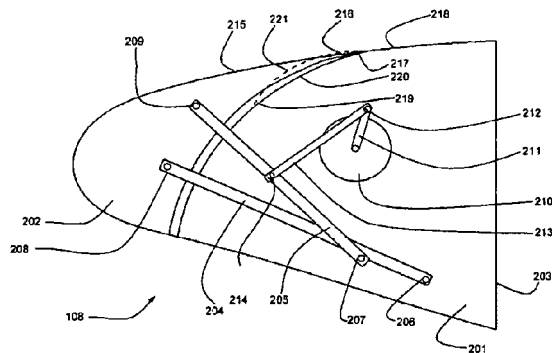
- (21) **PI 0806476-8 A2** (22) 11/01/2008 **1.3**  
 (30) 12/01/2007 SE 0700049-0  
 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/04 (2006.01)  
 (54) COLCHÃO DE MOLAS TIPO BOLSO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (57) COLCHÃO DE MOLAS TIPO BOLSO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um colchão de molas (1) compreendendo uma pluralidade de cordões (2) interconectados lado a lado, cada cordão (2) compreendendo uma pluralidade de envoltórios contínuos (3) e cada envoltório (3) compreendendo uma mola espiral (4). Adicionalmente, pelo menos um dos ditos envoltórios (3) em pelo menos um dos ditos cordões compreende uma pluralidade de aberturas flexíveis (5) para dentro do interior do dito envoltório, onde pelo menos parte das ditas aberturas flexíveis é deslocada com relação uma à outra em uma direção no sentido de comprimento da dita mola. A presente invenção também se refere a um método e a um dispositivo para a fabricação de tal colchão, além de a uma cama adaptada para tal colchão.  
 (71) Stjernfjadrar AB (SE)  
 (72) Nils Eric Stjerna, Kenneth Edling  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT SE2008/000023 de 11/01/2008  
 (87) WO 2008/085120 de 17/07/2008



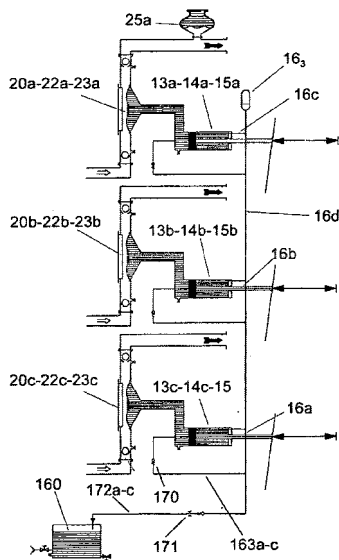
- (21) **PI 0806477-6 A2** (22) 08/01/2008 **1.3**  
 (30) 11/01/2007 GB 07 00604.2  
 (51) B64C 3/50 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE BORDO DE ATAQUE PARA UM AEROFÓLIO  
 (57) ESTRUTURA DE BORDO DE ATAQUE PARA UM AEROFÓLIO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de bordo de ataque para uma asa de avião na qual um nariz de arqueamento é articulado por meio de uma articulação dupla; em particular a dita estrutura de bordo de ataque compreendendo: uma estrutura de bordo de ataque fixa (201); uma estrutura de bordo de ataque móvel (202) compreendendo um bordo de ataque, a dita estrutura de bordo de ataque móvel sendo fixada a dita estrutura de bordo de ataque fixa por meio de um primeiro e segundo conjunto de braços de articulação (202, 205); um atuador (210) arranjado para agir na dita estrutura de bordo de ataque móvel a fim de deslocar a dita estrutura de bordo de ataque móvel entre uma posição estendida e uma posição recolhida em relação a dita estrutura de bordo de ataque fixa, em que a parte móvel recolhida fornece a superfície de bordo de ataque para o aerofólio, e os ditos primeiro e segundo braços de articulação são arranjados para reter o dito bordo de fuga da dita

estrutura de bordo de ataque móvel adjacente à dita superfície de aerofólio da dita estrutura de bordo de ataque fixa nas ditas posições estendida e recolhida e para manter o dito bordo de fuga longe da dita superfície de aerofólio para uma parte substancial do dito movimento da dita estrutura de bordo de ataque móvel entre as ditas posições estendida e recolhida.

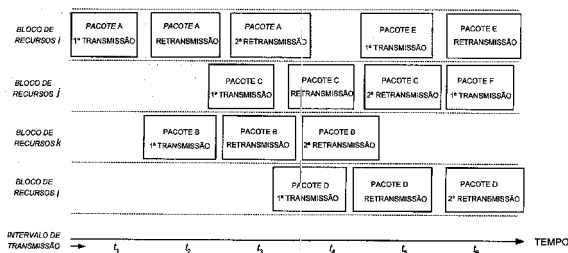
- (71) Airbus Uk Limited (GB)  
 (72) Philip Robert Jaggard  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT GB2008/050015 de 08/01/2008  
 (87) WO 2008/084260 de 17/07/2008



- (21) **PI 0806478-4 A2** (22) 09/01/2008 **1.3**  
 (30) 10/01/2007 NL 1033204  
 (51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO  
 (57) APARELHO DE BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO. A presente invenção refere-se a um aparelho de bomba de deslocamento positivo (10) para deslocar um fluido de bombeamento. O aparelho compreende uma ou mais câmaras de bomba (22) dispostas em um sistema de tubulação para receber o fluido de bombeamento, o sistema de tubulação tendo pelo menos uma entrada (21') que pode ser fechada por meio de uma válvula (24'), e pelo menos uma saída (21'') que pode ser fechada por meio de uma válvula (24''). A uma ou mais câmaras de bomba 22 são conectadas via pelo menos uma câmara de fluido intermediária (13'') com pelo menos um elemento de deslocamento na forma de uma cabeça de pistão (14) e uma haste de pistão (15), que é disposto para alternadamente executar um percurso de sucção e um percurso de deslocamento durante seu movimento de modo a deslocar fluido na câmara intermediária de fluido (13''), que, desse modo aumenta e reduz, respectivamente, o volume da câmara da bomba (22). Pelo menos um elemento de separação flexível na forma de um diafragma (23) é fornecido na câmara da bomba (22) para separar o fluido na câmara intermediária de fluido (13'') do fluido de bombeamento. Além disso, um dispositivo de força é fornecido para aplicar força ou energia a uma lateral da dita pelo menos uma cabeça de pistão (14) pelo menos durante o percurso de deslocamento, de tal maneira que a dita força ou energia contraria a força exercida na cabeça do pistão (14) através do fluido na câmara intermediária de fluido (13''), que pode, desse modo, reduzir a força total necessária para executar o movimento do percurso de deslocamento da cabeça do pistão (14) e da haste do pistão (15).  
 (71) Weir Minerals Netherlands B.V. (NL)  
 (72) Arnoldus Gertrudis Hendrikus Wilmsen  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/07/2009  
 (86) PCT NL2008/000009 de 09/01/2008  
 (87) WO 2008/085031 de 17/07/2008

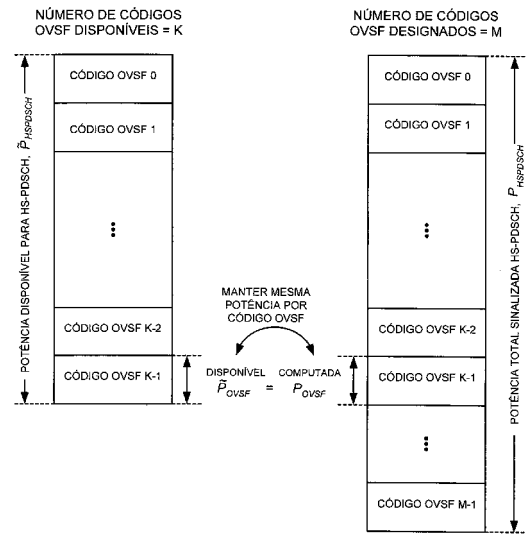


- (21) **PI 0806479-2 A2** (22) 11/01/2008 1.3
- (30) 11/01/2007 US 60/884,603; 08/01/2008 US 11/971,053
- (51) H04L 1/18 (2006.01)
- (54) SALTO DE GRUPO LIVRE DE COLISÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
- (57) SALTO DE GRUPO LIVRE DE COLISÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO São descritas técnicas para suportar transmissão de dados com pouco ou nenhum overhead de controle. Em um aspecto, dados podem ser enviados com base em um esquema híbrido que utiliza uma combinação de salto de grupo para transmissões de novos pacotes e agrupamento estático para retransmissões de pacotes pendentes. Para o esquema híbrido, a um equipamento de usuário (UE) podem ser atribuídos diferentes blocos de recursos em diferentes intervalos de transmissão com base em um padrão de salto. A primeira transmissão de novos pacotes pode ser enviada em blocos de recursos determinados com base no padrão de salto. Retransmissões de cada pacote, caso ocorram, podem ser enviadas no bloco de recursos utilizado para a primeira transmissão de pacote. O UE pode desempenhar decodificação cega para recuperar pacotes enviados para o UE. Em outro aspecto, atribuição de grupo semi-estática pode ser utilizada, e ao UE pode ser atribuído um grupo de blocos de recursos que podem mudar periodicamente ou com base em eventos de disparo.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Wanshi Chen
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 09/07/2009
- (86) PCT US2008/050854 de 11/01/2008
- (87) WO 2008/086517 de 17/07/2008

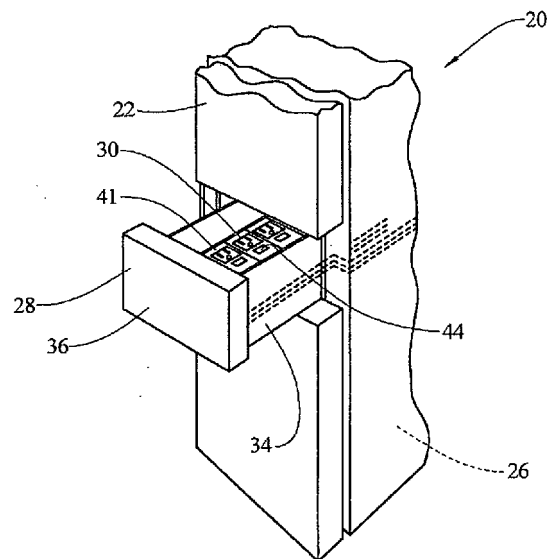


- (21) **PI 0806480-6 A2** (22) 10/01/2008 1.3
- (30) 12/01/2007 US 60/884,820; 08/01/2008 US 11/971,084
- (51) H04B 7/005 (2006.01)
- (54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POTÊNCIA PARA TRANSMISSÃO MIMO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
- (57) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE POTÊNCIA PARA TRANSMISSÃO MIMO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO Técnicas para sinalização de informação de potência para facilitar o relatório do Indicador de Qualidade de Canal (CQI) são descritas. Um Nó B pode enviar informação de potência que pode ser usada por um UE para determinar a potência por código de canalização, POVSF. Em um projeto, a informação de potência inclui um deslocamento de potência entre a potência de um canal de dados, PHSPDSCH, e a potência de um canal piloto. O Nó B pode determinar PHSPDSCH com base na potência disponível para o canal de dados, no número de códigos de canalização disponíveis e no número designado de códigos de canalização. O UE pode determinar POVSF com base na informação de potência do Nó B e do número designado de códigos de canalização. O UE pode estimar pelo menos uma SINR de pelo menos um bloco de transporte com base em POVSF, determinar a informação CQI para o bloco de transporte com base na SINR, e enviar a informação CQI para o Nó B.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Josef J. Blanz, Ivan Jesus Fernandez-Corbaton
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 09/07/2009
- (86) PCT US2008/050793 de 10/01/2008

(87) WO 2008/089045 de 24/07/2008



- (21) **PI 0806481-4 A2** (22) 03/01/2008 1.3
- (30) 04/01/2007 US 11/649,932
- (51) H02J 7/00 (2006.01)
- (54) COMPARTIMENTO DE CARREGAR ACESSÓRIO ELÉTRICO PARA UM GABINETE E COMPONENTES DE RETROAJUSTE PARA O MESMO
- (57) COMPARTIMENTO DE CARREGAR ACESSÓRIO ELÉTRICO PARA UM GABINETE E COMPONENTES DE RETROAJUSTE PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um compartimento de carregamento de acessório elétrico no seu exterior. Uma pluralidade de conexões elétricas é localizada no compartimento de carregar para fornecer eletricidade a uma pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor simultaneamente. Uma pluralidade de conexões de dados é localizada no compartimento de carregar para transmitir dados para e da pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor simultaneamente. O dispositivo de interface para uma pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor é munido de um membro conector tendo uma pluralidade de saídas previstas para alimentar energia elétrica e estabelecer conexões de dados com uma pluralidade de dispositivos eletrônicos de consumidor e um conector de dados disposto para ser conectado com uma rede de dados.
- (71) Whirlpool Corporation (US)
- (72) Richard A. McCoy, Ameresh Viswanathan, Gale R. Horst, John M. Knight
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 02/07/2009
- (86) PCT US2008/050147 de 03/01/2008
- (87) WO 2008/086120 de 17/07/2008



- (21) **PI 0806482-2 A2** (22) 23/01/2008 1.3
- (30) 13/02/2007 FR 07 53220
- (51) F17C 3/02 (2006.01)
- (54) ESTRUTURA CILÍNDRICA COMPOSTA DE ELEMENTOS RETANGULARES
- (57) ESTRUTURA CILÍNDRICA COMPOSTA DE ELEMENTOS RETANGULARES. A presente invenção refere-se a uma estrutura cilíndrica compreendendo uma parede vertical (3) e a parede de fundo (2), a dita parede

de fundo apresentando uma pluralidade de setores (4), os quais são imagens uns dos outros por rotação, cada setor compreendendo uma pluralidade de elementos retangulares adjacentes (8), caracterizada pelo fato de que a dita parede de fundo possui a forma de um polígono regular do qual cada lado (6) corresponde a um dos ditos setores, os cantos dos elementos retangulares de um setor sendo respectivamente perpendiculares e paralelos ao lado do polígono correspondente ao dito setor.

(71) Gaztransport Et Technigaz (FR)

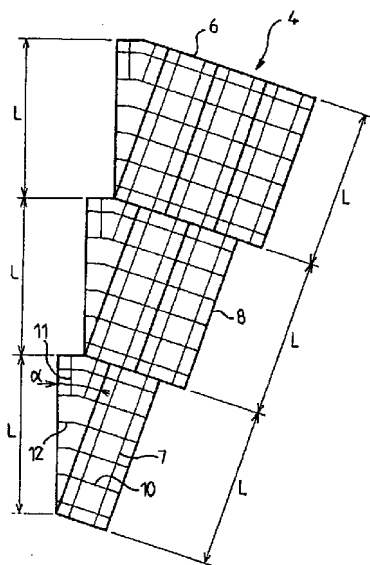
(72) Yves Richard, Adnan Ezzarhouni

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/07/2009

(86) PCT FR2008/050103 de 23/01/2008

(87) WO 2008/107606 de 12/09/2008



(21) **PI 0806483-0 A2** (22) 02/01/2008

1.3

(30) 03/01/2007 EP 07 100064.0

(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINA COMO ANTAGONISTAS DE NK-3

(57) DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINA COMO ANTAGONISTAS DE NK-3.

A presente invenção refere-se a um composto de fórmula I em que R<sup>1</sup> é hidrogênio ou alquila inferior; R<sup>2</sup> é alquila inferior, hidroxialquila inferior ou - (CHR<sup>3</sup>) x-A; R<sup>3</sup> é hidrogênio, alquila inferior ou hidroxialquila inferior, ou é heteroarila opcionalmente substituída por alquila inferior; A é cicloalquila, arila, heterocíclica ou heteroarila, cujos anéis são opcionalmente substituídos um ou mais R<sup>5</sup>, em que R<sup>5</sup> é alquila inferior, alcóxi inferior, alquilsulfonila inferior, ciano, halogênio, alquila inferior substituída por halogênio ou alcóxi inferior substituído por halogênio, ou é arila, heterocíclica ou heteroarila opcionalmente substituída por alquila inferior ou é cicloalquila opcionalmente substituída por alquila inferior; x é 0, 1, 2 ou 3; ou R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> podem formar juntamente com o átomo de N heterocíclica ou heteroarila, cujos anéis são opcionalmente substituídos por um ou mais substituintes selecionados do grupo consistindo em alquila inferior, alcóxi inferior, alquilsulfonila inferior, halogênio, cicloalquila, benzila ou arila; R<sup>3</sup> é hidrogênio ou halogênio; R<sup>4</sup> é hidrogênio ou alquila inferior; R<sup>7</sup> é hidrogênio, halogênio ou alquila inferior; m é 1 ou 2; quando m é 2, R<sup>3</sup> pode ser o mesmo ou não; n é 1 ou 2; o é 1 ou 2; quando o é 2, R<sup>7</sup> pode ser o mesmo ou não; ou a um sal de adição de ácido farmacologicamente adequado do mesmo. Descobriu-se que os presentes compostos são antagonistas de receptor de NK-3 altamente potenciais para o tratamento de depressão, dor, psicose, mal de Parkinson, esquizofrenia, ansiedade e distúrbio de hiperatividade por déficit de atenção (ADHD).

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

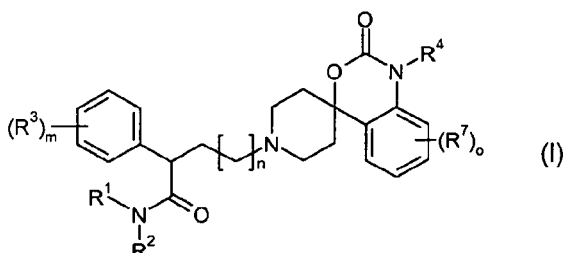
(72) Joanie Marie Caroon, Michael Patrick Dillon, Bo Han, Matthias Nettekoven, Hasane Ratni, Walter Vifian

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/07/2009

(86) PCT EP2008/050005 de 02/01/2008

(87) WO 2008/081012 de 10/07/2008



(21) **PI 0806484-9 A2** (22) 02/01/2008

1.3

(30) 02/01/2007 EP 07 100010.3

(51) A61K 38/31 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)

(54) USO DE ANÁLOGOS DE SOMATOSTATINA EM CEFALÉIA EM SALVAS

(57) USO DE ANÁLOGOS DE SOMATOSTATINA EM CEFALÉIA EM SALVAS.

A presente invenção refere-se ao uso de um análogo de Somatostatina (SRIF) que tem uma afinidade de ligação alta com SSTR 1,2,3,5 humano, ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo, para a preparação de uma composição farmacêutica para o tratamento de cefaleia em salvas.

(71) Novartis Ag (CH)

(72) Herbert Schmid

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 02/07/2009

(86) PCT EP2008/050006 de 02/01/2008

(87) WO 2008/081013 de 10/07/2008

(21) **PI 0806485-7 A2** (22) 03/01/2008

1.3

(30) 05/01/2007 US 60/883,758; 05/01/2007 US 60/883,702; 02/01/2008 US 11/968,631

(51) H04L 12/56 (2006.01)

(54) MAPEAMENTO DE SUBPACOTES EM RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) MAPEAMENTO DE SUBPACOTES EM RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

São descritas técnicas para transmitir dados em um sistema de comunicação. Um pacote pode ser particionado em múltiplos subpacotes, e cada subpacote pode ser codificado separadamente. Os subpacotes podem ser mapeados em recursos atribuídos para transmissão do pacote, com pelo menos um subpacote sendo mapeado em um subconjunto dos recursos atribuídos. Os recursos atribuídos podem incluir múltiplos tiles, com cada tile correspondendo a um bloco de recursos de tempo-frequência. Os subpacotes podem ser mapeados aos tiles de modo que (i) os subpacotes sejam mapeados em um número igual de tiles, de modo a se obter um desempenho de decodificação semelhante, (ii) cada subpacote seja mapeado em pelo menos NMIN tiles, se disponíveis, de modo a se obter uma determinada ordem de diversidade mínima para o subpacote, e/ou (iii) cada subpacote seja mapeado em um subconjunto dos múltiplos tiles, se possível, de modo que o subpacote possa ser decodificado sem necessidade de demodular todos os tiles.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

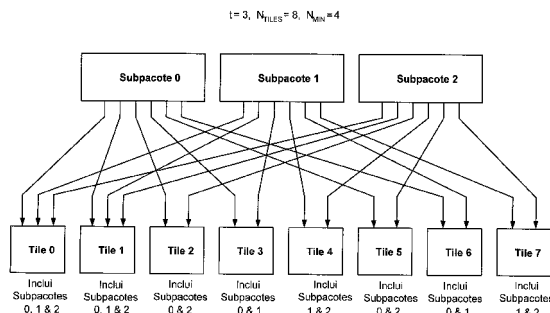
(72) Ravi Palanki, Jeremy H. Lin, Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Avneesh Agrawal

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(85) 02/07/2009

(86) PCT US2008/050080 de 03/01/2008

(87) WO 2008/086074 de 17/07/2008



(21) **PI 0806486-5 A2** (22) 03/01/2008

1.3

(30) 05/01/2007 FR 07 52534

(51) B64C 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA JANELA PARA AERONAVE

(57) PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA JANELA PARA AERONAVE

A invenção refere-se a um processo de montagem de uma janela sobre uma abertura definida em uma parede lateral (12) da fuselagem de uma aeronave, esta janela que compreende um elemento transparente externo (10) e pelo menos um elemento transparente interno (11). De acordo com a invenção, realiza-se um entalhe não atravessado sobre uma porção da parede lateral (12) ao longo do contorno da abertura. Seguidamente posiciona-se após o exterior da fuselagem o elemento transparente externo (10) nesta abertura, o elemento tendo uma primeira parte (13) cujo diâmetro é superior ao diâmetro da abertura, esta primeira parte (13) tendo uma forma cooperando com esta porção de maneira a bloquear lateralmente e longitudinalmente o elemento transparente externo (10) na abertura. O elemento transparente externo (10) compreendendo uma segunda parte (16) apresentando uma ranhura (17) em saliência ao interior da fuselagem, incorpora-se o elemento transparente externo (10) e pelo menos um referido elemento transparente interno (11) à fuselagem por uma cinta (22), esta cinta (22) fixando uma junta (21) contra pelo menos a fuselagem e a parede interna da ranhura (17).

(71) Airbus France (FR)

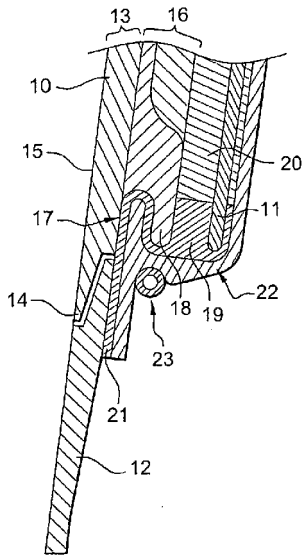
(72) Guillaume Gallant, Damien Aguera, Philippe Bernadet

(74) Orlando de Souza

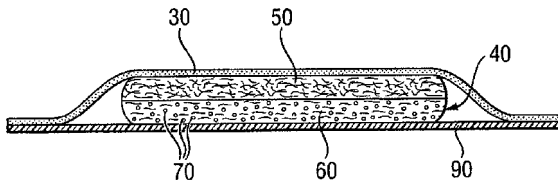
(85) 02/07/2009

(86) PCT FR2008/050008 de 03/01/2008

(87) WO 2008/096088 de 14/08/2008



- (21) **PI 0806487-3 A2** (22) 10/01/2008 **1.3**  
 (30) 12/01/2007 EP 07000630.9  
 (51) A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) NÚCLEO ABSORVENTE QUE TEM ESTRUTURA APRIMORADA  
 (57) NÚCLEO ABSORVENTE QUE TEM ESTRUTURA APRIMORADA A presente invenção refere-se a um núcleo absorvente para artigos absorventes descartáveis, especialmente para absorção de menstruação ou sangue.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Giovanni Carlucci, Alessandro Gagliardini  
 (74) Vieira de Mello Advogados.  
 (85) 02/07/2009  
 (86) PCT IB2008/050079 de 10/01/2008  
 (87) WO 2008/084454 de 17/07/2008



- (21) **PI 0806488-1 A2** (22) 29/01/2008 **1.3**  
 (30) 01/02/2007 EP EP070022256  
 (51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)  
 (54) CABO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ACAMAMENTO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO  
 (57) CABO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ACAMAMENTO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO A presente invenção se refere a um cabo compreendendo um ou mais condutores isolados, que são embutidos em uma composição de acamamento tendo um retardamento de chama aperfeiçoado. A composição de acamamento compreende uma resina (A) e uma carga inorgânica (B), que é um hidróxido ou um composto hidratado.  
 (71) Borealis Technology Oy (FI)  
 (72) Bernt-Ake Sultan, James Elliott Robinson, Wendy Loyens, Susanna Lieber  
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann  
 (85) 29/06/2009  
 (86) PCT EP2008/000683 de 29/01/2008  
 (87) WO 2008/092642 de 07/08/2008

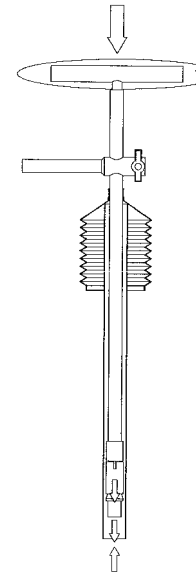
- (21) **PI 0806489-0 A2** (22) 06/02/2008 **1.3**  
 (30) 13/02/2007 US 11/674,311  
 (51) H05K 5/00 (2006.01)  
 (54) CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO E DADOS PARA UM VEÍCULO E UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, PARA PERMITIR A TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA E DADOS ENTRE UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, E, PARA UM VEÍCULO E UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS  
 (57) CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO E DADOS PARA UM VEÍCULO E UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, PARA PERMITIR A TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA E DADOS ENTRE UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, E, PARA UM VEÍCULO E UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS Uma conexão para alimentação e dados para um veículo e um ou mais dispositivos eletrônicos é provida. A conexão para alimentação e dados compreende um conector de comunicação de dados e um terminal. O conector de comunicação de dados inclui um aterramento de caixa e é adaptado para permitir comunicação de dados em direção e proveniente do veículo. O terminal é suportado pelo aterramento de caixa e operável para fornecer energia elétrica do veículo para os dispositivos eletrônicos simultaneamente com o conector de comunicação de dados permitindo comunicação de dados em direção e proveniente do veículo.

- (71) Casco Products Corporation (US) , Ford Global Technologies, LLC (US)  
 (72) Belanger, Thomas, D. Jr., Verellen, Susan  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 (85) 29/06/2009  
 (86) PCT US2008/001588 de 06/02/2008  
 (87) WO 2008/100404 de 21/08/2008

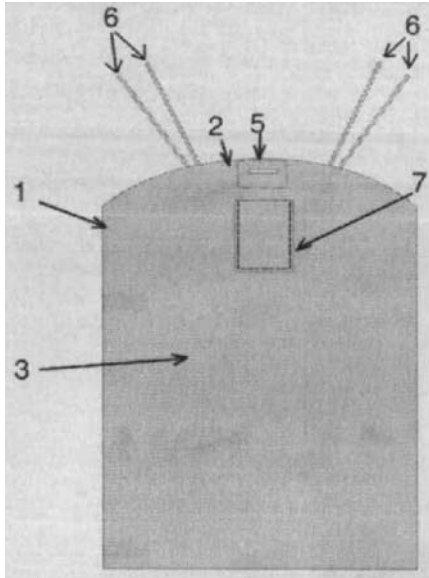
### 3. Publicação do Pedido

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

- (21) **MU 9000002-1 U2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (51) H03F 3/16 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PRÉ-AMPLIFICADOR SENSÍVEL À TENSÃO PARA DETECTORES DE RADIAÇÃO SEMICONDUTORES  
 (57) DISPOSITIVO PRÉ-AMPLIFICADOR SENSÍVEL À TENSÃO PARA DETECTORES DE RADIAÇÃO SEMICONDUTORES. De acordo com o presente modelo de utilidade aqui descrito, este pré-amplificador sensível à tensão para detectores de radiação semicondutores substitui os pré-amplificadores sensíveis à carga, com dimensões e características apropriadas para as aplicações propostas. Apresenta ainda a facilidade de ser reproduzido com componentes comerciais ("de prateleira") apresentando ganho e ruído eletrônico compatível com as aplicações sugeridas devido as rede RC e de realimentação utilizadas. Possui ainda boa imunidade eletromagnética devido a baixa impedância de saída como nos amplificadores sensíveis à carga comerciais.  
 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
 (72) Fabio Eduardo da Costa, Paulo Roberto Rela, Carlos Henrique de Mesquita, Margarida Mizue Hamada  
 (74) Julio Cesar Capella Fonseca



- (21) **MU 9000092-7 U2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) A44C 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXPOSITOR DE JÓIAS E BIJUTERIAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXPOSITOR DE JÓIAS E BIJUTERIAS. O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em expositor de jóias e bijuterias, mais especificamente a um expositor de colar, confeccionado em tecido não tecido ou qualquer outro material com características equivalentes, constituído por uma peça (1) substancialmente em formato retangular, com o lado menor superior (2) ligeiramente curvo, dotada de face frontal (3) e face posterior (4), ligadas por costura externa, deixando uma abertura (5) na região central superior da dita face frontal, onde é introduzido um cabide convencional.  
 (71) Luisa Herculano Comércio de Bijuterias Ltda (BR/RJ)  
 (72) Luisa Lins de Albuquerque Herculano  
 (74) Vieira de Mello Advogados



(21) MU 9000093-5 U2 (22) 11/02/2010

(51) D06F 37/00 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)

(54) PEDESTAL ACOPLADO A LAVADORA DE ROUPAS

(57) PEDESTAL ACOPLADO A LAVADORA DE ROUPAS. Que possui o

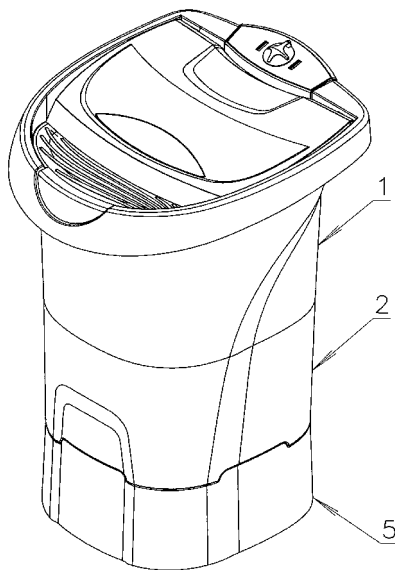
objetivo de sustentar toda a lavadora de roupas, composta de lavadora de roupas ( 1 ), base com ressaltos ( 2 ), furos de encaixe ( 3 ), pedestal ( 5 ), pinos de encaixe ( 6 ), ressaltos do pedestal ( 7 ). No presente Modelo de Utilidade foi desenvolvido um pedestal no formato do gabinete com encaixes para ser incorporado na lavadora de roupas ( 1 ), encaixando o pedestal ( 4 ) na base com ressaltos ( 2 ) à lavadora ( 1 ) durante sua montagem na residência ou onde quer que seja instalada. A diferença fundamental entre o presente Modelo de Utilidade e os demais documentos supracitados existentes no mercado está no fato de que a lavadora pode funcionar normalmente sem o pedestal ( 5 ), enquanto que as demais precisam de todos os componentes para seu funcionamento, não permitindo que nenhuma delas tenha regulagem em altura. O acréscimo do pedestal ( 5 ) é opcional e depende do usuário final a. sua utilização ou não. Pessoas de estatura mais baixa irão preferir a lavadora de roupas ( 1 ) sem o pedestal ( 5 ) enquanto que pessoas com estatura mais alta irão preferir instalar o pedestal ( 5 ) diminuindo a distância entre a lavadora de roupas ( 1 ) e as mãos que irão manusear as roupas a serem lavadas. Sendo assim, pessoas com diferenças significativas de estatura podem optar por comprar sua lavadora de roupas ( 1 ) com ou sem pedestal ( 5 ). Se a opção for pela lavadora de roupas ( 1 ) com o pedestal ( 5 ), o mesmo é embalado dentro da cuba de lavagem, diminuindo desta forma custos com embalagem e transporte.

(71) Wanke S/A (BR/SC)

(72) Eduardo Wanke, Artur Wanke, Lothar Ehrat

(74) King's Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9000095-1 U2 (22) 04/02/2010

(51) B60R 9/00 (2006.01)

(54) BAÚ PARA TRANSPORTE E VENDA DIRETA DE ALIMENTOS

(57) BAÚ PARA TRANSPORTE E VENDA DIRETA DE ALIMENTOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um desenvolvimento de

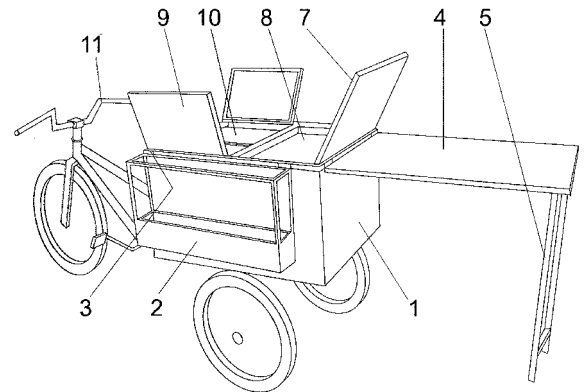
3.1

um baú de carga a ser adaptado em um triciclo destinado a transportar preferencialmente alimentos como pães, doces e salgados para venda direta ao consumidor ou para pequenas entregas. O presente invento é constituído basicamente de uma caixa(1) de formato paralelepipedal dotado externamente de um cesto lateral(2) encaixado por ganchos(3); superiormente dotado de uma tampa(4) pivotada na face traseira e provida em sua face superior de um pé duplo de apoio(5) fixado frontalmente por braçadeiras(6); internamente dotado de uma tampa interna traseira(7) que dá acesso a um cesto(8) e de duas tampas internas frontais(9) que dão acesso a dois cestos(10) na parte frontal e ainda inferiormente fixado no quadro de um triciclo de carga(11).

(71) Ana Paula Gentil Almeida de Mello (BR/RJ)

(72) Ana Paula Gentil Almeida de Mello

(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9000124-9 U2 (22) 12/02/2010

(51) F16L 3/01 (2006.01), F16L 3/015 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CRUZETA EM TERMINAL YOKE

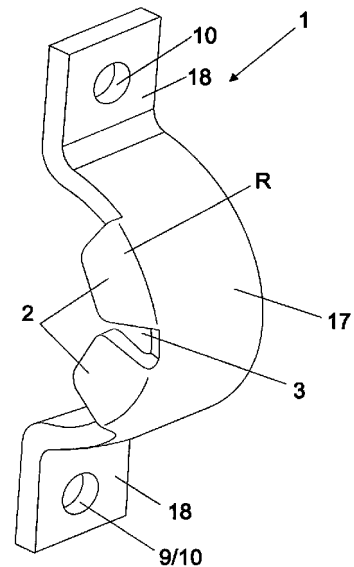
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CRUZETA EM TERMINAL YOKE. Especialmente de uma abraçadeira ( 1 ), preferencialmente estampada, a ser utilizada em sistemas de transmissão ( T ) de veículos da linha pesada, cujo destaque é apresentar abas ( 2 ) em uma lateral da peça, formatando um vão ( 3 ) intermediário, que torna a peça mais elástica, gerando um alojamento ( 4 ) para as extremidades ( 5 A ) das cruzetas ( 5 ) a serem apoiadas nas sedes ( 6 ) dos terminais ( 7 ) e fixadas / centralizadas por meio de parafusos ( 8 ) inseridos em orifícios ( 9 ) extremos, de acabamento escariado ( 10 ).

(71) Christian Roberto de Almeida (BR/SP)

(72) Christian Roberto de Almeida

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) MU 9000125-7 U2 (22) 12/02/2010

(51) A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MODELADOR COM BIOCERÂMICA PARA PÓS-CIRÚRGICOS E QUEIMADURAS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MODELADOR COM BIOCERÂMICA PARA PÓS-CIRÚRGICOS E QUEIMADURAS. Especialmente de um modelador ( 1 ), preferencialmente na forma de macaquinho, a ser utilizado em pós-cirúrgicos e tratamentos de queimaduras, cujo destaque é a confecção com tecido impregnado com biocerâmica.

(71) Saúde em Foco Comércio de Produtos Hospitalares Ltda-ME (BR/GO)

3.1

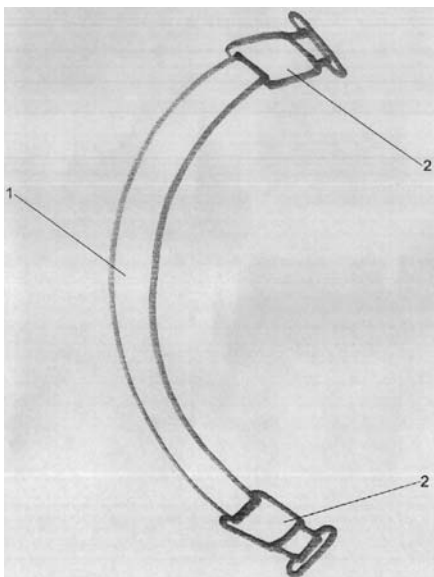
(72) Odilon Batista Pinto  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000136-2 U2** (22) 11/02/2010 **3.1**

(51) B65D 25/28 (2006.01), B65D 25/32 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01)  
(54) ALÇA PRÁTICA PARA EMBALAGEM DE CERVEJA OU REFRIGERANTE DE LATA

(57) ALÇA PRÁTICA PARA EMBALAGEM DE CERVEJA OU REFRIGERANTE EM LATA. Constitui-se em uma Alça Prática para Embalagem de Cerveja ou Refrigerante em Lata, idealizada inicialmente para facilitar a vida dos consumidores de cerveja ou refrigerantes em lata por não se ter uma forma prática de carregar sua embalagem de bebida. Produzida de forma simples e ecologicamente correta já que será fabricada em material plástico descartável, onde a fita suporte será confeccionada passando em volta da embalagem internamente ou externamente na forma horizontal ou vertical, o que será possível com baixo custo repassar para o consumidor maior benefício, segurança e comodidade o que será muito importante para o nosso futuro.

(71) Sérgio Soares dos Santos (BR/SP)  
(72) Sérgio Soares dos Santos

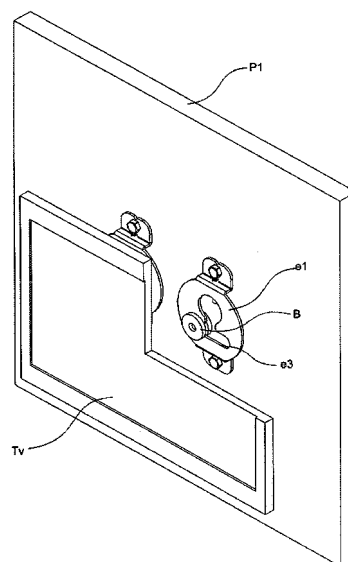


(21) **MU 9000137-0 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) A47G 29/087 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE SUPORTE DE APARELHO TELEVISOR, MONITOR COM TECNOLOGIA EMBARCADA DOS TIPOS PLASMA, LCD, LED E CORRELATOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE SUPORTE DE APARELHO TELEVISOR, MONITOR COM TECNOLOGIA EMBARCADA DOS TIPOS PLASMA, LCD, LED E CORRELATOS. Representado por uma solução evolutiva que se diferencia de tudo que se conhece em sistemas de fixação de aparelhos de televisão (Tv) notadamente para apresentar um par de suportes que se distinguem por permite um nível de segurança duplo, pois neutraliza o efeito alavanca gerado pelo peso do aparelho de televisão (Tv) pois apresenta abas de fixação (e2) em posição vertical, onde em especial a aba superior recebe um parafuso de segurança (Ps) particularmente e especificado para ser fixado acima da secção circular do rasgo (e3) onde é introduzida a bucha de encaixe (b), contando ainda com um sistema de ajuste horizontal, na forma de um rasgo de secção linear vertical que é parte do rasgo (e3) na parte inferior deste, que ao deslocar o aparelho lateralmente para uma posição fora do centro ele não permite que o aparelho de televisão (Tv) seja retirado, garantindo este deslocamento uma melhor posicionamento do aparelho de acordo com a necessidade de ajuste, onde em adição é previsto ainda um dispositivo nivelador (D) confeccionado em material elastomérico, garantindo o nivelamento do aparelho sem prejuízo de danificar a pintura da parede, por exemplo, onde em derradeiro é previsto o uso, se necessário, de um componente adaptador de calibre (A) este com função de promover em caso de necessidade a utilização de calibres distintos, como m4, m5, m6).

(71) Scott Plasticos Ltda (BR/SP)  
(72) RUI CAVALLARI  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

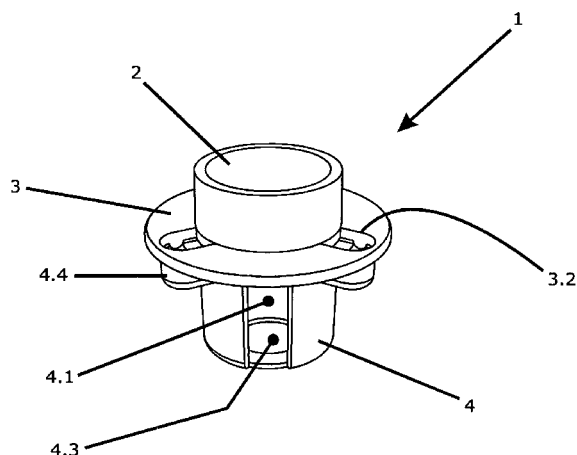


(21) **MU 9000138-9 U2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
(51) F24C 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE SUPORTE DE INJETOR DE GÁS DE FOGÃO A GÁS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE SUPORTE DE INJETOR DE GÁS DE FOGÃO A GÁS. Revela um elemento de suporte que é fixado à mesa de trabalho de um fogão, e que acaba por conformar um alojamento para um injetor de gás; o elemento de suporte de injetor de gás de fogão a gás apresenta uma construtividade única, a qual permite que o mesmo seja fixado a uma mesa de trabalho de fogão através de atrito; a grande vantagem relacionada ao elemento de suporte de injetor de gás ora revelado diz respeito à praticidade de utilização, montagem e manutenção do mesmo.

(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)  
(72) MAURICIO BOMBONATO FINOTTI  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

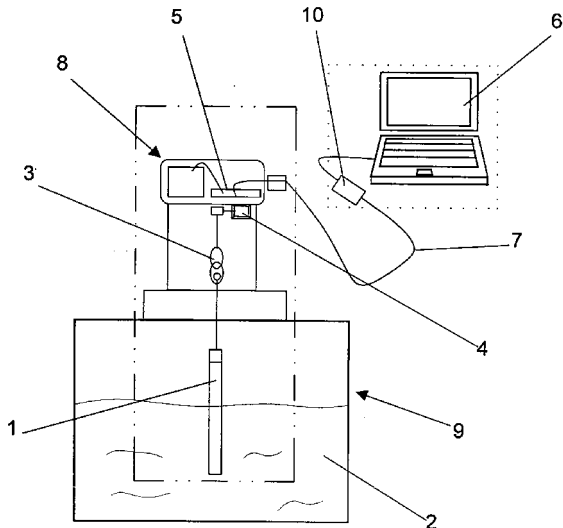


(21) **MU 9000140-0 U2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
(51) G01M 3/26 (2006.01)

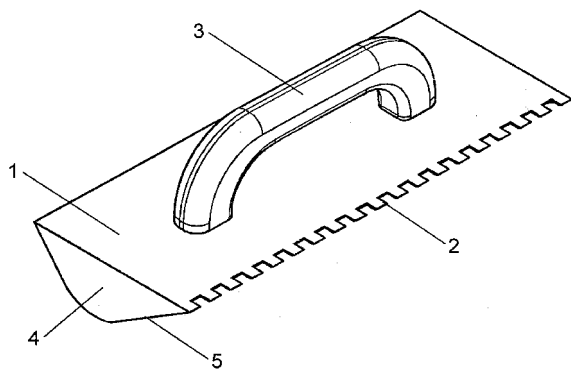
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE VARIAÇÃO VOLUMÉTRICA EM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM TANQUES  
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE VARIAÇÃO VOLUMÉTRICA EM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM TANQUES.

Idealiza um equipamento para medição de variação volumétrica, o qual é essencialmente constituído de uma sonda de medição (1), cujo funcionamento é baseado em um densímetro, onde através da diferença da densidade interna e externa de um tubo torna se possível observar pequenas variações de massa no líquido de teste (2), dita sonda de medição (1) é conectada mecanicamente (3) a uma célula de carga de alta sensibilidade (4), a qual converte a medida de peso em tensão elétrica da ordem de milivolts, a qual possui a sua saída elétrica conectada a uma unidade leitora (5) que por sua vez é conectada a uma porta serial (RS232 - db 9) de um computador pessoal do tipo "note book" (6), o qual possui instalado um software especificamente concebido para o teste.

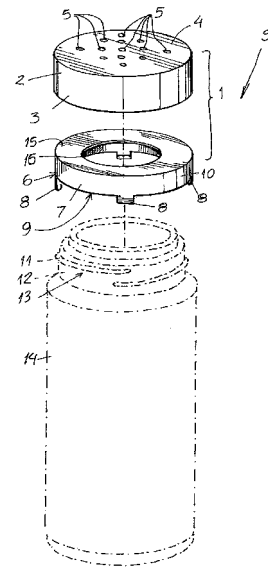
(71) Fernando Sergio Miranda (BR/SP), Reinaldo Antonio Rainha (BR/SP)  
(72) Fernando Sergio Miranda, Reinaldo Antonio Rainha  
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



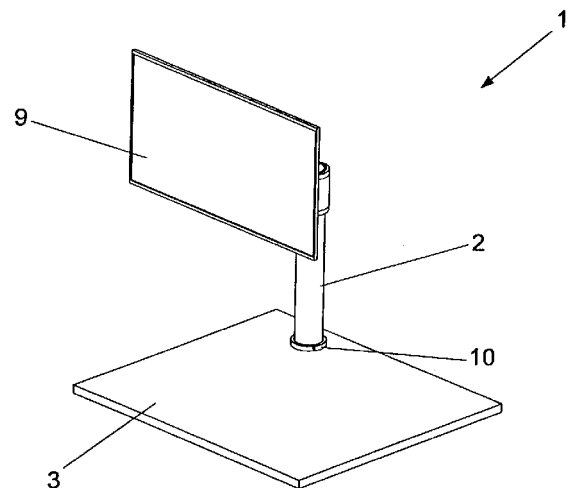
- (21) **MU 9000142-7 U2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) E04F 21/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DESEMPENADEIRA  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DESEMPENADEIRA. Constituído por chapa metálica(1) com o frontal dentado(2), alça de pega(3) centralizada na sua parte superior e, disposta na sua parte inferior com abas laterais(4), para conter a argamassa e, com os frontais angulares(5) de apoio, para a aplicação da argamassa de forma uniforme e com menor esforço, garantindo economia por eliminar o desperdício de argamassa, bem como, a limpeza na operação de assentamento dos revestimentos cerâmicos.  
 (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR), ERNESTO MAZEI PONTI (BR/PR)  
 (72) MAURILIO DA SILVA PAULA, ERNESTO MAZEI PONTI  
 (74) DIMENSÃO MARCAS PATENTES



- (21) **MU 9000143-5 U2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) A47G 19/24 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE SALEIRO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE SALEIRO. A qual prevê uma tampa (1) formada por dois componentes distintos, onde o primeiro componente, indicado pela referência numérica (2), configura a porção externa da tampa (1) propriamente dita; o primeiro componente (2) da tampa (1) é composto por uma parede anelar circundante (3), a qual tem continuidade na face superior circular (4), superfície onde estão providos os orifícios (5); a tampa (1) é definida ainda por um segundo componente (6), o qual é configurado como um anel estampado (7) dotado de projeções recurvadas (8), as quais partem de forma equidistante da borda inferior (9) da sua parede anelar (10); as projeções recurvadas (8) agem como setores de uma espiral de rosca em face de os mesmos apresentarem, progressivamente, medidas de comprimento diferenciadas, as quais criam um contorno analogamente espiralado que é compatível com a rosca (11) provida na parede externa (12) da boca (13) do frasco (14); o segundo componente (6) que integra a tampa (1) em questão compreende uma parede anelar superior (15), a qual define uma abertura circular concêntrica (16); o segundo componente (6) da tampa (1) é encaixado e montado internamente no primeiro componente (2).  
 (71) Chen Tu Yueh (BR/SP)  
 (72) Chen Tu Yueh  
 (74) Elvis Fernando Regonaschi

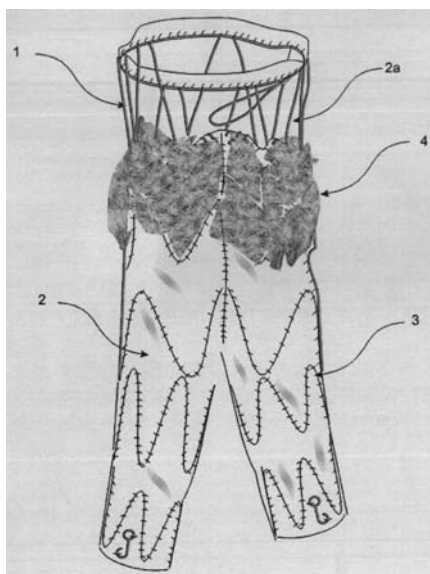


- (21) **MU 9000147-8 U2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
 (51) A47G 29/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PEDESTAL PARA SUPORTE DE MONITOR MULTIMÍDIA OU SIMILARES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PEDESTAL PARA SUPORTE DE MONITOR MULTIMÍDIA OU SIMILARES. Idealiza um pedestal para suporte articulado de monitor multimídia a ser fixado diretamente em planos horizontais, tais como mesas e balcões, é pertencente ao campo dos acessórios para equipamentos de multimídia; denominado de pedestal para suporte de monitor multimídia (1), é constituído a partir de uma estrutura cilíndrica principal (2) verticalizada, a qual foi desenvolvida para ser montada sobre um plano horizontal (3), por meio de um orifício circular efetuado no referido plano; a estrutura cilíndrica principal (2) apresenta em sua região superior uma projeção cilíndrica perpendicular, ou braço projetado (4), a qual gira em torno do eixo central da estrutura cilíndrica principal (2); a sua extremidade possui um elemento cilíndrico vertical (5), cuja porção superior apresenta um núcleo (6) com movimento de rotação e ainda ostenta uma haste curva (7), em forma de semi-elipse, o qual se projeta da sua lateral; dita haste curva (7) possui na sua extremidade uma base de fixação em forma de "X" (8) para apenar o monitor de "LCD" (9).  
 (71) JOSÉ NASCIMENTO SOUSA (BR/SP)  
 (72) JOSÉ NASCIMENTO SOUSA  
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

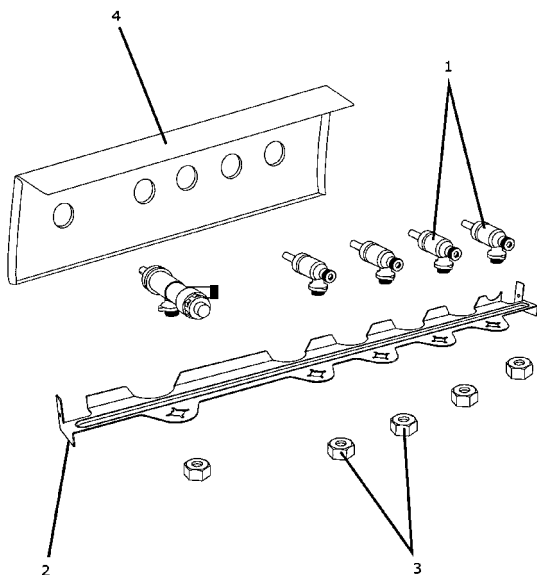


- (21) **MU 9000149-4 U2** (22) 01/02/2010 **3.1**  
 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENDOPROTESES STENT-GRAFT PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS VASCULARES, INCLUINDO ANEURISMAS E DISSECÇÕES DE AORTA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENDOPROTESES STENT-GRAFT PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS VASCULARES, INCLUINDO ANEURISMAS E DISSECÇÕES DE AORTA. Representado por uma solução evolutiva em stent-graft cuja característica mais importante reside na existência de cerdas nos colos de fixação dos stent-grafts para evitar a ocorrência de endoleaks tipo 1, encontrando aplicação em qualquer modelo de endoprotese: retas, cônicas ou bifurcadas.  
 (71) Domingo Marcolino Braille (BR/SP)

(72) Domingo Marcolino Braille, Maria Christiane Valéria Braga Braille Sternieri, Guilherme Agreli, José Honório Palma, Enio Buffolo  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

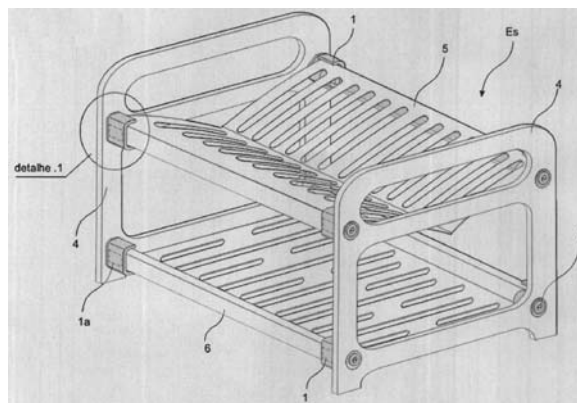


(21) **MU 9000150-8 U2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
(51) F24C 3/12 (2006.01), F24C 15/08 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE VÁLVULAS DE CONTROLE DE FOGÃO A GÁS  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE VÁLVULAS DE CONTROLE DE FOGÃO A GÁS. Revela um novo conjunto de fixação de válvulas de controle de fluxo de gás no painel frontal de fogão a gás; o conjunto de fixação de válvulas de controle de fogão a gás apresenta uma construtividade simples e funcional e é basicamente composto por uma régua-guia e por válvulas de controle de fluxo de gás de conformação externa diferenciada; a conformação externa diferenciada de cada uma das válvulas de controle de fluxo de gás, somada à régua-guia ora revelada compõem um conjunto de fixação estável e livre de manutenção.  
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)  
(72) MAURICIO BOMBONATO FINOTTI  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

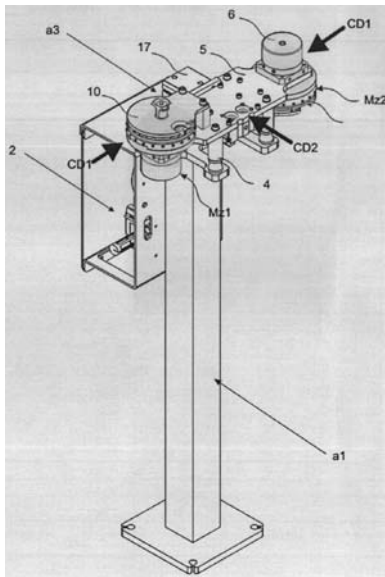


(21) **MU 9000151-6 U2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
(51) F24C 3/08 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE QUEIMA PARA FOGÕES A GÁS  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE QUEIMA PARA FOGÕES A GÁS. Compreende um sistema de queima para fogões a gás ora tratado é fundamentalmente composto por elementos convencionais e por pelo menos um dispositivo de distribuição de gás (1); o dispositivo de distribuição de gás (1) é composto por um corpo principal (1.1), corpo este provido de uma conexão de entrada de gás (1.2) e múltiplas conexões de saída de gás (1.3); a conexão de entrada de gás (1.2) e as conexões de saída de gás (1.3) prevêm, cada uma, uma junta de vedação (1.4) e porca de travamento (1.5); o grande aspecto original envolve a substituição de uma tubulação central de distribuição de gás pelo dispositivo de distribuição de gás (1).  
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)  
(72) MAURICIO BOMBONATO FINOTTI  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000152-4 U2** (22) 02/02/2010 **3.1**  
(51) A47L 19/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA DE PARTES COMPONENTES DE UTENSÍLIO DE COZINHA DO TIPO ESCORREDOR DE LOUÇA E CORRELATOS  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA DE PARTES COMPONENTES DE UTENSÍLIO DE COZINHA DO TIPO ESCORREDOR DE LOUÇA E CORRELATOS. Representado por uma solução evolutiva cuja característica distintiva reside em prover de maneira eficaz a montagem e fixação das peças componentes definidas como par de cabeceiras (4) unidas entre si por uma bandeja inferior (6) e um suporte para louça (5), todas fabricadas em aço inoxidável, onde pela própria natureza destes serem formados por finas chapas de aço, estampadas e cortadas, pedem a introdução de um conjunto de peças de encaixe (1) que são fixadas na parte traseira de cada cabeceira (4), na forma de uma peça monolítica fabricada em material termoplástico, provida de um elemento base (1e), ao qual é definida em posição ortogonal e extrema externa uma capa externa (1a), notadamente em formato em "U" deitado, sendo que adjacente a esta e mais ao centro da base (1e) é definida uma protusão de encaixe (1b), mais internamente e adjacente a esta é definida uma protusão interna (1c), onde na face interna da capa externa (1a) é definido um berço (1d) e na face externa da protusão de encaixe (1b) é definido um berço (1g), sendo que sua utilização agrega valor ao produto escorredor (Es) sob as ópticas de qualidade final do produto com confiabilidade no que tange à sua durabilidade, convergindo na satisfação final do usuário.  
(71) João Alberto Vicentini (BR/SP)  
(72) João Alberto Vicentini  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **MU 9000154-0 U2** (22) 02/02/2010 **3.1**  
(51) B23K 11/31 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE ELETRODOS APLICADO EM EQUIPAMENTO TROCADOR DE CAPAS DE ELETRODO  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE ELETRODOS APLICADO EM EQUIPAMENTO TROCADOR DE CAPAS DE ELETRODO. Representado por uma solução evolutiva que agrega valor ao equipamento trocador de capas de eletrodo, reconhecidamente pela sigla CAPS, que por sua vez são dispostas nas pontas de solda de alicates de solda que são parte integrante de robôs de solda a ponto, sendo que dito valor agregado é traduzido na forma de obtenção de melhorias de produtividade em operações no piso de fabrica caracterizadas pela repetibilidade, tal como a solda por pontos na estrutura metálica de veículos automotores e correlatos, sendo que para tal a nova disposição construtiva introduzida em sistema de extração de eletrodos é ancorada em aperfeiçoamento de equipamento trocador antecipado pelo estado da técnica cujas características distintivas são aplicadas na forma de apresentação de um par de módulos magazine (Mz1) e (Mz2) dispostos de forma alinhada entre si, sendo que no entanto são invertido um em relação ao outro tendo como referencia o eixo imaginário vertical, e ainda seu módulo de extração é diferenciado por apresentar um par de aberturas de acesso para a movimentação e posicionamento com interferência de uma capa de eletrodos (CAP) com o elemento extrator (18).  
(71) ENGINEERING ASSEMBLY IND E COM DE MAQ-FERRAMENTAS P AUTOMAÇÃO IND LTDA (BR/SP)  
(72) MARCO AURÉLIO LUIZ DA COSTA  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **MU 9000155-9 U2** (22) 05/02/2010

3.1

(51) B65D 50/14 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)

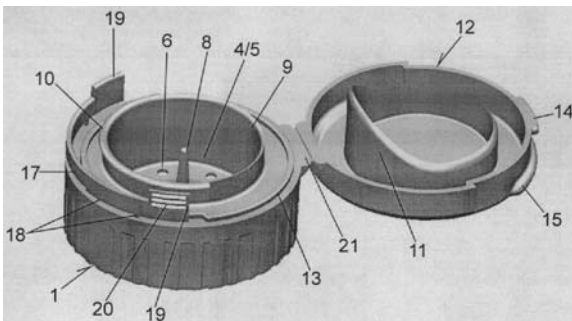
(54) TAMPAS VERTEDORAS MONOBLOCO COM LACRE INVOLÁVEL.

(57) TAMPAS VERTEDORAS MONOBLOCO COM LACRE INVOLÁVEL. Idealizada a fim de garantir a inviolabilidade, a fácil abertura e fechamento, impedir o escoamento do produto pela parte externa da embalagem evitando desperdício ou perda do mesmo, compondo um vertedor com uma eficiente drenagem, caracterizada por ser constituída por uma tampa(1) com friso(2) para acople ao gargalo do frasco e cuja parte superior(3) interna que encosta no seu perímetro superior, e depressão(4) central que conformam o batoque(5), para acople interno no mesmo, sendo este dotado de furações(6) adequadamente distribuídas em seu perímetro, com conformação cônica(7) central voltada para parte superior, de onde projeta-se o direcionador de fluxo(8), parede(9) com extremidade frontal arredondada que compõe o corta gota(10), e que recebe o acople interno da projeção cilíndrica central(11) da sobretampa(12), que como uma rolha promove o fechamento da mesma, havendo um friso perimetral(13) para melhor acople e da sobretampa(12), a qual projeta-se da tampa(1) pela articulação(21), sendo dotada na parte frontal de aba(14) e que pode também ser acompanhada por projeção arredondada(15) superior, ambas para pega e abertura da sobretampa(12), e caso necessário com depressão(16) frontal para facilitar a abertura pela aba(14), a qual fica encaixada na parte inferior da cinta lacre(17) que projeta-se da parte superior frontal da tampa(1), por pequenas projeções de rompimento(18), sendo esta dotada de projeção em "L"(19) com frisos antiderrapantes(20) para facilitar a pega e rompimento do lacre, compondo assim uma peça monobloco conformada por tampa(1), a cinta lacre(17) e a sobretampa(12) alinhadas, que além de proporcionar um design agradável, faz com que a cinta lacre(17) fique embutida, dificultando assim a violação da embalagem, e fazendo com que após o rompimento total desta, a aba(14) e/ou a projeção arredondada(15) fiquem expostas, facilitando assim a abertura e o fechamento da sobretampa(12).

(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)

(72) Leonardo Arcuri Neto

(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **MU 9000156-7 U2** (22) 02/02/2010

3.1

(51) A47B 96/02 (2006.01), A47B 65/00 (2006.01)

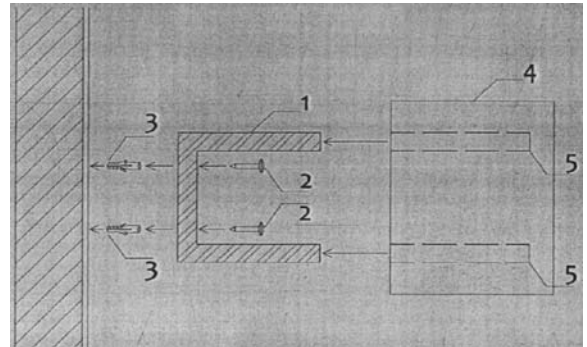
(54) PRATELEIRA TIPO CAIXA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM ÍMÃS

(57) PRATELEIRA TIPO CAIXA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM ÍMÃS. Patente de Modelo de Utilidade para prateleira tipo caixa com sistema de fixação com ímãs que é compreendido por uma estrutura de ferro tubular em forma de "U" (1) a ser fixado na parede com parafusos(2) e buchas (3) que constitui o elemento de espera (7) da prateleira. A prateleira (4) consiste em uma estrutura cúbica ou de paralelepípedo de medidas variadas (altura, largura e profundidade), caracterizada por duas aberturas (5) na face que ficará de frente para a parede por onde será feito o encaixe no elemento espera (7). Na prateleira (4) é fixado um conjunto de ímãs (6) na mesma face em que estão as

aberturas (5). Após o encaixe da prateleira (4) no elemento de espera (7) os ímãs vão se fixar à estrutura de ferro devido ao magnetismo, dando firmeza ao sistema.

(71) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)

(72) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI



(21) **MU 9000157-5 U2** (22) 02/02/2010

3.1

(51) B62B 9/14 (2006.01)

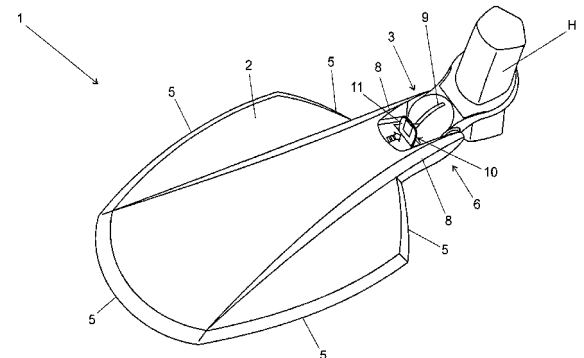
(54) CAPOTA GIRATÓRIA E ARTICULADA PARA VEÍCULO INFANTIL

(57) CAPOTA GIRATÓRIA E ARTICULADA PARA VEÍCULO INFANTIL. Trata, mais particularmente de um conjunto (1) composto por uma capota (2) articulada, notadamente desenvolvida para ser aplicada em um veículo infantil, sendo referida capota passível de giro de 360° no sentido horizontal e de aproximadamente 180° no sentido vertical, posicionando-se adequadamente de forma que se produza sombra, conforto e total segurança à criança; a capota (2) giratória apresenta extremidade posterior livre dotada de um dispositivo de elevação que permite a movimentação vertical sendo que, referido conjunto de articulação vertical é, por sua vez, engastado na haste em cuja extremidade superior livre se conduz o carrinho, haste esta onde o conjunto de articulação gira horizontalmente.

(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)

(72) RICARDO JOSÉ ANTONIAZZI PUCCI

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



(21) **MU 9000159-1 U2** (22) 05/02/2010

3.1

(51) B65D 50/14 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)

(54) TAMPAS VERTEDORAS MONOBLOCO COM LACRE EMBUTIDO

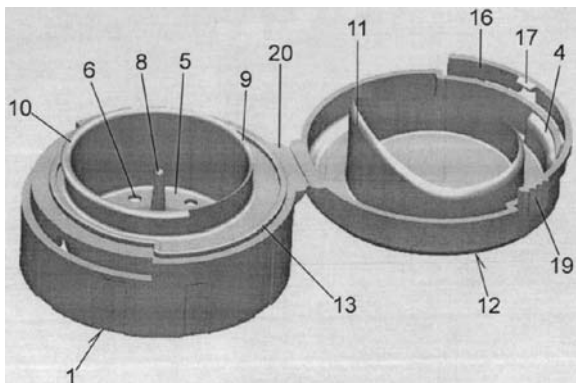
(57) TAMPAS VERTEDORAS MONOBLOCO COM LACRE EMBUTIDO. Idealizada a fim de garantir a inviolabilidade, com uma excelente aplicabilidade, proporciona um design agradável e confortável ao usuário, caracterizada por ser constituída por uma tampa(1) com friso(2) para acople junto ao gargalo cuja parte superior(3) interna encosta em todo perímetro do mesmo, com depressão central que conforma o batoque(5), dotado de furações(6) adequadamente distribuídas, cuja região central possui uma conformação cônica(7) voltada para parte superior para uma eficiente drenagem do produto, de onde projeta-se o direcionador de fluxo(8), havendo a projeção deste batoque(5) para parte superior, conformando a parede(9), cuja parte frontal em sua extremidade arredondada compo o corta gota(10), que impede o escoamento externo do produto, e que recebe o acople da projeção cilíndrica central(11) da sobretampa(12), funcionando como uma rolha para o fechamento da mesma, havendo também o auxílio de um friso perimetral(13), sendo esta sobretampa(12) dotada na parte frontal superior de projeção arredondada(14), seguida na parte inferior de rebaixo(4) retangular, para pega e abertura, sendo que da parte frontal inferior desta projeta-se por intermédio de pequenas projeções de rompimento(15) a cinta lacre(16) que é dotada de travas(17) que se acoplam a parte superior da tampa(1) com interferência de cantos vivos, garantindo assim a sua inviolabilidade, sendo a cinta lacre(16) dotada em suas extremas laterais de projeções em "L"(18) com frisos antiderrapantes(19) facilitando assim a pega e a retirada da mesma, viabilizando a abertura da sobretampa(12), compondo assim um conjunto monobloco conformado pela tampa(1), o batoque(s), a sobretampa(12) e a cinta lacre(16), sendo a sobretampa(12) uma projeção da tampa(1), que já incorpora o batoque(5),

sendo estas interligadas pela articulação(20), e a cinta lacre(16) que projeta-se da sobretampa(12), fincando incorporada a mesma, e que acopla-se a tampa(1) por intermédio das travas(17) que garantem a inviolabilidade.

(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

(72) Leonardo Arcuri Neto

(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9000160-5 U2 (22) 05/02/2010

(51) B65D 47/06 (2006.01)

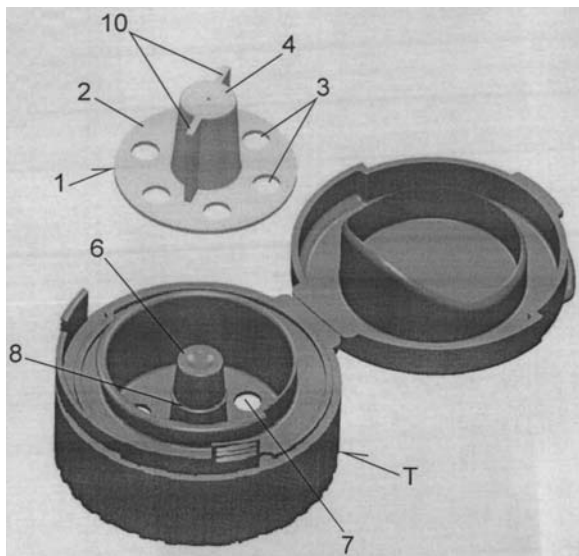
(54) REGULADOR DE VAZÃO PARA TAMPA DISPENSADORA

(57) REGULADOR DE VAZÃO PARA TAMPA DISPENSADORA. Idealizado a fim de dosar a quantidade de saída de produtos líquidos ou viscosos, aumentando ou diminuindo a vazão conforme a necessidade do usuário, caracterizado por ser constituído por um regulador de fluxo(1) conformado por uma base circular(2) dotada de furações(3) adequadamente distribuídas, cuja região central sofre uma projeção cônica(4), dotada internamente de uma canaleta contornante(5) aproximadamente na região central, para acople sobre a projeção cônica(6) do centro da tampa dispensadora(T), também dotada de furações(7) compatíveis ou não, junto ao friso contornante externo(8), de modo que uma vez acoplada a projeção cônica(3) do regulador de fluxo(1), a projeção cônica(6) da tampa dispensadora(T), a base circular(2) sobrepõe a parte superior(9) da tampa dispensadora(T), e viabiliza o movimento giratória manual do dito regulador de fluxo(1), deslizando sobre a mesma, sendo para tanto este dotado de abas(10) que se projetam das laterais de sua projeção cônica(4), para pega e manuseio do mesmo, que de acordo com seu posicionamento este libera totalmente, parcialmente ou impede a passagem para saída do produto.

(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)

(72) Leonardo Arcuri Neto

(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9000161-3 U2 (22) 05/02/2010

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABRASADOR DE CARVÃO VEGETAL PARA CHURRASQUEIRAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABRASADOR DE CARVÃO VEGETAL PARA CHURRASQUEIRAS. Idealizada um dispositivo para atear fogo rapidamente em carvão vegetal, utilizado em churrasqueira, pertencente ao campo dos artigos das utilidades domésticas caracteriza-se essencialmente por ser constituída de um corpo principal (1) de formato cilíndrico rígido, conformado a partir de chapa de aço com espessura de 1 mm, tratado superficialmente aberto na totalidade de sua face superior e inferior; em seu interior a aproximadamente um quarto da sua altura total está prevista uma grelha de formato troncônico (2); na lateral do corpo principal (1), na porção compreendida abaixo da grelha de formato troncônico (2) estão previstas múltiplas aberturas de formato oblongo verticalizado (3), distribuídas regularmente em todo o perímetro, e na porção acima grelha de formato troncônico (2) e a meia altura, estão previstas colunas, distribuídas

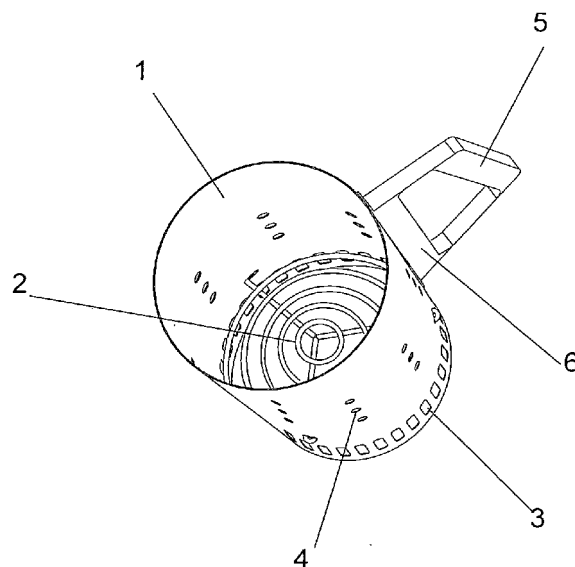
3.1

uniformemente no perímetro, formadas por orifícios circulares (4) alinhadas verticalmente, a sua lateral ostenta uma alça de pega verticalizada (5), constituída de material termicamente isolante e dotada de anteparo de isolamento (6).

(71) Walter Kazuhiro Ishizuka (BR/SP)

(72) Walter Kazuhiro Ishizuka

(74) Tavares & Camargo Consultores Associados LTDA



(21) MU 9000162-1 U2 (22) 05/02/2010

(51) A01D 34/66 (2006.01)

(54) ROÇADEIRA AGRÍCOLA COM COMPENSADOR DE FAIXA DE CORTE

(57) ROÇADEIRA AGRÍCOLA COM COMPENSADOR DE FAIXA DE CORTE.

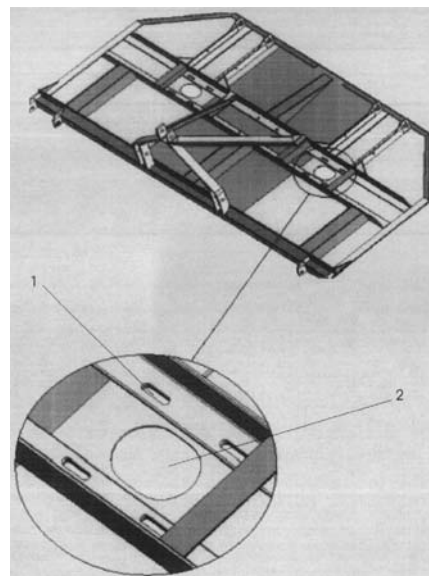
Pertencente ao ramo de máquinas agrícolas, compreendido por fixações por meio de rasgos (1) e furos oblongos (2) como também esticador ou varão (4).

(71) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)

(72) Jorge Hiroshi Murakami

(74) AUTORAL PATENTES E MARCAS S/C LTDA

3.1



(21) MU 9000163-0 U2 (22) 05/02/2010

(51) A41B 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTUÁRIO INFANTIL

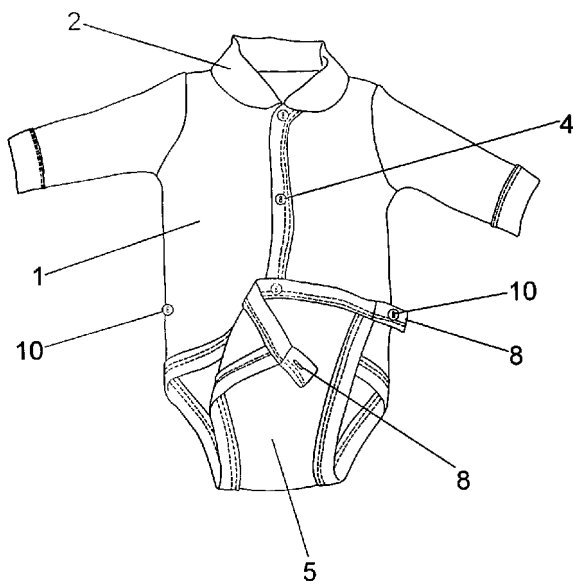
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTUÁRIO INFANTIL. Que trata de um prático e inovador modelo de vestuário infantil, pertencente ao campo da confecção, de uso mais precisamente para proteção do corpo de bebês e recém-nascidos, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a facilitar a prática da vestidura de bebês por parte de mães ou responsáveis.

(71) MARIA PISCIOTTA (BR/SP)

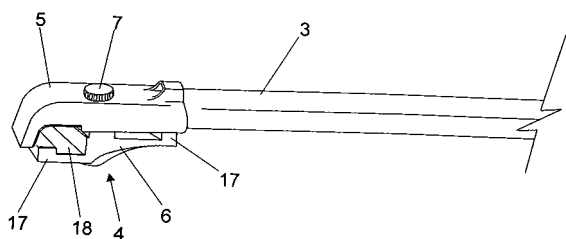
(72) MARIA PISCIOTTA

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

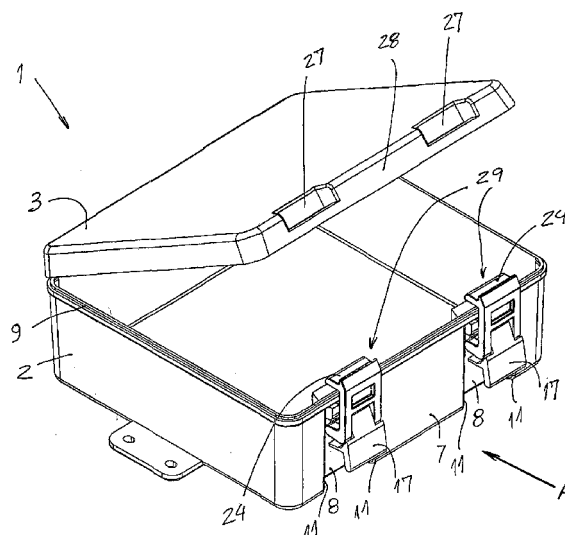
3.1



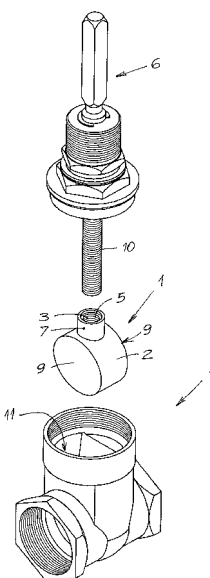
- (21) **MU 9000164-8 U2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (51) B60R 9/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO ESTRUTURAL PARA BAGAGEIRO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETES E SIMILARES  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO ESTRUTURAL PARA BAGAGEIRO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETES E SIMILARES. Que trata de um prático e inovador modelo de elemento estrutural complementar para bagageiro veicular, pertencente ao campo automotivo, e com objetivo de complementar tais estruturas, instaladas paralelamente sobre o teto dos veículos propriamente ditos, visto ser constituído por um conjunto (2) dotado de uma travessa curva elipsoidal (3) no extremo da qual estão encaixadas pinças de fixação (4), formada por três componentes interpostos: garra superior (5), garra inferior (6) e parafuso de união (7); os parafusos de união (7) das pinças de fixação (4) de um ou mais conjuntos (2), quando desapertados, permitem o encaixe dos vãos formados entre as garras superiores (5) e garras inferiores (6) nas travessas (1) fixadas longitudinalmente e próximas às arestas laterais do teto de veículos automotores, mantendo a travessa curva elipsoidal (3) na transversal, de forma que quando os parafusos de união (7) das pinças de fixação (4) são rosqueados ocorra o travamento da pinça em torno da respectiva travessa (1), ao mesmo tempo em que ocorre o travamento da travessa curva elipsoidal (3) por dentro do orifício elíptico (8), formando uma estrutura reticular.  
 (71) Autometal S/A (BR/SP)  
 (72) Amable Martinez Conde Barrasa  
 (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA



- (21) **MU 9000166-4 U2** (22) 10/02/2010 **3.1**  
 (51) B65D 1/22 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CAIXA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM CAIXA. A compreende uma caixa indicada pela referência numérica (1) e que é definida por um corpo principal (2) que é fechado por uma tampa (3); a caixa (1) conta com duas unidades de um meio de fechamento (29), cada um dos quais sendo definido por um exemplar do inserto (12), uma tecla (17) e um elemento de trancamento (21).  
 (71) Geraldo José Vancetto (BR/SP)  
 (72) Geraldo José Vancetto  
 (74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda



- (21) **MU 9000167-2 U2** (22) 09/02/2010 **3.1**  
 (51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01)  
 (54) COMPONENTE PARA REPARO DE REGISTROS GAVETA  
 (57) COMPONENTE PARA REPARO DE REGISTROS GAVETA. O qual é destinado a ser comercializado como um componente avulso a ser utilizado em registros gaveta (R) com sua sede danificada, ou desgastada, sendo o componente para reparo em questão constituído por um obturador (1), o qual é definido por um corpo principal (2), que tem sua estrutura básica produzida em material resiliente; o corpo principal (2) do obturador (1) apresenta um inserto metálico (3) definido como uma peça tubular (4), sendo que dito inserto metálico (3) é dotado de rosca interna (5); o inserto metálico (3) tem sua porção superior encapsulada em uma projeção (7), a qual integra a estrutura do corpo principal (2) e parte do mesmo; o padrão de rosca apresentado pela rosca interna (5) do inserto metálico (3) tem continuidade no âmbito do corpo principal (2), onde é previsto um correspondente setor de rosca complementar (8), a qual dá continuidade à rosca interna (5), permitindo a transição da rosca (10) da haste de acionamento (6) quando ocorrem os movimentos de abertura e fechamento do registro (R); as faces frontal e posterior (9) do obturador (1) apresentam uma relativa inclinação mútua, convergindo na direção diametralmente oposta à localização do inserto metálico (3).  
 (71) Blukit Metalúrgica LTDA (BR/SC)  
 (72) ADRIAN ROGERS CENSI  
 (74) Paulo Cesar Vaz Machado



- (21) **MU 9000169-9 U2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (51) A46B 11/00 (2006.01), A45D 24/22 (2006.01)  
 (54) UTENSÍLIO PARA PINTURA DOS CABELOS  
 (57) UTENSÍLIO PARA PINTURA DOS CABELOS. O qual compreende uma parede de fundo (12) da bandeja (3), que é curvada e estabelece uma solução de continuidade com as paredes laterais (13) da referida bandeja; a superfície da parede de fundo (12) é produzida de modo a servir de meio para que as cerdas dos grupos de tufo de cerdas (5) e (7) sejam direcionadas uma contra a outra no momento em que a escova (4) é comprimida contra a bandeja (3); a orientação dada às cerdas dos dos grupos de cerdas (5) e (7) cria um espaço (E) análogo a um túnel, através do qual os fios de cabelo (C) são forçados a

passar durante o processo de tingimento; a curvatura do superfície da parede de fundo (12) é definida de modo a ligar, em um arco, a linha de centro da referida parede de fundo (12), e que é indicada pela referência numérica (12a) com os extremos das paredes laterais (13), cruzando assim uma superfície de escorregamento para as cerdas pertencentes aos dois grupos de tufo de cerdas (5) e (7); a bandeja (3) pode prever uma variante, onde a estrutura prevista no extremo lateral elevado e em ângulo (8) é prevista também no extremo oposto (9).

(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)

(72) Denivaldo Gonçalves da Silva

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 9000175-3 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**

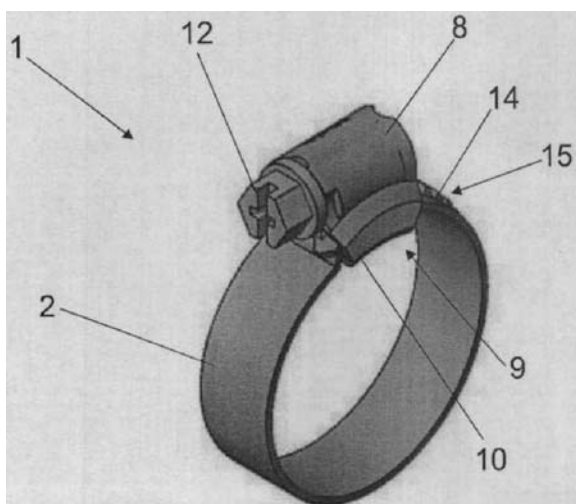
(51) F16B 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABRAÇADEIRA METÁLICA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABRAÇADEIRA METÁLICA. Compreendido por um corpo principal formado por uma cinta anelar metálica, cuja extremidade lisa detém um rebaixo transversal na face interna projetando um ressalto na face externa, para acoplamento de um mancal provido em sua secção inferior de garras de fixação e centralmente de canal alojador, que recebe um parafuso, cujos fios de rosca engatam-se nos dentes de uma cremalheira, disposta na face superior do extremo oposto da cinta anelar metálica.

(71) METALURGICA INCA LTDA. (BR/SP)

(72) RIAD XAVIER JAUHAR

(74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDUSTRIAL LTDA.



(21) **MU 9000176-1 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) B60R 1/06 (2006.01)

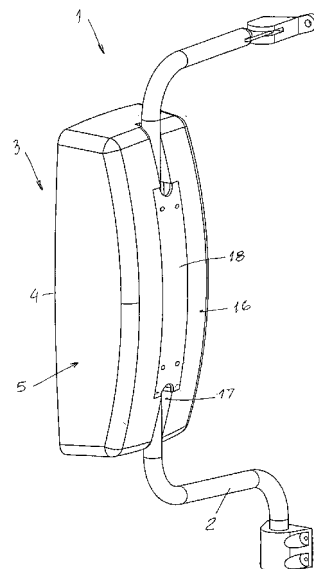
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS DE CARGA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULOS DE CARGA. O espelho (1) prevendo uma moldura móvel (6), onde é fixada uma lâmina de vidro espelhada, sendo que a referida moldura móvel (6) no que diz respeito à sua face traseira, é montada em um dispositivo de ajuste angular (7), o qual é formado por uma peça em forma de casquete (8) que é montada contra uma placa fixa (9), dita peça em forma de casquete (8) recebe a montagem de um casquete móvel (10), que fica montado entre a peça em forma de casquete (8) e um casquete de retenção (11), que retém axialmente o casquete (10), que é o componente contra o qual é montada a moldura móvel (6); uma mola helicoidal (12) é montada sob pressão, através do uso de um parafuso (13) entre uma arruela (14) e o fundo do casquete de retenção (11), dito parafuso (13) é rosqueado em um orifício previsto em uma projeção (14') incorporada ao casquete (8).

(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)

(72) NICOLA SINDONI NETO

(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda



(21) **MU 9000177-0 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 35/38 (2006.01)

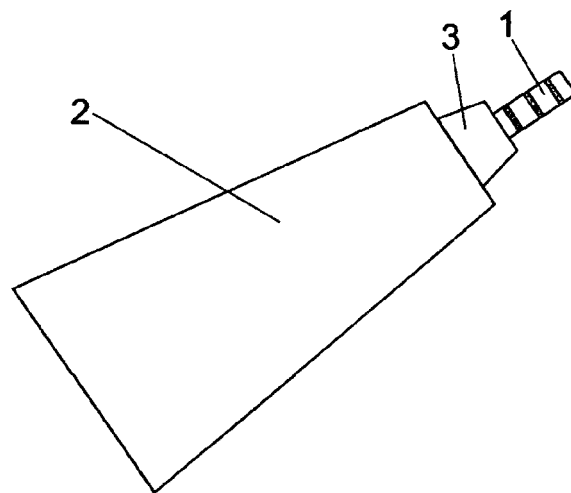
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DOSADOR DE DENTIFRÍCIO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DOSADOR DE DENTIFRÍCIO. Cujo formato do bico constitui-se em um importante parâmetro de dosagem segura para o risco de fluorose e para o benefício do flúor, uma vez que padroniza a quantidade de dentifrício a ser aplicada na escova de acordo com o peso da criança. Este novo parâmetro é constituído por um bico dosador tronco cônico ou tubular cilíndrico (1) com base de formato retangular ou trapezoidal (3) adaptada ou acoplada à bisnaga do dentifrício, para as dosagens das quantidades de pasta fluoretada. Estas quantidades são definidas por três diferentes posições (4), (5) e (6) de marcas no bico cilíndrico (1) ou apresentar comprimento individualizado para cada dosagem de dentifrício (8), (9) ou (10), sendo dito bico (1) provido de abertura cilíndrica (7). Estes parâmetros de dosagens são considerados de acordo com o peso da criança e não segundo sua idade.

(71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)

(72) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES

(74) Rubia Carla Baptista



(21) **MU 9000178-8 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) E02F 9/28 (2006.01)

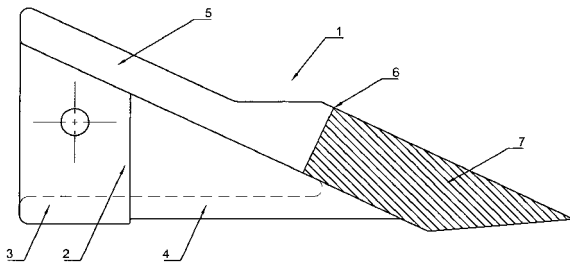
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTA PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTA PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS O presente modelo revela uma ponta (1) dotada de uma cavidade de montagem (2), formada pelas paredes (3, 4 e 5), e a região para desgaste (7) A região para desgaste (7) cuja espessura se prolonga até o ponto (6), é substancialmente maior que a metade restante (5) desta face, pois o limite da vida útil desta peça é definido por este ponto (6)

(71) Sinto Brasil Produtos Ltda. (BR/SP)

(72) Marco Minoru Sasaya

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 9000180-0 U2 (22) 12/02/2010

3.1

(51) A45D 8/12 (2006.01)

(54) PRENDEDOR DE CABELOS

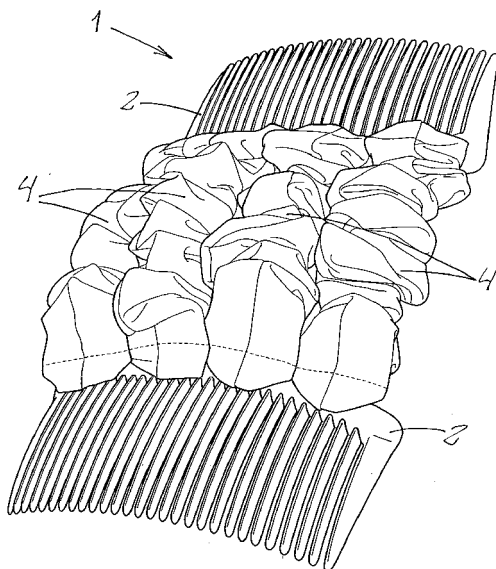
(57) PRENDEDOR DE CABELOS. Trata de um prendedor de cabelos (1)

pertencente ao campo dos artigos de uso pessoal, o qual proporciona diversas opções no modo como se prende os cabelos, oferecendo total segurança não importando o volume, quantidade ou espessura dos fios que podem ser lisos, crespos, finos ou grossos, sendo que, para tanto, é composto por dois pentes (2) côncavos interligados por pelo menos quatro porções de fitas (3) elásticas, revestidas de tecidos (4) adequados, dispostos de maneira paralela e equidistante entre si, conformando um adorno agradável, de linhas modernas e que prendem os cabelos com total eficiência pelo fato de permitir que uma grande quantidade de cabelos seja contida, configurando-se ainda, um dispositivo que permite a execução de diversos penteados diferentes, sendo assim, um dispositivo inovador, prático e de grande utilidade dentro do fim ao qual se destina.

(71) Jesus Belsol Gonzalez (BR/PR)

(72) Jesus Belsol Gonzalez

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



(21) MU 9000203-2 U2 (22) 03/02/2010

3.1

(51) A01B 63/04 (2006.01)

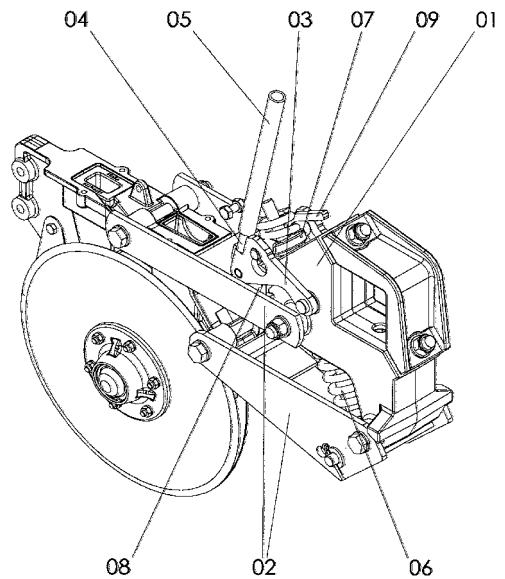
(54) SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO COM TRAVAMENTO PARA LEVANTE DA LINHA DE PLANTIO E LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTE

(57) SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO COM TRAVAMENTO PARA LEVANTE DA LINHA DE PLANTIO E LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTE. Composto pelo conjunto regulador de pressão (03), que através do pino vertical (04) e alavanca (05) é responsável pela regulagem da pressão desejada, em que a força realizada na alavanca (05) é transmitida para a mola (06) através do guia da mola (07). A regulagem rápida e precisa é proporcionada pela trava (08), que possui dentes que se encaixam em uma das posições possíveis na base de fixação da linha (01), sendo que o sistema regulador irá aumentar a pressão quando a alavanca (05) for acionada, enquanto o acionamento da alavanca menor (09) pertencente a trava (08) diminui a pressão da linha, sendo possível no mesmo conjunto montar o sistema de travamento (10) para levante da linha, o qual é montado no pino vertical (04).

(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

(72) Átila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta



(21) MU 9000204-0 U2 (22) 02/02/2010

3.1

(51) F24H 7/00 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01), F24D 15/00 (2006.01)

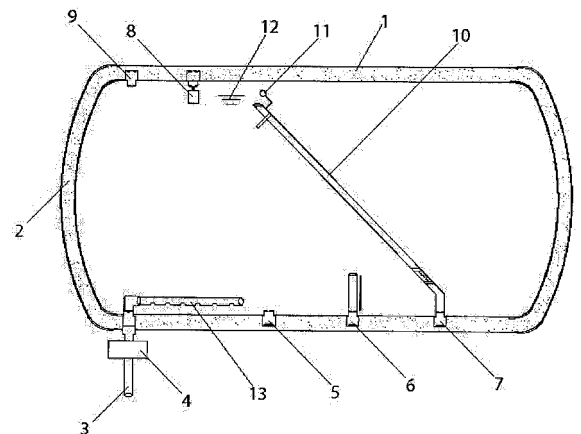
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA FINS SANITÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA FINS SANITÁRIOS. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade, que diz respeito à indústria de transformação, a um reservatório para armazenamento de água quente para fins sanitários proveniente do sistema de aquecimento solar que tem suas interligações na parte inferior, composto de reservatório cilíndrico (1) de parede dupla intercalada por isolante térmico (2), disposto na posição horizontal e hermeticamente fechado com tampas convexas nas bases, contendo na lateral mais inferior uma entrada de água fria (3) com difusor (13) e válvula solenóide (4), uma saída de água de água fria (5) para os coletores, uma entrada de água quente (6) para retorno dos coletores e uma saída de água quente (7) para consumo com tubo flexível (10), contendo na sua extremidade interna livre uma bóia (11) acompanhando o nível da água (12) dentro do reservatório cilíndrico (1), além de uma chave de nível (8) e um suspiro (9).

(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)

(72) Cornélio Ferreira Vaz

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) MU 9000205-9 U2 (22) 02/02/2010

3.1

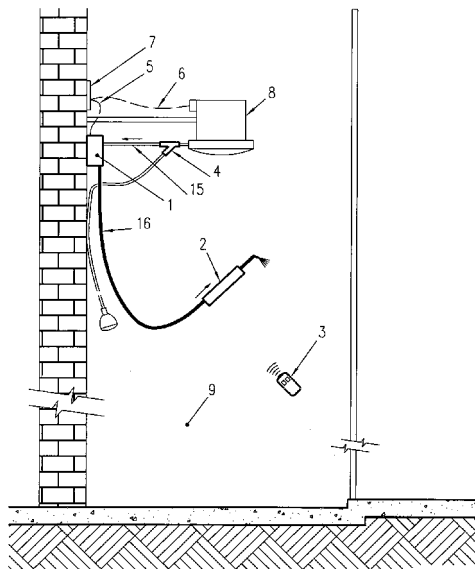
(51) A47K 3/00 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)

(54) HIGIENIZADOR BUCAL A JATO CONDICIONADO DE ALTA PRESSÃO

(57) HIGIENIZADOR BUCAL A JATO CONDICIONADO DE ALTA PRESSÃO. O Higienizador Bucal a Jato Condicionado de alta pressão (HBJC), que em apenas um elemento, conjuga a limpeza bucal com conforto térmico a um local adequado de instalação, proporcionando assim, melhor higienização sem o transtorno de molhar a própria roupa e adjacências, e o uso seguro para adultos e crianças. O dito HBJC é constituído de caixa (1) a prova d'água para proteção de seus componentes, sendo estes: conjunto micro moto-bomba (11), válvula elétrica operada por controle remoto (13), interruptor elétrico operado por controle remoto (12). Também fazem parte do HBJC o bico de limpeza (2), o controle remoto à prova d'água (3), fios para alimentação elétrica (14) e mangueiras de condução da água (15).

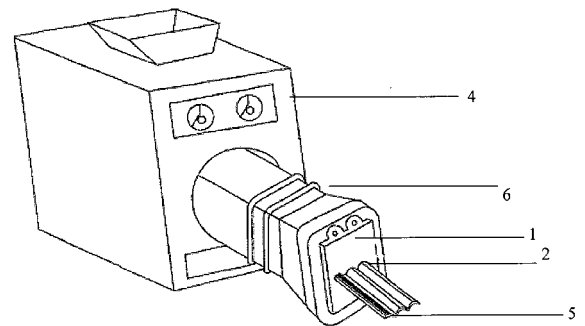
(71) Guilherme de Oliveira Lima (BR/MG)

(72) Guilherme de Oliveira Lima



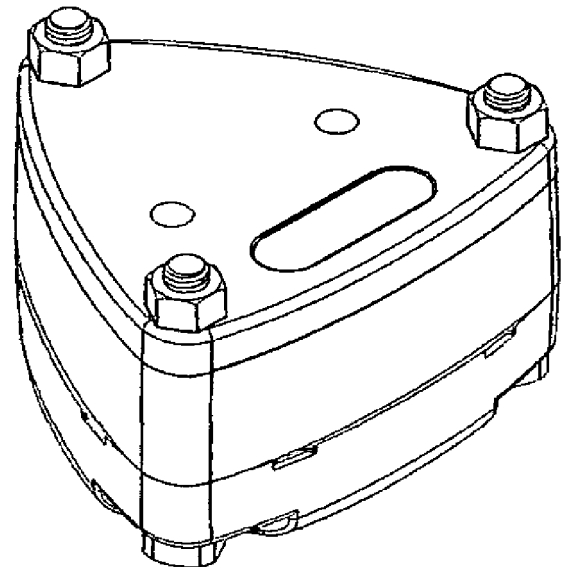
(21) **MU 9000208-3 U2** (22) 12/02/2010  
 (51) B62J 7/00 (2006.01), B62K 19/46 (2006.01)  
 (54) SUPORTE UNIVERSAL DE CAIXAS DE CARGA PARA MOTOCICLETAS  
 (57) SUPORTE UNIVERSAL DE CAIXAS DE CARGA PARA MOTOCICLETAS. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte universal de caixas de carga para motocicleta que é compreendido por barras paralelas superiores (3), interligadas por uma pequena barra entre elas (2) e com (6) uma barra semi-flexível dobrada em quatro pontos, denominada de estrutura, formando uma espécie de "U" invertido com um ângulo agudo interno, o qual é oriundo de duas dobras intermediárias entre os pontos de fixação fazendo ligação com as barras paralelas (3). Essa estrutura (6) possui em sua extremidade inferior dois pontos de fixação através de porcas (8), seja borboleta ou sextavada, e parafusos (7), as quais realizam a fixação no eixo superior de suporte do amortecedor da motocicleta. Ainda, a chapa de ligação (2) fornece o suporte para a chapa de apoio móvel (1) através de uma ligação de suas orelhas (5) com parafusos na extremidade inferior das 2 (duas) hastes da chapa de apoio móvel (4) a partir de seu ponto de fixação. Outrossim, as barras paralelas (3) possuem quatro furos (10) destinados a fixar a caixa de carga ao suporte.  
 (71) Gerson Dias Batista (BR/PR)  
 (72) Gerson Dias Batista  
 (74) Daniel Kravicz

3.1



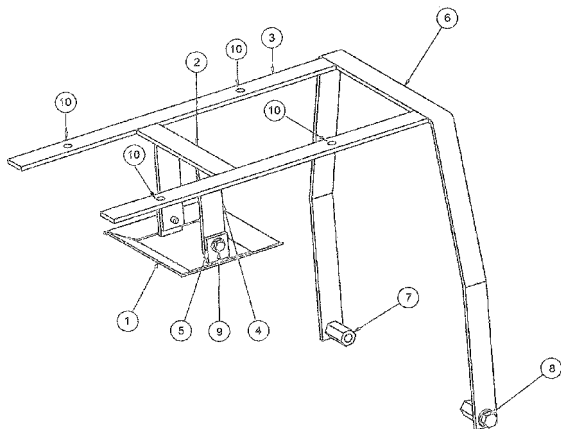
(21) **MU 9000214-8 U2** (22) 08/02/2010  
 (51) A61C 13/20 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MUFLA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MUFLA. Destinada à acrilização de prótese em microondas, feita em material termoplástico e contendo parafusos destinados à fixação das partes da peça, fabricados do mesmo material para não causar deformações na mufla evitando assim sua quebra. Também apresenta formato triangular para seu melhor manuseio. A mufla compreende uma base (1), corpo (2) que se assenta nessa base e tampa de fechamento (3). A base (1) contém um tampa interna (4) para extração. Parafusos (5) atravessam a base, corpo e tampa superior, sendo fixados por porcas (6).  
 (71) Valmor Luiz Bettinelli (BR/RS)  
 (72) Valmor Luiz Bettinelli  
 (74) Patricia Payeras Suman

3.1



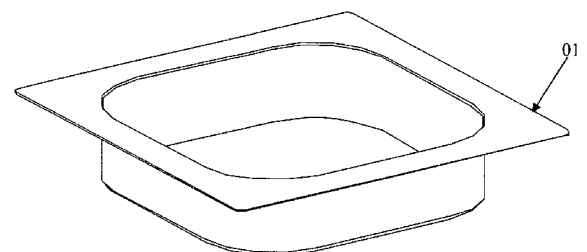
(21) **MU 9000215-6 U2** (22) 08/02/2010  
 (51) B65D 21/00 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM ÚNICA PARA PRODUTOS DIFERENTES  
 (57) EMBALAGEM ÚNICA PARA PRODUTOS DIFERENTES. O objeto da presente patente de modelo de utilidade, no propósito da praticidade do cotidiano, tem como objeto uma embalagem prática onde pode suportar dois produtos diferentes. Essa inovação traz economia na hora da compra de produtos, rapidez e praticidade na sua utilização, além da compactação de espaço. A embalagem consiste em armazenar dois produtos diferentes, tais como presunto e queijo, em uma única embalagem, possuindo ou não separadores, como também embalagens individuais. A utilização dessa embalagem traz muitas vantagens para o consumidor, pois a praticidade de comprar somente uma embalagem possuindo dois produtos faz com que se economize dinheiro, volume das compras, e também tempo no preparo da refeição. Sendo que no interior da embalagem o queijo e presunto, ou qualquer outro derivado, estará junto.  
 (71) Silmar Heck (BR/SC)  
 (72) Silmar Heck  
 (74) Catiane Zini Borela

3.1



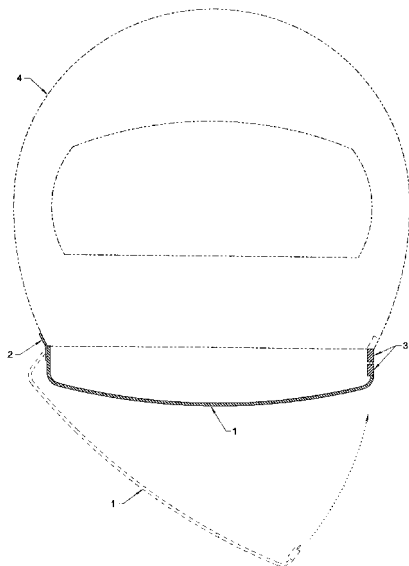
(21) **MU 9000213-0 U2** (22) 05/02/2010  
 (51) B28B 3/26 (2006.01), B28B 3/00 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01)  
 (54) MATRIZ PARA FABRICAÇÃO DE TELHA EXTRUSADA  
 (57) MATRIZ PARA FABRICAÇÃO DE TELHA EXTRUSADA. O presente modelo de utilidade refere-se a matriz preferencialmente em formato retangular e em material inoxidável, com encaixes (3) em cada extremidade que podem ter um a dois pinos a serem parafusados na saída da extrusora (4), com boquilha (2) com recorte central no formato compatível para extrusão da telha (5) no formato desejado, apresentando-se a disposição construtiva realizada com duas capas (8) com quina arredondada em sua seção superior, alternando-se com duas bicas (7) com formato linear, em uma de suas extremidades um macho (9) com saliências e em outra extremidade uma fêmea (10) com reentrâncias, a ser acoplada ao macho (9) da telha (5) subsequente; apresentando a primeira variante construtiva da matriz (1) boquilha (2a) com recorte central no formato compatível para extrusão da telha (5a) com duas capas (8a) com quina abaulada; apresentando a segunda variante construtiva da matriz (1) um encaixe (3) com boquilha (2b) com recorte central no formato compatível para extrusão da telha (5b) com duas capas (8b) com quina quinada.  
 (71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)  
 (72) Antônio Alves da Silva  
 (74) Sâmia Batista Amin

3.1

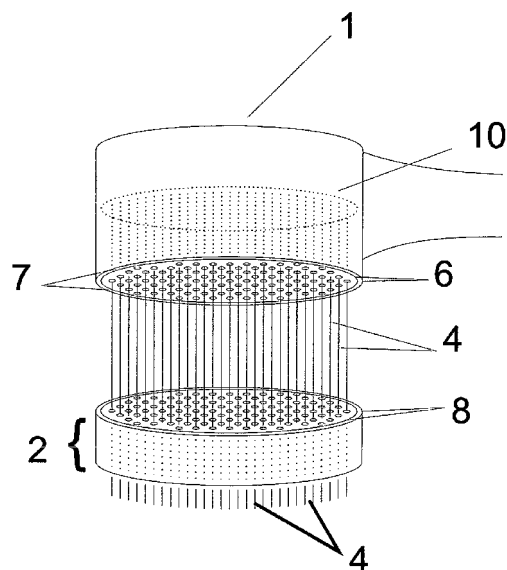


(21) **MU 9000216-4 U2** (22) 08/02/2010 **3.1**  
 (51) B60P 3/00 (2006.01)  
 (54) TAMPA DIVISÓRIA DE CARGA AUTOMATIZADA  
 (57) TAMPA DIVISÓRIA DE CARGA AUTOMATIZADA. Consiste em um fueiro central (01), onde a tampa divisória fica localizada no centro da caçamba, cuja pneumática ou cilindro hidráulico (02), onde o mesmo é acionado por um sistema mecânico hidráulico. O cilindro movimentara uma alavanca de transferência de movimento (03), onde a mesma fará com que a tampa de divisão, se coloque na posição de abertura.  
 (71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)  
 (72) Itacir Valentin Deon  
 (74) Catiane Zini Borela

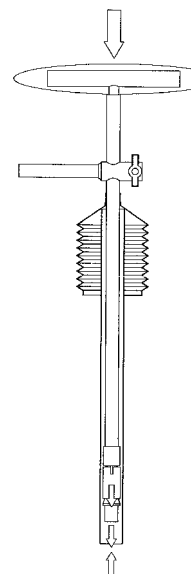
(21) **MU 9000217-2 U2** (22) 09/02/2010 **3.1**  
 (51) A42B 3/04 (2006.01)  
 (54) CINTA DE SEGURANÇA PARA CAPACETES  
 (57) CINTA DE SEGURANÇA PARA CAPACETES. Patente de Modelo de Utilidade para uso geral em capacetes de segurança para motocicleta e outros, que é composta por uma Cinta de Segurança(1) alça metálica, em formato de "U", revestida por material macio e protetor, posicionada no capacete sob o queixo do usuário, sendo fixada na lateral direita do capacete por uma Dobradiça(2) e na lateral esquerda por meio de Engate Rápido(3). Com o capacete já posicionado na cabeça, o usuário deverá impulsionar manualmente a Cinta de Segurança de baixo para cima em direção ao Engate Rápido para o travamento da mesma. Para destravar a Cinta de Segurança basta acionar a abertura do Engate Rápido e esta cairá livremente para baixo, liberando o capacete para ser retirado da cabeça.  
 (71) Jairo Vieira de Lima (BR/DF)  
 (72) Jairo Vieira de Lima



(21) **MU 9000219-9 U2** (22) 10/02/2010 **3.1**  
 (51) A61M 37/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA MICROPUNтура  
 (57) APARELHO PARA MICROPUNтура. O presente modelo de utilidade trata de um aparelho para micropuntura, voltado para o setor médico, utilizado especialmente no tratamento de alterações cutâneas como estrias, rugas, flacidez de pele, cicatrizes, manchas e outras afecções de pele que se beneficiem deste tipo de tratamento. Este aparelho, por meio da utilização de agulhas de acupuntura fixadas em um suporte especialmente construído para este fim, funciona a partir do estímulo mecânico de seu operador na parte do corpo a ser tratada.  
 (71) Osvaldo Noboru Ichi (BR/PR)  
 (72) Osvaldo Noboru Ichi  
 (74) Heloisa Cortiani de Oliveira



(21) **MU 9000220-2 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) F16L 55/128 (2006.01)  
 (54) SISTEMA INTERRUPTOR DE ÁGUA E RESPECTIVO PROCESSO  
 (57) SISTEMA INTERRUPTOR DE ÁGUA E RESPECTIVO PROCESSO. A presente patente de utilidade se refere à configuração aplicada em sistema de interrupção do fornecimento de água potável em ligações prediais individuais ou condominial compreendendo a peça (1) elaborada pelo parafuso (2), bucha (3) em borracha com rosca interna (4) e dois canais externos (5) e o cone (6) em alumínio ou qualquer material similar dotado de rosca interna (7) e formato para receber algum tipo de marcação (8). O ferramental utilizado na aplicação do sistema demonstra a chave externa (9) formada pelo tubo com manípulo lateral regulável (10), a proteção para a água (11) em borracha sanfonada e a ponteira (12) composta por dois pinos (13) no extremo inferior do tubo. A chave interna (14) segue com a haste cilíndrica (15) constituída do manípulo superior (16) e ponta sextavada (17) no extremo inferior. Para os casos específicos de permanência da trava foi desenvolvida uma ponteira (18) composta por uma base (19) com parafuso fixador allen sem cabeça (20), uma rosca externa (21), ponta inferior (22) equipada com um ímã (23) e a chave allen (24) que providencia o aperto do referido parafuso fixador em sua base. Em suma, a proposta mencionada vem de encontro com os problemas dos sistemas convencionais de mostrando alto desempenho do produto e qualidade no processo satisfazendo a real necessidade do problema através de um projeto altamente aprimorado dos existentes além de contribuir diretamente com a preservação do meio ambiente em quesitos como reciclagem e economia de materiais.  
 (71) ICS Primmus Ltda - ME (BR/PR)  
 (72) Angelo Cleber Stadler  
 (74) Marcos Antonio Nunes



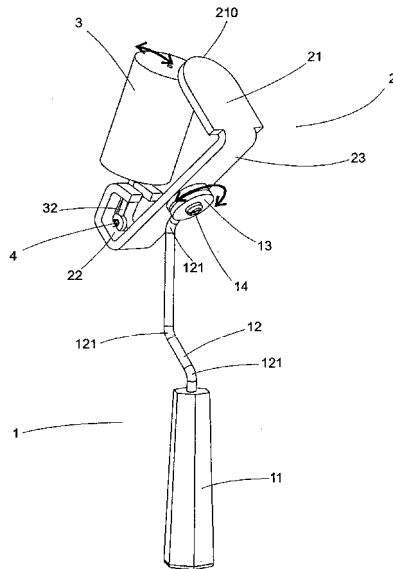
(21) **MU 9000221-0 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) B05C 17/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO DE PINTURA  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO DE PINTURA. Descreve a configuração construtiva de um rolo de pintura, relacionada com a pintura de

cantos, constituído por um cabo(1) com um suporte(2) fixado na extremidade do cabo(1) e com uma inclinação em relação ao eixo concêntrico do pegador(1 1) do cabo(1); possuindo um braço(32), que recebe o rolete tubular(3), rotulado por uma de suas extremidades na borda(22) do suporte(2) e o dito braço(32) posicionado inicialmente com inclinação na ordem de 300 em relação à peça(2), sendo que o dito braço(32) realiza um movimento de articulação, limitado por um elemento elástico(4), desde sua posição inicial inclinada, até seu posicionamento paralelo ao suporte(2), em função da força aplicada pelo usuário no rolo poroso(3), e quando retirada a força aplicada pelo usuário, o conjunto, formado pelo rolete poroso(3) e braço(32), retorna à sua posição inicial inclinada, pela ação do elemento elástico(4).

(71) Emir Dionísio Domit Empinotti (BR/SC)

(72) Emir Dionísio Domit Empinotti

(74) Edemar S. Antonini



(21) MU 9000267-9 U2 (22) 03/02/2010

3.1

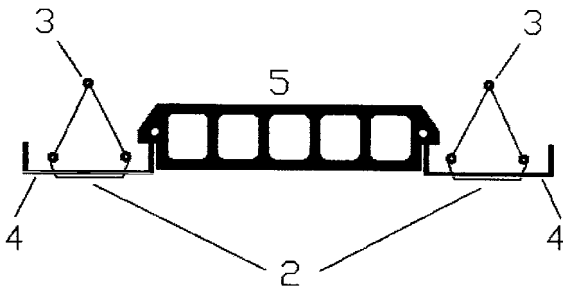
(51) E04G 9/00 (2006.01)

(54) FORMAS REMOVÍVEIS PARA LAJE TRELICHADA

(57) FORMAS REMOVÍVEIS PARA LAJE TRELICHADA. Patente de Modelo de Utilidade a qual consiste em um perfil "U" (figura 1); sendo que a forma apresenta orifícios 1, por onde passará um arame, que funcionará como um elemento de ligação provisório entre a forma plástica 4, e a treliça 3. O conjunto de treliças 3, e formas 4, intercaladas por um enchimento 5, seja cerâmico ou em EPS (ou o que mais houver), formam a base da laje (figura 2), que irá receber uma camada de concreto com a espessura desejada. A forma é removida após o período de cura do concreto e remoção do escoramento.

(71) Fernando Rodrigues Gemin (BR/PR)

(72) Fernando Rodrigues Gemin



(21) MU 9000268-7 U2 (22) 03/02/2010

3.1

(51) E03C 1/264 (2006.01), E03C 1/23 (2006.01)

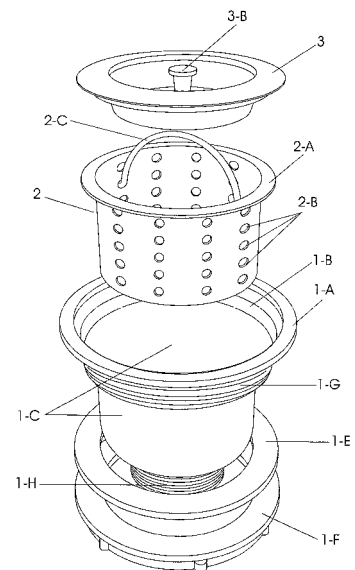
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VÁLVULAS DE PIA COM ELEMENTO CONTENTOR DE DETRITOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VÁLVULAS DE PIA COM ELEMENTO CONTENTOR DE DETRITOS. O objeto do presente modelo de utilidade se refere a uma inovadora válvula ( 1 ), dotada de elemento contentor de detritos ( 2 ), que devido ao seu tamanho, em especial a profundidade da parte interna do corpo da válvula ( 1 ) e ao seu formato, que permite a acomodação diferenciada do elemento contentor em seu interior, num modo que as paredes externas deste ficam distantes da válvula o suficiente para permitir que, mesmo com o uso contínuo, os detritos retidos no contentor não impeçam que a água utilizada na lavagem seja drenada, através dos orifícios ( 2-B ) para o interior do ralo, com o que bastam poucas ou apenas uma retirada do elemento contentor, durante a lavagem, para o descarte dos detritos nas convencionais lixeiras, o simples fato de não ter que retirar várias vezes o elemento contentor do interior da válvula, isto devido ao seu tamanho e formato inovador, certamente garante o seu uso contínuo, evitando com isto os transtornos oriundos dos entupimentos, e, sobretudo, se o seu uso for disseminado e utilizado simultaneamente por vários usuários, conquistando por consequência lógica um grande alcance, uma enorme e significativa economia de recursos no tratamento de esgoto.

(71) Fernandes Yutaka Furuta (BR/PR)

(72) Fernandes Yutaka Furuta

(74) Julio Gonçalves



(21) MU 9000269-5 U2 (22) 03/02/2010

3.1

(51) B25G 3/02 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)

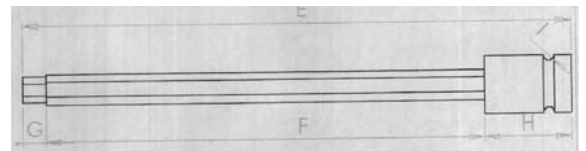
(54) FERRAMENTA TIPO SOQUETE COM HEXAGONAL LONGO

(57) FERRAMENTA TIPO SOQUETE COM HEXAGONAL LONGO. O presente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de soquete especial com hexagonal longo para uso em manutenção de colhedeiros de cana ao qual foi dada original construção, visando agilizar a manutenção e trazer segurança ao operador, pois estará utilizando uma ferramenta com uma aplicação específica e atendendo as exigências do serviço a ser executado.

(71) Daniel Carlos Amaral Lau (BR/MG)

(72) Daniel Carlos Amaral Lau

(74) Glays Marcel Costa



(21) MU 9000270-9 U2 (22) 04/02/2010

3.1

(51) E05F 7/00 (2006.01)

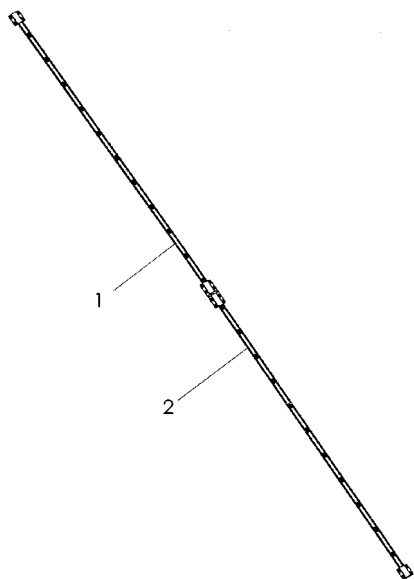
(54) APERFEIÇOAMENTO DE DESEMPENADOR DE PORTAS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DESEMPENADOR DE PORTAS. Consistindo de um dispositivo que é aplicado superiormente a uma porta de armário, roupeiro etc., com objetivo de despená-la. O desempenador é composto por dois grandes perfis de alumínio (1 e 2) contendo esticador central (3) e orifício para regulagem (6), sendo ditos perfis dotados de uma pluralidade de furos oblongos (7) adequadamente posicionados até as extremidades, contando estas com peças de acabamento (9) na parte superior e pinos de fixação na parte inferior (10), onde todo o conjunto é preso por meio de parafusos de fixação (8).

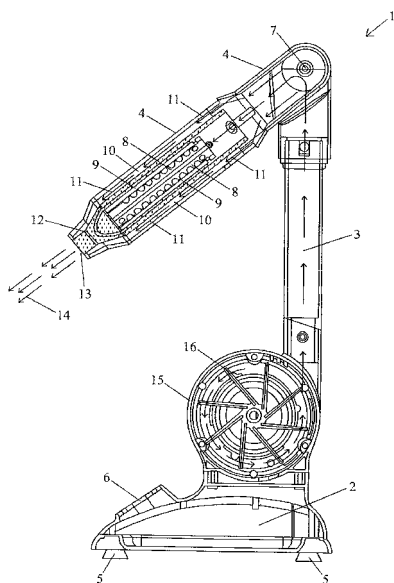
(71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)

(72) Marcos Luiz Verona

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



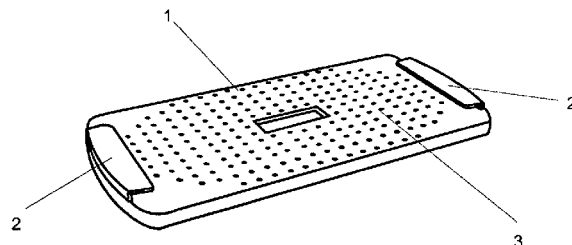
- (21) **MU 9000271-7 U2** (22) 11/02/2010 **3.1**  
 (51) F24H 3/04 (2006.01)  
 (54) SOPRADOR TÉRMICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO CABEÇOTE  
 (57) SOPRADOR TÉRMICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO CABEÇOTE. A presente Patente de Modelo de Utilidade de um soprador térmico com sistema de refrigeração da parte externa do cabeçote tem por finalidade auxiliar o usuário nas atividades que exigem a utilização de ar quente, através de um equipamento que gera calor pelo sistema de exaustão e passagem de ar pela estrutura equipada com resistência e, ao mesmo tempo, refrigera a parte externa do cabeçote, atendendo à necessidade do usuário de forma eficiente e segura. O dito soprador térmico (1) é constituído por três partes principais: base (2), corpo tubular (3) vertical e cabeçote (4). A base (2) possui pés (5), é dotada de controladores (6) em sua parte frontal e está conectada ao corpo tubular (3) vertical em sua extremidade superior, proporcionando sustentação a ele. O corpo tubular (3) vertical é anexado ao cabeçote (4) através de eixo (7) em sua extremidade oposta à base (2), e o motor (15) com hélices (16) de exaustão situam-se entre a base (2) e o corpo tubular (3) vertical. Quanto ao cabeçote (4), o mesmo é dotado de saída (13) de ar quente (14) em sua extremidade e, em sua parte interna, encontra-se a resistência (8) envolta por capa (9) isolante e os canais (10) de passagem do ar de refrigeração (11) que desembocam na saída de ar para refrigerar (12).  
 (71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)  
 (72) Pedro Paulo da Luz  
 (74) Diogo Martins Boos



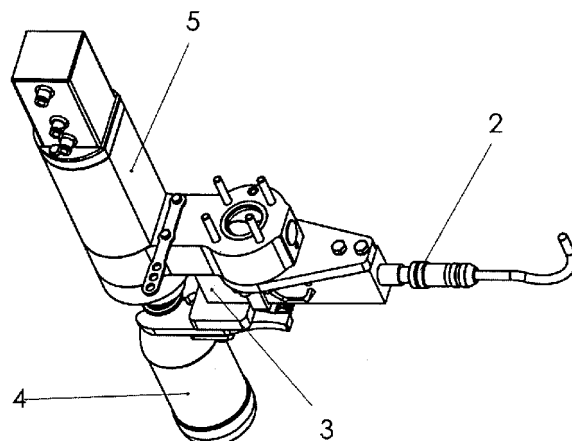
- (21) **MU 9000272-5 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) A61B 19/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA E BANDEJA PARA CAIXA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA E BANDEJA PARA CAIXA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. Refere-se o presente modelo, afeto a área dos materiais plásticos (polímeros) a uma tampa e uma bandeja interna para

caixa de instrumentos cirúrgicos, totalmente confeccionadas em polímeros que atendem a todas as normas internacionais para material médico, esterilizável por autoclave, transparentes e coloridas, resistente a quedas, amassados e quebras.

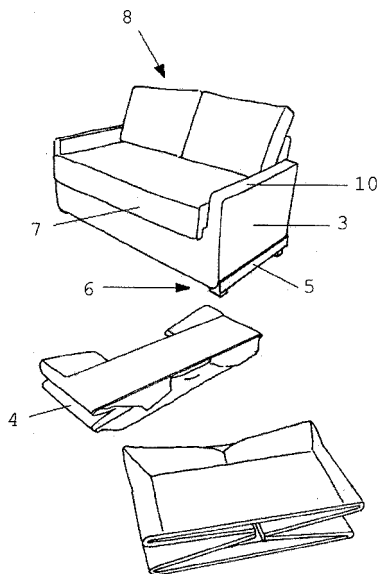
- (71) Marcelo Sperb (BR/RS)  
 (72) Marcelo Sperb, Edmundo Luis dos Santos, Roberto Lopes Duarte  
 (74) André Luiz Varella Andreoli



- (21) **MU 9000274-1 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) B65B 21/12 (2006.01), B65D 69/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO SEGURADOR ENVASADOR DE GARRAFAS POR PINÇA E CÉLULA DE CARGA  
 (57) CONJUNTO SEGURADOR ENVASADOR DE GARRAFAS POR PINÇA E CÉLULA DE CARGA. Destinada ao envase de líquidos viscosos com precisão na quantidade envasada, repetibilidade e maior velocidade de enchimento. Elimina-se a esteira suporte das garrafas e se substitui por um segurador tipo pinça (1) que segura as garrafas pelo gargalo. Quando o volume de líquido envasado corresponder ao peso especificado na célula de carga, a máquina para o enchimento, solta a garrafa, pega outra e retoma o trabalho. Todo o sistema fica suspenso, dispensando regulagem da máquina conforme a altura da garrafa.  
 (71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)  
 (72) Antônio Carlos Stringhini  
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos



- (21) **MU 9000275-0 U2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) A47C 17/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ DOBRÁVEL  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ DOBRÁVEL. Compreendendo laterais articuláveis por intermédio de dobradiças, assento removível para possibilitar que as laterais sejam dobradas, encosto rebatível por sobre o conjunto dobrado e laterais com reforços para manter a unidade do produto depois de remontado.  
 (71) José Schuvartz (BR/RS)  
 (72) José Schuvartz  
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos



(21) MU 9000276-8 U2 (22) 12/02/2010

3.1

(51) F16K 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE ESFERA

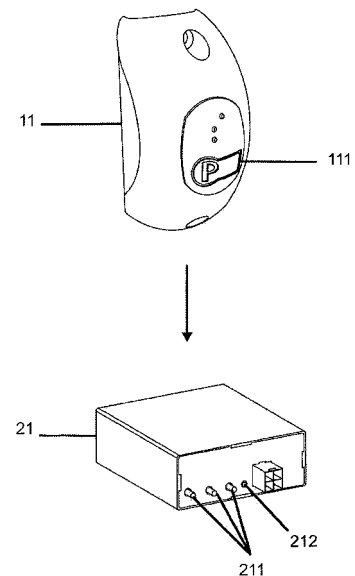
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE ESFERA.

Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma nova disposição construtiva introduzida especificamente nos aspectos construção interna e vedação da válvula de esfera, utilizada muito comumente na indústria e construção civil para retenção e liberação de fluidos em geral, sendo tal aperfeiçoamento projetado para proporcionar maior qualidade de vedação da válvula resultando em maior eficiência e vidas útil da mesma.

(71) Dirceu Tedesco (BR/RS)

(72) Dirceu Tedesco

(74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) MU 9000308-0 U2 (22) 05/02/2010

3.1

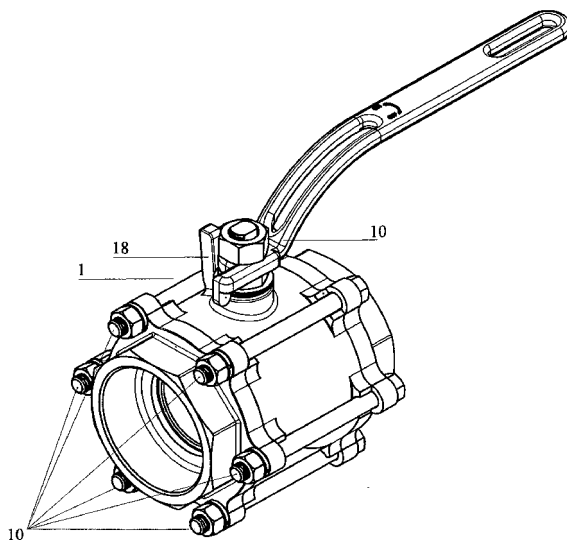
(51) A47B 43/00 (2006.01)

(54) PRATELEIRA PLANIFICADA

(57) PRATELEIRA PLANIFICADA. Patente de Modelo de Utilidade para uma prateleira que é compreendida por uma chapa metálica planificada que, dobrada manualmente, dá origem à base de fixação 2 e ao plano horizontal 1, além dos braços de apoio 3 e 6, que garantem suporte e estrutura à prateleira. O produto resultante da sequência de dobras por si só funciona como gabarito, já com os rasgos de fixação 9 e 10 devidamente posicionados, para marcação e posterior execução dos furos para os parafusos que vão fixá-lo a um plano ou a uma parede.

(71) Lysandro de Paula Santos Lima Neto (BR/SC)

(72) Eduardo Dias Schmith, Lysandro de Paula Santos Lima Neto, Luciano Kuduavicz



(21) MU 9000307-1 U2 (22) 04/02/2010

3.1

(51) B60Q 9/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)

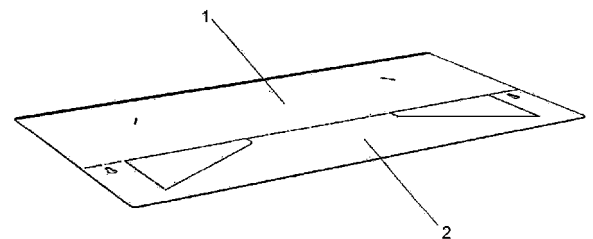
(54) DISPOSITIVO ACIONADOR DE PARADA APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

(57) DISPOSITIVO ACIONADOR DE PARADA APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. É descrito um dispositivo acionador de parada aplicado em veículos de transporte de passageiros que compreende uma unidade transmissora (10) dotada de um gabinete (11) com teclas (111) que acionam saídas de sinal (12) configuradas para modo normal e para modos especiais, sendo cada tecla (111) interligada a um transmissor de frequência (13) que emite um código individual único, dito transmissor (13) conectado a um oscilador (14), incluindo uma bateria (15); e uma unidade receptora (20) que interage por rádio-frequência com a unidade transmissora (10), dita unidade receptora (20) dotada de uma estrutura (21) disposta no painel do veículo que apresenta um circuito receptor de frequência (22) com saídas de campainha (23) configuradas para modo normal e para modos especiais, e externamente um conjunto de teclas (211) e diodos emissores (212) previamente programados para receber individualmente o sinal de um dos transmissores (13).

(71) Jenner Iadroxitz (BR/RS)

(72) Jenner Iadroxitz

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9000309-8 U2 (22) 05/02/2010

3.1

(51) D01B 1/14 (2006.01)

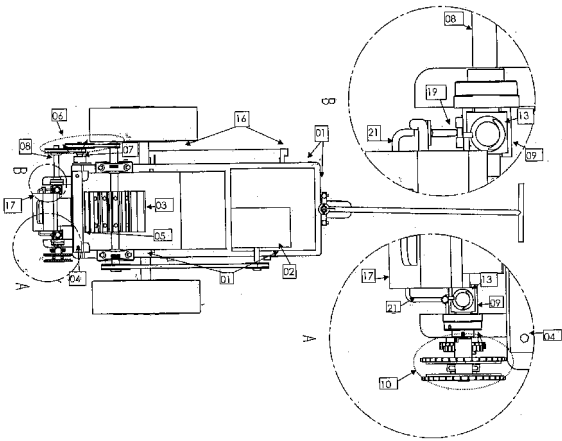
(54) MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA DESPOLPAMENTO DE SISAL

(57) MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA DESPOLPAMENTO DE SISAL.

Patente de modelo de utilidade de uma máquina despolpadora de sisal que opera de forma semi-automática utilizando um chassi (01) integrado por perfis metálicos e um sistema de mobilidade e sobre o qual estão afixados o motor (02), um sistema de despolpamento e o sistema de alimentação que é constituído por um eixo (08) que, através do sistema de inversão/reversão (10) fornece o torque vindo do motor para o rolo de alimentação (11), um rolo de alimentação de borracha (12) impelido contra o rolo de alimentação por molas (13) que possuem um encosto (14) em uma extremidade e na outra uma estrutura de suporte e movimentação (15) que permite o movimento longitudinal do rolo de borracha em relação as colunas de suporte (09). Na operação deste sistema o operador insere uma folha no atuador de inversão-reversão que atuando sobre o sistema de inversão/reversão induz o sistema a admitir a folha. No fim do curso a mão esbarra no citado atuador que faz com que a folha seja expulsa do interior da máquina. Quando folha sai inteiramente o operador gira a folha com a fim de terminar o processo de despolpamento da folha.

(71) Jose Faustino Santos (BR/BA)

(72) Armando Sá Ribeiro Junior



(21) MU 9000310-1 U2 (22) 08/02/2010

(51) B60P 7/02 (2006.01)

(54) LONA AUTOMATIZADA PARA CARROCERIAS DE CAMINHÃO

(57) LONA AUTOMATIZADA PARA CARROCERIAS DE CAMINHÃO. O objeto

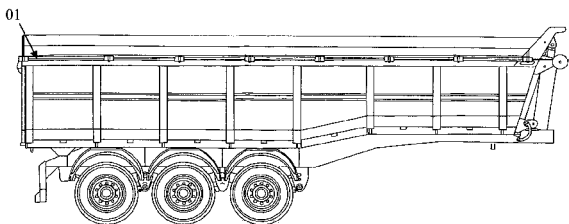
proposto é consistido por trilhos (01) que vão acoplados à carroceria. Encaixados aos trilhos (01) são colocados carrinhos deslizante (02), por onde passam os cabos de aço (03) e também promoverão o movimento de deslizamento lateral gerado pela abertura ou fechamento da lona. O acionamento pode ser por motor hidráulico, hidráulico, hidropneumático, pneumático ou manual. Possui um sistema de redução por engrenagens (04), que reduz esforço feito pelo usuário, caso o mesmo opte pelo acionamento manual do equipamento. Outra opção é a lona guiada através de varão móvel (05), na qual funciona pelo mesmos sistema, porém o varão móvel com carrinho, oferece um sistema de lona armada.

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)

(72) Itacir Valentin Deon

(74) Cátiane Zini Borela

3.1



(21) MU 9000691-7 U2 (22) 05/02/2010

(51) A61F 6/04 (2006.01)

(54) PRESERVATIVO MASCULINO COM ESTIMULADOR SEXUAL

(57) PRESERVATIVO MASCULINO COM ESTIMULADOR SEXUAL. Compõe-

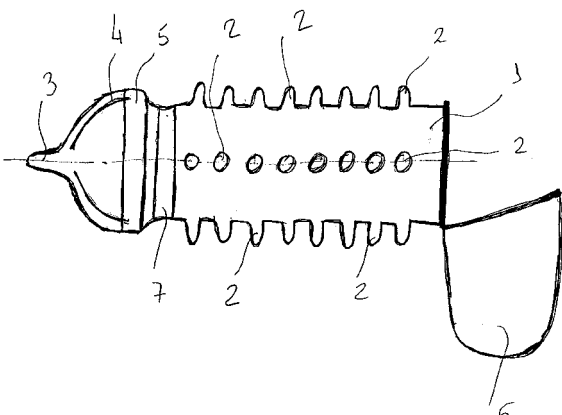
se de bolsas (2) distribuídas tanto no sentido longitudinal como radial do preservativo (1) de forma que durante a relação sexual estimulam as paredes do órgão sexual feminino aumentando o prazer. O preservativo (1) possui ainda os canais (4) e o reservatório (5) que juntamente com as bolsas (2) são responsáveis por absorver o ar contido na ponta (3) e o esperma decorrente da ejaculação. Para evitar que o preservativo (1) fique preso no órgão sexual feminino e saia do pênis no momento do ato sexual, possui o invólucro (6) que é utilizado no saco escrotal e o anel (7) que se ajusta na glande do pênis.

(71) Clovis Ballestrin (BR/RS)

(72) Clovis Ballestrin

(74) Ilário Cecílio Kiekow

3.1



(21) MU 9000909-6 U2 (22) 10/02/2010

(51) B65G 67/02 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), E06C 7/16 (2006.01)

(54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR PARA VANS

(57) PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR PARA VANS. A presente

Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora plataforma elevatória para vans destinada principalmente a deficientes físicos utilizadores de cadeiras de rodas, conhecidos como cadeirantes. Diferentemente do conteúdo do estado da técnica, este projeto destaca-se por ter seus acionamentos comandados totalmente por motor elétrico e redutor, através de um método inovador de tombamento que possibilita sua operação também por pessoas com mobilidade reduzida. A presente invenção é composta basicamente por motor elétrico e redutor (não mostrados) que acionam todo o conjunto que inclui um piso interno(1) ladeado por dois suportes laterais(2) dotados internamente de um mancal de tombamento eliminador de esforço físico(3), os quais sustentam, cada um, dois braços móveis, sendo um superior(4) e um inferior(5), ligados posteriormente a um braço rotulado(6) dotado de corrimão(7), acionado por mola a gás(8) e que tem a função de sustentar e movimentar a plataforma principal(9) dotada de um flap de segurança(10), sendo todo o conjunto comandado por um painel de controle(11), lateralmente localizado, um de subida(12) e outro de descida(13). Além disso, acessoriamente ao equipamento, desenvolveu-se também uma grade envoltória(14) fixada no interior do veículo(15) para melhor segurança do usuário.

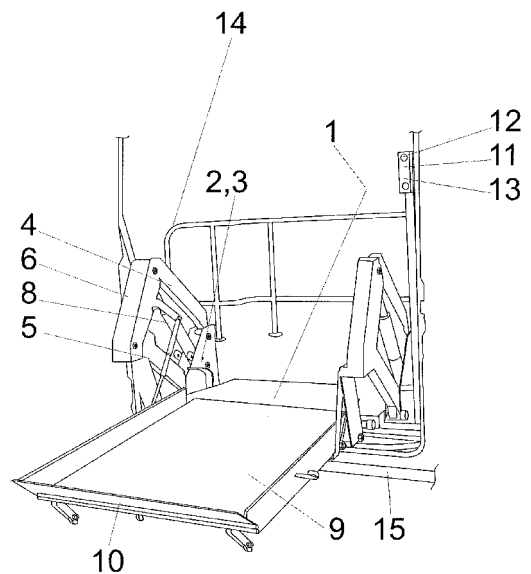
(71) Irmãos Rezende Indústria &amp; Comércio de Equipamentos Hidráulicos Ltda -

ME (BR/MG)

(72) Jason Rodrigues de Rezende Filho

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

3.1



(21) MU 9001069-8 U2 (22) 11/02/2010

(51) F02N 11/00 (2006.01)

(54) ARRANQUE NÁUTICA COM QUATRO PÓLOS DISTINTOS

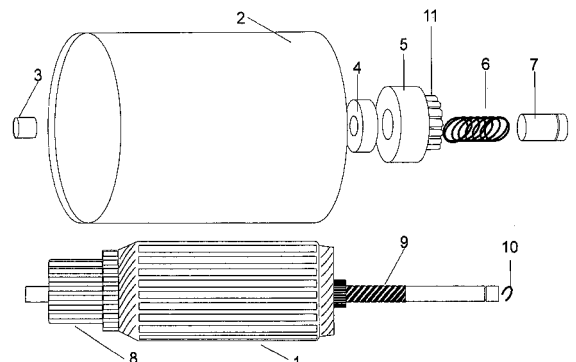
(57) ARRANQUE NÁUTICA COM QUATRO POLOS DISTINTOS. Patente de

modelo de utilidade para um arranque de partida elétrica do motor de popa, que é compreendido por um induzido (1), envolto pela carcaça (2) e (8), sendo fechada pelos mancais inferior (7) e mancal superior (1), sustentado e apertado pelos prisioneiros (5) longitudinais, a distribuição de energia contínua introduzida pelo terminal (6) levada ao suporte com as duas escovas (2), chegando ao coletor do induzido (1), formando o campo magnético (1) responsável pelo giro, acionando o Bendix (5) e Fig. 4 com design buscando evitar o deslizamento prolongando a vida útil, cujo avanço (9) e freza (2) sendo auxiliado pela mola (6) com travamento do tucho (2) e anel (10).

(71) Hailton Luiz de Queiroz (BR/GO)

(72) Hailton Luiz de Queiroz

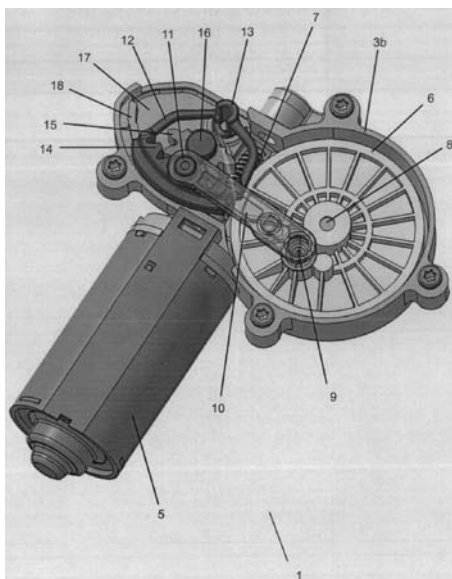
3.1



- (21) **PI 1000099-2 A2** (22) 27/01/2010 **3.1**  
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS PEPTÍDEOS MIMÉTICOS POTENCIALMENTE ATIVOS CONTRA VÍRUS DA HEPATITE C E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO TAIS COMPOSTOS  
 (57) COMPOSTOS PEPTÍDEOS MIMÉTICOS POTENCIALMENTE ATIVOS CONTRA VÍRUS DA HEPATITE C E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO TAIS COMPOSTOS. A presente invenção se refere à compostos peptídeo miméticos potencialmente ativos contra vírus da hepatite C e composição farmacêutica contendo tais compostos, desenhados como inibidores de polimerases e serina protease do vírus da Hepatite C (HCV), sintéticos, caracterizados por possuir, na porção central, uma estrutura do tipo 1,4:3,6-dianidromanitol. As porções laterais são caracterizadas por possuir ligações peptídicas provenientes do acoplamento com diversos aminoácidos N-protetidos.  
 (71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)  
 (72) Amílcar Tanuri, Octávio Augusto Ceva Antunes, Estela Maris Freitas Muri, Helena de Souza Pereira, José Boulosa Alonso Neto, Emmerson Corrêa Brasil da Costa, Sergio Pinheiro, Thalita Gonçalves Barros, Ronaldo da Silva Mohana Borges

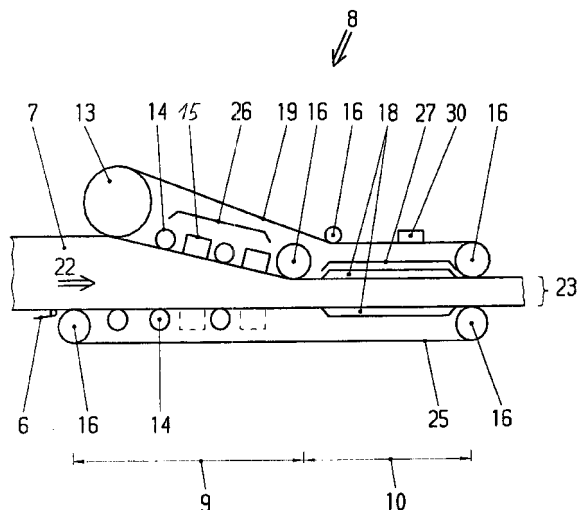
- (21) **PI 1000132-8 A2** (22) 26/01/2010 **3.1**  
 (51) C04B 11/26 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE BASSANITA A PARTIR DE UM FOSFOGESSO OU GESSO QUÍMICO  
 (57) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE BASSANITA A PARTIR DE UM FOSFOGESSO OU GESSO QUÍMICO. A presente invenção refere-se a três processos alternativos para a obtenção de gesso branco. Em condições específicas, pode-se obter também concomitantemente um produto coagulante a base de alumínio e ferro. Os processos diferem entre si em função da origem da matéria-prima utilizada para a obtenção do gesso. O gesso obtido pelos processos da presente invenção, independente do processo escolhido, pode ser utilizado na construção civil, mais especificamente, em revestimento e fundição. Já o coagulante obtido por um dos processos pode ser utilizado na purificação de água e no tratamento de efluentes industriais.  
 (71) Carbonífera Criciúma S/A (BR/SC)  
 (72) Vivian Stumpf Madeira  
 (74) Orlando de Souza

- (21) **PI 1000142-5 A2** (22) 28/01/2010 **3.1**  
 (51) B60S 1/16 (2006.01)  
 (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO  
 (57) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO. A presente invenção refere-se a um mecanismo de transmissão de uma unidade de acionamento, especialmente para o acionamento de limpadores de para-brisa de veículos automotores, para a transformar um movimento rotativo de uma engrenagem cilíndrica (6) acoplada a um motor elétrico (5) por meio de uma engrenagem sem-fim (7) em um movimento oscilatório do eixo de acionamento do limpador de para-brisa (4), sendo que o mecanismo é composto por uma haste (10) acoplada por um pino articulado (9) de modo rotativo a engrenagem cilíndrica (6), a dita haste (10) estando acoplada na outra extremidade por um pino articulado (11) a uma engrenagem interna (12), que possui um segmento dentado (14) em engrenamento com um pinhão (15) ligado ao eixo de acionamento do limpador de para-brisa (4), caracterizado pelo fato de que a haste (10) possui seu ponto de acoplamento (11) posicionado em parte sobre a engrenagem interna (12).  
 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)  
 (72) Ciro Seiji Yoshiyasse, Fabricio Popotic Garcia, Paulo Jose Ferroni, Vanderci Pereira da Silva  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1000217-0 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) B27N 3/00 (2006.01)

- (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS DE ISOLAMENTO FLEXÍVEIS E/OU PAINÉIS ACÚSTICOS OU PRODUTO SEMI-ACABADO PARA PROCESSAMENTO EM Prensas Quentes, E, UNIDADE DE CALIBRAGEM E SOLDA PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS DE ISOLAMENTO FLEXÍVEIS E/OU PAINÉIS ACÚSTICOS OU PRODUTOS FLEXÍVEIS SEMI-ACABADOS COM PELO MENOS UMA ESTEIRA DE TECIDO DE PENEIRAMENTO SUPERIOR E INFERIOR CONTÍNUA  
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS DE ISOLAMENTO FLEXÍVEIS E/OU PAINÉIS ACÚSTICOS OU PRODUTO SEMI-ACABADO PARA PROCESSAMENTO EM Prensas Quentes, E, UNIDADE DE CALIBRAGEM E SOLDA PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS DE ISOLAMENTO FLEXÍVEIS E/OU PAINÉIS ACÚSTICOS OU PRODUTOS FLEXÍVEIS SEMI-ACABADOS COM PELO MENOS UMA ESTEIRA DE TECIDO DE PENEIRAMENTO SUPERIOR E INFERIOR CONTÍNUA. A invenção se refere a um processo para a fabricação de placas de isolamento flexíveis e/ou painéis acústicos (12) ou produto flexível semi-acabado para o processamento em prensas quentes no qual fibras naturais (1) são misturadas a fibras aglutinantes (33) e dispersas, compactadas e coladas para formar uma manta (7). A invenção é composta pela execução das seguintes etapas de processo: São disponibilizadas fibras naturais (1) e fibras aglutinantes (33) com um comprimento máximo de até 15 mm, as quais são misturadas uniformemente entre si e dispersas com pelo menos um dispositivo de dispersão (5) em uma esteira de formação (6) para uma manta (7), a manta dispersa (7) é transferida através da esteira de formação (6) para uma esteira de tecido de peneiramento (25) de uma unidade de calibragem e solda (8), e lá coberta superficialmente com uma segunda esteira de peneiramento (19, 20) e basicamente compactada a uma densidade de produto (23), sendo introduzido vapor sobreaquecido na manta compactada (7) e soldadas ao menos partes das fibras aglutinantes (33) e a manta (7) compactada a uma placa de isolamento flexível e/ou placa de isolamento acústico (12) ou a um produto flexível semi-acabado para processamento subsequente em uma prensa. Adicionalmente é apresentada a utilização do produto flexível semi-acabado em uma unidade de calibragem e solda (8).  
 (71) Dieffenbacher Gmbh + Co. KG (DE)  
 (72) Dr. von Haas  
 (74) Custódio de Almeida & Cia



- (21) **PI 1000218-9 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) B07B 1/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE E TELA PARA MINERAÇÃO  
 (57) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE E TELA PARA MINERAÇÃO. Conjunto de fixação de suporte e tela para mineração compreendendo um suporte (10) alongado com a face inferior plana e as laterais chanfradas; e fixadores (12) tendo uma seção alargada na base dos fixadores (12) e uma seção arredondada na parte superior dos fixadores (12); em que os fixadores (12) são dispostos de modo intermitente ao longo do suporte (10).  
 (71) Pentec Industrial Ltda (BR/MG)  
 (72) Edimar F. Moreira  
 (74) Bhering Advogados

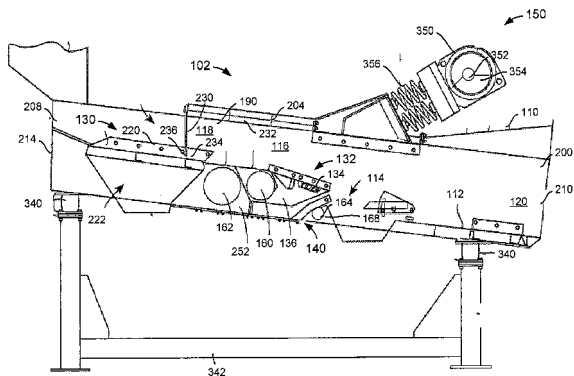
- (21) **PI 1000222-7 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (51) B06B 1/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE BALANCEAMENTO PNEUMÁTICO  
 (57) SISTEMA DE BALANCEAMENTO PNEUMÁTICO. Um sistema de balanceamento pneumático inclui um aparelho vibratório e um sistema de manuseio de ar. O aparelho vibratório inclui um alojamento tendo um piso com uma abertura transpassante, o alojamento definindo uma câmara com uma entrada e uma saída, uma plataforma disposta na câmara entre a entrada e a abertura no piso, pelo menos uma seção da plataforma tendo uma pluralidade de orifícios para permitir que o ar flua através da seção da plataforma e um espaço pressurizado definido abaixo da seção da plataforma, uma faca de ar disposta entre a seção da plataforma e a saída, a faca de ar compreendendo primeira e segunda superfícies espaçadas uma da outra, para guiar o ar entre elas, e um gerador de vibração acoplado à plataforma para provocar o movimento do material ao longo da plataforma. O sistema de manuseio do ar inclui um primeiro trajeto de fluxo de ar em comunicação com o espaço pressurizado, um segundo trajeto de fluxo de ar em comunicação com a faca de ar, um terceiro trajeto de fluxo de ar em comunicação com um espaço abaixo da faca de ar, um quarto trajeto de fluxo de ar em comunicação com a câmara

acima da plataforma entre a entrada e a seção da plataforma, um trajeto de fluxo de ar de retorno a partir da saída da câmara, e um propulsor de ar tendo uma saída em comunicação com os primeiro, segundo, terceiro e quarto trajetos de fluxo de ar e uma entrada em comunicação com o trajeto de fluxo de ar de retorno.

(71) General Kinematics Corporation (US)

(72) William G. Guptail, Steve C. Wiechmann

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1000223-5 A2 (22) 09/02/2010

3.1

(51) C04B 18/16 (2006.01)

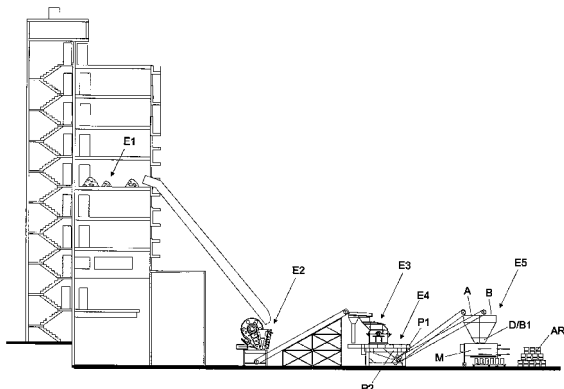
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL E ARMASSA OBTIDA A PARTIR DESSES AGREGADOS

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL E ARGAMASSA OBTIDA A PARTIR DESSES AGREGADOS. Se refere a dois processos em que o primeiro processo propriamente dito utiliza os resíduos ou sobras de obras, a exceção de elementos metálicos, madeiras, papeis, plásticos, etc., que seguindo etapas de simples execução os recicla gerando matéria prima aplicada como componente da fabricação de argamassa produzida e aplicada na própria obra.

(71) José Carlos Corbari (BR/SP), Claudio Manoel Santos (BR/SP)

(72) Claudio Manoel Santos, José Carlos Corbari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1000224-3 A2 (22) 03/02/2010

3.1

(51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/00 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSITO SÓLIDO DE ALTO DESEMPENHO PARA APLICAÇÕES EM TECNOLOGIA DE FIBRAS ÓPTICAS E POLIMENTO DE ALTA PERFORMANCE

(57) COMPOSITO SÓLIDO DE ALTO DESEMPENHO PARA APLICAÇÕES EM TECNOLOGIA DE FIBRAS ÓPTICAS E POLIMENTO DE ALTA PERFORMANCE. Patente de invenção para um compósito sólido preparado com base numa mistura de epóxi líquido EPOTEK 301-2@ou similar com uma combinação de óxidos de zircônia e de cério e sílica amorfa. A proporção dessa mistura não precisa ser exata podendo variar levemente conforme se deseje um material mais ou menos duro, mais ou menos plástico ou mais ou menos termicamente estável. Entretanto, uma proporção eficiente é obtida com a seguinte concentração: Para cada 100 gramas de epóxi são adicionados 15 gramas de óxido de zircônia, 6 gramas de óxido de cério e 2 gramas de sílica amorfa. O composto é preparado dentro de um cadinho de porcelana e misturado com pilão de porcelana até se obter uma mistura viscosa e homogênea de cor esbranquiçada a qual é colocada numa câmara de vácuo a  $10^{-3}$  Torr por cerca de 120 minutos para remoção de micro bolhas após o qual é deixada para secar pelo tempo de cura do epóxi. O material sólido assim obtido é então envelhecido com aquecimento de  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  e resfriamento de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  por 5 vezes ou mais, produzindo assim um compósito duro porém fácil de trabalhar em tomo e fresa e com características auto abrasiva. Em acordo com as características físico-químicas apresentadas em análises experimentais básicas o compósito em questão é um material auto-abrasivo, possui coeficiente de expansão térmica significativamente menor que o do epóxi puro endurecido.

Com essas características pode, portanto, ser aplicado na tecnologia de fabricação de conectores de fibras ópticas, mono ou multifibras, suportes de extremidades de fibras ópticas, discos de polimento de alta performance com superfícies de sílica ou vidro óptico e ainda na fabricação de componentes mecânicos de alta precisão que operam em gradientes de temperatura situados entre  $-20$  e  $40$  graus.

(71) Ligia Souza de Oliveira (BR/MG), Antonio Cesar de Oliveira (BR/MG)

(72) Ligia Souza de Oliveira, Antonio Cesar de Oliveira

(21) PI 1000339-8 A2 (22) 08/02/2010

3.1

(51) F23G 1/00 (2006.01)

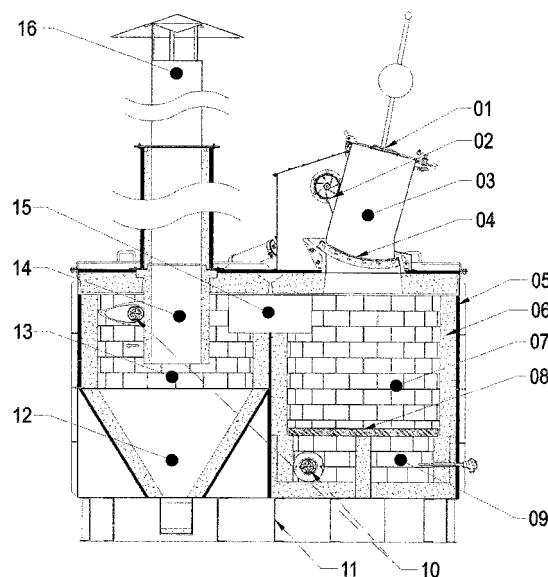
(54) EQUIPAMENTO BIOSSEGURO DE QUEIMA SOB ELEVADAS TEMPERATURAS

(57) EQUIPAMENTO BIOSSEGURO DE QUEIMA SOB ELEVADAS TEMPERATURAS. A presente invenção refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada a um equipamento biosseguro de queima sob elevadas temperaturas. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um incinerador para abate de animais e/ou eliminação de cadáveres de animais de pequeno e/ou médio porte. Mais especificamente, viabiliza a incineração de produtos e materiais de origem orgânica que apresentem risco biológico.

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

(72) Claudio Bellaver, Harry Perusin, Paulo Armando Victoria de Oliveira, Dirceu Luis Zanotto

(74) Chang das Estrelas Wilches



(21) PI 1000361-4 A2 (22) 05/02/2010

3.1

(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, SEU USO E MÉTODOS DE PREVENÇÃO E/OU COMBATE A DANO PATOGÊNICO OU DANO POR PRAGAS EM UMA PLANTA

(57) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, SEU USO E MÉTODOS DE PREVENÇÃO E/OU COMBATE A DANO PATOGÊNICO OU DANO POR PRAGAS EM UMA PLANTA. Trata-se de uma composição fungicida, sendo que a composição compreende a menos três componentes do ingrediente ativo (A), (B) e (C), opcionalmente junto com um ou mais auxiliares de formulação costumeiros, em que o componente (A) é um ou mais entre um fungicida à base de triazol, o componente (B) é um ou mais entre um fungicida à base de estrobilurina, e o componente (C) é um ou mais entre um fungicida à base de benzimidazol. Proporciona-se ainda um método de tratamento de plantas utilizando a composição. Ademais, proporciona-se um método de prevenção e/ou combate de dano patogênico ou dano causado por pragas em uma planta ou material vegetal, tal método compreende aplicar sobre a planta, material vegetal, parte da planta, ou regiões circundantes dessa, uma combinação de ingredientes ativos (A), (B) e (C), em que o componente (A) é um ou mais fungicidas à base de triazol, o componente (B) é um ou mais fungicidas à base de estrobilurina, e o componente (C) é um ou mais fungicidas à base de benzimidazol.

(71) Rotam Agrochem International Company Limited (HK)

(72) James Timothy Bristow

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) PI 1000371-1 A2 (22) 02/02/2010

3.1

(51) A21D 15/04 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01)

(54) PAMONHA EM PÓ

(57) PAMONHA EM PÓ. Constitui-se em uma Pamonha em Pó, e com a presente invenção visamos colocar no mercado um produto inovador. A Pamonha em Pó até chegar em seu estado de consumo deverá passar pelo seguinte estágio de processamento onde primeiro deve-se aquecer a pamonha em forno elétrico ou a gás, a uma temperatura média de  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  para sua desidratação ou seja retirar toda a umidade existente, permitindo então a obtenção de um produtos totalmente seco. Após a desidratação da pamonha a

mesma passará para o estágio de trituração onde será utilizado duas peneiras uma um pouco mais grossa onde se extrairá a farinha e outra bem mais fina que transformará a pamonha em pó.

(71) Flávio Gonçalves Paiva (BR/MS)

(72) Flávio Gonçalves Paiva

(21) **PI 1000392-4 A2** (22) 12/02/2010 3.1

(51) B42D 15/00 (2006.01), G03H 1/04 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

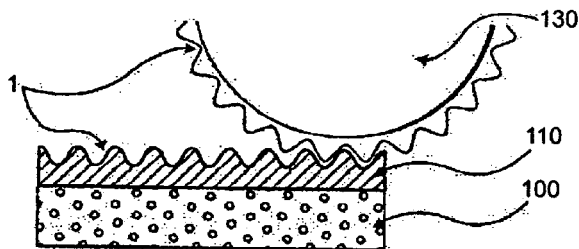
(54) ETIQUETA LAVÁVEL DURÁVEL COM PADRÃO GERADOR DE DIFRAÇÃO VISÍVEL

(57) ETIQUETA LAVÁVEL DURÁVEL COM PADRÃO GERADOR DE DIFRAÇÃO VISÍVEL. Esta invenção apresenta uma etiqueta holográfica em tecido, aperfeiçoada e inédita, delgada e maleável, que tem durabilidade, alta intensidade de difração holográfica, resistência a lavagem, mínima alteração e degradação do tecido e da etiqueta devido ao uso prolongado, além da capacidade de produção em massa com eficiência de custo, conforme descrito. Forma-se uma ligação sólida em interfaces de polímeros, e a camada difrativa refletora é protegida dentro da estrutura, com durabilidade superior aos ciclos de lavagem, secagem e uso mecânico, com efeito difrativo de longa duração e propriedades de autenticação visual.

(71) JDS UNIPHASE CORPORATION (CA)

(72) LILY O'BOYLE, GAMIL GUIRGUIS, NEIL TEITELBAUM

(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA



(21) **PI 1000397-5 A2** (22) 04/02/2010 3.1

(51) F16K 11/00 (2006.01)

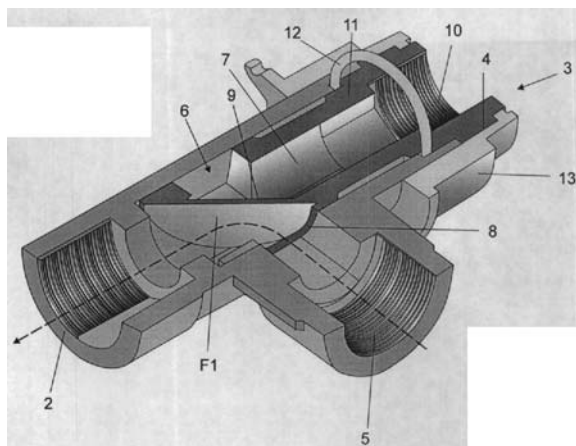
(54) REGISTRO COM VÁLVULA BIDIRECIONAL DE FLUXO DE ÁGUA, PARA SISTEMA DE INSTALAÇÃO E AFERIÇÃO EM HIDRÔMETRO

(57) REGISTRO COM VÁLVULA BIDIRECIONAL DE FLUXO DE ÁGUA, PARA SISTEMA DE INSTALAÇÃO E AFERIÇÃO EM HIDRÔMETRO. Formado por corpo tubular (1) de configuração em "T", dotado de berço interno (6) de alojamento de um eixo (7) vazado por furo (8) incorporando uma palheta (9) em posição oblíqua, em ângulo, a partir do sentido longitudinal do bocal central roscado (5) em "T". Por seus bocais roscados (2) e (5) o registro é rosqueado entre a saída do hidrômetro (H) e a entrada (E) de água do estabelecimento de forma que sua palheta (9), por sua face (F1) permita o direcionamento da água provinda da rede (R) para entrada (E) de água da residência. Em caso de necessidade de aferições no hidrômetro (H), o fluxo de água provinda da rede (R) é fechado e o registro recebe, por sua rosca interna (10) a instalação do instrumento de aferição (não mostrado), e, após torque em seu eixo (7), tem a posição da palheta (9) mudada, possibilitando, por sua face (F2), o bloqueio do fluxo para a entrada (E) da residência e provocando o redirecionamento do fluxo através do bocal roscado liso (3) em direção a um reservatório específico (não mostrado) para que seja comparado o volume de água escoado com a marcação observada no hidrômetro (H). O sistema evita a retirada convencional do hidrômetro (H) para as aferições, trazendo grandes vantagens em relação ao abastecimento e ao consumo de água.

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

(72) Yukio Oizumi

(74) Aginaldo Moreira



(21) **PI 1000398-3 A2** (22) 04/02/2010 3.1

(51) B29D 30/00 (2006.01), B60C 99/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ÁGUA PARA REVESTIMENTO INTERNO DE PNEUS À BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO E SIMILARES

(57) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ÁGUA PARA REVESTIMENTO INTERNO DE PNEUS À BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO E SIMILARES. A presente Patente de Invenção de um dispositivo absorvedor de água à base de espuma de poliuretano e similares para revestimento interno de

pneus tem por finalidade eliminar o acúmulo de água empoçada dentro dos mesmos, evitando-se a proliferação de mosquitos transmissores de doenças e a propagação de odores desagradáveis, sem que a função e estética dos pneus sejam afetadas. O dito dispositivo absorvedor (1) de água (2) é constituído por espuma de poliuretano (3) ou similares, sendo anexado na parte interna dos pneus (4), revestindo a borracha (5) interna da banda de rodagem (6) e da superfície lateral (7) do pneu (4). A parte posterior (8) do dispositivo absorvedor (1) de água (2) está em contato direto com a borracha (5) interna do pneu (4), e sua parte frontal (9) é voltada para o lado externo do pneu (4), para que a água (2) seja absorvida e fique retida ao longo da espessura (10) do dispositivo absorvedor (1). Deste modo, define-se a presente Patente de Invenção como um dispositivo absorvedor viável e versátil que proporciona vantagens sociais e econômicas, atingindo um equilíbrio entre a qualidade do produto produzido e o bem-estar social proporcionado.

(71) Claudio Moraes Paradinha (BR/SP)

(72) Claudio Moraes Paradinha

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 1000400-9 A2** (22) 04/02/2010 3.1

(51) A61H 1/00 (2006.01)

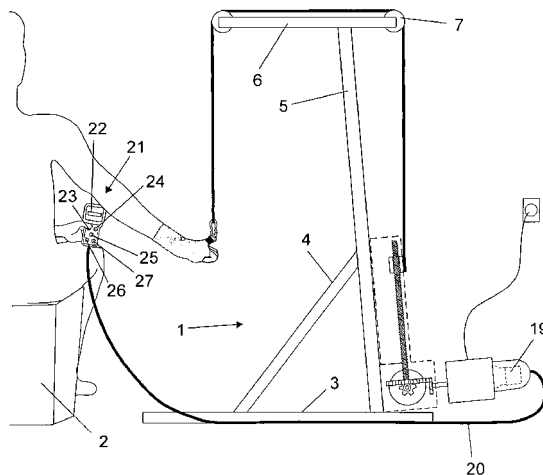
(54) EQUIPAMENTO COM CONTROLE ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO PASSIVA, EM TRATAMENTO FISIOTERÁPICO DOS MEMBROS SUPERIORES

(57) EQUIPAMENTO COM CONTROLE ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO PASSIVA, EM TRATAMENTO FISIOTERÁPICO DOS MEMBROS SUPERIORES. Composto por mecanismo dotado de motor (14) com rosca sem-fim (9) e porca (10) ligada a um cabo (15), o qual é instalado de forma deslizante sobre roldanas (7) de uma estrutura, recebendo, em seu extremo livre, uma luva (18) posicionada junto a um assento deslocável (2), localizado na parte frontal da estrutura. Acomodado no assento (2), o paciente "veste" a luva (18) e com a outra mão segura um controle eletrônico (21) para o acionamento do motor (14). Através da programação lógica, pelo controle eletrônico (21) o próprio paciente ajusta a velocidade do motor (14) para o avanço, reverso ou parada, fazendo com que, pelo mecanismo, o cabo deslizante (15) pelas roldanas (7) suba e desça ao longo da estrutura, movimentando em sobe e desce a luva (18), a qual, consequentemente, "carrega" seu o braço em movimentos passivos, repetitivos, de flexão, extensão, abdução e adução, produzidos de forma suave, sem trancos, mecanicamente, para exercícios fisioterapêuticos, após cirurgias e eventos médicos similares. Os ciclos da fisioterapia ficam registrados, conforme programação, dando ao médico, um controle total do tratamento ministrado.

(71) PAULO AUGUSTO LONCOROVICH GOMES - ME (BR/SP)

(72) PAULO AUGUSTO LONCOROVICH GOMES

(74) Aginaldo Moreira



(21) **PI 1000405-0 A2** (22) 03/02/2010 3.1

(51) B62B 3/10 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), B62B 11/00 (2006.01)

(54) KIT APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE GELO RASPADO E CARRINHO DE TRANSPORTE E FEITURA DE REFRESCO DO TIPO RASPADINHA

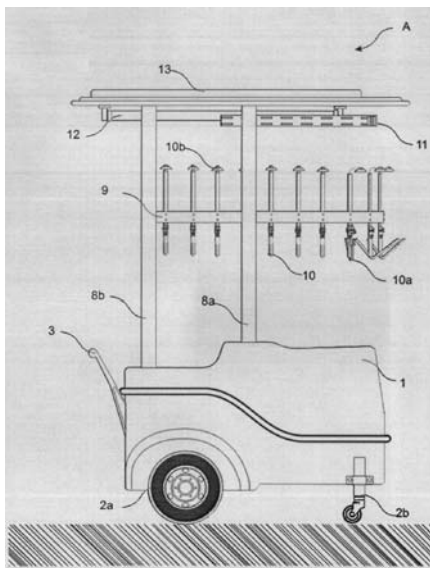
(57) KIT APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE GELO RASPADO E CARRINHO DE TRANSPORTE E FEITURA DE REFRESCO DO TIPO RASPADINHA. Representado por uma solução inventiva que garante ao vendedor ambulante a comercialização de refresco do tipo raspadinha ancorada em condições inéditas de higiene e ergonomia operacional para feita da mesma, e desta forma

garantindo até mesmo licença ao ambulante para a continuidade de sua comercialização, sendo que para tal dito carrinho provido de estrutura robusta, ágil, onde os ingredientes que são utilizados para o refresco ficam protegidos do contato direto com o sol, bem como é possível agregar valor por poder trazer consigo, embarcado um aparelho para obtenção da raspa do gelo, convergindo para uma solução economicamente viável e de acesso a empresários ambulantes de baixo poder aquisitivo.

(71) ROGER WILLIAM FERREIRA (BR/SP)

(72) ROGER WILLIAM FERREIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1000406-8 A2 (22) 02/02/2010

(51) F23G 5/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DE NATUREZAS ORGÂNICA E INORGÂNICA, DE ORIGEM INDUSTRIAL, HOSPITALAR E URBANA

(57) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DE NATUREZAS ORGÂNICA E INORGÂNICA, DE ORIGEM INDUSTRIAL, HOSPITALAR E URBANA. Representado por uma solução inventiva cujo equipamento promove a incineração atóxica de resíduos de origem hospitalar, industrial e municipal sempre tendo em vista o rigor dos ditames das normas sanitárias, notadamente a norma ABNT-NBR 11.175/1990 e Resolução Normativa da CONAMA n. 350/05, que visam minimizar o volume de cinzas através da completa combustão dos resíduos tratados em alta temperatura, proporcionando uma elevada segurança operacional, contribuindo para a preservação da saúde pública e qualidade do meio ambiente, onde seu objetivo máster reside em apresentar um processo de incineração seguro e eficiente para a eliminação de resíduos de alta periculosidade e que por segurança requerem sua total destruição, onde para tal este equipamento é baseado no processo de oxidação térmica da matéria a ser incinerada em altas temperaturas de 800 a 1100 C° com tempo de permanência controlado conforme os casos, objetivando-se minimizar o volume de cinza residual e de gases com o mínimo consumo energético.

(71) FRANCISCO GUEDES DE MORAIS (BR/MG)

(72) FRANCISCO GUEDES DE MORAIS

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

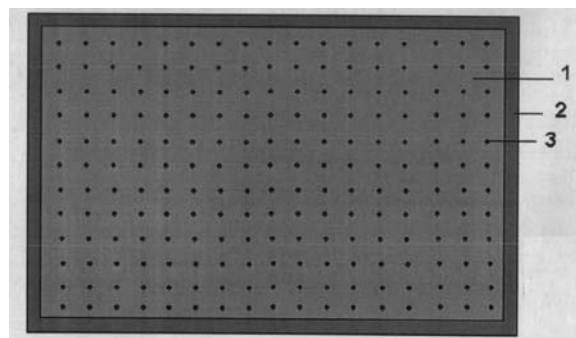
3.1

da presente patente é prover um tapete com uma base anti-deslizante por pontos que utiliza pouco material polímero em relação aos que já existem.

(71) Tapetes São Carlos Ltda (BR/SP)

(72) Reinhard Werner Richard Rosel

(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



(21) PI 1000408-4 A2 (22) 02/02/2010

(51) G09B 25/02 (2006.01), G09B 25/00 (2006.01), G09B 23/00 (2006.01)

(54) PLATAFORMA FLUTUANTE OU NÃO PARA INSTALAÇÃO DE MUSEU SOBRE O PETRÓLEO E SUA EXTRAÇÃO

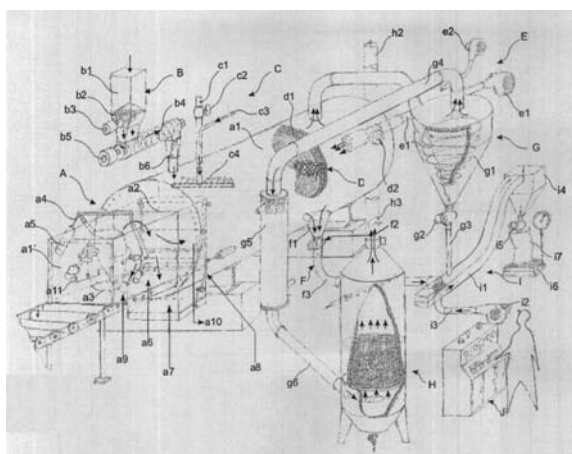
(57) PLATAFORMA FLUTUANTE OU NÃO PARA INSTALAÇÃO DE MUSEU SOBRE O PETRÓLEO E SUA EXTRAÇÃO. Constituída por um simulacro reproduzindo uma plataforma flutuante de extração de petróleo (1) ou uma plataforma de extração de petróleo desativada que será colocada em um porto ou praia com uma torre com rampa de acesso e elevadores (2) ou uma edificação fixa que reproduza fielmente uma plataforma de extração de petróleo em concreto e aço (3) sobre um espelho de água (4) e com uma torre com rampa de acesso e elevadores (2), com quase todos os equipamentos complementados por simulacros de equipamentos e com salas que vão mostrar informações relativas à esta área através de recursos multimídia e, opcionalmente, com recursos interativos, com uso de óculos que reproduzem movimentos de pessoas virtuais trabalhando, cujo desenvolvimento visa obter uma estrutura que reproduza, em minúcias, toda a estrutura e o funcionamento de uma plataforma offshore de extração de petróleo para uso como entretenimento e para ensino sobre como funciona uma plataforma para adultos e crianças.

(71) LUIZ CARLOS CAMPOY CORRÊA DA ROCHA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS CAMPOY CORRÊA DA ROCHA

(74) GLAUCO ZOLINE

3.1



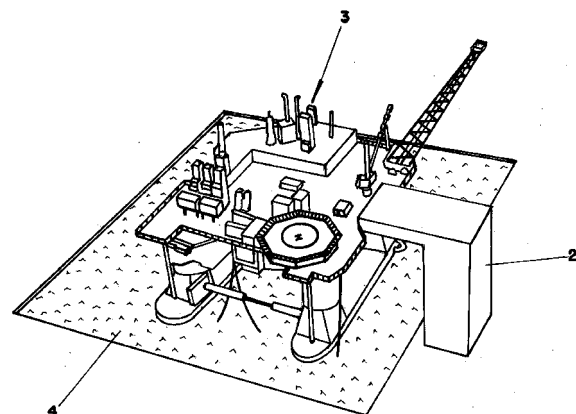
(21) PI 1000407-6 A2 (22) 02/02/2010

(51) A47G 27/02 (2006.01)

(54) TAPETE ANTI DESLIZANTE

(57) TAPETE ANTI DESLIZANTE. A presente patente de invenção trata de uma base anti-deslizante para tapetes, em especial, porém não limitativo aos do tipo tipos jacquard e tufting na construção bouclé, veludo e híbrido bouclé/veludo, podendo todavia ser aplicado em outros tipos. O objetivo da presente patente é prover um tapete com uma base anti-deslizante que inclui uma quantidade de pontos de polímeros regularmente distribuídos sobre a base de forma a criar uma superfície anti-deslizante, pontos estes que podem variar na quantidade, tamanho e altura, de acordo com o tamanho, tipo de tapete e tipo de acabamento utilizado. Outro objetivo da presente patente é prover um tapete com uma base anti-deslizante por pontos de grande durabilidade. Outro objetivo

3.1



(21) PI 1000411-4 A2 (22) 03/02/2010

(51) B65H 54/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ENROLAMENTO DE UNIDADES DE BOBINAS E OBTENÇÃO DE MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE BOBINAS ACABADAS APLICADO EM EQUIPAMENTO BOBINADEIRA DO TIPO FLYER

(57) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ENROLAMENTO DE UNIDADES DE BOBINAS E OBTENÇÃO DE MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE BOBINAS ACABADAS APLICADO EM EQUIPAMENTO BOBINADEIRA DO TIPO FLYER. Representado por uma solução inventiva onde de forma inédita um equipamento bobinadeira (A) traz em seu bojo significativo ganho de produtividade na produção de bobinas (Bo), onde de forma inédita foi idealizado um dispositivo de enrolamento composto por uma gaiola estrutural (Ga) que sustenta uma coluna longitudinal (Co), ao longo da qual são montados módulos de enrolamento (Mod) que por sua vez são compostos cada qual por um conjunto de quatro berços primários (Be1), (Be2), (Be3) e (Be4) respectivamente, cada qual disposto de forma perpendicular entre si, onde cada berço primário (Be) é composto de elementos colapsadores (1); (2); (3) e (4) respectivamente, sendo que este tem por função receber o enrolamento do fio magnético (Fi) que podem assumir uma posição de retração e fechamento ou ainda uma posição de expansão e abertura, de acordo com o passo do ciclo de

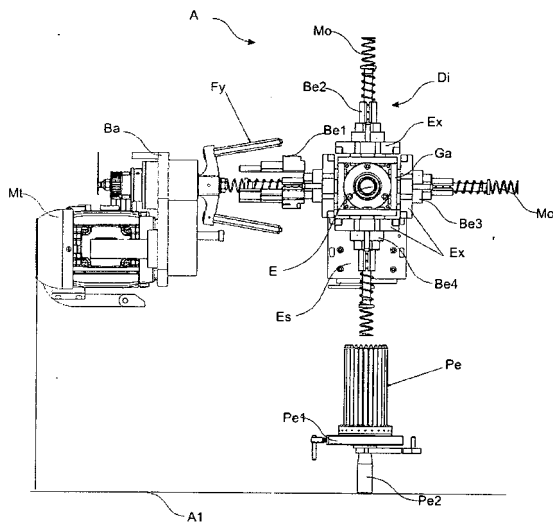
3.1

produção de uma bobina (Bo), sendo que em adição é previsto um inêdito componente extrator (Ex): para cada alinhamento de berços primários (Be), sendo que este interfere diretamente com a bobina (Bo) formada, e assim garante a sua expulsão para o berço secundário (Pe) ou pente.

(71) DIGIMOTOR EQUIPAMENTOS ELETRO MECÂNICOS DIGITAIS LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO BENI DAMIANOVIC

(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 1000413-0 A2 (22) 04/02/2010

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANATÔMICO UTILIZADO PARA TRATAMENTO DE QUERATOSE ACTINICA POR AÇÃO FOTODINÂMICA

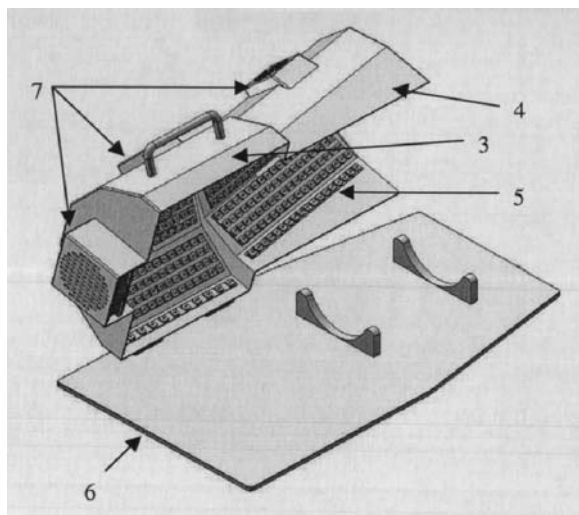
(57) DISPOSITIVO ANATÔMICO UTILIZADO PARA TRATAMENTO DE QUERATOSE ACTINICA POR AÇÃO FOTODINÂMICA. A presente patente de invenção refere-se a um dispositivo anatomicamente configurado, à base de emissores de luz do tipo LED operando no comprimento de onda de 450nm a 700nm, utilizado para tratamento de lesões de pele do tipo queratose actínicas generalizadas, todas localizadas em partes específicas do corpo, tais como mãos e antebraços.

(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)

(72) Vanderlei Salvador Bagnato, Ana Gabriela Salvio, Orlando Carlos Canôas Guimarães, Alexandre Oliveira de Lima

(74) MARCIO LORETI

3.1



(21) PI 1000415-7 A2 (22) 04/02/2010

(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)

(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS EM GERAL

(57) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS EM GERAL. A presente patente de invenção, refere-se a suplemento alimentar para animais em geral de pequeno, médio e grande porte, tais como bovinos, equinos, caprinos, caninos, felinos, aves, pássaros, entre outros. Tem por composição através de fórmula própria Ferro (Fe), Cálcio (Ca), Enxofre (S), Zinco (Zn), Carboidratos, Proteínas, Fibra alimentar, Gordura total e Excipiente, adicionando-se a ração, bem como na água dos mencionados animais. Com a presente invenção, objetiva-se superar e proporcionar ao consumidor a melhor maneira de cuidar da manutenção da saúde dos animais, tendo como diferencial viabilizar a insuficiência de vitaminas em uma única fórmula, não sendo necessário a aquisição de outros suplementos, em que especificamente é produzida a base de sais minerais, sendo eficaz no combate coceira, sarna, indisposição, anemia, vômito, aguamento em geral, previnindo e eliminando o aparecimento de carrapatos e pulgas, contribuindo também, com a mudança de pelagem,

3.1

aumentando o brilho e maciez e evitando a queda e fortifica os ossos, pois contem Cálcio em sua fórmula. Eficiente no tratamento de raquitismo, cara inchada, febre vitular ou febre do leite, fratura dos ossos longos, hemorragias, nascimento de crias fracas. Melhora a conversão alimentar e consequentemente o ganho de peso; acelera a cicatrização de feridas e aumenta a resistência orgânica contra infecções e manifestação de parasitárias. Face ao exposto, a presente invenção, tem por objetivo proporcionar a melhor combinação de nutrientes, para a prevenção e manutenção da saúde de seu animal.

(71) GERALDO CUNEGUNDES (BR/SP), ANA PAULA DOS SANTOS LUCIANO (BR/SP), EVANDRO RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)

(72) GERALDO CUNEGUNDES, ANA PAULA DOS SANTOS LUCIANO, EVANDRO RIBEIRO DA SILVA

(21) PI 1000416-5 A2 (22) 12/02/2010

(51) A01C 11/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PLANTADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR PICADA PROVIDA DE DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE SULCOS E DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO COPIADOR DAS IRREGULARIDADES DA SUPERFÍCIE NOS SULCOS DAS LINHAS DE CULTIVO

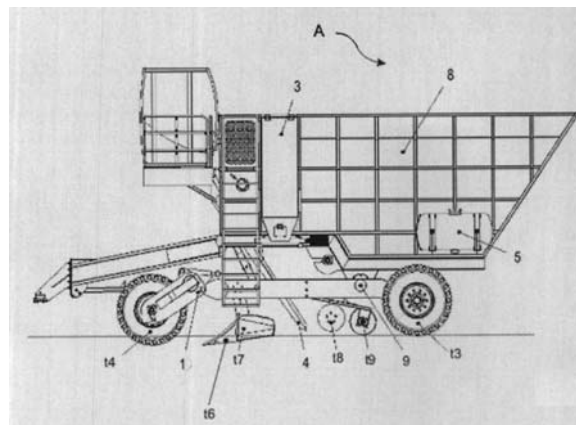
(57) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PLANTADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR PICADA PROVIDA DE DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE SULCOS E DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO COPIADOR DAS IRREGULARIDADES DA SUPERFÍCIE NOS SULCOS DAS LINHAS DE CULTIVO. Representado por uma solução inventiva diferenciada de tudo que se encontra no estado da técnica por agregar valor na forma de um novo dispositivo de alimentação de cana pica, internamente à caçamba, gerando maior agilidade e eliminando a necessidade de tombamento da caçamba, formado por uma tampa (11) de transbordamento gradativo montada internamente na carroceria (8) e por um dispositivo de flutuação copiador do solo (T), que permite a oscilação do conjunto em consonância com as irregularidades do solo (So), sendo formado por um par de barras de regulagem de profundidade (t2), cujas extremidades frontal e posterior percebem a montagem de um par de rodas dianteiras (t4) e um par de rodas traseiras (t3), respectivamente, sendo que as rodas dianteiras (t4) são reguladas por meio de elemento regulador de profundidade de sulco (t5).

(71) JOSE RICARDO DA SILVA (BR/SP)

(72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO, JOSE RICARDO DA SILVA

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

3.1



(21) PI 1000417-3 A2 (22) 11/02/2010

(51) F23C 1/06 (2006.01), F23C 1/00 (2006.01)

(54) CÂMARA DE COMBUSTÃO

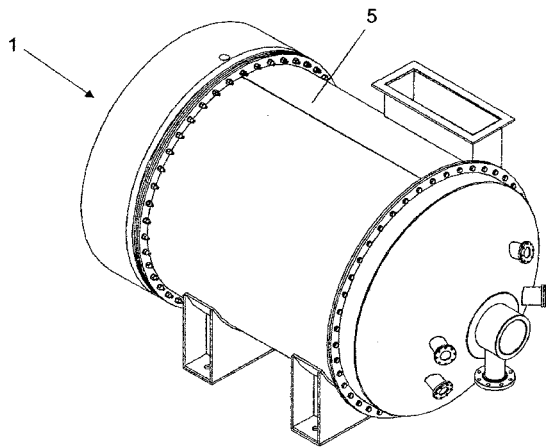
(57) CÂMARA DE COMBUSTÃO. O presente pedido refere-se a uma câmara de combustão (1) que tem por objetivo possibilitar a utilização de combustíveis sólidos particulados em substituição a combustíveis líquidos e gasosos; a câmara (1) é conectada a um ventilador de ar de combustão (3), um soprador de ar de transporte de combustível sólido (13), um equipamento com sistema de dosagem gravimétrica de sólidos (12), tubulações de ar de transporte e ar primário (7), rack de medição e controle de combustível auxiliar (óleo e gás natural) (16).

(71) ROGRIGO DE SOUSA BORGES (BR/SP), GUILHERME MARTINS FERREIRA (BR/SP), LUIZ FELIPE DE PINHO (BR/SP), LUIS FILIPE VON RAINER FABIANI (BR/SP)

(72) ROGRIGO DE SOUSA BORGES, GUILHERME MARTINS FERREIRA, LUIZ FELIPE DE PINHO, LUIS FILIPE VON RAINER FABIANI

(74) MAURICIO SERINO LIA

3.1



(21) **PI 1000427-0 A2** (22) 12/02/2010

(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 3/18 (2006.01)

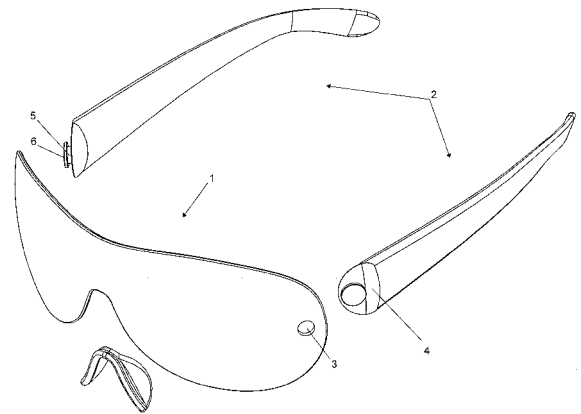
(54) SUSPENSÃO DE BRAÇO DUPLO COM BARRA SEMI ESTABILIZADORA AJUSTÁVEL, ASSISTIDA POR MANCAL DE DESLIZAMENTO LINEAR

(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ÍCONES SENSÍVEIS AO TOQUE. A presente invenção refere-se um sistema de iluminação (1) para ícones sensíveis ao toque que compreende: um painel de operações (2) dotado de um ícone (4), sendo o ícone (4) translúcido; e uma placa de circuito impresso (3) disposta junto à superfície posterior do painel de operações (2) e compreendendo um elemento sensível ao toque (5). Na superfície posterior da placa de circuito impresso (3) é disposto um material polimérico (7) junto a um dispositivo de iluminação (6), também disposto na superfície posterior da placa de circuito impresso (3). O ícone (4) e o elemento sensível ao toque (5) estão alinhados de forma que quando o dispositivo de iluminação (6) é ligado, o material polimérico (7) é iluminado e a luz é transmitida através da placa de circuito impresso (3) e do ícone (4), permitindo, assim, que o ícone (4) em questão seja destacado.

(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)

(72) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO

3.1



(21) **PI 1000429-7 A2** (22) 12/02/2010

(51) B27D 1/06 (2006.01), B27D 1/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27M 3/00 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE MIOLO PARA ENCHIMENTO DE PORTA, COM SISTEMA SANFONADO DE ARMAÇÃO AUTOMÁTICA E AJUSTE RÁPIDO ENTRE MONTANTES

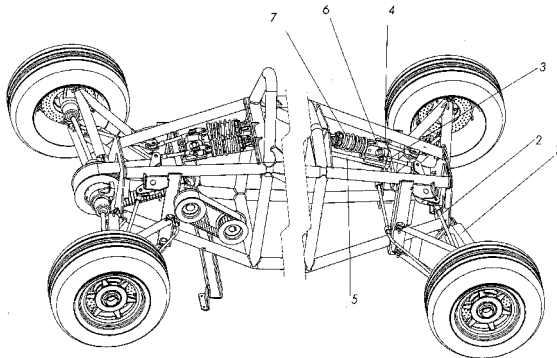
(57) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE MIOLO PARA ENCHIMENTO DE PORTA, COM SISTEMA SANFONADO DE ARMAÇÃO AUTOMÁTICA E AJUSTE RÁPIDO ENTRE MONTANTES. Obtido por meio de etapas automatizadas, a partir de folhas de madeira (1) laminadas que recebem aplicação de cola (2) em pontos específicos pelos quais vão recebendo a sobreposição de segmentos de folha de menor espessura, unidos flexivelmente pelas bordas postas de suas faces interna (4) e externa (5), em alternância, formando o miolo (M) para aplicação como enchimento de porta. Caso o miolo deva ser ampliado, para adequar-se à largura da porta, pelo sistema proposto são formados terminais livres (7a), nos extremos dos segmentos de folhas de menor espessura (7) externas do miolo (M), pelos quais são aplicados conectores (8). Com a aplicação, dois miolos (M) podem ser unidos entre si, para que, em forma de peça única, sejam adequados à largura da porta (P). Através do sistema de montagem, o miolo (M) é alojado entre os perfis (P) que formam o montante, previamente sobreposto em uma das folhas externas (F) da porta já dotada de cola e, pelas suas propriedades elásticas, pode ser aberto e ajustado rapidamente em relação à largura do montante, sendo fixado por grampos (G) entre os perfis (P), seguindo-se à sobreposição da segunda folha externa, formando a porta (P) com enchimento.

(71) IDRICO FRANCISCO ULIANA (BR/SP)

(72) IDRICO FRANCISCO ULIANA

(74) Aguinaldo Moreira

3.1



(21) **PI 1000428-9 A2** (22) 12/02/2010

(51) G02C 13/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LENTE E HASTES PARA ÓCULOS, COM SISTEMA DE MONTAGEM, ARTICULAÇÃO E INTERCÂMBIO DE COMPONENTES

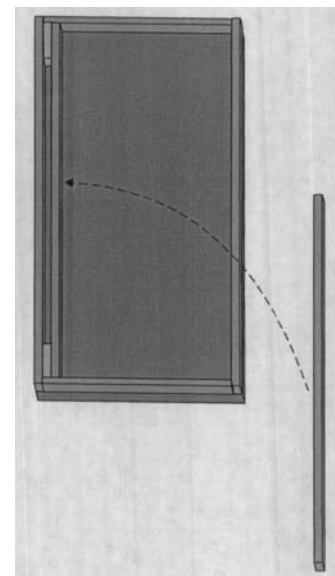
(57) CONJUNTO DE LENTE E HASTES PARA ÓCULOS, COM SISTEMA DE MONTAGEM, ARTICULAÇÃO E INTERCÂMBIO DE COMPONENTES. Onde a lente (1) recebe um furo (3) em cada uma de suas extremidades, receptores da passagem forçada de terminais deformáveis (6) correspondentes, por sua vez incorporados nas extremidade de par de hastes (2), flexíveis, fabricadas em material elastomérico, as quais, através de seus batentes de encosto com chanfro (4) em inclinação compatíveis ao ângulo de curvatura da lente (1), posicionam-se perfeitamente em total alinhamento em adequada pressão contra o crânio do usuário. As hastes (2) são articuladas em movimento radial por seus pinos (5) e terminais (6), faceando seus batentes de encosto com chanfro (4) em inclinação pela curvatura da lente (1), para abertura ou fechamento dos óculos. As hastes (2) podem ser trocadas, em variadas cores, configurações, montadas facilmente nas lentes, pelo distribuidor ou pelo próprio consumidor. Em outra versão, a haste (2) é montada com aplicação de clipe (9) ao furo (7) do batente de encosto com chanfro (4) da haste (2). Em outra versão, a haste (2) é montada com parafuso (12), aplicado no furo roscado (11) do batente de encosto com chanfro (4) da haste (2).

(71) NÓ DESIGN CRIAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA ME. (BR/SP)

(72) LEONARDO MASSARELLI CARDOSO, FLÁVIO DI SARNO, CÂNDIDO JOSÉ NAVARRO MARCONDES DE AZEREDO

(74) Aguinaldo Moreira

3.1



(21) **PI 1000434-3 A2** (22) 10/02/2010

(51) E03D 1/26 (2006.01), E03D 1/24 (2006.01), E03D 1/00 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01)

(54) TANQUE ANT-SEDIMENTAÇÃO PARA UM VASO SANITÁRIO EOLÓGICO E MEMBRO ANTI-SEDIMENTAÇÃO PARA SER INSERIDO EM UM TANQUE CONVENCIONAL PARA VASO SANITÁRIO

(57) TANQUE ANTI-SEDIMENTAÇÃO PARA UM VASO SANITÁRIO EOLÓGICO E MEMBRO ANTI-SEDIMENTAÇÃO PARA SER INSERIDO EM UM TANQUE CONVENCIONAL PARA VASO SANITÁRIO. A presente invenção descreve um tanque anti-sedimentação para um vaso sanitário ecológico que utiliza-se da água previamente usada a qual contém resíduos

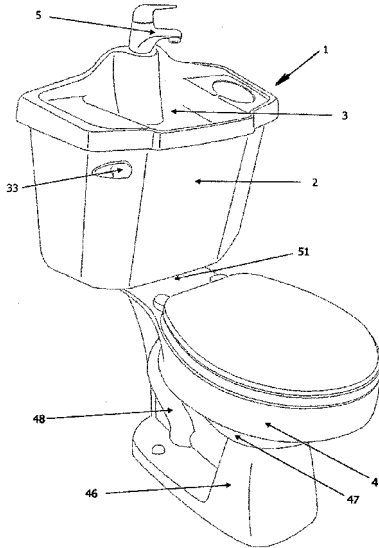
3.1

sólidos e/ou semi-sólidos, orgânicos e inorgânicos, o mencionado tanque anti-sedimentação compreendendo um corpo principal que inclui uma parede frontal, uma parede posterior, um fundo plano, e um par de paredes laterais, as quais definem conjuntamente um volume interno. Um membro anti-sedimentação disposto dentro do espaço interno que inclui paredes geralmente inclinadas e um fundo ligeiramente côncavo para incrementar a força de arraste da água evitando dessa maneira a aderência ou incrustação sobre suas paredes de qualquer resíduo sólido ou semi-sólido, assim como impedir a formação de sedimentos. Uma modificação de qualquer classe de torneira misturadora para pia, que permite utilizar a pia integrada e/ou interconectada a um vaso sanitário, sem necessidade de descarregar o tanque do vaso sanitário.

(71) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA (MX)

(72) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 1000435-1 A2 (22) 10/02/2010

3.1

(51) E03D 1/26 (2006.01), E03D 1/24 (2006.01), E03D 1/00 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01)

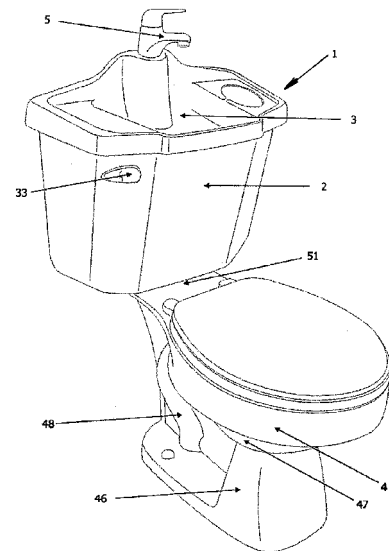
(54) SISTEMA DE ECONOMIA DE ÁGUA, VASO SANITÁRIO E TORNEIRA MISTURADORA MODIFICADA

(57) SISTEMA DE ECONOMIA DE ÁGUA, VASO SANITÁRIO E TORNEIRA MISTURADORA MODIFICADA. Descreve-se um sistema de economia de água para manipular e eliminar dejetos líquidos, semi-sólidos e sólidos, que compreende: um vaso sanitário de borda aberta para permitir o fluxo de água residual que contém resíduos de comida, pequenos pedaços de sabão, água com sabão, resíduos de higiene dental, resíduos de barba, cabelos esilares, sem permitir a formação de obstruções ao longo do borda aberta; um tanque anti-sedimentação colocado sobre o e conectado ao vaso, o mencionado tanque anti-sedimentação sendo capaz de receber e armazenar água residual, a qual será reutilizada ao acionar o vaso sanitário para limpar o vaso e os dejetos nele contidos; uma tampa de tanque em forma de pia situada por cima de, e fechando a parte superior do tanque do tanque anti-sedimentação; e uma torneira misturadora instalada na tampa em forma de pia e conectada a um fornecimento de água fria e quente, sendo que a torneira misturadora compreende uma terceira entrada de alimentação de água, a qual é conectada ademais a uma saída de água da válvula de admissão do tanque anti-sedimentação por meio de uma mangueira flexível.

(71) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA (MX)

(72) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) PI 1000437-8 A2 (22) 05/02/2010

3.1

(51) E04G 21/20 (2006.01)

(54) COLHER DE PEDREIRO EM ESPECIAL PARA CHAPISCO

(57) COLHER DE PEDREIRO EM ESPECIAL PARA CHAPISCO. Especialmente desenvolvido para auxiliar os profissionais da área de construção civil, relacionado ao setor técnico das ferramentas para uso em construção civil que apresenta uma colher de pedreiro que recebe disposição construtiva para aumentar a capacidade de captar e transportar uma maior porção de argamassa, em especial argamassa diluída, própria para chapisco, que - se identifica por: constituir-se de uma lâmina em aço triangular com uma suave cavidade em longitudinal formando uma meia concha (1) soldado em sua extremidade numa haste em "L" (2) que é espetado num cabo (3) sendo de dimensões harmonizadas de acordo com as necessidades.

(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)

(72) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO

(21) PI 1000439-4 A2 (22) 04/02/2010

3.1

(51) B29B 11/14 (2006.01), B29B 11/00 (2006.01), B29B 11/04 (2006.01)

(54) CÁPSULA PARA ACONDICIONAMENTOS DE ARTEFATOS COMPOSTOS

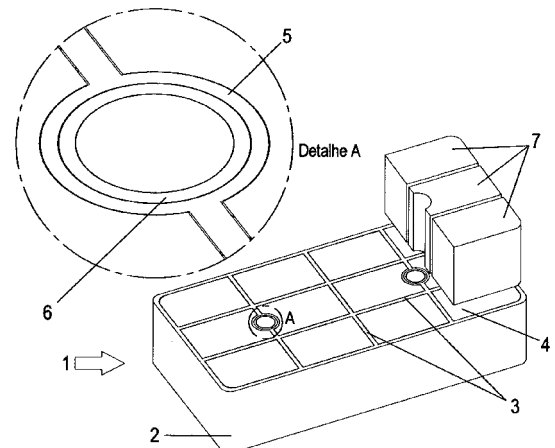
(57) CÁPSULA PARA ACONDICIONAMENTOS DE ARTEFATOS COMPOSTOS. A presente patente de privilégio de invenção consiste num tipo específico de bloco estrutural para a construção civil e outros fins apresentando como novidade a estruturação de edificações sem o emprego de tijolos convencionais, placas de concreto e argamassa usada na aplicação do emboço e reboco trazendo como foco principal a absorção de CO2 da atmosfera e reciclagem de materiais poliméricos transformando esses agressores do meio ambiente em alternativas habitacionais, compreendendo um bloco estrutural (1) produzido em polímero combinado com retardador de chama, constituído por uma parede externa (2), paredes internas (3) em posições diagonais e transversais que cruzadas resultam em células (4) preenchidas por compostos moldáveis (7), alojamentos circulares (5) que transpassam a secção do bloco e acondicionam buchas em metal (6) que possibilitam a passagem de vergalhões (8) até atingirem a viga inferior (9) para fixação.

(66) PI 0900418-1 06/02/2009

(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)

(72) José Vanderlei Taques

(74) Marcos Antonio Nunes



(21) PI 1000443-2 A2 (22) 05/02/2010

3.1

(51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

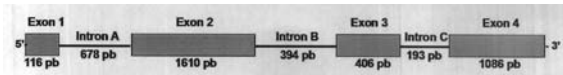
(54) SEQUÊNCIAS PROTÉICAS DE TRAP A PARTIR DE NEOSPORA CANINUM, RECOMBINANTES, VETORES, FORMULAÇÕES, FARMACÊUTICAS E/OU VETERINÁRIAS E SEUS USOS

(57) SEQUÊNCIAS PROTÉICAS DE TRAP A PARTIR DE NEOSPORA CANINUM, RECOMBINANTES, VETORES, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU VETERINÁRIAS E SEUS USOS. A presente invenção destina-se às sequências genômicas e protéicas de proteínas anônimas relacionadas à trombospondina TRAP a partir de Neospora caninum - NcTRAP-2 (SEQ. ID N°. 1), recombinantes (SEQ. ID N°. 2 e SEQ. ID N°. 3) e seus vetores. Adicionalmente, o presente pedido de patente prevê o uso das sequências protéicas no preparo de formulações farmacêuticas e/ou veterinárias, preferencialmente, vacinas e métodos de diagnóstico "in vitro" aplicados em infecções por Neospora.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

(72) ANA PATRICIA YATSUDA NATSUI, LUIZ MIGUEL PEREIRA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) **PI 1000445-9 A2** (22) 05/02/2010

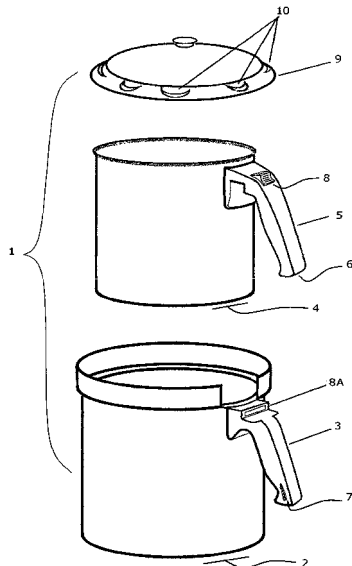
(51) A47J 27/56 (2006.01)

(54) FERVEDOR COM SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO

(57) FERVEDOR COM SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO. A presente solicitação de patente relaciona-se a uma vasilha metálica com cabo que recebe interiormente uma outra vasilha também com cabo formando um sistema antitransbordamento nos processo de fervura por aquecimento, relacionado ao setor técnico dos utensílios de cozinhar. São conhecidos os problemas de transbordamento causados por ebulição espumante, quando se aquece uma quantidade de leite numa vasilha, ou então, quando se mistura o pó de café na água quente para o seu preparo, entre outras substâncias alimentares propensas a derramarem por efeito da ebulição espumante, ocasionado por aquecimento direto, o que acarreta também uma camada de substâncias alimentares queimada no fundo da vasilha. No intuito de resolver os relacionados problemas, o requerente desenvolveu uma vasilha fervedor com sistema antitransbordamento que consiste de duas vasilhas, uma encaixa-se no interior da outra, ficando suspensa e fixada pelos cabos de ambas, para esquentar substâncias alimentares indiretamente através da ebulição por aquecimento da água contida no interior do espaço entre a vasilha externa e interna.

(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)

(72) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO



(21) **PI 1000449-1 A2** (22) 05/02/2010

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REMOVEDOR DE BIOFILME DO TUBO ENDOTRAQUEAL

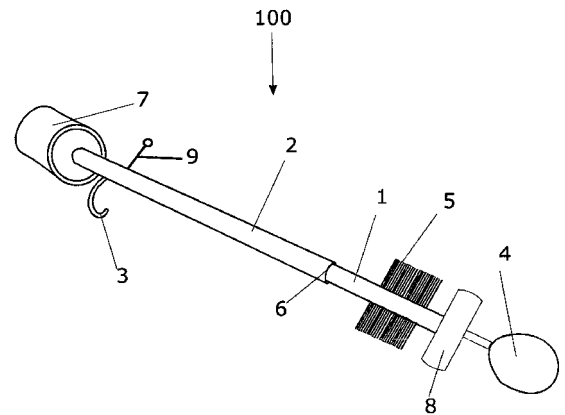
(57) DISPOSITIVO REMOVEDOR DE BIOFILME DO TUBO ENDOTRAQUEAL. Para limpeza e remoção do biofilme formado no interior do tubo endotraqueal, compreende um dispositivo (100) composto por uma haste guia (1) preferencialmente em latex silicizado ou biomaterial de borracha de poliuretano radiopaco / PVC atóxico / polipropileno injetado instalado no interior de uma cânula (2) de poliuretano sendo que uma alça (3) externa de disparo em PVC e dispositivo de rotação em uma das extremidades da haste guia (1) dispara esponjas (4)(8) ou espuma expansível comprimida (sob pressão) no interior da cânula (2) e arma simultaneamente uma pluralidade de cerdas (5) aderidas a parede externa da cânula também comprimidas no interior da cânula (2) formando uma escova.

3.1

(71) LUIZ GUILHERME MAZZOLI BONI CALDERON (BR/SP) , THIAGO JAIR VEDOVELLO (BR/SP)

(72) LUIZ GUILHERME MAZZOLI BONI CALDERON, THIAGO JAIR VEDOVELLO

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1000458-0 A2** (22) 05/02/2010

(51) A45D 20/00 (2006.01)

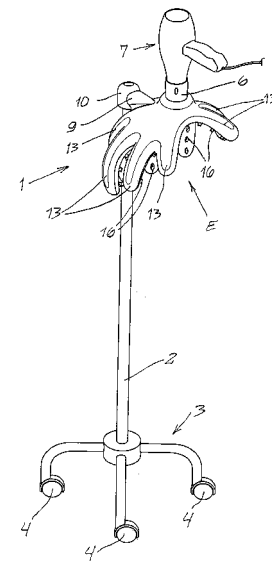
(54) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM DE CABELOS COM PROVISÃO DE FLUXOS DE AR COM JATOS DIRIGIDOS MEDIANTE ACOPLAMENTO DE UM SECADOR DE CABELOS ELÉTRICO E SECADOR DE CABELOS COM PROVISÃO DE FLUXO DE AR COM JATOS DIRIGIDOS

(57) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM DE CABELOS COM PROVISÃO DE FLUXOS DE AR COM JATOS DIRIGIDOS MEDIANTE ACOPLAMENTO DE UM SECADOR DE CABELOS ELÉTRICO E SECADOR DE CABELOS COM PROVISÃO DE FLUXO DE AR COM JATOS DIRIGIDOS. Sendo que o referido equipamento para secagem de cabelos é indicado pela referência numérica (1) e é definido como uma estrutura essencialmente oca (5) , a qual conta, superiormente, com um bocal (6) que é destinado a receber, por simples encaixe, o bocal de um secador de cabelos manual do tipo convencional (7) ; a estrutura (5) do equipamento para secagem (1) compreende uma porção posterior (9) , da qual se desenvolve um terminal de acoplamento (10) , onde, por encaixe, tanto pode ser introduzido o extremo superior da coluna vertical (2) , como também e alternativamente o extremo do curto e curvo cubo (11) que integra o suporte (8); a face inferior da estrutura (5) do equipamento (1) , a qual é definida por uma porção central oca (12) derivam, de forma substancialmente radial, estruturas centriculares e igualmente ocas (13).

(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)

(72) Denivaldo Gonçalves da Silva

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



(21) **PI 1000460-2 A2** (22) 05/02/2010

(51) A61K 35/32 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO DA CRISTA DE FRANGO

(57) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO DA CRISTA DE FRANGO. A presente invenção se refere ao tratamento prévio de cristas de frango picotadas em refluxo com acetona em Soxhlet para retirada da gordura presente, seguido do tratamento com água destilada com NaCl e purificada com adição de 50 e 75% de ETOH do volume original. Nessas

3.1

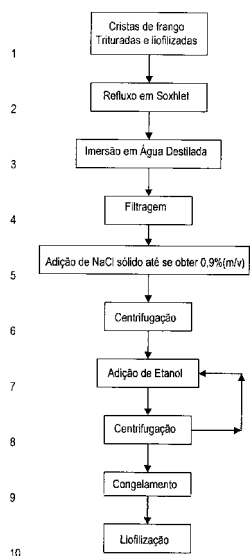
3.1

condições, as cristas são deixadas a 4°C, a seguir o precipitado branco é separado por centrifugação, sendo descartado o sobrenadante na primeira solução de EtOH. Após o congelamento do precipitado da última etapa do Etanol, o material é liofilizado até a secura e guardado assim. O material obtido pode ser utilizado para produção de suportes de crescimento de células-tronco tipo mesenquimais, conjuntamente com colágeno para produção de peles para queimados na área médica; ou ainda adicionado nos cremes faciais na área cosmética.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) SÉRGIO AKINOBU YOSHIOKA, THAIS DE CARVALHO SCAROBA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) **PI 1000467-0 A2** (22) 05/02/2010

3.1

(51) B05D 7/00 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01)

(54) CICLO DE PINTURA/REVESTIMENTO USANDO UM PREPARADOR EM PÓ COM ALTA REATIVIDADE, POLIMERIZÁVEL EM UM ÚNICO CICLO COM O REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

(57) CICLO DE PINTURA/REVESTIMENTO USANDO UM PREPARADOR EM PÓ COM ALTA REATIVIDADE, POLIMERIZÁVEL EM UM ÚNICO CICLO COM O REVESTIMENTO DE ACABAMENTO. O presente invento descreve um ciclo de pintura compreendendo o uso de um preparador em pó tendo um tempo de gel de entre 10 e 100 s e um único estágio de polimerização/cura.

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

(72) CESARE MONTESANO

(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 1000475-0 A2** (22) 10/02/2010

3.1

(51) A63F 7/04 (2006.01)

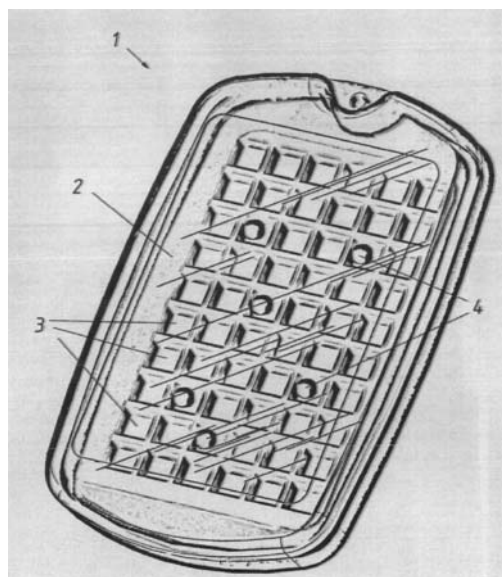
(54) ESTOJO MARCADOR/ SIMULADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS

(57) ESTOJO MARCADOR / SIMULADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS. Compreendendo um estojo (1) de formato basicamente retangular, com uma cobertura transparente (2), disposta sobre uma superfície que conforma casas em baixo relevo dotadas de números sequenciais (3), no interior das quais podem se posicionar aleatoriamente esferas (4), mediante o balanço / agitação frenética por parte do usuário, sendo que os números sinalizados serão aqueles demarcados pelo posicionamento aleatório das esferas (4) nas casas numeradas (3) após o agito do estojo, onde o usuário poderá repetir a operação quantas vezes quiser, gerando uma enorme variedade de combinações para poder efetuar suas respectivas apostas.

(71) IVEM - TEC FERRAMENTARIA LTDA -ME (BR/SP)

(72) IVAI FLÁVIO PIMENTA

(74) Izaias Roberto Martinho



(21) **PI 1000476-9 A2** (22) 09/02/2010

3.1

(51) F16D 65/06 (2006.01)

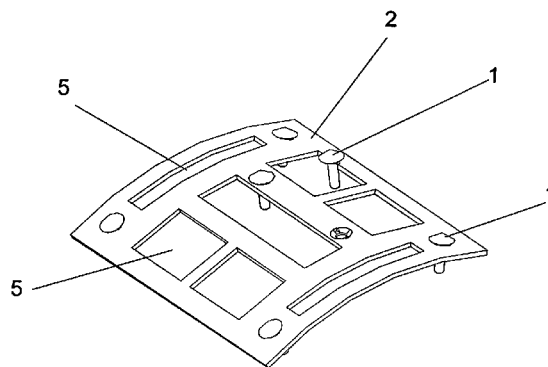
(54) LONA DE FREIO COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) LONA DE FREIO COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Idealiza uma lona de freio com um sistema de fixação ao patim do freio, com pinos roscado tipo pivo ou pino expansivo, pertencente ao campo dos componentes automotivos, mais exatamente a lona de freio ora em questão é constituído por pinos roscado tipo "pivô" ou pinos expansivos (1) assentados em uma placa metálica (2), o qual possui em sua superfície superior, um composto de frenagem (3), solidamente vinculado, sendo que a referida lona de freio é fixada ao patim (sistema de freio) por meio de porcas auto-travantes com guia (4), quando dotados com pinos roscado; assim sendo o objeto de presente pedido de patente, lona de freio com sistema de fixação, permite maior flexibilidade na sua montagem e elimina a possibilidade de desgaste inesperado do tambor ou disco de freio pertinente ao conjunto de freios.

(71) Inbrafiltro Indústria e Comércio de Filtros Ltda (BR/SP)

(72) Osvaldo Moreira de Souza

(74) José Bueno da Silva Filho



(21) **PI 1000477-7 A2** (22) 09/02/2010

3.1

(51) H01H 35/00 (2006.01)

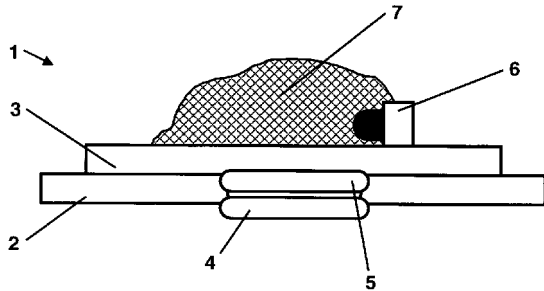
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ÍCONES SENSÍVEIS AO TOQUE

(57) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ÍCONES SENSÍVEIS AO TOQU E. A presente invenção refere-se um sistema de iluminação (1) para ícones sensíveis ao toque que compreende: um painel de operações (2) dotado de um ícone (4), sendo o ícone (4) translúcido; e uma placa de circuito impresso (3) disposta junto à superfície posterior do painel de operações (2) e compreendendo um elemento sensível ao toque (5). Na superfície posterior da placa de circuito impresso (3) é disposto um material polimérico (7) junto a um dispositivo de iluminação (6), também disposto na superfície posterior da placa de circuito impresso (3). O ícone (4) e o elemento sensível ao toque (5) estão alinhados de forma que quando o dispositivo de iluminação (6) é ligado, o material polimérico é iluminado e a luz é transmitida através da placa de circuito impresso (3) e do ícone (4), permitindo, assim, que o ícone (4) em questão seja destacado.

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

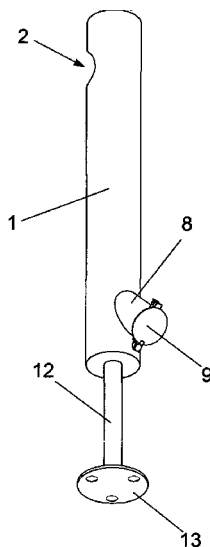
(72) NEOMAR GIACOMINI, BENEDITO ANOROZO, LUCIANA AMARAL, CESÁRIO ZIMMERMANN JÚNIOR

(74) Patricia Lusoli



- (21) **PI 1000479-3 A2** (22) 08/02/2010 **3.1**  
 (51) G06Q 10/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)  
 (54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE FILA DE ESPERA  
 (57) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE FILA DE ESPERA. Idealizada por um sistema cujo objetivo é gerenciar inúmeras filas, sendo que esta é identificada por um nome ou código (que pode ter um dígito verificador), constituída de um método para gestão em tempo real de filas aplicado em um Sistema "Web online" aberto, isto é, que funciona como plataforma, tendo disponibilizados "APIs" e "Web Services", que, pode ser acessado tanto através do domínio "Web" (URI), como por aplicações cliente, tais como, um sistema do estacionamento, sistema de fila da Receita Federal, do Detran, do INSS, etc., como por "SMS" e outros sistemas que a técnica permita; a princípio trata-se de filas de pessoas, então a adição de novas pessoas se dará pelo número do telefone celular desta, caso esta não tenha celular, telefone fixo ou "e-mail"; para os usuários da fila que, ingressam nela através de seu número de celular, podem ser feitas consultas via "SMS".  
 (71) HAILTON TEIXEIRA SALAES DE ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) HAILTON TEIXEIRA SALES DE ALMEIDA  
 (74) Rita de Cassia Brunner

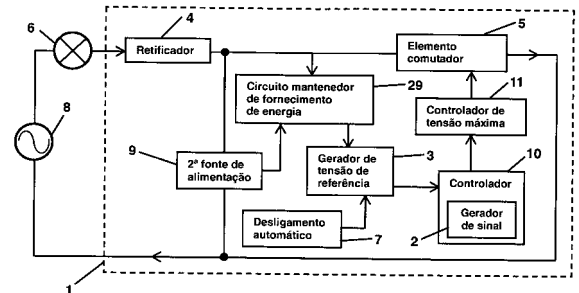
- (21) **PI 1000490-4 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) A24F 19/00 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01)  
 (54) CINZEIRO PARA LOCAIS PÚBLICOS  
 (57) CINZEIRO PARA LOCAIS PÚBLICOS. Idealizado por um cinzeiro para ser instalado, preferencialmente em passeios públicos, o qual foi desenvolvido para solucionar os problemas de sujeidade causados pelo lançamento de cinzas e restos de cigarros nos mais diversos locais, onde é permitida a prática do fumo, é constituída por um corpo cilíndrico (1) e delgado, o qual apresenta uma grande abertura (2) em sua porção superior, próxima ao seu topo plano (3), e internamente no limite inferior da abertura, está prevista uma placa de apagamento do cigarro (4), sendo que logo abaixo da placa de apagamento do cigarro (4) se encontra o compartimento inferior, definida por um recipiente cilíndrico (7), destinada à coleta de cinzas e restos de cigarros; o corpo cilíndrico (1) pode ser dotado de um pedestal para a sua fixação ao piso ou opcionalmente por chapas retangulares (14) posicionadas em sua porção posterior, para a sua fixação aos anteparos verticais.  
 (71) SLK COMÉRCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
 (72) JORGE RAUL MURACA  
 (74) RITA DE CASSIA BRUNNER



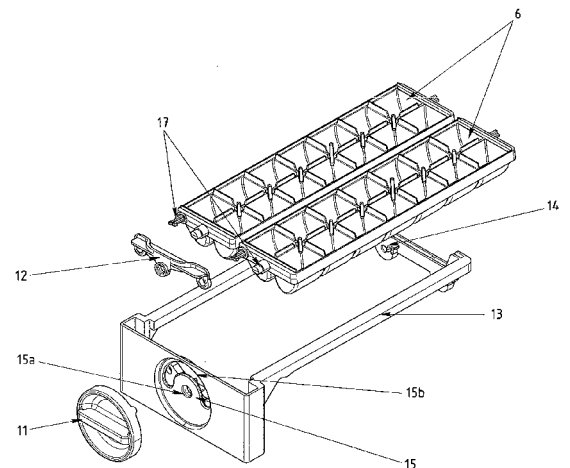
- (21) **PI 1000505-6 A2** (22) 11/02/2010 **3.1**  
 (51) F25D 27/00 (2006.01), H05B 39/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA DE UMA LÂMPADA DE REFRIGERADOR  
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA DE UMA LÂMPADA DE REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se um sistema de

controle (1) de intensidade luminosa que compreende um controlador (10) configurado para utilizar uma tensão de referência proveniente de um gerador de tensão de referência (3) e um sinal de comparação proveniente de um gerador de sinal (2) para controlar a intensidade luminosa de uma lâmpada 6. O sinal resultante na saída deste controlador 10 é destinado ao acionamento de uma lâmpada (6). A tensão de referência é incrementada de forma gradual e a luminosidade da lâmpada também aumenta gradualmente.

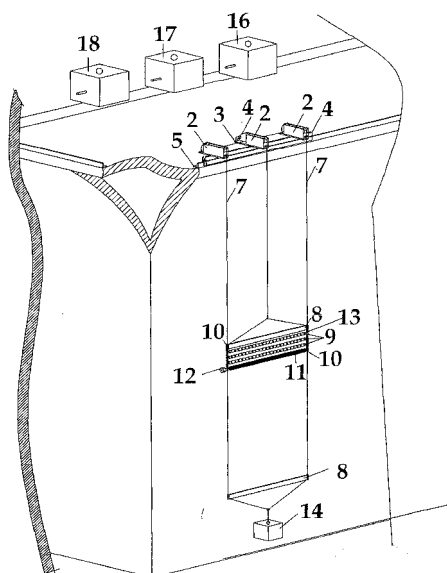
- (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
 (72) NEOMAR GIACOMINI, RODRIGO CEZAR DE MELLO CASTALDO  
 (74) PATRICIA LUSOLI



- (21) **PI 1000509-9 A2** (22) 11/02/2010 **3.1**  
 (51) F25C 1/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE GELO  
 (57) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE GELO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de liberação de gelo (9) que pode acionar simultaneamente duas ou mais bandejas de gelo (6) para o despejo das pedras de gelo. O dispositivo (9) compreende um manipulô (11) conectado a um elemento de ligação (12), o elemento de ligação (12) sendo conectado às pelo menos duas bandejas de formação de gelo (6), de modo que um movimento rotacional aplicado ao manipulô (11) seja simultaneamente transmitido às duas bandejas de formação de gelo (6).  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) Jean Carlos Dalchau  
 (74) PATRICIA LUSOLI



- (21) **PI 1000516-1 A2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
 (51) A47L 4/00 (2006.01), A47L 1/00 (2006.01), A47L 3/00 (2006.01)  
 (54) LIMPADOR DE PAREDES EXTERNAS DE VIDROS  
 (57) LIMPADOR DE PAREDES EXTERNAS DE VIDROS. Patente de invenção de um equipamento de lavagem de paredes externas de vidro o qual é instalado na parte superior do prédio ou então na base do mesmo e que faz a limpeza das paredes de vidro externas através de conjunto de rolos fixados em régua e que são suportadas através de cabos (7) num movimento de subida e descida junto a parede de vidro e regulados através dos guias de fixação (2), e cabos guias que são esticados e tensionados através de de contra peso ou de esticador ligado a régua tensionadora dos cabos guias que permitem o movimento vertical do conjunto e executar o serviço sempre guiado e com segurança. O conjunto suporte de limpeza desliza na vertical do prédio acionado por um sistema de cabos que são controlados pela ação de uma talha ou seja: um motor conectado a uma roldana a qual fornece o cabo na descida ou na subida e o recolhe no sentido inverso, movimento este que pode ser controlado eletricamente através de multi-cabos com botoeiras de acionamento manual ou através de controle remoto.  
 (71) Luiz Carlos de Oliveira (BR/RS), Jaco Juarez da Cruz (BR/RS)  
 (72) Luiz Carlos de Oliveira, Jaco Juarez da Cruz



(21) **PI 1000517-0 A2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
 (51) G08B 29/02 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE VIGILANTES

(57) SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE VIGILANTES. A presente invenção está relacionada a um sistema de monitoramento de vigilantes. Esse sistema é capaz de identificar onde o vigilante está, qual o período que ele permaneceu no posto, e quando ele esteve lá. É capaz de auxiliar a tomada de ação emergencial, quando o vigilante é exposto à ações de risco e também é uma ferramenta para a avaliação da qualidade do desempenho do funcionário. O presente invento faz a detecção de informação, utilizando tecnologia de etiquetas inteligentes e leitores em aparelhos móveis, envia as informações à uma base de controle que por meio automatizado realiza a compilação de dados e gera relatórios padronizados.

(71) Geraldo Caprio Tarasconi (BR/SC)

(72) Geraldo Caprio Tarasconi

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

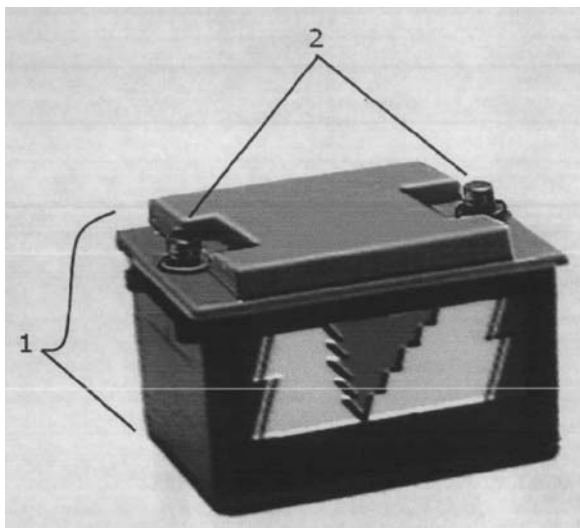
(21) **PI 1000518-8 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**  
 (51) H01M 2/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADO EM BATERIA E ACUMULADOR DE ENERGIA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADO EM BATERIA E ACUMULADOR DE ENERGIA. Refere a presente invenção a uma nova construção técnica aplicada em baterias e acumuladores de energia, em especial para veículos automotivos, correspondendo ao campo técnico das baterias e acumuladores de energia elétrica veicular, são conhecidos acumuladores e baterias lacradas ou não, de uma diversidade de posições de pólos, positivo e negativo, ora do lado direito, ora do lado esquerdo para veículos "A", veículos "B", veículos "C" e assim por diante: a presente invenção consiste na mudança dos pinos dos pólos positivo e negativo para a região central superior das laterais estreitas de uma bateria tradicional, transformando-as em universais, tornando-se compatíveis com todos os veículos automotores, observando-se apenas a capacidade de amperagens para determinados veículos.

(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)

(72) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO



(21) **PI 1000520-0 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**

(51) C09D 191/00 (2006.01), C09D 1/04 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA COMESTÍVEL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE TINTURA COMESTÍVEL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A tintura comestível apresenta a composição, em peso: - gordura láurica parcialmente hidrogenada 35 a 45% - óleo de soja hidrogenado escamado 5 a 10% - óleo de soja refinado 3 a 5% - emulsificante a base de monoglicérides destilados 1,5 a 2,5% - benzoato de sódio 0,1% - aditivo de cristais de butylated hydroxytoluene 0,01% - edulcorante de sacarose 2 a 3% - dióxido de titânio anatase 5 a 7% - corante específico para a cor desejada 4 a 7% - talco de silicato de magnésio 25 a 35% - aromatizante artificial líquido 1 a 2% O processo compreende as seguintes operações: - pesagem da matéria-prima; - adicionar em um reator aquecido na faixa de 75 a 80°C e deixar sob agitação de 30 a 50 rpm, durante 15 minutos, gordura láurica, óleo de soja hidrogenado, óleo de soja refinado e emulsificante; - descarregar 60% da gordura liquefeita na etapa anterior em um tacho aquecido na faixa de 75 a 8000; - adicionar lentamente no tacho aquecido benzoato de sódio, edulcorante de sacarose e butylated hydroxytoluene, agitando com um emulsor entre 1000 e 1200 rpm durante 5 minutos; - adicionar lentamente no tacho aquecido e sob agitação durante 15 minutos dióxido de titânio e o corante; - retornar a mistura do tacho ao reator aquecido e sob agitação; - adicionar o talco de silicato de magnésio ao reator aquecido e sob agitação; - adicionar o aromatizante ao reator aquecido e sob agitação por 10 minutos; - descarregar a mistura do reator no tacho aquecido; - refrigerar a mistura do tacho na faixa de 55 a 60°C sob constante agitação; - envasar a mistura do tacho em baldes.

(71) Duas Rodas Industrial Ltda (BR/SC)

(72) Gilson Antônio Osowski, Arthur Ricardo Ehlert

(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos

(21) **PI 1000521-8 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**

(51) A23L 1/035 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL PARA FORMAÇÃO DE BOLINHAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL PARA FORMAÇÃO DE BOLINHAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A invenção refere-se a um processo de preparação de composição comestível, atóxica e nutritiva, bem como a uma composição comestível com capacidade para formação de bolinhas quando soprado através de uma haste oca. O preparado comestível para formação de bolinhas, proposta pela invenção, apresenta a seguinte composição, em peso: glicerina bi destilada 70 a 85% - surfactante à base de su?fosucc,nato dioctílico de sódio 5 a 10% - aromatizante natural 10 a 15% - edulcorante derivado da sacarose 0,5 a 1% - carboxi metil celulose de sódio 0,1 a 1% - agente quelante EDTA 0,01 a 0,1% - corante 0,01 a 0,1% - sorbato potássio 0,1 a 0,5% O processo de preparação da composição comestível para formação de bolinhas compreende as seguintes operações:- pesagem da matéria-prima de acordo com as proporções estabelecidas na sua composição; -adicionar lentamente em um reator encamisado, aquecido e com agitador os ingredientes na seguinte sequência: glicerina bi destilada, surfactante, aromatizante natural, edulcorante de sacarose, carboxi metil celulose de sódio, agente quelante, corante e sorbato potássio; -aquecer a mistura em temperatura na faixa de 70 a 80°C, sob agitação de 30 a 50 rpm durante 20 minutos, até a completa dissolução e mistura dos ingredientes; - resfriar a mistura até alcançar a temperatura na faixa de 40 a 45°C sob constante agitação de 1200 rpm; -após resfriamento envasar a mistura em recipientes individuais.

(71) Duas Rodas Industrial Ltda (BR/SC)

(72) Gilson Antônio Osowski, Arthur Ricardo Ehlert

(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos

(21) **PI 1000524-2 A2** (22) 08/02/2010 **3.1**

(51) C04B 28/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO PARA COLAGEM E REJUNTAMENTO DE PRODUTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) COMPOSTO PARA COLAGEM E REJUNTAMENTO DE PRODUTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. Descreve-se a presente patente de invenção a um composto para colagem e rejuntamento de produtos na construção civil que, de acordo com as suas características, propicia a obtenção de um composto de composição própria e específica do tipo massa e formulada a base de polímeros dolomíticos, emulsão acrílica e água diretamente aplicável na construção civil, com vistas a possibilitar de forma extremamente segura, eficiente e prática uma completa otimização nos procedimentos de colagem e rejuntamento de tijolos e revestimentos empregados na construção civil e, tendo em base, um composto de composição diferenciada com grande resistência, durabilidade e versatilidade facilmente adaptável para uma vasta gama de colagens e rejuntamentos empregados na construção civil, usuários e locais em geral.

(71) Erikson Leif de Souza Lins Manhães (BR/PR)

(72) Erikson Leif de Souza Lins Manhães

(21) **PI 1000525-0 A2** (22) 09/02/2010 **3.1**

(51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTES A PARTIR DE FILOSSILICATOS

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTES A PARTIR DE FILOSSILICATOS. A presente invenção propõe um processo para obtenção de fertilizante parcialmente acidulado pela reação isolada ou combinada dos ácidos sulfúrico, fosfórico e nítrico com a rocha filossilicatos. Disponibilização de nutrientes para a planta em duas etapas: rápida, atacado pelo ácido, e lenta, não atacado pelo ácido. Processo este produzindo um fertilizante com ciclo industrial de uma hora a doze horas. Caracterizando-se ainda o produto final com aspecto granular, com alternativa de ser combinado com complexos N-P-K em granuladores com produto recém fabricado, com baixos índices de acidez, versatilidade no grau de acidulação da rocha de acordo com a necessidade do cultivar.

(71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG)  
 (72) Paulo Henrique Rodrigues Tribst

(21) **PI 1000526-9 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) B01J 20/04 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)  
 (54) DOLOMITA FUNCIONALIZADA COM DIETANOLAMINA PARA REMOÇÃO DE GÁS SULFÍDRICO EM GÁS NATURAL  
 (57) DOLOMITA FUNCIONALIZADA COM DIETANOLAMINA PARA REMOÇÃO DE GÁS SULFÍDRICO EM GÁS NATURAL. A presente invenção trata-se de um adsorvente funcionalizado, com uma amina (dietanolamina) na proporção de 1g de carbonato de cálcio e magnésio (dolomita) para 3g de amina, através do método de funcionalização em rota-vapor. A caracterização do adsorvente preparado foi feita através de testes de dessorção da amina por análise termogravimétrica, para quantificar o teor de amina dessorvida; por espectroscopia na região do infravermelho para qualificar as bandas da amina e verificar se a funcionalização foi adequada; difração de raios X para o estudo da microestrutura do adsorvente e microscopia eletrônica de varredura para verificar a morfologia do material e determinação da área superficial e do volume de poros. Todas as amostras apresentaram conversão acima de 92%.

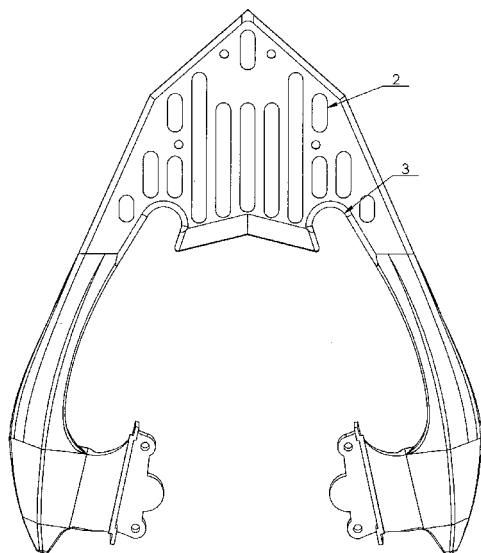
(71) Rosane Maria Pessoa Betano Oliveira (BR/RN)  
 (72) Marcus Antonio de Freitas Melo, Patrícia Mendonça Pimentel, Dulce Maria de Araújo Melo, Valdelice Rodrigues da Silveira, Rosane Maria Pessoa Betano Oliveira

(21) **PI 1000527-7 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**

(51) B22C 15/00 (2006.01), B22C 21/00 (2006.01)  
 (54) USO DE PROCESSO DE FUNDIÇÃO EM LIGAS DE ALUMÍNIO, APLICÁVEL EM AREIA VERDE PARA OBTENÇÃO DE SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA

(57) USO DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO EM LIGAS DE ALUMÍNIO, APLICÁVEL EM AREIA VERDE PARA OBTENÇÃO DE SUPORTE PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA. Refere-se a presente invenção ao uso de processos de fundição por gravidade (Em Areia Verde com ligas de Alumínio como processo principal. Com ligas de Alumínio em Coquilha, Cura a Frio, Shell Molding, Silicato de Sódio-CO<sup>2</sup> e com ligas Ferrosas em Areia Verde, Coquilha, Cura a Frio, Shell Molding, Silicato de Sódio-CO<sup>2</sup>.), processos estes adaptados para a fabricação de suporte para bagageiro de motocicleta, utilizadas como meio de transporte de objetos e bens móveis de pequeno porte.

(71) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)  
 (72) Sidinei Carlos de Azevedo, Rafael Friedrich Caldas  
 (74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria



(21) **PI 1000528-5 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**

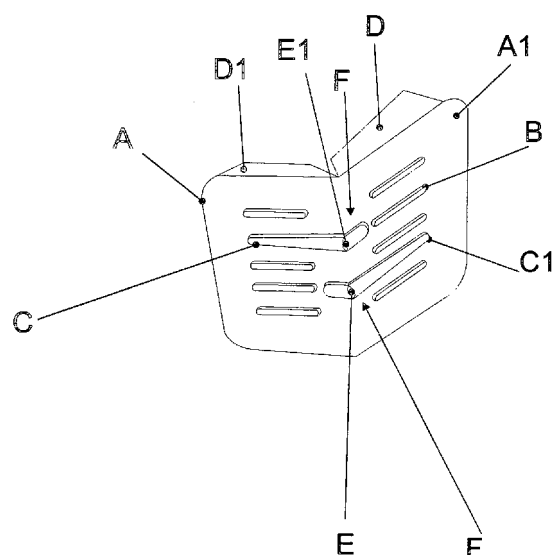
(51) B65D 75/58 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EMBALAGEM OU SACHÊ COM SISTEMA DE ABERTURA DECORRENTE DE FLEXÃO COM COEXISTÊNCIA DE TIPOS DIFERENTES DE CONTEÚDO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EMBALAGEM OU SACHÊ COM SISTEMA DE ABERTURA DECORRENTE DE FLEXÃO COM COEXISTÊNCIA DE TIPOS DIFERENTES DE CONTEÚDO. Representado por uma solução inventiva de disposição construtiva pertencente ao campo da embalagem e saches conformado por embalagem-sache(a) de material rígido com base termoformada que pode receber inscrições na tampa da embalagem-sache(al), é construída a partir de estruturas para flexão(b), que forcem e atuam diretamente nas nervuras( cc1) que devido a flexão sobre ambas as extremidades da embalagem-sache(a), as nervuras(c,c1) se rompem constituindo orifícios(e, e1) permitindo fluir líquido, pasta ou pó(f) iguais e iferentes, contidos nos bolsões na base(d,d1) construído em material flexível e ixado no reverso ou anverso da tampa, para ser depositado em forma justaposta ou misturada sobre alimentos ou para outros fins, evitando desperdício, e possibilitando a abertura facilitada através dos orifícios(e,e1) na linha de dobra, na parte superior, bem como assegurando o controle do fluxo

com higiene por evitar o contato dos dedos com o conteúdo da embalagem-sache(a); opcionalmente podendo a mesma ser constituída de várias unidades de bolsões(d,d1), bem como, versão contendo apenas um bolsão único(k); como também permitindo opcionalmente, numa nova construção, cuja a flexão ocorra unicamente em sentido contrário(g), forçando os bolsões(d2,d3) um contra o outro a partir da qual, as nervuras(c2,c3), bem como as estruturas para flexão(c4) estarão ocultas na parte interna pelos bolsões(d2,d3) próximos dos quais serão rompidos os orifícios (h1 ,h2) na linha de dobra, obedecendo o mesmo princípio funcional e utilização.

(71) Carlos Henrique Segan (BR/PR) , Carlos Alberto Kakuham de Oliveira (BR/PR)

(72) Carlos Alberto Kakuham de Oliveira, Carlos Henrique Segan  
 (74) Alcion Bubniak



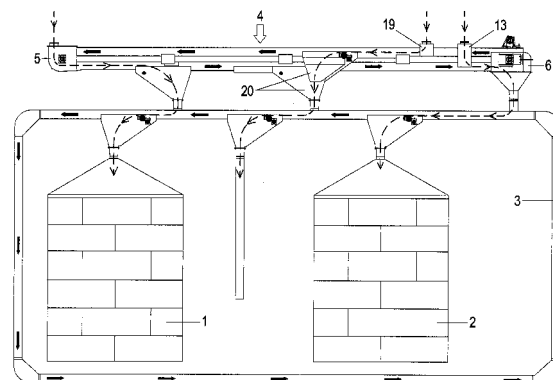
(21) **PI 1000532-3 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**

(51) B65G 19/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CARGA E DESCARGA APLICADO EM TRANSPORTADOR COM DUPLO FLUXO

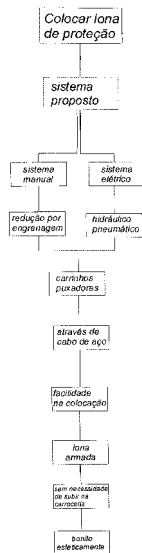
(57) SISTEMA DE CARGA E DESCARGA APLICADO EM TRANSPORTADOR COM DUPLO FLUXO. Trata o presente relatório de privilégio de invenção de um sistema inovador utilizado no transporte, carregamento e descarga de grãos ou sementes para silos de armazenagem, secadores e unidades industriais, podendo ser instalado diretamente em silos verticais (1) e (2) ou acoplado em princípios convencionais de transporte (3), consistindo em limites de mudança de direção (5) e (6) compostos por engrenagens movida (7) e motora (8) e pontos de carga (9) e descarga (10) respectivamente, geralmente estabelecidos nas extremidades do conjunto, moega de carga (13) constituída por uma abertura superior (14) e sistema duplo de descarga (20) composto por comportas (22) dispostas na periferia de ambos os intervalos dos tubos (15) e (16) providos de passagens ou canais (25). As vantagens relacionadas a esta configuração somada aos sistemas convencionais de transporte agrícola determinam o aumento de pontos de carga e descarga dos produtos reduzindo o tempo gasto com movimentação, carregamentos ou descargas, possibilitam o processamento de dois ou mais tipos de produtos distintos no mesmo sistema sem riscos de contaminação ou mistura de tais produtos e sua instalação não exige grandes adaptações aos transportadores usuais, tornando o invento altamente influente ao segmento agrícola.

(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)

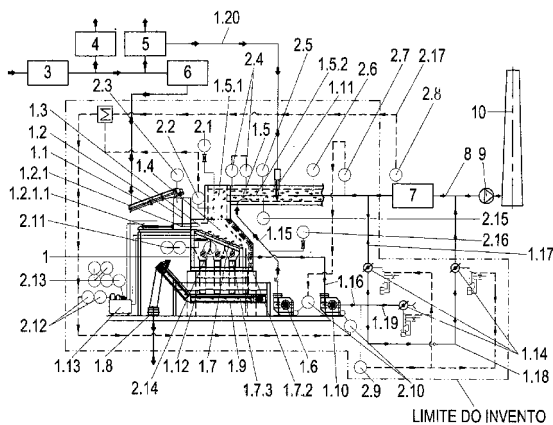
(72) Dionísio Bertolini, José Bertolini  
 (74) Marcos Antonio Nunes



(21) **PI 1000571-4 A2** (22) 08/02/2010 **3.1**  
 (51) B60P 7/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FECHAMENTO E RECOLHIMENTO DE LONA PARA CAMINHÃO  
 (57) SISTEMA PARA FECHAMENTO E RECOLHIMENTO DE LONA PARA CAMINHÃO. O sistema pode ser acionado por motor elétrico, pneumático, hidráulico, hidropneumático ou até mesmo manual. No caso de ser manual, o sistema será composto de engrenagens ou correias, o que oferece ao usuário a diminuição do peso de todo o conjunto da lona. Os carrinhos e trilhos oferecem uma estrutura armada para a lona, sem que o usuário necessite subir na carroceria do caminhão. Além da facilidade, e economia de tempo para a sua instalação, a lona é esteticamente viável, onde deixa um visual harmonioso.  
 (71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)  
 (72) Itacir Valentin Deon  
 (74) Catiane Zini Borela

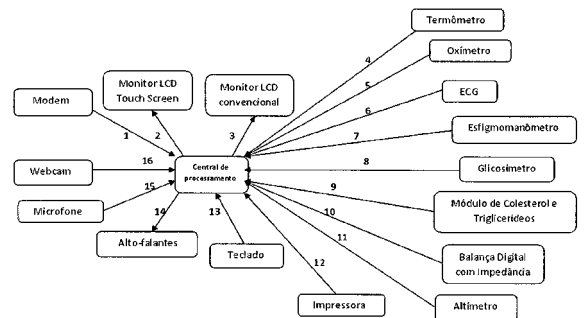


(21) **PI 1000573-0 A2** (22) 10/02/2010 **3.1**  
 (51) B01J 19/00 (2006.01), C10B 21/12 (2006.01), C10B 29/00 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10J 1/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL INDUSTRIAL A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS  
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL INDUSTRIAL A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS. A presente invenção refere-se a "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL INDUSTRIAL A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS", também chamado de processo de gaseificação, é composto por uma seqüência de operações, em um reator(1), que possibilitam a geração de uma mistura de gases combustíveis, a partir de resíduos sólidos urbanos, utilizável em plantas industriais, produzindo energia térmica para as mais variadas aplicações, preservando os metais pesados e tóxicos presentes no RSU, ao contato com ambientes oxidativos e de altas temperaturas, ocasionando volatilização e transformações químicas destes. Este processo efetivamente tem capacidade de eliminar este passivo ambiental.  
 (71) Mximiliano Bernardi (BR/PR) , Evandro José Lopes (BR/PR) , Marcos Aurélio Wipprich (BR/SC)  
 (72) Maximiliano Bernardi, Evandro José Lopes, Marcos Aurélio Wipprich  
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

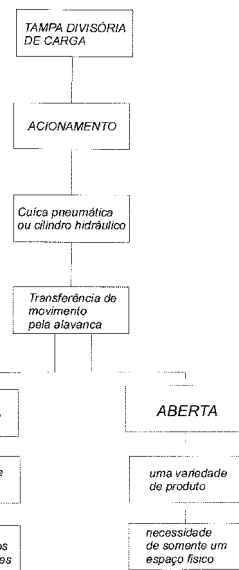


(21) **PI 1000609-5 A2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
 (51) A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) TERMINAL MÉDICO DIGITAL MULTIFUNCIONAL  
 (57) TERMINAL MÉDICO DIGITAL MULTIFUNCIONAL. Refere-se o presente a uma patente de invenção, que diz respeito ao campo de industrialização de equipamentos voltados para o cuidado da saúde humana, composto por um terminal a ser utilizado para se obter informações sobre a saúde dos indivíduos,

utilizando-se se de sistemas micro-processados capazes de fornecer dados específicos sobre o estado clínico daquele indivíduo que ira acessá-lo, através da tecnologia acoplada ao terminal, criando-se condições para medidas preventivas como também gerando infomnações para o início do tratamento mais condizente, em virtudes de anomalias detectadas nos exames originários do terminal. O TERMINAL MÉDICO DIGITAL MULTIFUNCIONAL foi idealizado para proporcionar meios mais rápidos e seguros para atender a uma maior quantidade de indivíduos no sentido de fornecer informações sobre o seu estado clínico, pois uma doença, detectada mais precocemente, poderá ser tratada com maiores chances de sucesso, diminuindo a incidência de incapacidades laborais ou seqüelas provenientes destes acontecimentos, O TERMINAL MÉDICO DIGITAL MJLTIFUNCIONAL, sendo utilizado por qualquer indivíduo, fornecerá informações práticas sobre o funcionamento dos equipamentos, através do monitor touch screen e o utilizador também poderá obter as informações sobre os resultados de seus exames, através da internet, em sua casa ou de qualquer outro computador, bastando para tal, simplesmente acessar o portal da empresa responsável pelo TERMINAL MÉDICO DIGITAL MULTIFUNCIONAL, onde as informações estarão disponibilizadas.  
 (71) Fernando Mariotto (BR/MG) , José Roberto de Melo Filho (MG) , Leonardo de Medeiros Quirino (SA) , Renato Marcos Endrizzi Sabbatini (BR/SP)  
 (72) Fernando Mariotto  
 (74) Fernando Luiz Albuquerque



(21) **PI 1000616-8 A2** (22) 08/02/2010 **3.1**  
 (51) B60P 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DA TAMPA DIVISÓRIA  
 (57) SISTEMA DE ACIONAMENTO DA TAMPA DIVISÓRIA. Então criou-se uma divisória central, na qual poderia ser colocada ou retira manualmente, dependendo do tipo de carga a ser transporta, porem esse esforço de colocar e retirar a divisória, acarretava em muito trabalho ao usuário, e perda de tempo também. Sabendo desse problema é que foi desenvolvido uma divisória para carga onde seu acionamento é mecânico, o que gera economia de tempo e esforço de seu usuário. Para resolução desse problema é que criou-se um sistema mecânico automático, onde a abertura da tampa é feita por acionamento hidráulico ou pneumático.  
 (71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)  
 (72) Itacir Valentin Deon  
 (74) Catiane Zini Borela



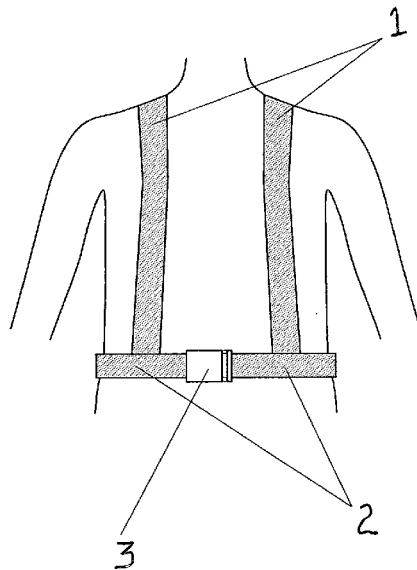
(21) **PI 1000628-1 A2** (22) 03/02/2010 **3.1**  
 (51) A45C 11/22 (2006.01)  
 (54) MOCHILA IMPERMEÁVEL PARA BANHISTAS  
 (57) MOCHILA IMPERMEÁVEL PARA BANHISTAS. Refere-se a presente patente de invenção, que diz respeito ao campo da industrialização de artigos e acessórios esportivos e de lazer, a uma mochila confeccionada de material resistente e impermeável que permite o usuário a utilizá-la com segurança e praticidade em banhos de mar, piscinas ou mesmo utilizá-la em dias chuvosos.

Sabe-se que quando o banhista se encontra sozinho seja na praia ou no clube, ele tem o inconveniente de ao se dirigir ao mar ou à piscina, ter que deixar os seus objetos acomodados sem segurança em qualquer lugar ou solicitar a terceiros que guardem tais objetos até a sua volta. A MOCHILA IMPERMEÁVEL PARA BANHISTAS foi projetada no sentido de evitar estes transtornos, pois por ser confeccionada com materiais resistentes, sendo a prova de água, ela pode ser utilizada mesmo quando o banhista entra na água e como ela possui cintas horizontais everticais elásticas ajustadas através de fivela de encaixe, proporciona comodidade e segurança e por ser confeccionada com material impermeável, a MOCHILA IMPERMEÁVEL PARA BANHISTAS, permite que o banhista tenha maior segurança para desfrutar de seu lazer, pois poderá mergulhar na água sem a necessidade de se afastar de seus pertences e como ela possui fecho de pressão, os objetos nela condicionados estão seguros e não correm riscos de serem molhados.

(71) Gilberto Lopes Rodrigues (BR/SP)

(72) Gilberto Lopes Rodrigues

(74) Fernando Luiz Albuquerque



(21) PI 1000629-0 A2 (22) 03/02/2010

3.1

(51) A01C 5/06 (2006.01)

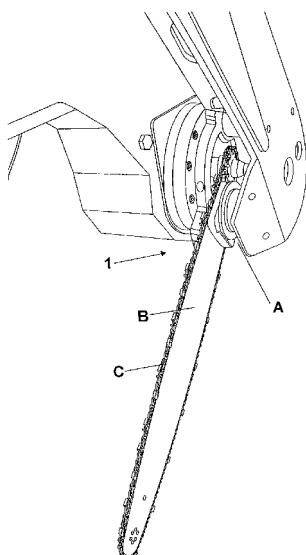
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA DA CORRENTE DE CORTE DE MÁQUINAS FLORESTAIS

(57) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA DA CORRENTE DE CORTE DE MÁQUINAS FLORESTAIS. Refere-se a presente invenção ao campo técnico de sistema de lubrificação em equipamentos de colheita florestais e similares, mais especificamente a um sistema de lubrificação com graxa da corrente de corte de máquinas florestais, que tem por objetivo lubrificar com graxa, as superfícies de contato entre o sabre da serra e a corrente de corte, incluindo coroa e pinhão.

(71) Rodoparana Implementos Rodoviários Ltda (BR/PR)

(72) Jober Cardoso Fonseca, Fernando Scotti

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



(21) PI 1000631-1 A2 (22) 12/02/2010

3.1

(51) E03B 3/08 (2006.01)

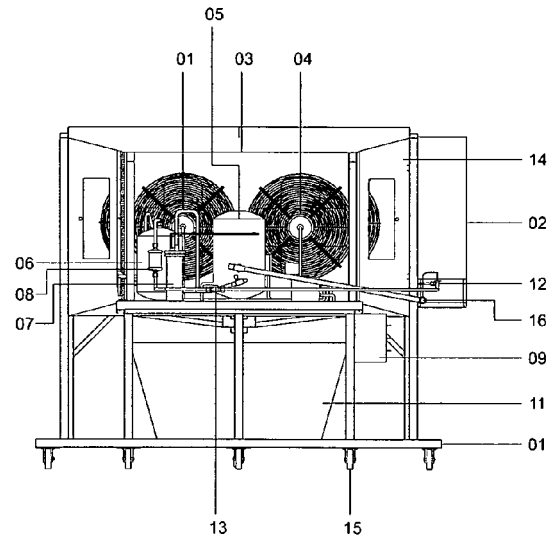
(54) SISTEMA PARA CAPTURA DE ÁGUA DA ATMOSFERA, EM BAIXAS TEMPERATURAS

(57) SISTEMA PARA CAPTURA DE ÁGUA DA ATMOSFERA, EM BAIXAS TEMPERATURAS. O "SISTEMA PARA CAPTURA DE ÁGUA DA ATMOSFERA, EM BAIXAS TEMPERATURAS", objeto desta Patente consiste numa engenhosa disposição dos pontos frios e quentes dos sistemas destinados a capturar água dissolvida no ar de forma que, ditos sistemas, ao operarem em baixas temperaturas, entre cerca de 10°C até 40°C negativos, consigam economias energéticas e eficiência na proporção "gramas de água contida por metro cúbico de ar/gramas de água capturada". A solução baseia-se no pré-aquecimento do ar a ser tratado, em câmara de pré-aquecimento que, além de aproveitar todo o calor gerado pelo equipamento, dispõe, também, de fontes de calor para este fim, geralmente resistores elétricos devidamente dimensionados para ocuparem grandes áreas nas quais se dá a troca de calor. Outra inovação introduzida é a modularização do sistema que permite que este seja montado de inúmeras formas a fim de se adequar às necessidades e condições ambientais locais. Considerando a grande produção obtida com as soluções acima apresentadas, pode-se armazenar a água obtida em reservatórios de grande, como também se pode optar pelo imediato engarrafamento da água obtida.

(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)

(72) Norman Pedro Queiroga

(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 1000663-0 A2 (22) 11/02/2010

3.1

(51) B29D 7/01 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME MONOCAMADA À BASE DE POLIOLEFINAS

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME MONOCAMADA À BASE DE POLIOLEFINAS. É descrito um processo de fabricação de um filme monocamada à base de poliolefinas que compreende as etapas de misturar a seco (dry blend) um polímero poliolefinico e até 5,0% de um reagente lônico inorgânico, formando um mistura-padrão e adicionar um reagente polar ou iônico dosado estequiometricamente a fim de promover a reação "in situ" do polímero poliolefinico e da mistura padrão, com a formação de nanopartículas no corpo polimérico.

(71) Modesto Giovanni Salvetti (BR/RS)

(72) Modesto Giovanni Salvetti

(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves

(21) PI 1000680-0 A2 (22) 10/02/2010

3.1

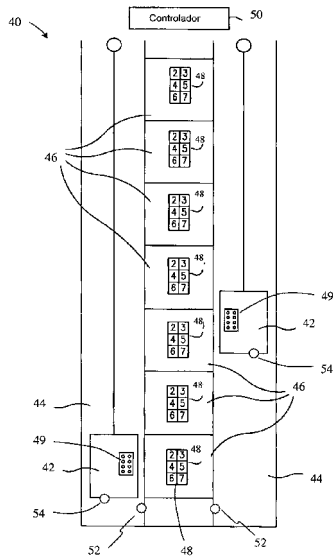
(51) B66B 1/28 (2006.01)

(54) CONTROLE PARA LIMITAR A PRESSÃO TIMPÂNICA DO PASSAGEIRO DE ELEVADOR E O MÉTODO PARA O MESMO

(57) CONTROLE PARA LIMITAR A PRESSÃO TIMPÂNICA DO PASSAGEIRO DE ELEVADOR E O MÉTODO PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um sistema de controle de elevador (50) para governar o movimento do elevador para evitar ou minimizar o incômodo do passageiro causado por mudanças da pressão associada com um movimento do elevador e para aperfeiçoar a operação do elevador. Em uma modalidade exemplar, o sistema usa o alívio natural do passageiro que ocorre quando o carro de elevador (42) for parado para reduzir a diferença de pressão experimentada pelos ouvidos do passageiro como um fator para controlar o funcionamento ótimo do elevador. Em outro exemplo, o sistema obtém a entrada relacionada com a velocidade de viagem e das condições do sistema do elevador. Este sistema simula então os percursos individuais para passageiros que inclui a monitoração das mudanças de pressão que estão sendo experimentadas pelos passageiros durante todo o percurso do elevador a fim assegurar que o nível do diferencial de pressão para cada passageiro permaneça abaixo de um nível confortável e

seguro máximo designado. Este sistema utiliza os parâmetros de uma simulação bem sucedida para governar o funcionamento real dos elevadores.

- (71) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation (US)  
 (72) Rory Smith, Richard Peters  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1000693-1 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) A23C 9/14 (2006.01), A23C 7/04 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01)  
 (54) PROCESSO CONTÍNUO E APARELHO DE REDUÇÃO DO TEOR DE LACTOSE E ESTERILIZAÇÃO DO LEITE POR FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA

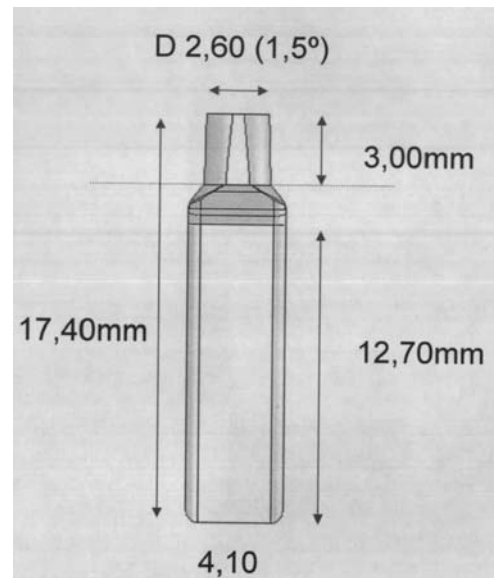
(57) PROCESSO CONTÍNUO E APARELHO DE REDUÇÃO DO TEOR DE LACTOSE E ESTERILIZAÇÃO DO LEITE POR FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA. Refere-se a um processo de redução do teor de lactose por hidrólise através de fotocatalise heterogênea utilizando luz UV - Ultravioleta germicida ativando  $TiO_2$  (dióxido de titânio) como semicondutor para liberar radicais livres que esterilizam o leite. Utiliza os princípios de fotocatalise dos POA (Processos Oxidativos Avançados) muito usados para tratamento de efluentes já amplamente comprovados em pesquisa, carentes apenas de um aparelho de processo contínuo. A fotocatalise heterogênea com UV - Ultravioleta com raios de onda de 254 nanômetros, tendo como catalisador o semicondutor de  $TiO_2$  (dióxido de titânio) fixado em meio poroso com PVA (álcool polivinílico - látex acrílico) distribuído em placas num aparelho de placas em cascata, que é composto de sete seções de três lâmpadas de UV fluorescentes de 36 watts emissor de raios com onda de 254 nanômetros fixadas ortogonalmente à cada uma das placas; a luz UV emite fótons que produzem energia superior a energia do "bandgap" e ativam a energia do semicondutor fazendo que os elétrons  $H^+$  da BV - banda de valência migrem para a B - banda de condução, resultando na formação de radicais livres de  $OH^+$  altamente oxidantes nas lacunas que hidrolisam a lactose resultando uma molécula de galactose e uma molécula de glicose. O aparelho todo construído em aço inoxidável opera com escoamento superficial do leite sobre as placas até a base montada sobre um tanque pulmão sendo o tempo de escoamento fixo e função apenas da viscosidade do líquido. O processo é contínuo e o aparelho possui 7 (sete) estações com placas inclinadas de  $45^\circ$  por onde flui em camada delgada o leite que é retirado na parte inferior na forma de leite com baixo teor de lactose. A energia total das sete estações com 3 (três) lâmpadas fluorescentes de UV cada uma soma 756 watts de potência. A capacidade de produção esperada é de 40 litros por minuto e pode ser incrementada através de junção de módulos e processa apenas o leite desnatado devido a possibilidade de hidrólise dos triglicérides componentes do leite e para processamento do leite integral é necessário juntar o creme ao leite de baixa lactose e passar num homogenizador.

- (71) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)  
 (72) Reynaldo Dias de Moraes e Silva

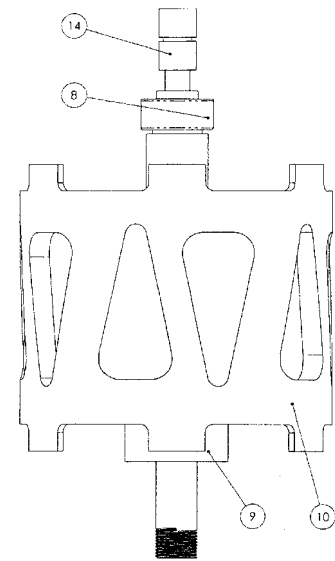
(21) **PI 1000694-0 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**  
 (51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE DENTÁRIO COM GEOMETRIA LAMINAR  
 (57) IMPLANTE DENTÁRIO COM GEOMETRIA LAMINAR. O presente invento se baseia em um implante dentário com geometria de corpo em forma de lâmina para ser inserido em regiões onde há pouca espessura óssea. O presente invento diminui a necessidade de enxertia óssea pré-implante, pois o implante apresenta espessura 50% menor do que o menor implante cilíndrico existente no mercado mundial. Com isso se reduz a morbidade do tratamento, reduz-se também o tempo, valor e complexidade do tratamento.

- (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)  
 (72) Ricardo de Souza Magini, Antônio Carlos Cardoso, Marco Aurélio Bianchini, Wolfgang Rudolph, André Ricardo Buttendorf, Ariadne Cristiane Cabral da Cruz



(21) **PI 1000698-2 A2** (22) 08/02/2010 **3.1**  
 (51) B25B 27/06 (2006.01)  
 (54) SACA ROLAMENTOS UNIVERSAL  
 (57) SACA ROLAMENTOS UNIVERSAL. Refere-se à presente invenção a um Kit, conjunto de várias peças desenvolvido com o objetivo de retirar Rolamentos em rotores de Alternadores (Pág. 01 e 02), induzido de Geradores (Pag. 03 e 04), motores de ventiladores, frezadeiras, enfim em todos os eixos que sejam montados em que o (SHU) possa ser utilizados para a extração do Rolamento, sem causar danos nas referidas peças, sendo que este sistema de saca permite retirar o Rolamento sem usar a ponta do próprio eixo utilizando um método como mostra a figura da (Pág. 05 e 06).  
 (71) Arnaldo Taizó Muranaka (BR/MS)  
 (72) Arnaldo Taizó Muranaka

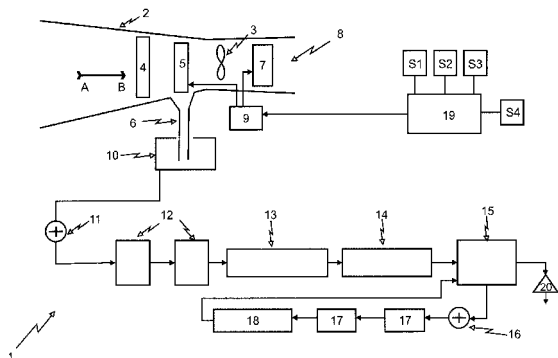


(21) **PI 1000699-0 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**  
 (51) F28F 3/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL CAPTURADA DA ATMOSFERA

(57) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL CAPTURADA DA ATMOSFERA. O objeto desta Patente faz avançar o Estado da Técnica pois consiste em um equipamento de baixo custo, silencioso, altamente eficiente energeticamente, porque é controlado por PLC previamente programado para que a eficiência de captura seja a maior possível, através da manutenção automática e constante do ponto ótimo da temperatura da placa fria de condensação operacional, uma vez que o referido PLC recebe sinais de sensores de temperatura, umidade do ar e pressão atmosférica e, pelo "know-how" residente, controla a marcha do compressor que, por ciclos contínuos de compressão e expansão de gases refrigeradores, produz a baixa temperatura da placa fria de condensação. O objeto desta Patente, após a captura da umidade do ar, trata e conserva a água obtida, em grau de potabilidade, para consumo humano, pode ser realizado em diversas capacidades, desde utensílios domésticos de 12 litros por dia até em unidades com capacidade de 5.000 litros por dia; pode operar em condições extremas de temperatura, desde  $20^\circ$  centígrados negativos até  $50^\circ$  centígrados positivos. O objeto desta Patente é muito eficiente em capturar a umidade do ar, chegando a retirar mais de 95% da mesma. "O SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL CAPTURADA DA ATMOSFERA", dispõe de uma câmara para pré-aquecimento do ar a ser tratado, a qual poderá dispor de resistores elétricos, devidamente

dimensionados, onde se dá a troca de calor, que aquecerá o ar a ser tratado, sendo aproveitado também, os calores gerados pelos vários dispositivos do equipamento, como motores, compressores, etc; tal pré-aquecimento do ar a ser tratado - cuja temperatura pode ser elevada de 20° negativos até cerca de +25° - eleva a temperatura de ponto de orvalho do ar em contato com a superfície fria, com excelentes ganhos.

(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)  
(72) Norman Pedro Queiroga  
(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) **PI 1000893-4 A2** (22) 11/02/2010 **3.1**

(51) B24B 19/28 (2006.01)

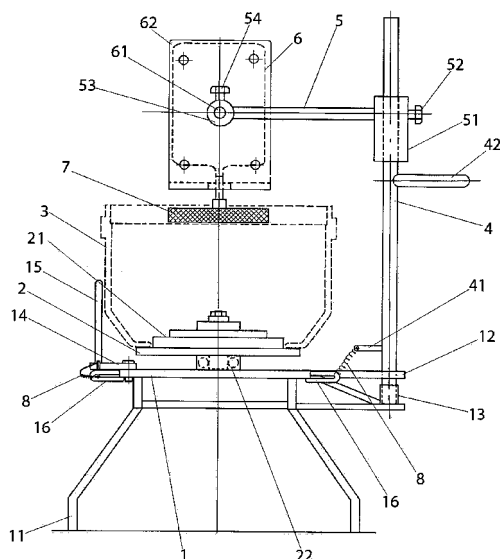
(54) MÁQUINA PARA RETIFICAR A BORDA INTERNA DE TAMBOR DE FREIO

(57) MÁQUINA PARA RETIFICAR A BORDA INTERNA DE TAMBOR DE FREIO. Compreende a presente patente de invenção a uma máquina para retificar a borda interna de tambores de freios de ônibus e caminhões composta por uma estrutura de apoio (1) contendo superfície plana (1), apoiada sobre quatro pés (11), sobre a qual apóia um disco base (2), com planos de apoio (21) para os diversos diâmetros de boca de tambores de freio (3), que gira livremente sobre um mancal com rolamentos (22). Contendo ainda um suporte (12) para acoplamento vertical de uma haste cilíndrica (4) na qual se acopla um braço (5) com olhal (53) na extremidade, para fixação de um motor elétrico (6) contendo um rebolo (7), através de uma barra (61), soldada perpendicularmente em uma placa de suporte (62). Equipamentos esses que permite retificar um tambor de freio colocado sobre um dos planos de apoio do disco base, através do rebolo acionado pelo giro do motor elétrico, sendo controlado o posicionamento, o ângulo de incidência e a pressão do mesmo sobre a borda interna do tambor de freio com toda praticidade.

(71) José de Fátima Silva (BR/MG)

(72) José de Fátima Silva

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) **PI 1000895-0 A2** (22) 04/02/2010 **3.1**

(51) A23L 2/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUCO CONCENTRADO DE UVA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUCO CONCENTRADO DE UVA. Trata-se de um processo inovador de suco concentrado de uva. A fabricação de suco de uva concentrado compreende várias etapas, tendo início com a recepção da uva e a separação do engaço e fim com a filtragem e o

envasamento. Essas etapas se caracterizam por processos específicos que conjuntamente resultam na produção de suco concentrado.

(71) Andreas Arecco (BR/RS)

(72) Andreas Arecco

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000953-1 A2** (22) 10/02/2010 **3.1**

(51) G01N 21/64 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)

(54) USO DE MATERIAIS NOVOS EM SISTEMAS DE MARCADOR

(57) USO DE MATERIAIS NOVOS EM SISTEMAS DE MARCADOR. A presente invenção refere-se a sistemas de marcador para a segurança e o rastreamento de itens, artigos, mercadorias, veículos ou pessoas. A presente invenção provê um marcador para aplicar nas superfícies de itens, o marcador compreendendo pelo menos um material fluorescente, capaz de fluorescer a um comprimento de onda específico, quando submetido a estímulo. O marcador também pode incluir pelo menos um material fosforescente, capaz de fosforescer, e um material de emissão de infravermelho, capaz de emitir luz a uma frequência específica, quando submetido a estímulo infravermelho. Em uso, a fluorescência, fosforescência e/ou emissão visível, medidas através de respostas de adsorção de infravermelho, obtidas do marcador, são comparadas contra códigos correspondentes, para verificar a autenticidade do item.

(71) Smartwater Research Limited (GB)

(72) Michael Cleary

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1001329-6 A2** (22) 22/04/2010 **3.1**

(30) 08/02/2010 KR 1020100011634

(51) B63B 35/44 (2006.01)

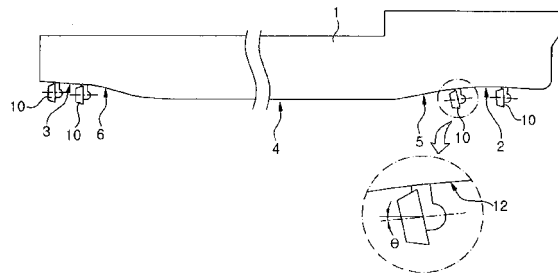
(54) ESTRUTURA NAVAL COM DISPOSITIVOS DE PROPULSÃO AZIMUTAL

(57) ESTRUTURA NAVAL COM DISPOSITIVOS DE PROPULSÃO AZIMUTAL. A presente invenção refere-se a uma estrutura naval na qual uma variedade de propulsores, que servem como dispositivos de propulsão azimutal, para gerar uma força de propulsão para mover um casco, são instalados no fundo de proa do casco e no fundo de popa do casco e algumas regiões da proa e da popa têm calado relativamente leve para permitir que a estrutura naval navegue por áreas de águas rasas. De acordo com a presente invenção, uma estrutura naval compreendendo dispositivos de propulsão azimutal instalados na porção inferior do casco para movê-lo é caracterizada nas porções de proa e popa do casco, composto por porções de calado leve de proa e de popa, respectivamente, cujos calados são mais leves do que o calado da posição central do casco e os dispositivos de propulsão azimutal são instalados nas porções de calado leve de proa e popa, cujos calados são mais leves do que o calado da posição central.

(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. (KR)

(72) HAE SUNG, JUNG, GI TAE, LEE, HYO SEONG LEE, IN PYO KIM

(74) Clovis Silveira



(21) **PI 1001356-3 A2** (22) 05/02/2010 **3.1**

(51) B60T 7/00 (2006.01)

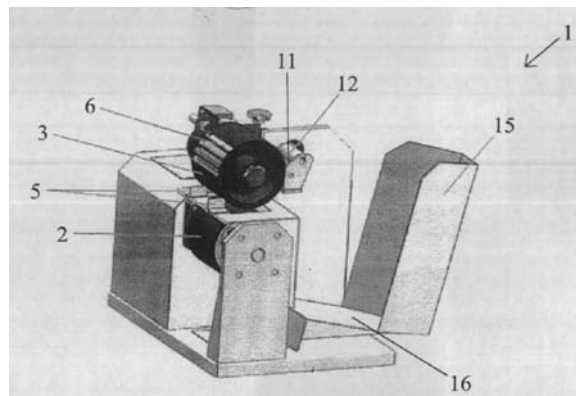
(54) SISTEMAS MECÂNICOS VIAM CABO DESLOCÁVEIS

(57) SISTEMAS MECÂNICOS VIAM CABO DESLOCÁVEIS. Refere-se a um grupo de invenções inter-relacionadas constituindo o mesmo conceito inventivo, considerando a técnica aplicada no projeto se dar por cabo deslocáveis e os elementos terem comunicação dependente um ao outro, contendo três opções de acionamento e onze acionáveis, podendo ser reposicionadas como portáteis, mesmo acopladas, no caso de um seguindo o outro. Os acionadores respondem a pressão, exercendo atrito entre base e plataforma, dando o comando via cabo deslocável ao: (**pedal reposicionável**) que é estimulado por contato com pé na parte superior, ou (**tapete mecânico**) que é estimulado pelo contato transitando sobre a parte superior, ou (adaptação para acento acionar) que é estimulado por contato ao usar o acento sanitário. Alguns dos acionáveis dependem primeiro de um nitermediador com acionadores, que se atribui no (inversor gatilho) combinado com (**câmbio para acrescentar na duplagem**), sendo que o (inversor gatilho) é instalado em acionável já existente em mercado como no caso do sistema de descarga, para gatilhar no comando combinado de um (inversor gatilho) acoplado no (**tapete mecânico**) e outro na (**adaptação para acento acionar**). Essa duplagem de (**inversor gatilho**) dá a condição de acoplar um (**câmbio para acrescentar na duplagem**) deixando o vaso sanitário se transformar em mictório toda vez que o acento for levantado, como se destransformar ao ser abaixado, acrescentando-se o (**ralo**), o estalando submerso no fundo do compartimento projetado para esgotar, escoar, e vedar o compartimento de água no exemplo vaso sanitário, ao levantar e abaixar do acento. Submerso também no exemplo do vaso sanitário o (**tritador**) com lâminas para esfacelar crostas, ativado por um ou mais dos acionadores citados a cima. Para a utilização do proposto ao transformar vaso

sanitário em mictório é também opção de se utilizar o **(pedal reposicionável)** no **(sistema de propulsão á toque para elevação de acento usando tampa como suporte)**. Ou Para fecha a boca do vaso sanitário desnecessitando a tampa. este projeto acopla uma **(escotilha)** em forma de leque contra leque, acionando tanto por (tapete mecânico quanto pela **(adaptação para acento acionar)** onde é embutido, e outro exemplo utilizado a **(escotilha)** é a lixeira, sugerindo uma com acesso a um primeiro compartimento e outra finalizando no cesto com ativação de **(tapete mecânico)** ou **(pedal reposicionável)** ou ambos. Combinando com funcionamento da escotilha, é adaptado então o **(compactador de efeito lateral e superior para a lixeira)** compactando com escotilhas interferindo acesso ao interior do cesto, em combinações simultâneas. No controle de liberação de fluidos em tubulações. esse projeto adapta um comando remoto para válvula) responder ao **(tapete mecânico)** ou **(pedal reposicionável)**. E respondendo a qualquer acionador, ou combinações deles, se programa também a **(trava)** para qualquer opção a se trancar, e destrancar, dando vantagem automática, programando os acionadores, e posicionando o mesmo modo a acoplar dependente, ou independente o **(disparador de spray)** no mesmo meio de acionamento. Nesse projeto o **(espremedor de tubo)** é acionado com pressão exercida ao mesmo item que será recarregado, como nesse exemplo de uso, a escova dental entrando no compartimento, estimulando á ser injetada do tubo, abastecendo a escova com creme dental, sendo que na opção da recarga quando não for suficiente a necessidade ou gosto do usuário fica á disposição o **(pedal reposicionável)** para complementar.

(71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS)

(72) Henrique Pereira Taborda



(21) PI 1001816-6 A2 (22) 05/02/2010

(51) G08C 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO CONECTOR PARA CORTE

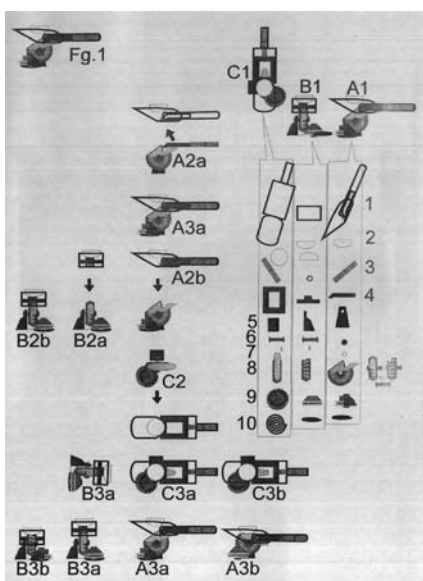
(57) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO CONECTOR PARA CORTE. Trata a presente invenção de um dispositivo eletromecânico conector para corte que compreende uma base (7) tendo contatos elétricos com efeito mola (13), bornes de conexão (8) e porca sextavada (9), e uma tampa (11) com furo para parafuso de segurança (10); em que internamente ao dispositivo eletromecânico conector de corte (6) uma lingueta (1) tendo contatos elétricos (2) e chip de RFID (3) é instalada sobre os contatos com efeito mola (13) e acima da lingueta (1) é instalada uma mola de pressão (12) para proporcionar pressão necessária para garantir o perfeito contato da lingueta (1) com os contatos com efeito mola (13) quando a tampa (11) é fechada sobre a base (7).

(71) Light Serviços de Eletricidade S/A., Instituto de Tecnologia para Desenvolvimento - LACTEC (BR/RJ)

(72) Carlos Ademir Purim, João Adalberto Pereira, Giordano Bruno Wolaniuk, Reginato Domingos Scremin

(74) Demarest e Almeida - Advogados

3.1



(21) PI 1001745-3 A2 (22) 11/02/2010

(51) B41K 3/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE GRAVAR PALMILHAS ATRAVÉS DE ROLOS

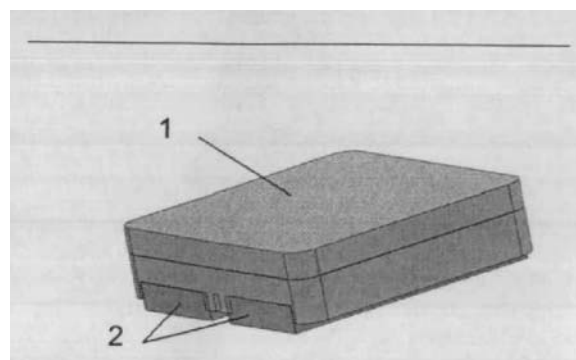
(57) MÁQUINA DE GRAVAR PALMILHAS ATRAVÉS DE ROLOS. A presente Patente de Invenção de uma máquina de gravar palmilhas com sistema á base de rolos reguláveis para auxílio em indústrias calçadistas tem por finalidade auxiliar o usuário nas atividades relativas à marcação de palmilhas de forma eficiente, prática e versátil, eliminando-se a demora no processo de transferência, a baixa qualidade de fixação e impressão da imagem, a baixa produtividade e os altos custos do estado da técnica. A dita máquina de gravar (1) palmilhas, através de um sistema eletromecânico, é dotada de rolo tracionador (2) e rolo gravador (3) reguláveis, sendo tais palmilhas colocadas entre eles que, através de movimentos rotacionais e do atrito com as mesmas, contribuem para suas marcações e seus deslocamentos até o empilhador (15). O rolo tracionador (2) está sempre em movimento auxiliado por um motor (14) e o rolo gravador (3) é responsável pela impressão dos dados nas palmilhas através das linhas a gravar (6) localizadas em sua superfície. Após a palmilha ser colocada na mesa posicionadora (4) e a escala de posicionamento (8) ser ajustada, o rolo gravador (3) fica conectado ao braço compensador (7), à trava de giro (9) e ao rolo tinteiro (11).

(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)

(72) Pedro Paulo da Luz

(74) Diogo Martins Boos

3.1



(21) PI 1001875-1 A2 (22) 29/06/2010

(30) 09/02/2010 UA 2010 01355

(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CERVEJA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE CERVEJA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO. A esfera da invenção é a indústria de alimentos, em particular, cerveja e sua produção. A composição da cerveja inclui, água, base de malte, levedura de baixa fermentação, extrato de lúpulo e uma solução de cardo de leite com os seguintes componentes e proporções; Água a 100 litros; Base de malte 10-50 kg; Levedura de baixa fermentação 1,0-3,0 litros; Extrato de lúpulo 10-30 g de ácido alfa; Solução de cardo de leite 5-30g para 1 litro de mosto. O método inclui a preparação do mosto, sacarificação do mosto, a separação dos grãos utilizados do mosto, a fervura do mosto, fermentação, pós-fermentação. No início da fervura do mosto, o cardo de leite é adicionado, cujos frutos são preliminarmente moídos em um moedor, onde a distância entre rolos é de 0-2,5 mm, a moagem é misturada com água aquecida a uma temperatura entre 70-150°C, e fervida por 45-90 minutos, onde a concentração dos frutos do cardo de leite é de 1-99% do volume do mosto. A composição da cerveja e seu método de produção permitem produzir a cerveja não apenas com um efeito positivo sobre o corpo humano, especialmente no fígado e rins, mas também com propriedades curativas, de acordo com a invenção.

(71) YEVHEN LEONIDOVICH YUKHNYTSYA (UK)

(72) YEVHEN LEONIDOVICH YUKHNYTSYA

(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA

3.1

(21) PI 1002011-0 A2 (22) 05/02/2010

(51) F16C 33/76 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS DE ROLO TRANSPORTADOR DE CORREIAS, CONTRA AGENTES CONTAMINANTES

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS E ROLO TRANSPORTADOR DE CORREIAS, CONTRA AGENTES CONTAMINANTES. Mais precisamente o rolo (1) é do tipo co figurado por um corpo tubular (2) que possui, em cada extremidade, um cubo de rolamento (3) conformado com cavidade (3a) onde é alojado pelo menos um rolamento (4) que, por sua vez, é montado em um eixo longitudinal (5), confeccionado em aço, sendo fixo a este por meio de anel de trava ou equivalente (5a); os cubos (3) são soldados (S1) nas extremidades do corpo

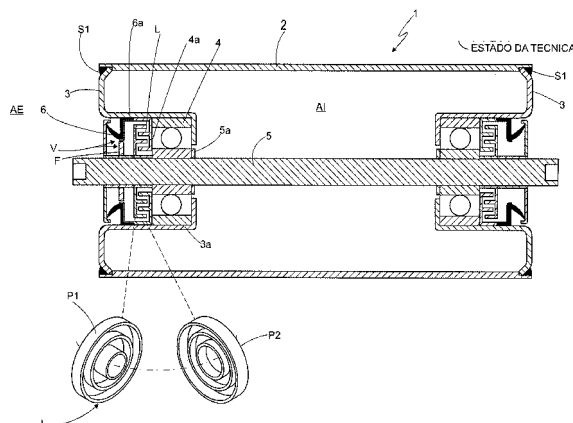
3.1

(2); as cavidades (3a), que alojam os rolamentos (4), são dotadas de um dispositivo de vedação (V), formado por um ou mais retentores (6), preferencialmente confeccionados em elastômero e lâmina de aço (6a), e um conjunto labirinto (L) aplicado para reter o fluxo (F) do ar com agentes contaminantes, presentes no ambiente externo (AE) ao corpo (2) do rolo (1) quando da contração do ar presente no ambiente interno (AI) ao rolo; o sistema de proteção compreende a instalação de pelo menos um anel espaçador (7), aplicado entre o conjunto de labirinto (L) e o rolamento (4), que configura um canal condutor (CI) do fluxo de ar associado a prática de pelo menos três orifícios (C2) ou canais na parede do cubo do rolamento (3), orifícios (C2) estes instalados de forma equidistante.

(71) Hideo Kussunoki (BR/SP)

(72) Hideo Kussunoki

(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) PI 1002198-1 A2 (22) 11/02/2010

3.1

(51) B02B 1/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DESMUCILADORA, LIMPADORA E LAVADORA VERTICAL ASCENDENTE MULTI-ETAPAS DE CESTA DUPLA PARA CAFÉ DESPOLPADO

(57) MÁQUINA DESMUCILADORA, LIMPADORA E LAVADORA VERTICAL ASCENDENTE MULTI-ETAPAS DE CESTA DUPLA PARA CAFÉ DESPOLPADO. A presente invenção é desenvolvida no campo da maquinaria agrícola utilizada durante o beneficiamento úmido do café e refere-se a um aparelho que permite realizar os processos de desmucilagem, limpeza e lavagem dos frutos de café previamente despulpados utilizando um baixo consumo de água e de potência. Dito aparelho compreende um sistema de alimentação mecânica dos grãos despulpados, bem como um sistema para a remoção da mucilagem e posterior lavagem dos grãos que está formado por um rotor vertical com dedos metálicos encarregados de gerar fricção entre os grãos que serão desmucilados, bem como por duas cestas metálicas, a primeira delas de geometria cônica, - onde é obtida uma área de pressão variável entre os grãos que permite uma remoção eficiente da mucilagem-, e a segunda delas de geometria cilíndrica, - área de maior agitação entre os grãos e menor pressão entre eles e na qual é aplicada uma mínima quantidade de água para a lavagem final-, as quais estão construídas com varas quadradas que formam um espiral contínuo que permite uma fácil evacuação da mucilagem e das impurezas que escapam pelas ranhuras horizontais devido à força centrífuga ocasionada pelo giro do rotor. Finalmente, a presente invenção refere-se a um método para a desmucilagem, limpeza e lavagem do café despulpado mediante o uso da máquina integral antes mencionada.

(71) Alvaro Ardila Duarte (CO), Penagos Hermanos Y Cia Ltda (CO)

(72) Elias Ariza Y, Alvaro Ardila

(74) Veirano e Advogados Associados

3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 9001359-0 U2 (22) 16/07/2010

3.2

(51) A01B 1/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAVADEIRA MANUAL COM DOSADOR VOLUMÉTRICO E COM TANQUE DIRETO OU COSTAL

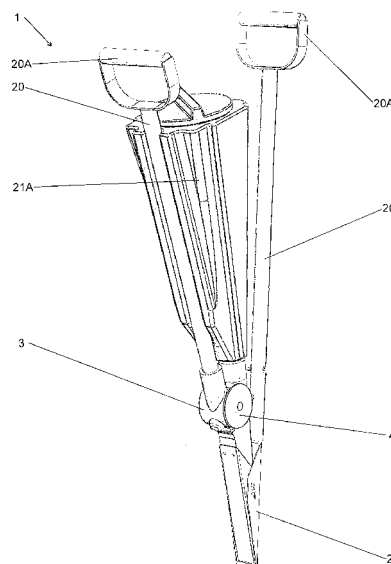
(57) APERFEIÇOAMENTO EM CAVADEIRA MANUAL COM DOSADOR VOLUMÉTRICO E COM TANQUE DIRETO OU COSTAL. (1), Constitui-se de duas alavancas (20) com manoplas (20A) nas extremidades superiores e nas extremidades inferiores um par de bicos (23) e na parte central um rotor (2), instalado em uma carcaça (3) com uma tampa (4). A carcaça (3) possui três janelas com as seguintes funções, a primeira, denominada janela de abastecimento (7), fica na parte superior da carcaça, a segunda, denominada janela de descarga (8), fica na parte inferior da carcaça e a terceira, denominada janela de regulagem (9) do dosador volumétrico, que fica na parte lateral da carcaça (3). O rotor (2) aloja um conjunto dosador regulável, constituído de um cilindro dosador (15), uma janela (9), um parafuso regulador (11), um pistão (12), uma câmara dosadora (13), uma chave (14) (de fenda, Allen, Philips e etc.), um tampão (16), uma vedação (17) que pode ser fabricada

em feltro, alumínio, inox, plástico ou qualquer outro material conforme a abrasão do material usado, uma haste (18), uma biela (19) e um reservatório (21A) para o produto, que pode ser acoplado na carcaça (3) do equipamento ou pode ter um reservatório (21B) adaptado às costas do operador ligado ao equipamento através de uma mangueira (22), possui também um pré-alimentador (24).

(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)

(72) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA

(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.



(21) PI 1002476-0 A2 (22) 19/07/2010

3.2

(51) F16L 58/04 (2006.01)

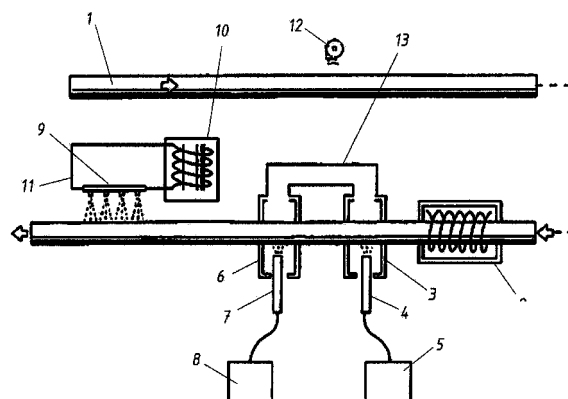
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO ORGÂNICO ANTICORROSIVO EM PÓ DE TUBOS E SISTEMAS TUBULARES METÁLICOS

(57) SISTEMA DE REVESTIMENTO ORGÂNICO ANTICORROSIVO EM PÓ DE TUBOS E SISTEMAS TUBULARES METÁLICOS. Pertencente ao campo da pintura industrial e de proteção contra corrosão, e que se baseia em um processo de aquecimento indutivo de alta / média frequência, aplicação de pó epóxi funcional, aplicação do copolímero de poliolefinas em pó e resfriamento com spray de água, compreendendo tubo ou acessório tubular (1), unidade de aquecimento indutivo de média / alta frequência (2), cabine de aplicação de pó epóxi funcional (3), aspersor (4), sistema de fluidização e transporte (5), cabine de aplicação de copolímero de poliolefinas em pó (6), aspersor (7), sistema de fluidização e transporte (8), cortina de água industrial (9), sistema de resfriamento aberto (10), circuito fechado (11), granalhas de aço angular (12), sistema de aspiração (13).

(71) METALCOATING REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) RODRIGO YUJI SATO

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) PI 1002553-7 A2 (22) 14/07/2010

3.2

(51) B24B 5/30 (2006.01)

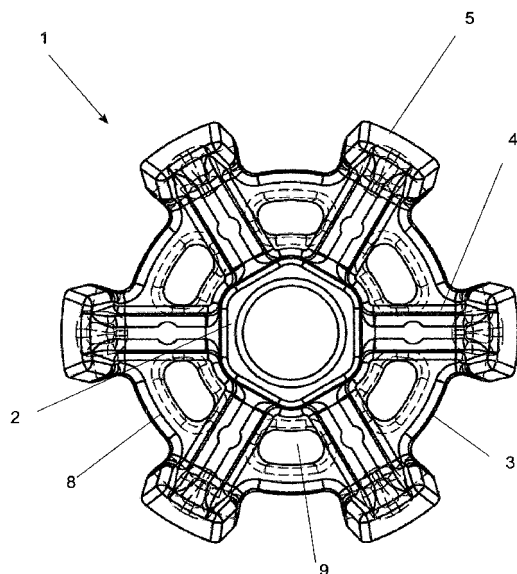
(54) PORCA ARANHA INJETADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(57) PORCA ARANHA INJETADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO. Como uma porca aranha injetada para fixadores copo cônico e copo reto de rebolos em máquinas consiste de uma porca aranha (1) que compreende uma seção cilíndrica sextavada. (2) com paredes planas que em seu extremo está conjugada uma armação circular (3) com nervuras internas (4) e haletas inclinadas (5) nas extremidades voltadas para o centro da porca aranha (1), cuja atuação de aperto da porca aranha. (1) contra a superfície do dispositivo ou máquina por meio da rosca interna da seção cilíndrica sextavada (2).

(71) LAURINDO MARCELINO DA COSTA (BR/SP) , WESLEY DA SILVA COSTA (BR/SP)

(72) LAURINDO MARCELINO DA COSTA, WESLEY DA SILVA COSTA

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1003328-9 A2** (22) 06/09/2010 **3.2**

(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/02 (2006.01), A21D 2/08 (2006.01), A21D 2/02 (2006.01), A21D 8/00 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01)

(54) PRÉ-MISTURA PARA COMPOSIÇÃO ALIMENTAR DE PÃO FRANCÊS

(57) PRÉ-MISTURA PARA COMPOSIÇÃO ALIMENTAR DE PÃO FRANCÊS.

Compreendendo uma pré-mistura contendo farinha de trigo, fibra inulina e demais componentes, resultando em uma pré-mistura para pão francês rico em fibras, com composição aproximada: farinha de trigo 18,000 até 22,000 kg; fibra inulina e/ou oligofrutose 2,500 até 3,500 kg; cloreto de sódio 0,200 até 0,600 kg; fermento fresco 1,000 até 1,800kg; água 10,900 até 14,000 kg\*; melhorador 0,150 até 0,450 kg; açúcar 0,100 até 0,300 kg. Considerando a densidade da água como 998,2077 kg/m<sup>3</sup> a 20°C e uma atmosfera de pressão.

(71) Carla Barreto Manfrinato (BR/PR)

(72) Carla Barreto Manfrinato

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.

### 3.6

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

(21) **PI 0403688-3 A2** (22) 01/09/2004 **3.6**

(51) A61P 31/22 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

(54) COMPOSTO FITOTERÁPICO TÓPICO PARA TRATAMENTO DE HERPES

(57) COMPOSTO FITOTERÁPICO TÓPICO PARA TRATAMENTO DE HERPES. Que se destina ao tratamento da herpes simplex mucocutâneo, ou seja, da dermatose inflamatória e infecciosa produzida pelo vírus HSV, tipos 1 e 2, identificada pela formação de grupos de vesículas na pele e membranas mucosas, tais como bordas dos lábios e narinas, e nas superfícies mucosas genitais, sendo o composto um produto exclusivamente para uso tópico, preparado com o extrato vegetal de Uncaria tomentosa (Willd) DC Rubiaceae associado a diversos excipientes, tendo como veículo água deionizada, apresentando-se sob a forma de gel creme semi viscoso de aspecto brilhante, na cor salmão, com doseamento de alcalóides oxindólicos totais calculados em mitrafilina.

(71) Herbarium Laboratório Botânico Ltda. (BR/PR)

(72) Anny Margaly Maciel Trentini

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **PI 0003449-5 A2** (22) 25/07/2000 **3.6**

(51) A61B 17/42 (2006.01)

(54) ALÇA LAPAROSCÓPICA

(57) ALÇA LAPAROSCÓPICA. A presente invenção contempla um "ALÇA LAPAROSCÓPICA", Na forma de um instrumento cirúrgico especialmente desenvolvido para uso nas cirurgias laparoscópicas em geral. O objetivo principal da presente invenção é tornar o processo cirúrgico mais breve, seguro e simples por meio da utilização do referido instrumento.

(71) Miguel Russo Júnior (BR/SP) , Paulo de Paula Pereira Sobrinho (BR/SP)

(72) Miguel Russo Júnior, Paulo de Paula Pereira Sobrinho

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2125 de 27/09/2011

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

#### 1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0805850-4 A2** (22) 14/01/2008 **1.2.1**  
(30) 22/01/2007 DE 10 2007 004 147.2  
(86) PCT EP2008/000226 de 14/01/2008  
(87) WO 2008/089894 de 31/07/2008  
Anulada a publicação 1.2 da RPI 2121 de  
30/08/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0805851-2 A2** (22) 19/05/2008 **1.2.1**  
(30) 05/11/2007 CN 2007 10166537.5  
(86) PCT CN2008/071003 de 19/05/2008  
(87) WO 2009/059501 de 14/05/2009  
Anulada a publicação 1.2 da RPI 2121 de  
30/08/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0806075-4 A2** (22) 08/05/2008 **1.2.1**  
(30) 14/02/2008 DE 10 2008 009 124.3  
(86) PCT EP2008/055693 de 08/05/2008  
(87) WO 2009/100771 de 20/08/2009  
Anulada a publicação 1.2 da RPI 2121 de  
30/08/2011 por ter sido indevida.

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0607715-3 A2** (22) 27/03/2006 **1.3.1**  
(30) 30/03/2005 JP 2005-097390  
(51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01),  
C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01),  
C23C 2/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA DE AÇO  
LAMINADA A QUENTE REVESTIDA POR  
IMERSÃO A QUENTE  
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA DE AÇO  
LAMINADA A QUENTE REVESTIDA POR  
IMERSÃO A QUENTE. A presente invenção refere-se  
a uma produção de tira de aço laminada a quente  
revestida por imersão a quente pelo processo de  
lingotamento contínuo de placas finas e laminação a  
quente, a mencionada tira de aço contendo, em %  
em massa, C: 0,03% ou mais, Si: 0,02% ou mais,  
Mn: 0,15% ou mais, e Ca: 0,001% ou mais pelo  
aquecimento da mesma até uma temperatura  
máxima de pico da tira de aço de 550°C até menos  
de 650°C por uma taxa de elevação de temperatura  
de 25°C/s ou mais por 15 segundos ou mais para  
oxidação, aquecendo-se a mesma até uma  
temperatura máxima de pico da tira de aço de 700 a  
760°C de forma que o tempo em que a temperatura  
da tira de aço é de 570°C ou mais é de 25 segundos  
a 45 segundos para redução, e então revestindo-a  
por imersão a quente.  
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD (JP)  
, NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) MAKOTO KATUBE, MASAYUKI MIYAKE  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 01/10/2007  
(86) PCT JP2006/306987 de 27/03/2006  
(87) WO 2006/106999 de 12/10/2006

Referente a RPI 2022 06/10/2009, quanto ao item  
(71).

### 2. Depósito

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

(21) **MU 9002385-4 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9002386-2 U2** (22) 21/12/2010 **2.1**  
(71) Bernardo Gesing Eing (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9002387-0 U2** (22) 21/12/2010 **2.1**  
(71) Thermiflex Indústria Caixas Térmicas Ltda Me  
(BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002388-9 U2** (22) 29/12/2010 **2.1**  
(71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)  
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002389-7 U2** (22) 13/12/2010 **2.1**  
(71) José Edmar Kessler (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 9002390-0 U2** (22) 22/12/2010 **2.1**  
(71) Milton da Silva (BR/PR)  
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 9002391-9 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Thiago Simon (BR/SC), Ildo Antonio Simon  
(BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **MU 9002392-7 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Ildo Antonio Simon (BR/SC), Thiago Simon  
(BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **MU 9002393-5 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Everton Luis de Oliveira (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial  
Ltda.

(21) **MU 9002394-3 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Neisa Nogueira Battirola (BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **MU 9002395-1 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Neisa Nogueira Battirola (BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **MU 9002396-0 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Ralph Gundling (BR/RJ)  
(74) Mari Lourdes Machado Guerra - AOB/RS 18678

(21) **MU 9002397-8 U2** (22) 06/12/2010 **2.1**  
(71) Victor Luis Arnold (BR/RS)

(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9002398-6 U2** (22) 15/12/2010 **2.1**  
(71) Rubens Fernando Schumacher Soldarelli  
(BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 9002399-4 U2** (22) 10/12/2010 **2.1**  
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos -  
Unisinos (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 9002400-1 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Carlos Larry Guimarães Flores (BR/RS),  
Marilin Rosi Flores Fiorini (BR/RS)  
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 9002401-0 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Leonardo Bellé (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002402-8 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002403-6 U2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária (BR/DF)  
(74) Andréa Madalena Maciel Guedes

(21) **MU 9002404-4 U2** (22) 30/12/2010 **2.1**  
(71) Daniel Bortowski Carvalho (BR/GO)  
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 9002405-2 U2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) ROSANA CANASSA CIAPPINA (BR/PR)  
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9002406-0 U2** (22) 01/12/2010 **2.1**  
(71) Emerson Fernandes Andrade (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 9002407-9 U2** (22) 10/12/2010 **2.1**  
(71) Vera Regina de Andrade Rossetto (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
Ltda.

(21) **MU 9002408-7 U2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) Luciano Ishi (BR/PR)

(21) **MU 9002409-5 U2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) Water Action Indústria, Comércio e Locação de  
Equipamentos LTDA (BR/PR)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9002410-9 U2** (22) 10/12/2010 **2.1**  
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-  
Unisinos (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 9002411-7 U2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) Ana Carolina Hott Novy (BR/MG)

(21) **MU 9002412-5 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) João Rodrigues Pereira (BR/MG)  
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 9002413-3 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Jecefran de Jesus Pires Martins (BR/MA)

(21) **MU 9002414-1 U2** (22) 16/12/2010 **2.1**

- (71) Horacio Themoteo Neto (BR/PE)
- (21) **MU 9002415-0 U2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) João do Espírito Santo Abreu (BR/PR)  
(74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria
- (21) **MU 9002416-8 U2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) Indústria de Plásticos Herc Ltda. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- (21) **MU 9002417-6 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Antônio Rodrigues Neto (BR/MG)
- (21) **MU 9002418-4 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Adriano Pires Teles (BR/MG)  
(74) Vicentina Maria de Castro Vasconcelos
- (21) **MU 9002419-2 U2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) Manoel Silva Holanda (BR/CE)  
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
- (21) **MU 9002420-6 U2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) BMP - Bode-Masats Proar LTDA (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **MU 9002421-4 U2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) Davi Bileski (BR/PR)  
(74) Adilson Gabardo
- (21) **MU 9002422-2 U2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) Deicola Coelho Filho (BR/MG)  
(74) Renata dos Santos Abreu
- (21) **MU 9002423-0 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) WIND INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)  
(74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **MU 9002424-9 U2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
- (21) **MU 9002425-7 U2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) DAMAZIO JOSÉ DA SILVA (BR/SP)  
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
- (21) **MU 9002426-5 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) GTM DO BRASIL LTDA. - EPP (BR/SP)  
(74) CLOVIS SILVEIRA
- (21) **MU 9002427-3 U2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) DIVERTOYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
- (21) **MU 9002428-1 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) WILLIAM RAMOS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002429-0 U2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) FIORAVANTE CAVALHEIRI (BR/SP) , DÉCIO CAVALHEIRI (BR/SP)  
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9002430-3 U2** (22) 28/12/2010 2.1  
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)  
(74) FERNANDO GALINDO JR
- (21) **MU 9002431-1 U2** (22) 14/12/2010 2.1  
(71) GERALDO JOSE FERNANDES (BR/SP) , ANTONIO LAZARO FRANCO NASCIMENTO (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002432-0 U2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP)
- (21) **MU 9002433-8 U2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)  
(74) Monica Lorón Guimarães
- (21) **MU 9002434-6 U2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) AUGUSTINHO HENRIQUE DELGAUDIO (BR/SP)
- (21) **MU 9002435-4 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) LUIZ CARLOS VETERE (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002436-2 U2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) TERCIO CAPOARRÓS DE PAIVA (BR/SP)  
(74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA
- (21) **MU 9002437-0 U2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) MILTON JOSÉ BONASSI (BR/SP)  
(74) CLOVIS SILVEIRA
- (21) **MU 9002438-9 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) SALMO AGAUR TRAJANO (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002439-7 U2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP) , SERGIO GREGO BENAVIDES (BR/SP) , ARTHUR GREGO BENAVIDES (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002440-0 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) MARIA IGNEZ MONTEIRO (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9002441-9 U2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) SAMUEL VICTORIO (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- (21) **MU 9002442-7 U2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) LUCIANO VALDOMIRO DOS SANTOS (BR/SP)  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **MU 9002443-5 U2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) MULTIVISÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **MU 9002444-3 U2** (22) 14/12/2010 2.1  
(71) WILLIAM RAMOS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002445-1 U2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) DENIS AUGUSTO DA SILVA (BR/SP)
- (21) **MU 9002451-6 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) JOSÉ ARMANDO BORTHOLUSSI (BR/SP)
- (21) **MU 9002452-4 U2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Benedito Sabino Torchi (BR/PR)
- (21) **MU 9002453-2 U2** (22) 14/12/2010 2.1  
(71) A&L COMERCIO, INDUSTRIA E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/MG)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100009-2 U2** (22) 24/02/2011 2.1  
(71) AUGUSTO HIROYUKI HARADA (BR/BA)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **MU 9100010-6 U2** (22) 15/04/2011 2.1  
(71) Mohamed Natal Fares Debouch (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **PI 0920986-7 A2** (22) 29/05/2009 2.1  
(71) Jéssica Helena Ribeiro de Freitas (BR/MG)
- (21) **PI 1005101-5 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) P-3 Projetos, Patentes, Protótipos e Serviços Ltda (BR/MG)  
(74) Ferraro e Advogados Associados
- (21) **PI 1005114-7 A2** (22) 03/02/2010 2.1  
(71) José Nilton Castan Junior (BR/SP)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1005212-7 A2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
(74) Ricardo Machado Cabral
- (21) **PI 1005213-5 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
- (21) **PI 1005214-3 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Guerra Propriedade Industrial
- (21) **PI 1005215-1 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
- (21) **PI 1005216-0 A2** (22) 20/12/2010 2.1
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 1005217-8 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
- (21) **PI 1005218-6 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Maurílio de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 1005219-4 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Disney Enterprises, Inc. (US)  
(74) Guerra Propriedade Industrial
- (21) **PI 1005220-8 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Tecpol Tecnologia em Poliuretano Ltda. (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- (21) **PI 1005221-6 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)  
(74) Ailton da Silva
- (21) **PI 1005222-4 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Edgar Zanatta (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 1005223-2 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Moacir Jose (BR/PR)
- (21) **PI 1005224-0 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Wiva Bordados Ltda. (BR/RS)
- (21) **PI 1005225-9 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Rogério Tondello (BR/RS)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1005226-7 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Darthel Indústria de Plásticos LTDA. (BR/RS)  
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
- (21) **PI 1005227-5 A2** (22) 29/10/2010 2.1  
(71) Maria Elena Payret Arrúa (BR/PR) , Sandra Regina Masetto Antunes (BR/PR) , Augusto Celso Antunes (BR/PR) , André Vitor Chaves de Andrade (BR/PR) , Christiane Philippini Ferreira Borges (BR/PR) , Romulo Domingues (BR/PR) , Simone do Rocio Ferraz Sabino (BR/PR)  
(74) O Proprio
- (21) **PI 1005228-3 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) Care Systems Com. e Rep. Prod. Agrop. Ltda (BR/SP)
- (21) **PI 1005229-1 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)  
(74) Fernando Luiz Rosado
- (21) **PI 1005230-5 A2** (22) 31/12/2010 2.1  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
- (21) **PI 1005231-3 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Renato Antonio Fiorio (BR/RS) , Jean de Moraes de Figueiredo (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar
- (21) **PI 1005232-1 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)  
(74) Fernando Luiz Rosado
- (21) **PI 1005233-0 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Murilo Palhares Quinaus Pedron (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **PI 1005234-8 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Farinheira Canaa Ind. e Com. Ltda. - ME (BR/AL)
- (21) **PI 1005235-6 A2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) MVC Componentes Plásticos LTDA (BR/PR)  
(74) Capela & Veloso Associados Ltda.
- (21) **PI 1005236-4 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) Rodoppens - Rodo Protetor para Pneus Ltda. (BR/MG)  
(74) Lucas Eduardo Freitas do Amaral Spadano
- (21) **PI 1005237-2 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)  
(74) Frederico Rodolfo Parente Doerner
- (21) **PI 1005238-0 A2** (22) 03/12/2010 2.1

- (71) Aloisio José de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 1005239-9 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)  
(74) Eduardo Pereira da Silva
- (21) **PI 1005240-2 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Douglas Calixto (BR/GO)
- (21) **PI 1005241-0 A2** (22) 17/12/2010 2.1  
(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE) , Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
- (21) **PI 1005242-9 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Luiz Gonzaga do Vale (BR/MA)
- (21) **PI 1005252-6 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Milton Marcondes Machado Micucci (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005253-4 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005254-2 A2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005255-0 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005256-9 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005257-7 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Industrial Agricola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005258-5 A2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) Deublin Corporation (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1005259-3 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Intel Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005260-7 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005261-5 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) Messier-Bugatti (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005262-3 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Radiall (FR)  
(74) Momsen Leonardos & Cia
- (21) **PI 1005263-1 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Trade Mix Empreendimentos Ltda (BR/RJ)  
(74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda
- (21) **PI 1005264-0 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) KerrHawe AS (CH)  
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
- (21) **PI 1005265-8 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) Haga S.A. Indústria e Comércio (BR/RJ)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005266-6 A2** (22) 09/12/2010 2.1  
(71) Denise de Freitas Carvalho (BR/MG)
- (21) **PI 1005267-4 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Rohm and Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1005268-2 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)  
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1005269-0 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (BR/AM) , Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)
- (74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1005270-4 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005271-2 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd (CN)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.
- (21) **PI 1005272-0 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005273-9 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardo & CIA
- (21) **PI 1005274-7 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)  
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
- (21) **PI 1005275-5 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
- (21) **PI 1005276-3 A2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) HYO NAM CHOI (BR/SP)
- (21) **PI 1005277-1 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) PINS - COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA. (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **PI 1005278-0 A2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)  
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
- (21) **PI 1005279-8 A2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)  
(74) MARCIO LORETI
- (21) **PI 1005280-1 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005281-0 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) EDSON ALVES (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- (21) **PI 1005282-8 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)  
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.
- (21) **PI 1005283-6 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) DIEGO BORGES RODRIGUES DE SÁ (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **PI 1005284-4 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) JERONIMO FLAUSINO DE PAULA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1005335-2 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Gascom Equipamento Industriais Ltda (BR/SP)  
(74) Village Marca & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005336-0 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Riberman Plasticos Industriais Ltda (BR/SP)  
(74) Village Marca & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005337-9 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1005338-7 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1005339-5 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation (JP) , Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)  
(74) Claudia Christina Schulz
- (21) **PI 1005340-9 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) PGS Geophysical S.A (NO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005341-7 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005342-5 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005344-1 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Yupoong, INC. (KR)  
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
- (21) **PI 1005345-0 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) U.S. Cosmetics Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005346-8 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005447-2 A2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) FREDSON FERNANDES BARBOSA (BR/SP)  
(74) MARCO ANTONIO FELIX
- (21) **PI 1005448-0 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005449-9 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) SERGIO EDUARDO CALTABIANO (BR/SP)  
(74) MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM
- (21) **PI 1005450-2 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) MANFRED OSWALD ERWIN SCHWARTZ (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1005451-0 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1005452-9 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
- (21) **PI 1005453-7 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005454-5 A2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005455-3 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
- (21) **PI 1005456-1 A2** (22) 14/12/2010 2.1  
(71) GUSTAVO CASAL DE REY (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
- (21) **PI 1005457-0 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005458-8 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005459-6 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

## 2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

- (21) **PI 0318808-6 A2** (22) 07/05/2003 2.4  
(62) PI 0301317-0 07/05/2003  
(71) Schlumberger Sureenco, S.A. (PA)  
(74) Walter de Almeida Martins  
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1754(17/08/2004)
- (21) **PI 0318828-0 A2** (22) 09/09/2003 2.4  
(62) PI 0318418-8 09/09/2003  
(71) Fluor Corporation (US)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1856 (01/08/2006); Exigência técnica (6.1): RPI 2070 (08/09/2010)

(21) **PI 0318840-0 A2** (22) 20/10/2003 **2.4**

(62) PI 0315452-1 20/10/2003  
(71) Vifor (International) AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1807 (23/08/2005)

(21) **PI 0419346-6 A2** (22) 28/10/2004 **2.4**

(62) PI 0415951-9 28/10/2004  
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL), Coding Technologies AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1878 (02/01/2007)

(21) **PI 0419348-2 A2** (22) 20/05/2004 **2.4**

(62) PI 0410748-9 20/05/2004  
(71) Immunogen, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1851 (27/06/2006); Exigência do Art.34 (6.6):RPI 2100 (05/04/2011); Alteração da Classificação (15.11): RPI 2103 (26/04/2011)

(21) **PI 9816361-2 A2** (22) 14/04/1998 **2.4**

(62) PI 9815813-9 14/04/1998  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1640 (11/06/2002); Retificação(1.3.1): RPI 1685 (22/04/2003); Transferência deferida (25.1): RPI 1763(19/10/2004); Arquivamento (8.6): RPI 1808 (30/08/2005); Restauração (8.7): RPI 1819 (16/11/2005); Exigência técnica (6.1): RPI 2059 (22/06/2010)

(21) **PI 0017566-8 A2** (22) 19/01/2000 **2.4**

(62) PI 0000126-0 19/01/2000  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1582 (02/05/2001); Alteração da Classificação(15.11) e Exigência técnica (6.1): RPI 2040 (09/02/2010)

(21) **PI 0017596-0 A2** (22) 29/02/2000 **2.4**

(62) PI 0008719-0 29/02/2000  
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1616 (26/12/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2063 (20/07/2010)

(21) **PI 0017597-8 A2** (22) 21/04/2000 **2.4**

(62) PI 0010669-0 21/04/2000  
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1624 (19/02/2002); Alteração de nome(25.4): RPI's 1886(27/02/2007) e 1888(13/03/2007); Conhecimento do parecer técnico(7.1): RPI 2064 (27/07/2010)

(21) **PI 0017603-6 A2** (22) 25/01/2000 **2.4**

(62) PI 0007719-4 25/01/2000  
(71) Biogen Idec MA Inc. (US), Apotech S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1610 (13/11/2001); Alteração de nome(25.4): RPI's 1886(27/02/2007) e 1888(13/03/2007); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 2048 (06/04/2010) e 2072(21/09/2010)

(21) **PI 0017613-3 A2** (22) 12/12/2000 **2.4**

(62) PI 0016460-7 12/12/2000  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1651 (27/08/2002); Exigências do Art.34 (6.6): RPI 2083(07/12/2010) e 2085(21/12/2010); Exigência técnica (6.1): RPI 2099 (29/03/2011)

(21) **PI 0017614-1 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**

(62) PI 0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017615-0 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**

(62) PI 0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017616-8 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**

(62) PI 0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017617-6 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**

(62) PI 0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0017618-4 A2** (22) 07/03/2000 **2.4**

(62) PI 0008930-3 07/03/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1615 (18/12/2001); Exigência técnica (6.1): RPI 2075 (13/10/2010)

(21) **PI 0117282-4 A2** (22) 01/06/2001 **2.4**

(62) PI 0111151-5 01/06/2001  
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)  
(74) Walter de Almeida Martins  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1831 (07/02/2006); Transferência deferida (25.1): RPI 1882 (30/01/2007); Exigência técnica(6.1):RPI 2004 (02/06/2009)

(21) **PI 0117296-4 A2** (22) 10/05/2001 **2.4**

(62) PI 0111033-0 10/05/2001  
(71) Gillette Canada Company (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1719 (16/12/2003); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1996 (07/04/2009); Exigência técnica (6.1): RPI 2024 (20/10/2009)

(21) **PI 0117342-1 A2** (22) 07/08/2001 **2.4**

(62) PI 0113109-5 07/08/2001  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1726 (03/02/2004); Transferência deferida (25.1): RPI 1800 (05/07/2005); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2085 (21/12/2010)

(21) **PI 0117344-8 A2** (22) 05/07/2001 **2.4**

(62) PI 0102717-4 05/07/2001  
(71) Berlin-Chemie AG (DE), Menarini Ricerche S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1708(30/09/2003); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2086 (28/12/2010)

(21) **PI 0216095-1 A2** (22) 30/04/2002 **2.4**

(62) PI 0209373-1 30/04/2002  
(71) Borealis Technology Oy (FI)  
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1747 (29/06/2004); Exigência técnica (6.1): RPI 2067 (17/08/2010)

(21) **PI 0216099-4 A2** (22) 03/07/2002 **2.4**

(62) PI 0216018-8 03/07/2002  
(71) Esco Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel - Shores  
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1750 (20/07/2004) do PI 0210755-4; Notificação de depósito de pedido dividido (2.4): RPI

1861(05/09/2006) e Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2087 (04/01/2011), estes do PI 0216018-8, inicial deste dividido

## 2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **MU 8702866-2 U2** (22) 18/10/2007 **2.5**

(71) Eduardo Galera da Silva (BR/SP)  
Apresentar a folha 2 do formulário 1.01 com a assinatura original e as duas vias do relatório, reivindicação, resumo e desenho sem tarjas encima das folhas.

(21) **PI 1000690-7 A2** (22) 04/03/2010 **2.5**

(71) Marcus Vinicius de Araujo Fonseca (BR/RJ)  
De acordo com o Ato Normativo 127/97, item 15.3.3.7, "Cada um dos documentos básicos que integram o pedido deve ser iniciado em nova folha com numeração independente." Deste modo, deve-se corrigir a numeração das páginas do Relatório descritivo, das Reivindicações e do Resumo, reiniciando-as a cada seção. Apresentar os documentos corrigidos em 02 vias.

## 3. Publicação do Pedido

### 3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0704881-5 A2** (22) 12/11/2007 **3.7**

(51) E05B 35/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA PRENDER APARELHOS ELETRO-ELETRÔNICOS  
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(72) Valdir Francisco Ortunho  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Referente a RPI 2009 de 07/07/2009.

### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0902036-5 A2** (22) 27/05/2009 **3.8**

(51) H04W 12/06 (2009.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO PARA INTERCONEXÃO DE REDES SEM FIO HETEROGÊNEAS  
(57) SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO PARA INTERCONEXÃO DE REDES SEM FIO HETEROGÊNEAS. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método de autenticação com redução de atraso para interconexão de redes sem fio heterogêneas (40, 50), preferencialmente VVWAN celular e WLAN, com uma troca segura de chaves entre os elementos redes, utilizando-se de segredos específicos e compartilháveis para cada um dos elementos interconectados a e pela rede. Além disso, a presente invenção define uma arquitetura de rede baseada na introdução de um elemento funcional na rede VVWAN e em cada rede WLAN passível de ser visitada pelo terminal móvel (10), a este elemento funcional é dado o nome de Servidor de Distribuição de Chaves (SDC) (20, 30). O Servidor de Distribuição de Chaves (SDC) (20, 30) intro- duzido na arquitetura da presente invenção é responsável por realizar a dis- tribuição antecipada das chaves de autenticação temporárias das redes WLAN elegíveis para receber o terminal móvel no handover seguinte.  
(71) Brasil Telecom S.A. (BR/DF), Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)  
(72) Sebastião Boanerges Ribeiro Junior, Paulo Roberto de Lira Gondim  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 2092 de 08/02/2011, quanto ao item (71).

#### 4. Pedido de Exame

### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8700049-0 U2** (22) 24/01/2007 **4.3**  
(71) Saletto Schio Soldatelli (BR/RS)  
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8700389-9 U2** (22) 14/03/2007 **4.3**  
(71) Amilton Bandeira Rocha (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8700558-1 U2** (22) 09/03/2007 **4.3**  
(71) Geodete Aquino Gonçalves (BR/PR)

(21) **MU 8700584-0 U2** (22) 27/04/2007 **4.3**  
(71) JOSÉ ESTEVÃO DA SILVA (BR/MG),  
GASPAR JUNIOR TIAGO (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8700655-3 U2** (22) 29/03/2007 **4.3**  
(66) MU 8602885-5 28/12/2006  
(71) Osvaldo Marchesi (BR/SP)  
(74) Felipe Bocardo Cerdeira

(21) **MU 8700703-7 U2** (22) 17/04/2007 **4.3**  
(71) Luiz Taglia Filho (BR/SP)

(21) **MU 8700796-7 U2** (22) 09/07/2007 **4.3**  
(71) Paludo Indústria de Carrocerias Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701191-3 U2** (22) 24/05/2007 **4.3**  
(71) REGINALDO GUEDES MARINHO (BR/PB)  
(74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA

(21) **MU 8701285-5 U2** (22) 25/05/2007 **4.3**  
(71) Marcos Eduardo (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

(21) **MU 8701307-0 U2** (22) 15/06/2007 **4.3**  
(71) Jose Sergio Ribeiro (BR/RJ)

(21) **MU 8701337-1 U2** (22) 29/08/2007 **4.3**  
(71) RONALD DE LIMA PALADINO (BR/RS)

(21) **MU 8701457-2 U2** (22) 29/06/2007 **4.3**  
(71) LUIZ CARLOS ALVES (BR/SP)

(21) **MU 8701777-6 U2** (22) 27/08/2007 **4.3**  
(71) José Ricardo Zani (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8702354-7 U2** (22) 05/10/2007 **4.3**  
(71) Osmar da Vinha Filho (BR/SP)

(21) **MU 8702878-6 U2** (22) 14/09/2007 **4.3**  
(71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)

(21) **MU 8702886-7 U2** (22) 07/12/2007 **4.3**  
(71) José Chaves (BR/ES)

(21) **PI 0606096-0 A2** (22) 27/10/2006 **4.3**  
(71) Polymar Ciência e Nutrição S/A Indústria e  
Comércio de Alimentos (BR/CE)

#### 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9701837-6 E2** (22) 29/08/2002 **6.1**  
(61) PI 9701837-6 14/04/1997  
(71) Antonio Siderlei Baldan (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **C1 0001097-9 E2** (22) 18/02/2005 **6.1**  
(61) PI 0001097-9 29/03/2000  
(71) Wilson Tambellini (BR/SP)  
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(21) **MU 8000173-4 U2** (22) 26/01/2000 **6.1**  
(71) PST Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda  
(BR/AM)  
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **MU 8102351-0 U2** (22) 15/10/2001 **6.1**  
(71) BP Bode Proar Ltda. (BR/RS)  
(74) Sko - Dir. Prop. Incl. Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8203239-4 U2** (22) 16/12/2002 **6.1**  
(71) Kojima Suprimentos para Comunicação Visual  
LTDA. (BR/SP)  
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes  
Ltda

(21) **MU 8400041-4 U2** (22) 18/03/2004 **6.1**  
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento  
- LACTEC (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8400997-7 U2** (22) 29/04/2004 **6.1**  
(71) Marcos Antonio Cuisse (BR/SP)  
(74) Scorpions - Marcas e Patentes SC Ltda

(21) **MU 8401172-6 U2** (22) 20/02/2004 **6.1**  
(71) Adão Pagnan (BR/MG)  
(74) Antonio Marcio dos Santos

(21) **PI 0300199-7 A2** (22) 17/01/2003 **6.1**  
(71) Douglas Fortunato de Souza (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0301242-5 A2** (22) 15/05/2003 **6.1**  
(71) Klaus Carlos Bernauer (BR/SC)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0302380-0 A2** (22) 02/07/2003 **6.1**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0303119-5 A2** (22) 25/03/2003 **6.1**  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) **PI 0303324-4 A2** (22) 25/02/2003 **6.1**  
(71) Outfitter Energy, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0305277-0 A2** (22) 26/11/2003 **6.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0307265-7 A2** (22) 22/01/2003 **6.1**  
(71) TFL Ledertechnik GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0308055-2 A2** (22) 20/02/2003 **6.1**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0308214-8 A2** (22) 04/03/2003 **6.1**  
(71) Amcol International Corporation (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0308462-0 A2** (22) 21/03/2003 **6.1**  
(71) Pilkington Italia S.P.A. (IT)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0309072-8 A2** (22) 07/03/2003 **6.1**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309681-5 A2** (22) 30/04/2003 **6.1**  
(71) Outokumpu OYJ. (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0309854-0 A2** (22) 22/04/2003 **6.1**  
(71) Sika Technology AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0313366-4 A2** (22) 25/08/2003 **6.1**  
(71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0314177-2 A2** (22) 06/08/2003 **6.1**  
(71) Metal Casting Technology, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314291-4 A2** (22) 16/09/2003 **6.1**  
(71) Aloys Wobben (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315118-2 A2** (22) 01/10/2003 **6.1**  
(71) Scania CV AB (SE)  
(74) Nelie Anne e Daniel Shores

(21) **PI 0315204-9 A2** (22) 10/10/2003 **6.1**  
(71) Pursuit Dynamics PLC (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0315373-8 A2** (22) 15/10/2003 **6.1**  
(71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315436-0 A2** (22) 16/06/2003 **6.1**  
(71) Procedo Enterprises Etablissement (FI)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0315511-0 A2** (22) 14/10/2003 **6.1**  
(71) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0315849-7 A2** (22) 07/11/2003 **6.1**  
(71) Daniel Hugo Castez (AR)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0318240-1 A2** (22) 04/12/2003 **6.1**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401898-2 A2** (22) 03/06/2004 **6.1**  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0403408-2 A2** (22) 25/05/2004 **6.1**  
(71) EcoSteel Indústria de Beneficiamento Ltda.  
(BR/MG)  
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 0406019-9 A2** (22) 20/12/2004 **6.1**  
(71) Gevitec Mecânica Industrial Ltda - ME (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 0406731-2 A2** (22) 14/01/2004 **6.1**  
(71) Usinor (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0407452-1 A2** (22) 10/02/2004 **6.1**  
(71) Nippon Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0407826-8 A2** (22) 25/02/2004 **6.1**  
(71) Hydralift Amclyde, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0410414-5 A2** (22) 13/05/2004 **6.1**  
(71) Pechiney Electrometallurgie (FR)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0504742-0 A2** (22) 24/10/2005 **6.1**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0801903-7 A2** (22) 07/03/2008 **6.1**  
(71) Fernando Galvão (BR/MG)  
(74) Sávio Faria Neves

(21) **PI 9814955-5 A2** (22) 10/11/1998 **6.1**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9816187-3 A2** (22) 21/12/1998 **6.1**  
(62) PI 9814318-2 21/12/1998  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9816315-9 A2** (22) 21/12/1998 **6.1**  
(62) PI 9814318-2 21/12/1998  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9905588-0 A2** (22) 22/10/1999 **6.1**  
(71) Cooper Industries, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9913592-2 A2** (22) 09/09/1999 **6.1**  
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9917768-4 A2** (22) 04/06/1999 **6.1**  
 (62) PI 9911004-0 04/06/1999  
 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0002874-6 A2** (22) 26/06/2000 **6.1**  
 (71) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003019-8 A2** (22) 20/07/2000 **6.1**  
 (71) Fabio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0003210-7 A2** (22) 28/07/2000 **6.1**  
 (71) Institut Francais du Petrole (FR)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0100865-0 A2** (22) 06/03/2001 **6.1**  
 (71) Uni-Charm Corporation (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102218-0 A2** (22) 31/05/2001 **6.1**  
 (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes S/A. (BR/RJ)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0106640-4 A2** (22) 15/05/2001 **6.1**  
 (71) Auxitrol S.A. (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0108489-5 A2** (22) 16/02/2001 **6.1**  
 (71) Monsanto Technology LLC. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0110602-3 A2** (22) 26/04/2001 **6.1**  
 (71) C-Tech Ltd. (BH)  
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0200524-7 A2** (22) 27/02/2002 **6.1**  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD (JP)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0200576-0 A2** (22) 01/03/2002 **6.1**  
 (71) L' OREAL (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0200583-2 A2** (22) 01/03/2002 **6.1**  
 (71) L' OREAL (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0200584-0 A2** (22) 01/03/2002 **6.1**  
 (71) L' OREAL (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0201274-0 A2** (22) 14/02/2002 **6.1**  
 (71) Metal Coatings International INC. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0202300-8 A2** (22) 07/06/2002 **6.1**  
 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp  
 (BR/SP)  
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0206900-8 A2** (22) 13/12/2002 **6.1**  
 (71) Instituto Nacional de Processamento de  
 Embalagens Vazias - INPEV (BR/SP)  
 (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0208340-0 A2** (22) 05/03/2002 **6.1**  
 (71) Milliken & Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0208856-8 A2** (22) 11/04/2002 **6.1**  
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0208890-8 A2** (22) 11/04/2002 **6.1**  
 (71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0210773-2 A2** (22) 01/07/2002 **6.1**

(71) Essilor International Compagnie Generale  
 D'Optique (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211551-4 A2** (22) 05/08/2002 **6.1**  
 (71) A. Y. Laboratories Ltd. (IL)  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0212832-2 A2** (22) 27/09/2002 **6.1**  
 (71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0213313-0 A2** (22) 14/10/2002 **6.1**  
 (71) Norsk Hydro Asa (NO)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

## 6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0304632-0 A2** (22) 21/10/2003 **6.6**  
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 0304736-9 A2** (22) 25/04/2003 **6.6**  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
 (BR/MG)

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8700619-7 U2** (22) 08/06/2007 **6.7**  
 (71) CYRUS AUGUSTO SPERANDIO JUNIOR  
 (BR/PR)  
 Para que seja aceita a petição nº 020110054798 de  
 18/05/2011 apresente petição de desarquivamento  
 do pedido, bem como a respectiva retribuição  
 relativa ao cumprimento de exigência, em virtude do  
 disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **MU 8701059-3 U2** (22) 06/06/2007 **6.7**  
 (71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)  
 Para que seja aceita a petição nº 018100021698/SP  
 de 16/06/2011 apresente petição de  
 desarquivamento do pedido, bem como a respectiva  
 retribuição relativa ao cumprimento de exigência,  
 em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **MU 8701190-5 U2** (22) 23/05/2007 **6.7**  
 (71) Estofados Lucano Ltda-Me (BR/RJ)  
 (74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda  
 Para que seja aceita a petição nº 020110025799/RJ  
 de 18/03/2011 apresente petição de  
 desarquivamento do pedido, bem como a respectiva  
 retribuição relativa ao cumprimento de exigência,  
 em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **MU 8701797-0 U2** (22) 14/11/2007 **6.7**  
 (71) Marcelo de Oliveira Andrade (BR/RJ)  
 (74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda  
 Para que seja aceita a petição nº 020110025800/RJ  
 de 18/03/2011 apresente petição de  
 desarquivamento do pedido, bem como a respectiva  
 retribuição relativa ao cumprimento de exigência,  
 em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **MU 8702748-8 U2** (22) 17/05/2007 **6.7**  
 (71) José Miguel de Lima (BR/RJ)  
 Para que seja aceita a petição nº 020110036196/RJ  
 de 13/04/2011 apresente procuração original ou em  
 fotocópia autenticada que comprove poderes para  
 representar o depositante, uma vez que a  
 procuração apresentada na petição nº  
 020080054926/RJ de 14/04/2008 é cópia simples.

(21) **PI 0619763-9 A2** (22) 30/11/2006 **6.7**  
 (71) International Business Machines Corporation  
 (US)  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.  
 Apresente os desenhos do pedido conforme  
 publicação WO 2007/065850 de 14/06/2007 e  
 adaptados ao AN 127/1997.

(21) **PI 0702681-1 A2** (22) 20/07/2007 **6.7**  
 (71) João Luiz Neves (BR/MG)  
 Para que seja aceita a petição nº  
 014100002490/MG de 21/07/2010 apresente  
 petição de desarquivamento do pedido, bem como a  
 respectiva retribuição relativa ao cumprimento de

exigência, em virtude do disposto no Art. 33 § único  
 da LPI.

(21) **PI 0703202-1 A2** (22) 14/09/2007 **6.7**  
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul -  
 UFRGS. (BR/RS)  
 Para que seja aceita a petição nº 016100005161/RS  
 de 15/09/2010 apresente petição de  
 desarquivamento do pedido, bem como a respectiva  
 retribuição relativa ao cumprimento de exigência,  
 em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0703385-0 A2** (22) 14/08/2007 **6.7**  
 (71) Rhodes S.A (BR/MG)  
 (74) José Antonio de Souza Cappellini  
 Para que seja aceita a petição nº 018100041948/SP  
 de 08/11/2010 apresente petição de  
 desarquivamento do pedido, bem como a respectiva  
 retribuição relativa ao cumprimento de exigência,  
 em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0713336-7 A2** (22) 22/06/2007 **6.7**  
 (71) Japan Tobacco Inc (JP)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Com base no Art.6/ Resol. 228/09, solicita-se a  
 apresentação do código alfanumérico, pois o  
 mesmo apresentado não corresponde ao código  
 alfanumérico dos arquivos da listagem de  
 sequências apresentados nos CDs/DVDs.

(21) **PI 0717263-0 A2** (22) 24/09/2007 **6.7**  
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann  
 Com base na Resol. 228/09 solicita-se que sejam  
 apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo de  
 listagem de sequências não foi apresentado no  
 formato .TXT.

(21) **PI 0717355-5 A2** (22) 10/10/2007 **6.7**  
 (71) North Carolina State University (US) , University  
 Of Kentucky Research Foundation (US)  
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann  
 Com base na Resol. 228/09, solicita-se que sejam  
 apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo da  
 listagem de sequência não foi apresentado no  
 formato TXT.

(21) **PI 0720135-4 A2** (22) 10/12/2007 **6.7**  
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann  
 Com base na Resol. 228/09, solicita-se que sejam  
 apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo da  
 listagem de sequências não foi apresentado no  
 formato .TXT. Solicita-se também a apresentação  
 de declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0721796-0 A2** (22) 03/08/2007 **6.7**  
 (71) SENTINELLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 Com base na Resolução 228/09, solicita-se a  
 apresentação de declaração impressa e assinada. ( )  
 Listagem de sequência)

(21) **PI 0721812-5 A2** (22) 18/12/2007 **6.7**  
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann  
 Com base na Resol. 228/09 solicita-se que sejam  
 apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo da  
 listagem de sequências não foi apresentado no  
 formato .TXT. Solicita-se também a apresentação  
 de declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0807728-2 A2** (22) 13/02/2008 **6.7**  
 (71) Indiana University Research And Technology  
 Corporation (US)  
 (74) Isabella Cardozo  
 Com base na Resolução 228/09, solicita-se a  
 apresentação de declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0810214-7 A2** (22) 10/04/2008 **6.7**  
 (71) Swetree Technologies AB (SE)  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Com base na Resolução 228/09, solicita-se a  
 apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0812035-8 A2** (22) 30/05/2008 **6.7**  
 (71) Novozymes, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Com base no Art. 6 / Resolução 228/09 solicita-se a  
 apresentação do Código Alfanumérico no formato

impresso, bem como a declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0812878-2 A2** (22) 30/05/2008 **6.7**

(71) Medimmune Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Com base na Resolução 228/09, solicita-se que sejam apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo da Listagem de Sequência não foi apresentado no formato TXT. Com base no Art. 6 / Resolução 228/09 solicita-se a apresentação do Código Alfanumérico no formato impresso, bem como a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0815369-8 A2** (22) 08/08/2008 **6.7**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Com base na Resolução 228/09, solicita-se a apresentação de declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0815543-7 A2** (22) 07/08/2008 **6.7**

(71) F. Hoffmann- La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Com base na Resolução 228/09, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0816458-4 A2** (22) 20/08/2008 **6.7**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) , Roche Glycart AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Com base na Resolução 228/09, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0817233-1 A2** (22) 29/09/2008 **6.7**

(71) Intrexon Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Com base na Resolução 228/09, solicita-se que sejam apresentados os CDs/DVDs, contendo o arquivo de Listagem de Sequência no formato TXT, bem como o Código Alfanumérico do arquivo no formato impresso e a declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0823004-8 A2** (22) 19/09/2008 **6.7**

(71) Biocon Limited (IN)  
(74) Guerra Propriedade Industrial

Com base no Art. 6 / Resolução 228/09 solicita-se a apresentação do Código Alfanumérico no formato impresso, bem como a declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0823074-9 A2** (22) 02/09/2008 **6.7**

(71) Alternative Gene Expression, S.L.(Algenex) (ES)  
(74) Claudia Christina Schulz

Com base na Resolução 228/09, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0113937-1 A2** (22) 18/09/2001 **6.7**

(71) Ensyn Petroleum International Ltd. (US)  
(74) DANIEL & CIA

## 6.8

### EXIGÊNCIA ANULADA(\*\*)

(21) **MU 8400741-9 U2** (22) 02/04/2004 **6.8**

(71) RGB Indústria Metalúrgica Ltda (BR/RS)  
(74) Mumir Bakkar  
Referente a RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **MU 8800704-9 U2** (22) 01/02/2008 **6.8**

(71) Injetec de Friburgo Industria e Comércio Ltda Me (BR/RJ)  
(74) Capital Marcas e Patentes

Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **MU 8800924-6 U2** (22) 31/03/2008 **6.8**

(71) Francisco Renildo Ferreira dos Santos (BR/SP)  
(74) Amâncio da Conceição Machado  
Referente a RPI 2062 de 13/07/2010.

(21) **PI 0405563-2 A2** (22) 15/12/2004 **6.8**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente a RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0610604-8 A2** (22) 19/04/2006 **6.8**

(71) AIRSAGE, INC. (US)  
(74) Orlando de Souza

Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0610733-8 A2** (22) 30/05/2006 **6.8**

(71) LIEBERT CORPORATION (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 0618334-4 A2** (22) 17/11/2006 **6.8**

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)  
(74) Custódio De Almeida & Cia

Anulada a exigência por ter sido indevida

(21) **PI 0618638-6 A2** (22) 13/10/2006 **6.8**

(71) Eduardo Walter Ettlin (AR) , José Rubén Boccio (AR) , Adrián Tomás De Paoli (AR) , Edgardo Adrián Hager (AR) , Pablo Adrián De Paoli (AR)

(74) Custódio De Almeida & Cia

Anulada a exigência por motivo de a mesma ter sido publicada indevidamente.

(21) **PI 0901134-0 A2** (22) 13/03/2009 **6.8**

(71) Matebras Industria do Mate Ltda Me (BR/SC)  
(74) Eliane Duz

Referente ao despacho publicado na RPI nº 2118 de 09/08/2011.

(21) **PI 0901191-9 A2** (22) 25/02/2009 **6.8**

(71) Finatto Serviços de Geometria Ltda - ME (BR/SC)  
(74) Eliane Duz

Referente ao despacho publicado na RPI nº 2118 de 09/08/2011.

(21) **PI 0901539-6 A2** (22) 12/05/2009 **6.8**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)  
(74) Custódio de Almeida & Cia

Referente ao despacho publicado na RPI nº 2125 de 27/09/2011.

## 6.9

### PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0901539-6 A2** (22) 12/05/2009 **6.9**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Referente ao despacho publicado na RPI 2118 de 09/08/2011.

(21) **PI 0014610-2 A2** (22) 25/09/2000 **6.9**

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Ref. a RPI nº 2095 de 01/03/2011.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1

#### CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7800449-7 U2** (22) 06/03/1998 **7.1**

(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8000931-0 U2** (22) 31/03/2000 **7.1**

(71) João Luiz Neves (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **MU 8201296-2 U2** (22) 20/06/2002 **7.1**

(71) Biotap, S.L. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8202212-7 U2** (22) 16/09/2002 **7.1**

(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)  
(74) Solange Maria Martins Beltrame

(21) **MU 8300511-0 U2** (22) 30/04/2003 **7.1**

(71) Pablo Iglesias Vila (BR/RJ)

(21) **MU 8300925-6 U2** (22) 07/04/2003 **7.1**

(71) Ernesto Ortiz Leyva (BR/RS)  
(74) Sko - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8401847-0 U2** (22) 17/05/2004 **7.1**

(71) Comercial Alifênix Ltda. (BR/RS)  
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8401942-5 U2** (22) 11/08/2004 **7.1**

(71) Jurandir Moreira da Silva (BR/PR)

(21) **PI 0301839-3 A2** (22) 27/01/2003 **7.1**

(71) Airtton Alves Cabral (BR/SC)  
(74) O Próprio

(21) **PI 0303652-9 A2** (22) 17/03/2003 **7.1**

(71) Clinical Designs Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303758-4 A2** (22) 28/08/2003 **7.1**

(71) Ricardo Bruno Rodrigues (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0304272-3 A2** (22) 29/09/2003 **7.1**

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Bayer Polymers LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304569-2 A2** (22) 28/04/2003 **7.1**

(71) Ceva Sante Animale (FR)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0304641-9 A2** (22) 22/10/2003 **7.1**

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305878-6 A2** (22) 26/11/2003 **7.1**

(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0305889-1 A2** (22) 27/11/2003 **7.1**

(71) Grupo P. I. Mabe S.A. de C.V. (MX)  
(74) Advocacia Pietro Arboni

(21) **PI 0305966-9 A2** (22) 22/12/2003 **7.1**

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306012-8 A2** (22) 10/12/2003 **7.1**

(71) France Agro Industries (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306508-1 A2** (22) 29/09/2003 **7.1**

(71) Quill Medical, INC. (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0307542-7 A2** (22) 29/01/2003 **7.1**

(71) Uni-Charm CO., LTD (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0307601-6 A2** (22) 07/02/2003 **7.1**

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0308068-4 A2** (22) 24/02/2003 **7.1**

(71) Pem Abrasifs-Refractaires (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308607-0 A2** (22) 26/03/2003 **7.1**

(71) Georgia-Pacific Resins, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0309103-1 A2** (22) 21/03/2003 **7.1**

(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309680-7 A2** (22) 22/04/2003 **7.1**

(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0311380-9 A2** (22) 23/05/2003 **7.1**

(71) Aloys Wobben (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313908-5 A2** (22) 19/08/2003 **7.1**

(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314382-1 A2** (22) 18/09/2003 **7.1**

(71) Aluminium Pechiney (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318205-3 A2** (22) 10/12/2003 **7.1**

(71) Eltech Systems Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

- (21) **PI 0318428-5 A2** (22) 26/08/2003 7.1  
(71) Synthes Gmbh (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0318477-3 A2** (22) 08/09/2003 7.1  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0400026-9 A2** (22) 16/01/2004 7.1  
(66) PI 0300068-0 21/01/2003  
(71) Gerdau S.A. (BR/RS)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0408610-4 A2** (22) 30/01/2004 7.1  
(71) Swissmetal - Ums Usines Metallurgiques Suisses SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0409360-7 A2** (22) 09/04/2004 7.1  
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0409579-0 A2** (22) 08/03/2004 7.1  
(71) Thyssenkrupp VDM Gmbh (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0410313-0 A2** (22) 17/05/2004 7.1  
(71) Hylsa, S.A. De C.V. (MX)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
- (21) **PI 0410781-0 A2** (22) 10/05/2004 7.1  
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau Gmbh & Co (AT)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0415346-4 A2** (22) 14/10/2004 7.1  
(71) Andritz MAERZ GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0510292-8 A2** (22) 22/04/2005 7.1  
(71) Technological Resources Pty Ltd (AU)  
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 0516801-5 A2** (22) 16/11/2005 7.1  
(71) Stp Works, Llc (US)  
(74) P.A.produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0705411-4 A2** (22) 29/11/2007 7.1  
(71) GIULIANO CRISTIANO SAVATTERO (BR/SP)  
(74) Ernani José Lenate Guimarães
- (21) **PI 9814318-2 A2** (22) 21/12/1998 7.1  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9816188-1 A2** (22) 21/12/1998 7.1  
(62) PI 9814318-2 21/12/1998  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9816227-6 A2** (22) 21/12/1998 7.1  
(62) PI 9814318-2 21/12/1998  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0000469-3 A2** (22) 15/02/2000 7.1  
(71) Delphi Technologies, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0000724-2 A2** (22) 02/03/2000 7.1  
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001935-6 A2** (22) 28/02/2000 7.1  
(71) André Luiz Monteiro Alvarez (BR/SP) , Alcides Fadigas Neto (BR/SP)
- (21) **PI 0002651-4 A2** (22) 07/07/2000 7.1  
(71) Siemens Industry, Inc. (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0004844-5 A2** (22) 16/10/2000 7.1  
(71) Schlumberger Holdings Limited (US)
- (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0005774-6 A2** (22) 31/10/2000 7.1  
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)  
(74) Eury Pereira Luna Filho
- (21) **PI 0008360-7 A2** (22) 22/03/2000 7.1  
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (FR)  
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0010756-5 A2** (22) 15/05/2000 7.1  
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0011510-0 A2** (22) 03/04/2000 7.1  
(71) Illovo Sugar Limited (ZA)  
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0011773-0 A2** (22) 16/06/2000 7.1  
(71) Exxonmobil Oil Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0013686-7 A2** (22) 15/08/2000 7.1  
(71) Universidad de La Habana (CU) , University of Ottawa (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0014610-2 A2** (22) 25/09/2000 7.1  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016118-7 A2** (22) 01/12/2000 7.1  
(71) Fry's Metals, INC. D.B.A. Alpha Metals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0104932-1 A2** (22) 31/10/2001 7.1  
(71) JFE Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0105941-6 A2** (22) 11/04/2001 7.1  
(71) CGG Marine (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0106834-2 A2** (22) 18/12/2001 7.1  
(71) Helio Teófilo do Nascimento (BR/GO)
- (21) **PI 0110389-0 A2** (22) 19/02/2001 7.1  
(71) Resman AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0112393-9 A2** (22) 18/06/2001 7.1  
(71) International Health Management Associates, INC. (US) , University of Utah Research Foundation (US) , Cubist Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0200586-7 A2** (22) 21/02/2002 7.1  
(71) Airbus France (FR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0201526-9 A2** (22) 22/04/2002 7.1  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0204735-7 A2** (22) 22/11/2002 7.1  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205414-0 A2** (22) 18/12/2002 7.1  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0205575-9 A2** (22) 17/12/2002 7.1  
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0205783-2 A2** (22) 29/10/2002 7.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0206172-4 A2** (22) 19/11/2002 7.1  
(71) Alberto Spinola Gonçalves (BR)
- (21) **PI 0206216-0 A2** (22) 23/08/2002 7.1  
(71) Bernardo Melo Filho (BR/PI)
- (21) **PI 0207595-4 A2** (22) 07/11/2002 7.1  
(71) Satake Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0207796-5 A2** (22) 22/02/2002 7.1  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) **PI 0208752-9 A2** (22) 08/04/2002 7.1  
(71) M.P.M. Technology L.P. (US)  
(74) Dayana Correia Kilim
- (21) **PI 0209313-8 A2** (22) 19/06/2002 7.1  
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0211454-2 A2** (22) 16/07/2002 7.1  
(71) BP Corporation North America Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0212305-3 A2** (22) 30/08/2002 7.1  
(71) Hercules Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0212415-7 A2** (22) 11/09/2002 7.1  
(71) Environmental Systems Products Holdings INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0212956-6 A2** (22) 20/08/2002 7.1  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0213691-0 A2** (22) 25/10/2002 7.1  
(71) Albany International Corp (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0213851-4 A2** (22) 01/11/2002 7.1  
(71) Astra Tech AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214677-0 A2** (22) 05/12/2002 7.1  
(71) Becton, Dickinson And Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 0215432-3 A2** (22) 30/12/2002 7.1  
(71) Compagnie Europeenne D' Etude Et De Recherche de Dispositifs Pour L' Implantation Par Laparoscopie (FR)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

## 7.2

## PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 9505975-0 A2** (22) 20/12/1995 7.2  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Ref. a RPI nº 1833 de 21/02/2006.

## 8. Anuidade de Pedido

## 8.6

## ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

- (21) **C1 0401573-8 E2** (22) 25/10/2004 8.6  
(61) PI 0401573-8 12/04/2004  
(71) Walter Truffi Neto (BR/SP)  
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente a 7ª anuidade(s).
- (21) **C1 0002722-7 E2** (22) 27/07/2001 8.6  
(61) PI 0002722-7 11/07/2000  
(71) Fabio Nanni (BR/SP)  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **C2 9803087-6 E2** (22) 28/05/1999 8.6  
(61) PI 9803087-6 24/08/1998  
(71) José Vítor Cristiano (BR/SP)  
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda

Referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **MU 7901683-9 U2** (22) 09/08/1999 **8.6**  
(71) Francisco Mathieu (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).

(21) **MU 8000561-6 U2** (22) 28/01/2000 **8.6**  
(71) Roberto Roquelane Pereira Mendes (BR/SP)  
Referente a 11ª anuidade.

(21) **MU 8001341-4 U2** (22) 03/07/2000 **8.6**  
(71) Luiz Carlos Kavalieris (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA  
Referente a 11ª anuidade(s).

(21) **MU 8003242-7 U2** (22) 09/11/2000 **8.6**  
(71) José Sacramento de Souza (BR/SP) , Torres Homem de Souza Campos (BR/SP)  
(74) José Edis Rodrigues  
referente a 10ª e 11ª anuidade(s).

(21) **MU 8100206-8 U2** (22) 12/02/2001 **8.6**  
(71) Jary Pacheco dos Santos Almeida (BR/SP)  
(74) Ademir Xavier  
Referente a 10ª anuidade(s).

(21) **MU 8100577-6 U2** (22) 23/03/2001 **8.6**  
(71) Roberto Modesto Fadanelli (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marca e Patentes Ltda  
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **MU 8100668-3 U2** (22) 04/04/2001 **8.6**  
(71) Milton Romancini (BR/PR) , Luiz Carlos Romancini (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **MU 8101858-4 U2** (22) 09/08/2001 **8.6**  
(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)  
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 8101955-6 U2** (22) 04/09/2001 **8.6**  
(71) Jurandir Vicente Fernandes (BR/SC)  
(74) Griffie Marcas e Patentes  
Referente a 10ª anuidade(s).

(21) **MU 8103236-6 U2** (22) 31/10/2001 **8.6**  
(71) Miguel Luis de Souza (BR/SP)  
(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda  
Referente a 10ª anuidade(s).

(21) **MU 8200136-7 U2** (22) 24/01/2002 **8.6**  
(71) Fábio Nogueira Plentz (BR/SP)  
Referente a 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8200320-3 U2** (22) 08/02/2002 **8.6**  
(71) Moisés Flaviano Pereira (BR)  
(74) MG Marcas e Patentes Ltda  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8201395-0 U2** (22) 13/06/2002 **8.6**  
(71) Edson Nossa Junior (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8201855-3 U2** (22) 09/08/2002 **8.6**  
(71) Ivo Faraggi (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8202054-0 U2** (22) 02/09/2002 **8.6**  
(71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas E Patentes S/C Ltda  
Referente a 9ª anuidade.

(21) **MU 8202462-6 U2** (22) 21/10/2002 **8.6**  
(71) Roald Agner Souza Gouveia (BR/PR)  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8202652-1 U2** (22) 04/11/2002 **8.6**  
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)  
(74) Luiz Rocco Filho  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8202772-2 U2** (22) 29/11/2002 **8.6**  
(71) Unix Participações e Comércio de Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8203079-0 U2** (22) 10/12/2002 **8.6**  
(71) Delare Indústria e Comércio LTDA. (BR/ES)

(74) Somos Marcas e Patentes LTDA  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8203338-2 U2** (22) 27/12/2002 **8.6**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8203390-0 U2** (22) 21/10/2002 **8.6**  
(71) Mueller Fogões LTDA. (BR/SC)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes LTDA.  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **MU 8300007-0 U2** (22) 17/01/2003 **8.6**  
(71) Paulo José Brugger (BR/RJ) , Marcos Barreto de Mendonça (BR/RJ) , Robson Palhas Saramago (BR/RJ)  
(74) Paulo José Brugger  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300073-9 U2** (22) 06/01/2003 **8.6**  
(71) Valmor Henrique Romani (BR/RS)  
(74) Luiz Carlos Branco  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300093-3 U2** (22) 05/02/2003 **8.6**  
(71) Victor José de Oliveira Barbosa (BR/MG)  
(74) MG Marcas e Patentes Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300605-2 U2** (22) 19/05/2003 **8.6**  
(71) Andres & Cia LTDA (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300757-1 U2** (22) 15/04/2003 **8.6**  
(71) Ancora Chumbadores LTDA. (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300800-4 U2** (22) 04/06/2003 **8.6**  
(71) Cecília Modesto Penna Basilio (BR/SP)  
(74) M.Rosário Asses. Propr. Industrial S/C Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300874-8 U2** (22) 31/03/2003 **8.6**  
(71) Alvaro Manuel Brum (BR/PR)  
Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8301817-4 U2** (22) 14/07/2003 **8.6**  
(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/PR)  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302028-4 U2** (22) 18/09/2003 **8.6**  
(71) Rodmais Industria e Comercio LTDA (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302151-5 U2** (22) 25/08/2003 **8.6**  
(71) Nilton Jorge Berger Del Zotto (BR/SP)  
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302215-5 U2** (22) 09/10/2003 **8.6**  
(71) Brasmic Ferramentaria e Estamparia LTDA (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302216-3 U2** (22) 09/10/2003 **8.6**  
(71) Otacilio Elias (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302237-6 U2** (22) 13/10/2003 **8.6**  
(71) Sszk Empreendimentos Participações LTDA. (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302305-4 U2** (22) 30/10/2003 **8.6**  
(71) Marco Aurélio D'Assunção (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302310-0 U2** (22) 31/10/2003 **8.6**  
(71) Osmar Prado de Oliveira (BR/SP)  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302311-9 U2** (22) 31/10/2003 **8.6**  
(71) Osmar Prado de Oliveira (BR/SP)  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302349-6 U2** (22) 28/07/2003 **8.6**  
(71) Indústria e Comércio Hidromar LTDA. (BR/PR)

(74) Lorena Mara Fornasier  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302415-8 U2** (22) 24/09/2003 **8.6**  
(71) Luiz Eduardo Eiji Hiruo (BR/PR) , Mauro Tajiri Hiruo (BR/PR)  
(74) Cristiane Rumika Minowa  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302433-6 U2** (22) 11/07/2003 **8.6**  
(71) Chirlei Evandro Becker (BR/SC) , Charles Ederson Becker (BR/SC)  
(74) João Batista Forbici  
Referente a 8ª

(21) **MU 8302439-5 U2** (22) 09/10/2003 **8.6**  
(71) Paulo de Oliveira (BR/SC)  
(74) Joao Guilherme Zimmermann  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302558-8 U2** (22) 29/10/2003 **8.6**  
(71) Metalúrgica Siemens LTDA. (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini  
Referente a 7ª e 8ª

(21) **MU 8302592-8 U2** (22) 16/10/2003 **8.6**  
(71) Masao Ukon (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302611-8 U2** (22) 31/10/2003 **8.6**  
(71) Cláudio de Oliveira (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302635-5 U2** (22) 01/07/2003 **8.6**  
(71) Francisco Antonio Sevilhano Moreno (BR/SP)  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8302741-6 U2** (22) 23/10/2003 **8.6**  
(71) Positivo Informática S.A. (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302761-0 U2** (22) 12/11/2003 **8.6**  
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)  
Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **MU 8303046-8 U2** (22) 28/11/2003 **8.6**  
(71) Nelci Salette Rafagnin Maran (BR/PR)  
(74) Dinâmica Marcas Patentes  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8303073-5 U2** (22) 21/11/2003 **8.6**  
(71) MVC Componentes Plásticos LTDA (BR/PR)  
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8303301-7 U2** (22) 19/12/2003 **8.6**  
(71) José Pasqualini (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8400264-6 U2** (22) 02/02/2004 **8.6**  
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP) , Edmundo João Casagrande (BR/SC)  
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C  
Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8400578-5 U2** (22) 08/04/2004 **8.6**  
(71) Solange Cristina de Lima Froes (BR/PR)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **MU 8400677-3 U2** (22) 19/02/2004 **8.6**  
(71) Insider - Insumos Refratários para Siderurgia Ltda (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares  
Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8401051-7 U2** (22) 30/04/2004 **8.6**  
(71) Paul Wilhelm Stein (BR/SP)  
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8401106-8 U2** (22) 27/05/2004 **8.6**  
(BR/PR)  
(74) Manoel Paixão do Nascimento  
Referente a 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **MU 8401132-7 U2** (22) 27/05/2004 **8.6**

- (71) Teófilo Timm (BR/PR) , Jonas Rodrigues Borges (BR/PR) , Romano José Iwancheche (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8401323-0 U2** (22) 21/06/2004 **8.6**  
(71) MM Granolli Móveis Ltda (BR/RJ)  
(74) Sergio Luis de Souza Vieira Referente a 6ª e 7ª anuidades
- (21) **MU 8401562-4 U2** (22) 13/07/2004 **8.6**  
(71) Joarez Sofiste de Souza (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda Referente 6ª anuidade(s).
- (21) **MU 8401586-1 U2** (22) 15/07/2004 **8.6**  
(71) José Antístenes de Santana (BR/SE) Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8401695-7 U2** (22) 23/07/2004 **8.6**  
(71) Mercedes Perez de Lima (BR/SP) , Alexandre Ribeiro Moritz (BR/SP)  
(74) Maurício Darré Referente 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8401747-3 U2** (22) 30/07/2004 **8.6**  
(71) FASE - Fabricação e Serviços Especiais Ltda. ME (BR/MG)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda. Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8401875-5 U2** (22) 28/07/2004 **8.6**  
(71) João Bartolomeu (BR/PR)  
(74) Fabiana Carvalho dos Santos Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402000-8 U2** (22) 17/08/2004 **8.6**  
(71) Etiquetas Ferreira LTDA. (BR/SP)  
(74) Marthon Assessoria Empresarial Ltda Referente 6ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402061-0 U2** (22) 23/08/2004 **8.6**  
(71) Kenpack Soluções em Embalagens Ltda (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente 5ª,6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402195-0 U2** (22) 10/09/2004 **8.6**  
(71) Aureliano Loreira Soria (BR/PR) Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402467-4 U2** (22) 15/10/2004 **8.6**  
(71) Kidy Birigui Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402497-6 U2** (22) 18/10/2004 **8.6**  
(71) Luis Fernando Farias (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA Referente 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402544-1 U2** (22) 21/10/2004 **8.6**  
(71) Samármoreos Granitos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C LTDA Referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidades
- (21) **MU 8402567-0 U2** (22) 20/10/2004 **8.6**  
(71) Sidnei Rogério Felício (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402717-7 U2** (22) 08/11/2004 **8.6**  
(71) Lidia Sendeski (BR/PR)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8402797-5 U2** (22) 12/11/2004 **8.6**  
(71) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/ Inst Com Ltda (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8403267-7 U2** (22) 17/11/2004 **8.6**  
(71) Alexandre Israel (BR/SP) Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8403286-3 U2** (22) 06/12/2004 **8.6**  
(71) Sérgio França Gravina (BR/ES) Referente 7ª anuidade(s).
- (21) **MU 8403461-0 U2** (22) 06/09/2004 **8.6**  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP) Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **MU 8500588-6 U2** (22) 18/03/2005 **8.6**  
(71) Vetro System Esquadrias Especiais Ltda. (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima Referente à taxa de restauração da 6ª anuidade.
- (21) **MU 8501068-5 U2** (22) 23/05/2005 **8.6**  
(71) Vânia Filomena Losco Callais (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas LTDA referente à 6ª anuidade.
- (21) **MU 8501762-0 U2** (22) 24/08/2005 **8.6**  
(71) Macter do Brasil Ltda (BR/RS)  
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 6ª anuidade(s).
- (21) **MU 8502037-0 U2** (22) 13/10/2005 **8.6**  
(71) José Pasqualini (BR/RS) referente à 6ª anuidade.
- (21) **MU 8502113-0 U2** (22) 04/10/2005 **8.6**  
(71) Artur Eduardo de Oliveira Rangel (BR/PE)  
(74) O Próprio Referente à 6ª anuidade(s).
- (21) **MU 8600682-7 U2** (22) 12/01/2006 **8.6**  
(71) Claudio Akérib (BR/SP) Referente à 5ª anuidade(s).
- (21) **PI 0300037-0 A2** (22) 13/01/2003 **8.6**  
(71) Tanac S.A. (BR/RS)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0300159-8 A2** (22) 30/01/2003 **8.6**  
(71) Massafumi Yamaguchi (BR/SP)  
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0300217-9 A2** (22) 20/02/2003 **8.6**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0300288-8 A2** (22) 05/02/2003 **8.6**  
(71) Johnson Electric S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0300424-4 A2** (22) 27/02/2003 **8.6**  
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)  
(74) Bhering Advogados Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0300488-0 A2** (22) 28/02/2003 **8.6**  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0300710-3 A2** (22) 21/03/2003 **8.6**  
(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0300711-1 A2** (22) 21/03/2003 **8.6**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0301052-0 A2** (22) 31/03/2003 **8.6**  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301156-9 A2** (22) 16/05/2003 **8.6**  
(71) Takata-Petri AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301195-0 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**  
(71) Hauni Maschinembau AG (DE)  
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0301215-8 A2** (22) 28/03/2003 **8.6**  
(71) Cecilia Verônica Ortega Lyng (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301237-9 A2** (22) 07/05/2003 **8.6**  
(71) Igel S/A-Embalagens (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0301328-6 A2** (22) 12/05/2003 **8.6**  
(71) Chomarar Composites (FR)  
(74) Matos e Associados - Advogados Referente 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301462-2 A2** (22) 29/04/2003 **8.6**  
(71) Marcos Alexandre Gouvêa Rocha (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda Referente 4ª., 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301479-7 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**  
(71) Acqua Park - Projetos e Construções LTDA (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301594-7 A2** (22) 31/03/2003 **8.6**  
(71) Saint-Clar F. de Avelar (BR) Referente 6ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301842-3 A2** (22) 19/02/2003 **8.6**  
(71) KBK Plásticos Ltda (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301912-8 A2** (22) 14/05/2003 **8.6**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) Referente 5ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301957-8 A2** (22) 25/06/2003 **8.6**  
(71) Andritz AG. (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301971-3 A2** (22) 28/05/2003 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0301997-7 A2** (22) 01/07/2003 **8.6**  
(71) Guglielmo Ietto (BR/RJ)  
(74) Matos e Associados - Advogados Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302057-6 A2** (22) 22/05/2003 **8.6**  
(71) Bodycote Metallurgical Coatings Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0302103-3 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**  
(71) Hettich-Oni GMBH & CO.KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302146-7 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**  
(71) Carl Freudenberg KG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302152-1 A2** (22) 24/06/2003 **8.6**  
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7ª. e 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302258-7 A2** (22) 02/07/2003 **8.6**  
(71) Edgard Khalil Makdissi (BR/SP)  
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados Referente 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302321-4 A2** (22) 07/05/2003 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 8ª. anuidade(s).
- (21) **PI 0302369-9 A2** (22) 10/07/2003 **8.6**

- (71) Plast Wood S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302592-6 A2** (22) 21/07/2003 **8.6**  
(71) Degussa AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302620-5 A2** (22) 16/04/2003 **8.6**  
(71) Thais Valadares (BR/MG)  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0302694-9 A2** (22) 29/08/2003 **8.6**  
(71) Creusa dos Santos (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente 5a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302708-2 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**  
(71) Enrique Karawacki (UY) , Luís D. Barragan (UY)  
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda.  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302830-5 A2** (22) 21/01/2003 **8.6**  
(71) Arjo Wiggins Papiers Couches (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302834-8 A2** (22) 15/01/2003 **8.6**  
(71) Ina-Schäffler KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0302903-4 A2** (22) 04/02/2003 **8.6**  
(71) Meritor Heavy Vehiclle Braking Systems (UK) Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303108-0 A2** (22) 19/08/2003 **8.6**  
(71) Depuy Acromed, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303194-2 A2** (22) 12/02/2003 **8.6**  
(71) Tynecat Technologies Pty LTD. (AU)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0303195-0 A2** (22) 12/02/2003 **8.6**  
(71) Tynecat Technologies Pty LTD. (AU)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303325-2 A2** (22) 19/02/2003 **8.6**  
(71) Bakelite AG (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303346-5 A2** (22) 06/03/2003 **8.6**  
(71) Stolt Offshore Limited (GB)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303495-0 A2** (22) 10/09/2003 **8.6**  
(71) Carl Freudenberg KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303527-1 A2** (22) 15/08/2003 **8.6**  
(71) Élio de Mello Castanho Junior (BR/PR) , José Emiliano dos Santos (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0303593-0 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**  
(71) Fabiano Swiech Ciesielski (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303634-0 A2** (22) 23/09/2003 **8.6**  
(71) Rotcel Produtos Serv. para Limpeza Industrial Ltda (BR/MG)  
(74) Souza Ramos & Associados  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303657-0 A2** (22) 26/03/2003 **8.6**
- (71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303660-0 A2** (22) 26/03/2003 **8.6**  
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303727-4 A2** (22) 21/08/2003 **8.6**  
(71) Antônio Felício Meschiar - ME (BR/SP)  
(74) Octávio Tinoco Soares  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303800-9 A2** (22) 05/09/2003 **8.6**  
(71) Japi S/A. Importação e Exportação (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0303820-3 A2** (22) 10/09/2003 **8.6**  
(71) Renato José Ferreira Sonati (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0303826-2 A2** (22) 10/09/2003 **8.6**  
(71) Gerbi & Fase S.p.A. (IT)  
(74) Maurício Darré  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0304129-8 A2** (22) 02/09/2003 **8.6**  
(71) Giant Lead INC. (TW)  
(74) Araripe & Associados  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0304265-0 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**  
(71) Gerson Benedito Leme (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0304270-7 A2** (22) 26/09/2003 **8.6**  
(71) Nobel Plastiques (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 5a., 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0304331-2 A2** (22) 17/02/2003 **8.6**  
(71) Héber de Oliveira Morsch (BR/RS)  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0304365-7 A2** (22) 17/07/2003 **8.6**  
(71) Oxil Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda. (BR/PR)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0304487-4 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**  
(71) Ronald Kleiman (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0304639-7 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**  
(71) Weyerhaeuser Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 8a.
- (21) **PI 0304640-0 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**  
(71) Weyerhaeuser Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 8a.
- (21) **PI 0304690-7 A2** (22) 23/10/2003 **8.6**  
(71) Ettore Senna (BR/PR)  
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos  
Referente 7a. e 8a.
- (21) **PI 0304860-8 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 6a.
- (21) **PI 0304863-2 A2** (22) 23/07/2003 **8.6**  
(71) José Carlos Silveira (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Referente 8a.
- (21) **PI 0304966-3 A2** (22) 03/06/2003 **8.6**  
(71) Individual Network, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305123-4 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**  
(71) Industrial de Plasticos Zanatta Ltda (BR/SC)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305331-8 A2** (22) 01/12/2003 **8.6**  
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305336-9 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**  
(71) Weyerhaeuser Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305355-5 A2** (22) 28/06/2003 **8.6**  
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a.
- (21) **PI 0305395-4 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305675-9 A2** (22) 22/07/2003 **8.6**  
(71) Brooks/Todo Seguridad En España, S.A. (ES)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0305781-0 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**  
(71) Path (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0305820-4 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**  
(71) Alberto Luiz Pereira (BR/SP) , Eduardo José Silveira Gonçalves (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente 5a.
- (21) **PI 0305929-4 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**  
(71) The Boeing Company (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a.
- (21) **PI 0305953-7 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**  
(71) Cemex Trademarks Worldwide, LTD. (CH)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0306311-9 A2** (22) 15/10/2003 **8.6**  
(71) Heliomar Luiz Behm (BR/PR) , Flavia Gisele Albuquerque Gross Behm (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente 8a.
- (21) **PI 0306343-7 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**  
(71) Marcelo Bispo dos Reis (BR/MG) , Luiz Alberto Meato Fonseca (BR/ES)  
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda  
Referente 6a. e 7a.
- (21) **PI 0306368-2 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**  
(71) Antelmo Sasso Fin (BR/ES)  
(74) Wagner José Fafá Borges  
Referente 7a. e 8a.
- (21) **PI 0306526-0 A2** (22) 11/11/2003 **8.6**  
(71) Moacir Gonçalves dos Santos (BR/DF)  
Referente 8a.
- (21) **PI 0306589-8 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**  
(71) Axxam S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a.
- (21) **PI 0306614-2 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**  
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)  
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a.
- (21) **PI 0306780-7 A2** (22) 08/01/2003 **8.6**  
(71) The Nordam Group, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 8ª anuidade(s).

- (21) **PI 0306806-4 A2** (22) 08/01/2003 **8.6**  
(71) Can Technologies, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente 7a. e 8a.
- (21) **PI 0306841-2 A2** (22) 10/01/2003 **8.6**  
(71) Scott Technologies, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0306877-3 A2** (22) 19/11/2003 **8.6**  
(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)  
(74) Flávia Salim Lopes  
Referente 8a.
- (21) **PI 0307023-9 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**  
(71) Paulo Gerais de Camargo Rangel (BR/SP)  
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha  
Referente 7a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307075-1 A2** (22) 27/08/2003 **8.6**  
(71) Nicole Raymonde Demarquette (BR/SP) , Maria Flavia Delbem (BR/SP) , Francisco Rolando Valenzuela Dias (BR/SP)  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307389-0 A2** (22) 27/01/2003 **8.6**  
(71) UNILEVER N.V (NL)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307437-4 A2** (22) 21/01/2003 **8.6**  
(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307466-8 A2** (22) 02/12/2003 **8.6**  
(71) Seb S.A. (FR)  
(74) Araripe & Associados  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307592-3 A2** (22) 20/02/2003 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0307872-8 A2** (22) 21/02/2003 **8.6**  
(71) Livbag SNC (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307892-2 A2** (22) 11/07/2003 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0307991-0 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**  
(71) Sun Chemical Corporation (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0308019-6 A2** (22) 06/03/2003 **8.6**  
(71) Degremont (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0308223-7 A2** (22) 27/02/2003 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0308283-0 A2** (22) 07/03/2003 **8.6**  
(71) José Luis González Salazar (MX) , Francisco Eduardo González Preciado (MX)  
(74) Orlando de Souza  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0308353-5 A2** (22) 12/03/2003 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0308395-0 A2** (22) 14/03/2003 **8.6**  
(71) Pixman Corporation (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0308506-6 A2** (22) 24/03/2003 **8.6**  
(71) Teijin Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0308867-7 A2** (22) 05/05/2003 **8.6**  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0308887-1 A2** (22) 31/03/2003 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0309050-7 A2** (22) 18/03/2003 **8.6**  
(71) Johnsondiversey, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0309081-7 A2** (22) 12/04/2003 **8.6**  
(71) RO, Hee Myong (KR)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0309150-3 A2** (22) 08/04/2003 **8.6**  
(71) Institut National de La Recherche Scientifique (CA)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0309420-0 A2** (22) 15/04/2003 **8.6**  
(71) Ticona GMBH (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0309524-0 A2** (22) 14/04/2003 **8.6**  
(71) Hunter Automated Machinery CORP. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0309895-8 A2** (22) 09/05/2003 **8.6**  
(71) Coloplast A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0309967-9 A2** (22) 24/03/2003 **8.6**  
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)  
(74) Alexandre Ferreira  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0310114-2 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0310123-1 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**  
(71) Louis V. Kirchoff (US) , Keiko Otsu (JP)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0310141-0 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**  
(71) Menarini Ricerche S.P.A. (IT)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
Referente 6a. anuidade(s).
- (21) **PI 0310153-3 A2** (22) 02/12/2003 **8.6**  
(71) Venturedyne Ltd. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a. anuidade(s).
- (21) **PI 0311289-6 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0311297-7 A2** (22) 16/05/2003 **8.6**  
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)  
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0311562-3 A2** (22) 19/06/2003 **8.6**  
(71) Borealis Technology OY (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0311920-3 A2** (22) 16/06/2003 **8.6**  
(71) Pechiney Rhenalu (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0312283-2 A2** (22) 27/06/2003 **8.6**  
(71) Novartis AG. (CH)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0313236-6 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**  
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0313580-2 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**  
(71) USINOR (FR)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0313950-6 A2** (22) 29/08/2003 **8.6**  
(71) Satiety, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0314520-4 A2** (22) 28/08/2003 **8.6**  
(71) Chun, Sukyoung (KR)  
(74) Marcus Julius Zanon  
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0314810-6 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**  
(71) The Intertech Group, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0314851-3 A2** (22) 18/09/2003 **8.6**  
(71) Premakaran T. Boaz (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 5ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0314982-0 A2** (22) 02/10/2003 **8.6**  
(71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0316381-4 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**  
(71) MT. Aspiring Geochemistry Consultants Pty Ltd. (AU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0317460-3 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**  
(71) Advanced Energy Technology Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 4ª,5ª, 6ª, 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0317993-1 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**  
(71) Alulight International GmbH (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0318270-3 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**  
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0403091-5 A2** (22) 14/04/2004 **8.6**  
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)  
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda  
Referente a 3ª anuidade.
- (21) **PI 0403171-7 A2** (22) 30/07/2004 **8.6**  
(71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0403285-3 A2** (22) 05/08/2004 **8.6**  
(71) Comil Cover Sand Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Alcides Ribeiro Filho  
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0403318-3 A2** (22) 19/08/2004 **8.6**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 7ª anuidade(s).
- (21) **PI 0403557-7 A2** (22) 26/08/2004 **8.6**  
(71) Vai Fuchs GMBH. (DE)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0404629-3 A2** (22) 25/10/2004 **8.6**

(71) Tarcisio Viana de Almeida (BR/SP)

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0409642-8 A2** (22) 12/04/2004 **8.6**

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0411079-0 A2** (22) 01/06/2004 **8.6**

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0411224-5 A2** (22) 09/06/2004 **8.6**

(71) GKN Sinter Metals, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0411344-6 A2** (22) 01/06/2004 **8.6**

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0411354-3 A2** (22) 01/06/2004 **8.6**

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0416180-7 A2** (22) 03/11/2004 **8.6**

(71) Reactive Nanotechnologies, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0416224-2 A2** (22) 24/11/2004 **8.6**

(71) Marie Thomas Gilles Raffle (ZA) , James Cairns Price (ZA)

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

Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0416225-0 A2** (22) 24/11/2004 **8.6**

(71) Marie Thomas Gilles Raffle (ZA) , James Cairns Price (ZA)

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

Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0417677-4 A2** (22) 04/11/2004 **8.6**

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0501762-9 A2** (22) 17/05/2005 **8.6**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Alexandre Ferreira

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.

(21) **PI 0502982-1 A2** (22) 22/07/2005 **8.6**

(71) Eduardo Franco Queiroz (BR/AL)

(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 6ª anuidade.

(21) **PI 0503537-6 A2** (22) 31/08/2005 **8.6**

(71) Nercio José Uptmoor (BR/SC) , Paulo Xavier Pereira (BR/SC)

(74) Edemar Soares Antonini

Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0503582-1 A2** (22) 01/09/2005 **8.6**

(71) Cid Produtos Ltda (BR/SC)

(74) Sandro Wunderlich

Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0504251-8 A2** (22) 14/09/2005 **8.6**

(71) João Marcos Brandi Rezende (BR/MG)

referente a 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0504447-2 A2** (22) 24/10/2005 **8.6**

(71) Agritech Lavrale S.A. - Maquinário Agrícola e Componentes (BR/RS)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente a 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0507398-7 A2** (22) 27/01/2005 **8.6**

(71) Daimlerchrysler AG (DE)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0518573-4 A2** (22) 23/11/2005 **8.6**

(71) Dana Automotive Systems Group, LLC (US)

(74) Bhering Advogados

Referente a 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0520669-3 A2** (22) 23/11/2005 **8.6**

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (IL)

(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

Referente a 6ª anuidade.

(21) **PI 0604204-0 A2** (22) 03/10/2006 **8.6**

(71) João Fernandes Rodrigues (BR/SP)

Referente a 5ª anuidade(s).

(21) **PI 0703457-1 A2** (22) 02/10/2007 **8.6**

(71) FERNANDO MENDES DE OLIVEIRA (BR/PR)

(74) JOSÉ DIOGO GUILLEN

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805036-8 A2** (22) 11/11/2008 **8.6**

(71) EUDALDO OLIVEIRA (BR/PR)

(74) Dimensão Marcas e Patentes SC Ltda

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0805557-2 A2** (22) 09/12/2008 **8.6**

(71) Ricardo Augusto Rodrigues (BR/GO)

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 9704165-3 A2** (22) 19/08/1997 **8.6**

(71) Francisco Gabron (BR/SC)

(74) Francisco Gabron

Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 11ª à 14ª anuidades.

(21) **PI 9802303-9 A2** (22) 26/06/1998 **8.6**

(71) AT&T Wireless Services, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9803883-4 A2** (22) 06/10/1998 **8.6**

(71) Astellas Pharma Inc. (JP)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9804142-8 A2** (22) 01/10/1998 **8.6**

(71) Nec Corporation (JP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9805651-4 A2** (22) 01/12/1998 **8.6**

(71) Nec Corporation (JP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9806800-8 A2** (22) 27/01/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9807628-0 A2** (22) 20/02/1998 **8.6**

(71) Ericsson INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9807892-5 A2** (22) 24/03/1998 **8.6**

(71) Meryl Squires (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9807937-9 A2** (22) 07/04/1998 **8.6**

(71) Dr. Willmar Schwabe GMBH & CO (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9808567-0 A2** (22) 01/04/1998 **8.6**

(71) Nokia Telecommunications Oy (FI)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9809263-4 A2** (22) 02/04/1998 **8.6**

(71) Ericsson Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9809309-6 A2** (22) 28/04/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9809703-2 A2** (22) 02/06/1998 **8.6**

(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9809762-8 A2** (22) 03/04/1998 **8.6**

(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9809918-3 A2** (22) 05/06/1998 **8.6**

(71) Ericsson Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9810041-6 A2** (22) 12/06/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9811307-0 A2** (22) 18/08/1998 **8.6**

(71) Otsuka Pharmaceutical CO., Ltd (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9812068-9 A2** (22) 02/09/1998 **8.6**

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

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9812219-3 A2** (22) 15/09/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9812226-6 A2** (22) 16/09/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9813060-9 A2** (22) 06/10/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9813128-1 A2** (22) 23/10/1998 **8.6**

(71) Novo Nordisk A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 11ª, 12 e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9813948-7 A2** (22) 04/11/1998 **8.6**

(71) Motorola, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9814163-5 A2** (22) 30/10/1998 **8.6**

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9814510-0 A2** (22) 13/11/1998 **8.6**

(71) Motorola, INC (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9814875-3 A2** (22) 13/11/1998 **8.6**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9815290-4 A2** (22) 13/11/1998 **8.6**

(71) Hyperspace Communications, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 13ª anuidade(s).

(21) **PI 9900086-5 A2** (22) 11/01/1999 **8.6**

(71) Owens-Brockway Glass Container, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9900206-0 A2** (22) 08/01/1999 **8.6**

(71) Alfonso Aurin Palacin Junior (BR/SP)

(74) A Fama Marcas e Patentes

- Referente a 13ª anuidade(s).
- (21) **PI 9903273-2 A2** (22) 22/06/1999 **8.6**  
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals (IE)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (21) **PI 9905982-7 A2** (22) 24/12/1999 **8.6**  
(71) JFE Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (21) **PI 9914971-0 A2** (22) 02/11/1999 **8.6**  
(71) Rhodia Chimie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9915235-5 A2** (22) 08/11/1999 **8.6**  
(71) Sigma Italia S.p.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9915325-4 A2** (22) 26/10/1999 **8.6**  
(71) Leiras Oy (FI)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9915486-2 A2** (22) 16/11/1999 **8.6**  
(71) Novellis Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9916111-7 A2** (22) 06/12/1999 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 9917153-8 A2** (22) 23/06/1999 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 12ª anuidade(s).
- (21) **PI 0002722-7 A2** (22) 11/07/2000 **8.6**  
(71) Fabio Nanni (BR/SP)  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0003332-4 A2** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) Roberto Rodrigues da Silva (BR/PE)  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0004433-4 A2** (22) 10/01/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0004577-2 A2** (22) 02/10/2000 **8.6**  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0004928-0 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud.  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0005356-2 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Herman Dicker (BR/SP)  
(74) ROBERTO DRATCU  
referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 0005980-3 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Invensys Appliance Controls Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0006582-0 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0006668-0 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Flávio França Rangel (BR/SP)  
(74) Bernadete Bueno Leite  
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0007232-0 A2** (22) 12/10/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0007501-9 A2** (22) 10/11/2000 **8.6**  
(71) Inductotherm Corp. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0007554-0 A2** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0007562-0 A2** (22) 13/01/2000 **8.6**  
(71) Infineon Technologies AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0008055-1 A2** (22) 23/02/2000 **8.6**  
(71) Occidental Chemical Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0008350-0 A2** (22) 09/02/2000 **8.6**  
(71) SES Astra S.A. (LU)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0009093-0 A2** (22) 13/03/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0010171-0 A2** (22) 02/05/2000 **8.6**  
(71) Thomas Häring (AL) , Rima Häring (AL)  
(74) MAGNUS ASPEBY  
referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0010680-1 A2** (22) 14/04/2000 **8.6**  
(71) Kosan Biosciences, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0011093-0 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) , Eth  
Zurich (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0011362-0 A2** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Conocophillips Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0011947-4 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Lonza AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0012298-0 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Albion International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0012844-9 A2** (22) 21/06/2000 **8.6**  
(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 9ª, 10ª e 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0013172-5 A2** (22) 24/07/2000 **8.6**  
(71) B.V. Machinefabriek P.M. Duyvis (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0014971-3 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Nextnet Wireless, INC. (US)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0015190-4 A2** (22) 21/02/2000 **8.6**  
(71) Trek 2000 International LTD. (SG)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0015222-6 A2** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Paolo Borlenghi (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0015367-2 A2** (22) 06/11/2000 **8.6**  
(71) Gerigene Medical Corporation (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente a 11ª anuidade(s).
- (21) **PI 0016039-3 A2** (22) 28/11/2000 **8.6**  
(71) Quante AG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0016053-9 A2** (22) 28/11/2000 **8.6**  
(71) Smart Card Integrators, INC. (US)  
(74) Jorge Luiz Aguiar  
referente a 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0016416-0 A2** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Organisation Europeenne Pour La Recherche  
Nucleaire (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0016473-9 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) First Inertia Switch Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0016484-4 A2** (22) 06/11/2000 **8.6**  
(71) The Government Of The United States Of  
America (US)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas LTDA  
referente a 9ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 0016617-0 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0016622-7 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) Engineering Dynamics LTD. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0016713-4 A2** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) Hogan AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0016794-0 A2** (22) 06/12/2000 **8.6**  
(71) William B. Duff, Jr. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0016904-8 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Acxiom Corporation (US)  
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0017085-2 A2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Daume Patentbesitzgesellschaft MBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 0017151-4 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Cooper Power Tools GMBH & CO. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 001829-9 A2** (22) 18/04/2001 **8.6**  
(71) Sealstrip Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).
- (21) **PI 0102771-9 A2** (22) 06/07/2001 **8.6**  
(71) Indian Oil Corporation Limited (IN)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 0102880-4 A2** (22) 13/07/2001 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0103333-6 A2** (22) 25/06/2001 **8.6**  
(71) Marino Arpino (BR/SP)  
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0103334-4 A2** (22) 25/06/2001 **8.6**  
(71) Marino Arpino (BR/SP)  
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0104491-5 A2** (22) 10/10/2001 **8.6**  
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos  
LTDA. (BR/SP)  
(74) LLC Info Connection Ltda  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0104682-9 A2** (22) 18/09/2001 **8.6**  
(71) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0104776-0 A2** (22) 02/10/2001 **8.6**  
(71) Nadimar Embalagens LTDA (BR/SP)  
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0105517-8 A2** (22) 19/10/2001 **8.6**  
(71) Humanum Projeto e Consultoria Ltda (BR/SC)  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0105895-9 A2** (22) 04/12/2001 **8.6**  
(71) Okumoto Flour Milling CO., LTD (JP)  
(74) okumoto flour milling co.ltd.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0106701-0 A2** (22) 20/12/2001 **8.6**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
(BR/MG)  
referente á 8ª anuí dade.

(21) **PI 0106844-0 A2** (22) 25/09/2001 **8.6**  
(71) Deere & Company (US) , Sauer Danfoss Inc  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0107450-4 A2** (22) 26/10/2001 **8.6**  
(71) Chevron U.S.A INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0107540-3 A2** (22) 24/01/2001 **8.6**  
(71) Recot, INC. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
referente á 8ª, 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0108238-8 A2** (22) 12/12/2001 **8.6**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0108251-5 A2** (22) 06/02/2001 **8.6**  
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Ube Industries,  
LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0108328-7 A2** (22) 08/02/2001 **8.6**  
(71) Kraft Foods UK LTD. (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 8ª, 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0109435-1 A2** (22) 22/03/2001 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0110562-0 A2** (22) 02/05/2001 **8.6**  
(71) Universität Stuttgart (DE) , Häring, Thomas (AL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby  
referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0110586-8 A2** (22) 30/04/2001 **8.6**  
(71) Ineos Europe Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0110621-0 A2** (22) 08/05/2001 **8.6**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0110656-2 A2** (22) 07/05/2001 **8.6**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0110776-3 A2** (22) 14/05/2001 **8.6**  
(71) Abbott Laboratories (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0110794-1 A2** (22) 14/05/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111093-4 A2** (22) 21/05/2001 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0111266-0 A2** (22) 11/06/2001 **8.6**  
(71) Schwarz Pharma AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111520-0 A2** (22) 14/06/2001 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111548-0 A2** (22) 14/06/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 8ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111654-1 A2** (22) 07/06/2001 **8.6**  
(71) Merial Limited (US)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111728-9 A2** (22) 14/06/2001 **8.6**  
(71) Corus Staal BV (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0111927-3 A2** (22) 28/06/2001 **8.6**  
(71) PRC-De Soto International, INC. (US)  
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes  
Advogados  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0111980-0 A2** (22) 29/06/2001 **8.6**  
(71) Elan Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112000-0 A2** (22) 29/06/2001 **8.6**  
(71) Elan Pharmaceuticals, INC. (US) , Pharmacia &  
Upjohn Company (US)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia.  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112076-0 A2** (22) 28/06/2001 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112359-9 A2** (22) 29/06/2001 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0112447-1 A2** (22) 06/07/2001 **8.6**  
(71) Grünenthal GMBH (DE)  
(74) Guerra ADV.  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0112465-0 A2** (22) 05/07/2001 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0112469-2 A2** (22) 26/06/2001 **8.6**  
(71) Ineos Europe Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza

referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112609-1 A2** (22) 11/07/2001 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0112647-4 A2** (22) 16/07/2001 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112654-7 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**  
(71) Schreiber Foods, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0112658-0 A2** (22) 11/07/2001 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0112876-0 A2** (22) 06/08/2001 **8.6**  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113051-0 A2** (22) 08/08/2001 **8.6**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113159-1 A2** (22) 10/08/2001 **8.6**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113212-1 A2** (22) 13/08/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113220-2 A2** (22) 27/07/2001 **8.6**  
(71) Seaquist Closures Foreign, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª anuí dade.

(21) **PI 0113226-1 A2** (22) 17/08/2001 **8.6**  
(71) Imerys Minerals Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 9ª e 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113240-7 A2** (22) 14/08/2001 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113268-7 A2** (22) 06/08/2001 **8.6**  
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113300-4 A2** (22) 16/08/2001 **8.6**  
(71) Neurogen Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 8ª, 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0113312-8 A2** (22) 09/08/2001 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113379-9 A2** (22) 13/08/2001 **8.6**  
(71) Carnegie Mellon University (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0113682-8 A2** (22) 24/08/2001 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA  
Referente á 10ª anuí dade(s).

(21) **PI 0113729-8 A2** (22) 30/08/2001 **8.6**  
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª e 10ª anuí dades.

(21) **PI 0113773-5 A2** (22) 11/09/2001 **8.6**

(71) George B. Diamond (US)  
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C LTDA  
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0113898-7 A2** (22) 14/09/2001 **8.6**

(71) Louis Perez (US) , Walter Evanyk (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0114004-3 A2** (22) 24/07/2001 **8.6**

(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114058-2 A2** (22) 20/03/2001 **8.6**

(71) Essential Therapeutics, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114062-0 A2** (22) 10/09/2001 **8.6**

(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114072-8 A2** (22) 10/09/2001 **8.6**

(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114089-2 A2** (22) 03/09/2001 **8.6**

(71) Pfizer INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0114144-9 A2** (22) 19/07/2001 **8.6**

(71) Breakey B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114286-0 A2** (22) 01/10/2001 **8.6**

(71) Federal Recycling Technologies, Inc. (US) , Gilbert W. Denison (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda  
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114367-0 A2** (22) 01/10/2001 **8.6**

(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114379-4 A2** (22) 28/09/2001 **8.6**

(71) Grünenthal GMBH. (DE)  
(74) Guerra Adv.  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0114380-8 A2** (22) 28/09/2001 **8.6**

(71) Grünenthal GMBH (DE)  
(74) Guerra Adv.  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0114381-6 A2** (22) 28/09/2001 **8.6**

(71) Grünenthal GMBH (DE)  
(74) Guerra Adv.  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0114424-3 A2** (22) 02/10/2001 **8.6**

(71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114436-7 A2** (22) 05/10/2001 **8.6**

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0114485-5 A2** (22) 08/10/2001 **8.6**

(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114508-8 A2** (22) 28/09/2001 **8.6**

(71) Precision Medical Devices, INC. (US)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
referente a 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114880-0 A2** (22) 15/10/2001 **8.6**

(71) James Hardie International Finance B.V. (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0114932-6 A2** (22) 30/10/2001 **8.6**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , XSYS Print Solutions Deutschland GmbH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0114965-2 A2** (22) 14/11/2001 **8.6**

(71) Basf Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0115131-2 A2** (22) 21/10/2001 **8.6**

(71) Hadasit Medical Research Services And Development Ltd. (IL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 6ª,7ª,8ª,9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0115282-3 A2** (22) 30/10/2001 **8.6**

(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0115325-0 A2** (22) 15/11/2001 **8.6**

(71) Xyron, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0115367-6 A2** (22) 26/11/2001 **8.6**

(71) Chevron U.S.A. INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0115368-4 A2** (22) 14/11/2001 **8.6**

(71) Federal-Mogul Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0115452-4 A2** (22) 16/11/2001 **8.6**

(71) Dow Agrosciences LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0115745-0 A2** (22) 13/11/2001 **8.6**

(71) Bic Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0115820-1 A2** (22) 16/11/2001 **8.6**

(71) Crompton Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0115837-6 A2** (22) 03/12/2001 **8.6**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0115968-2 A2** (22) 22/11/2001 **8.6**

(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0116004-4 A2** (22) 05/12/2001 **8.6**

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116019-2 A2** (22) 30/08/2001 **8.6**

(71) Huhtamaki Consumer Packaging, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116032-0 A2** (22) 06/12/2001 **8.6**

(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0116124-5 A2** (22) 12/12/2001 **8.6**

(71) Bayer CropScience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0116174-1 A2** (22) 13/12/2001 **8.6**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0116220-9 A2** (22) 19/12/2001 **8.6**

(71) Sembiosys Genetics Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0116263-2 A2** (22) 12/12/2001 **8.6**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0116419-8 A2** (22) 15/12/2001 **8.6**

(71) Dystar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116468-6 A2** (22) 06/12/2001 **8.6**

(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116486-4 A2** (22) 18/12/2001 **8.6**

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116598-4 A2** (22) 25/12/2001 **8.6**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116763-4 A2** (22) 31/12/2001 **8.6**

(71) Savient Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0116929-7 A2** (22) 21/12/2001 **8.6**

(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0201330-4 A2** (22) 11/04/2002 **8.6**

(71) Hsiao Chieh Yang (BR/AM)  
referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0202188-9 A2** (22) 08/05/2002 **8.6**

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
(74) Ruben Dario Sinisterra  
Referente à 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0202561-2 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**

(71) Genius - Instituto de Tecnologia (BR/AM)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
referente à 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0202998-7 A2** (22) 16/07/2002 **8.6**

(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0203083-7 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**

(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq (BR/DF)  
(74) Eury Pereira Luna Filho/Airton Rocha Nóbrega  
Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0203198-1 A2** (22) 07/08/2002 **8.6**

(71) Cotiplas Ind e Com de Artes Plasticos LTDA. (BR/SP)  
(74) Braga & Braga Associados - Advogados  
referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0203278-3 A2** (22) 16/08/2002 **8.6**

- (71) Chin-Kuang Luo (TW)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0203929-0 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**  
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0203974-5 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**  
(71) Gilmar Jose Fernandes & CIA LTDA ME. (BR/SC)  
(74) O Próprio  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0203981-8 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0204029-8 A2** (22) 20/09/2002 **8.6**  
(71) Nézio Pereira de Andrade Júnior (BR/SC)  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0204057-3 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0204085-9 A2** (22) 07/10/2002 **8.6**  
(71) Hyosung Corporation (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0204256-8 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**  
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0204326-2 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**  
(71) Brazzoli S.p.A. (IT)  
(74) Tavares & Companhia  
Referente à 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0204411-0 A2** (22) 09/10/2002 **8.6**  
(71) João Rubens Franco Faria (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello  
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0204615-6 A2** (22) 06/11/2002 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0204620-2 A2** (22) 11/11/2002 **8.6**  
(71) Andritz Oy (FI)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente à 6ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0204795-0 A2** (22) 30/10/2002 **8.6**  
(71) Minoru Umeda (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0204866-3 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente á 7ª, 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0204907-4 A2** (22) 29/11/2002 **8.6**  
(71) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0205579-1 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**  
(71) Durlin S/A Tintas e Vernizes (BR/SP)  
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia S/C Ltda  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0205676-3 A2** (22) 30/10/2002 **8.6**  
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica LTDA. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0205777-8 A2** (22) 14/08/2002 **8.6**  
(71) Julio Tomas Kamm Wertheimer (BR/RS)  
referente á 8ª anuí dade.
- (21) **PI 0205909-6 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**  
(71) Plantar S/A - Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)
- (74) Adilson de Souza Pena - Lancaster Comercial Marcas e Patentes  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0206136-8 A2** (22) 25/09/2002 **8.6**  
(71) Marfinité Produtos Sintéticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Ricardo Botós da Silva Neves  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0206153-8 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**  
(71) Leopold Kostal GMBH & CO KG (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente á 7ª anuí dade.
- (21) **PI 0206210-0 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**  
(71) Central Agrícola Bovi, S.L. (ES)  
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.  
referente á 7ª, 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0206263-1 A2** (22) 03/01/2002 **8.6**  
(71) More Energy Ltd. (IL)  
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C Ltda.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0206349-2 A2** (22) 09/01/2002 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0206381-6 A2** (22) 08/01/2002 **8.6**  
(71) Fumapharm AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0206600-9 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**  
(71) Toho Titanium Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0206633-5 A2** (22) 18/01/2002 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0207313-7 A2** (22) 18/02/2002 **8.6**  
(71) BHP Billiton Innovation PTY LTD. (AU)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente à 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0207389-7 A2** (22) 14/02/2002 **8.6**  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Referente à 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0207459-1 A2** (22) 24/10/2002 **8.6**  
(71) Tyco Electronics Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0207577-6 A2** (22) 01/02/2002 **8.6**  
(71) Phat Cushion LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0207628-4 A2** (22) 20/02/2002 **8.6**  
(71) Charles L. Ekstam (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Conforme art. 87 da LPI, informo que cabe ser arquivado o pedido referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI nº 2101 de 12/04/2011.
- (21) **PI 0207636-5 A2** (22) 29/03/2002 **8.6**  
(71) Precise Systems LLC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0207671-3 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**  
(71) Hemocue AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0207902-0 A2** (22) 22/02/2002 **8.6**  
(71) Bioheap Limited (AU)  
(74) Aguiar & Companhia Ltda.  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0208009-5 A2** (22) 28/03/2002 **8.6**  
(71) W.R. Grace & Co.-Conn (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0208368-0 A2** (22) 28/03/2002 **8.6**  
(71) Shell Intenationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0208873-8 A2** (22) 09/04/2002 **8.6**  
(71) Bostik Findley, Inc. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0209273-5 A2** (22) 26/02/2002 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0209519-0 A2** (22) 03/05/2002 **8.6**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0209827-0 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0209847-4 A2** (22) 16/05/2002 **8.6**  
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0210161-0 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**  
(71) Ruetgers Chemical AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0210813-5 A2** (22) 25/10/2002 **8.6**  
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (CF), Engelhard De Meern B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0210856-9 A2** (22) 04/07/2002 **8.6**  
(71) Kerr-Mcgee Pigments International GmbH (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0210942-5 A2** (22) 17/07/2002 **8.6**  
(71) David Murray Melrose (NZ)  
(74) Araripe & Associados  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211048-2 A2** (22) 26/06/2002 **8.6**  
(71) Julián Romero-Beltran (MX)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Conforme art. 87 da LPI, informo que cabe ser arquivado o pedido referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI nº 2101 de 12/04/2011.
- (21) **PI 0211073-3 A2** (22) 09/07/2002 **8.6**  
(71) Reaxa Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 8ª e 9ª anuí dades.
- (21) **PI 0211147-0 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**  
(71) Raschig GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211243-4 A2** (22) 19/07/2002 **8.6**  
(71) Xyron, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 8ª e 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0211452-6 A2** (22) 26/07/2002 **8.6**  
(71) Honda Giken Kogyo kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0211495-0 A2** (22) 03/07/2002 **8.6**  
(71) Johnson Matthey PLC (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente à 9ª anuí dade(s).
- (21) **PI 0211510-7 A2** (22) 18/07/2002 **8.6**  
(71) Baxter International Inc (US)

- (74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211616-2 A2** (22) 19/07/2002 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0211796-7 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Paulo Sergio Scatamburlo  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211823-8 A2** (22) 09/08/2002 **8.6**  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation (AU)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0211856-4 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**  
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop.  
INTEL. S/C L  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212133-6 A2** (22) 08/08/2002 **8.6**  
(71) Baxter International Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212168-9 A2** (22) 29/08/2002 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0212313-4 A2** (22) 29/08/2002 **8.6**  
(71) IP Holdings, L.L.C. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0212537-4 A2** (22) 16/09/2002 **8.6**  
(71) Jess Edward Rugeris (GB)  
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0212540-4 A2** (22) 23/08/2002 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0212567-6 A2** (22) 21/08/2002 **8.6**  
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente 7a., 8a. e 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0212573-0 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**  
(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0212669-9 A2** (22) 12/09/2002 **8.6**  
(71) Cyklop GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0212750-4 A2** (22) 10/09/2002 **8.6**  
(71) Johnsondiversey, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 8a. e 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0212769-5 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**  
(71) Clariant Finance (BV) Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212868-3 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0212875-6 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0212905-1 A2** (22) 20/09/2002 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0212910-8 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**  
(71) Tendon Technology, LTD. (US) , Ortheon  
Medical L.L.C. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
referente á 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0212953-1 A2** (22) 31/07/2002 **8.6**  
(71) Pirelli Pneumatici S. P. A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0212960-4 A2** (22) 27/09/2002 **8.6**  
(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213065-3 A2** (22) 06/09/2002 **8.6**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213123-4 A2** (22) 26/09/2002 **8.6**  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213145-5 A2** (22) 10/10/2002 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213164-1 A2** (22) 09/10/2002 **8.6**  
(71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge  
GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 8ª e 9ª a nuidades.
- (21) **PI 0213211-7 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**  
(71) Borealis Technology OY (FI)  
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados  
referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213258-3 A2** (22) 18/10/2002 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213396-2 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**  
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213399-7 A2** (22) 16/10/2002 **8.6**  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213428-4 A2** (22) 16/10/2002 **8.6**  
(71) Monsanto Technology LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213532-9 A2** (22) 21/10/2002 **8.6**  
(71) Atotech Deutschland GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0213650-3 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**  
(71) Stora Enso OYJ. (FI)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0213715-1 A2** (22) 01/11/2002 **8.6**  
(71) Astra Tech AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 8ª anuí dade
- (21) **PI 0214103-5 A2** (22) 22/10/2002 **8.6**  
(71) CIS Bio International (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0214170-1 A2** (22) 12/11/2002 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V. (NL)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0214232-5 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0214235-0 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**  
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214236-8 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**  
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop.  
INTEL. S/C L  
referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214237-6 A2** (22) 14/11/2002 **8.6**  
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda  
Referente à 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214296-1 A2** (22) 15/11/2002 **8.6**  
(71) Ashland Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214417-4 A2** (22) 16/10/2002 **8.6**  
(71) Basf Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 9ª anuí dade.
- (21) **PI 0214510-3 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**  
(71) Exxonmobil Research And Engineering  
Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0214766-1 A2** (22) 03/09/2002 **8.6**  
(71) Basf Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214836-6 A2** (22) 30/09/2002 **8.6**  
(71) Milliken & Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0214863-3 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 9a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215061-1 A2** (22) 08/11/2002 **8.6**  
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215095-6 A2** (22) 26/11/2002 **8.6**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Referente a 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215160-0 A2** (22) 17/12/2002 **8.6**  
(71) BP Corporation North America INC. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
Referente 8a. anuidade(s).
- (21) **PI 0215275-4 A2** (22) 20/12/2002 **8.6**  
(71) Stolt Offshore Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215323-8 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**  
(71) SGL Carbon AG (DE)  
(74) Orlando de Souza  
Referente a 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215325-4 A2** (22) 19/12/2002 **8.6**  
(71) SGL Carbon AG (DE)  
(74) Orlando de Souza  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0215423-4 A2** (22) 10/12/2002 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215448-0 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**  
(71) Sun Chemical Corporation (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente 7a. e 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0215450-1 A2** (22) 26/12/2002 **8.6**  
(71) Japan Absorbent Technology Institute (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215478-1 A2** (22) 27/12/2002 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215537-0 A2** (22) 13/12/2002 **8.6**  
(71) Chevron U.S.A. INC (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215542-7 A2** (22) 18/12/2002 **8.6**  
(71) BP Chemicals Limited. (GB), Johnson Matthey  
PLC (GB)  
(74) Flávia Salim Lopes  
Referente a 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215543-5 A2** (22) 15/10/2002 **8.6**  
(71) Wittenstein Motion Control GMBH (DE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215621-0 A2** (22) 18/07/2002 **8.6**  
(71) Solutia INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0215802-7 A2** (22) 12/07/2002 **8.6**  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente 9a. anuidade(s).

(21) **PI 0215811-6 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**  
(71) Prodem, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 7a., 8a. e 9a. anuidade(s).

(21) **PI 0215869-8 A2** (22) 06/09/2002 **8.6**  
(71) St. Truth Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 9a. anuidade(s).

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **C2 0002722-7 E2** (22) 27/07/2001 **8.8**  
(61) PI 0002722-7 11/07/2000  
(71) Fabio Nanni (BR/SP)  
Referente ao despacho publicado na RPI 1791 de  
03/05/2005.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8302169-8 U2** (22) 29/08/2003 **8.11**  
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP), Jorge  
Luiz dos Santos (BR/SP)  
(74) Cláudio Santana da Silva  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2082  
de 30/11/2010 e considerando a manifestação  
intempestiva e incorreta referente à publicação  
supra, informo que cabe ser mantido o  
arquivamento do pedido de patente.

(21) **PI 0412607-6 A2** (22) 27/05/2004 **8.11**  
(71) Medexgen Co., Ltd (KR)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2082  
de 30/11/2010 e considerando a manifestação  
intempestiva referente à publicação supra, informo  
que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de  
patente.

(21) **PI 0503242-3 A2** (22) 04/08/2005 **8.11**  
(71) Claudio Miguel Barreto Viana (BR/RS)  
(74) Manoel Paixão Do Nascimento

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2086  
de 28/12/2010 e considerando a manifestação  
intempestiva referente à publicação supra, informo  
que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de  
patente.

(21) **PI 9304544-1 A2** (22) 18/11/1993 **8.11**  
(71) Erbett Becker de Melo (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho publicado na RPI 1637 de  
21/05/2002.

(21) **PI 9801813-2 A2** (22) 09/06/1998 **8.11**  
(71) Sagem S.A. (FR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073  
de 28/09/2010.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8302643-6 U2** (22) 23/10/2003 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA E  
PLACA VÁLVULA PARA CABEÇOTES DE  
BLOCOS COMPRESSORES  
(71) Schulz S.A. (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8400325-1 U2** (22) 17/02/2004 **9.1**  
(54) ARRANJO DE MONTAGEM PARA  
CARENAGEM DE COMPRESSOR DE AR  
(71) Schulz S/A (BR/SC)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8501871-6 U2** (22) 21/06/2005 **9.1**  
(54) KIT PRÁTICO PARA DIAGNÓSTICO  
PARASITOLÓGICO POR ESFREGAÇO FECAL  
DIAFANIZADA  
(71) C M Medical Comercial Hospitalar Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300060-5 A2** (22) 17/01/2003 **9.1**  
(54) "Processo para preparação de elastômero  
halobutilico reforçado, composições de elastômero  
halobutilico reforçado e método para melhorar a  
resistência à abrasão das referidas composições".  
(71) Bayer INC. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0300516-0 A2** (22) 28/02/2003 **9.1**  
(54) VASO REFRAATÁRIO  
(71) Chemrec Aktiebolag (SE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302020-7 A2** (22) 11/06/2003 **9.1**  
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0302451-2 A2** (22) 17/07/2003 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO CO-EXTRUDÁVEL COM  
PVDF, E PELÍCULAS CO-EXTRUDADAS".  
(71) Atofina (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0303430-5 A2** (22) 27/08/2003 **9.1**  
(54) SISTEMA DE CONTROLE ATIVO DE ÁREA  
DE PASSAGEM DE FLUXO EFETIVO, SISTEMA  
DE CONTROLE FLUÍDICO DE ÁREA DE  
PASSAGEM DE FLUXO EFETIVO, ENTRADA DE  
ÁREA DE PASSAGEM DE FLUXO EFETIVO E  
VARIÁVEL DE UM MOTOR DE AERONAVE,  
MÉTODO PARA A MUDANÇA ATIVA DE UMA  
ÁREA DE PASSAGEM DE FLUXO EFETIVO DE  
UMA REGIÃO DE ENTRADA DE UM MOTOR DE  
AERONAVE E MÉTODO FLUÍDICO PARA A  
MUDANÇA ATIVA DE UMA ÁREA DE PASSAGEM  
DE FLUXO EFETIVO DE UMA REGIÃO DE  
ENTRADA DE UM MOTOR DE AERONAVE  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0303671-5 A2** (22) 25/03/2003 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM  
PNEUMÁTICO DURANTE A MARCHA,  
PNEUMÁTICO, RODA PARA UM VEÍCULO,

SISTEMA PARA MONITORAR UM PNEUMÁTICO  
DURANTE A MARCHA, E, MÉTODO PARA  
CONTROLAR UM VEÍCULO  
(71) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0303705-3 A2** (22) 15/08/2003 **9.1**  
(54) ARRANJO DE VÁLVULAS DE PALHETA  
PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO  
(71) Schulz S/A (BR/SC)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0304551-0 A2** (22) 12/02/2003 **9.1**  
(54) BARRA DE DIREÇÃO TRIANGULAR  
(71) ZF Lemfoerder Metallwaren AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0304677-0 A2** (22) 23/10/2003 **9.1**  
(54) INVERSOR DE EMPUXO PARA  
TURBORREATOR  
(71) Hispano-Suiza (FR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0305137-4 A2** (22) 14/11/2003 **9.1**  
(54) RADIADOR PARA VEÍCULOS A MOTOR COM  
TUBULAÇÃO INTEGRADA EM UM TANQUE DE  
DISTRIBUIÇÃO  
(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0305686-4 A2** (22) 26/02/2003 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DO LIMPADOR DE PÁRA-  
BRISA E BRAÇO DO LIMPADOR, EM  
PARTICULAR, PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR  
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0307089-1 A2** (22) 07/02/2003 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA INTRODUIR UM  
SISTEMA DE ISOLAMENTO EM UM ESPAÇO  
INTERMEDIÁRIO DE UM DISPOSITIVO  
(71) Saes Getters S.p.A. (IT)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307381-5 A2** (22) 16/10/2003 **9.1**  
(54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL  
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0308374-8 A2** (22) 10/03/2003 **9.1**  
(54) ACOPLAMENTO  
(71) Kongsberg Automotive ASA (NO)  
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0308689-5 A2** (22) 14/02/2003 **9.1**  
(54) "Aparelho para processamento de folhas  
contínuas, método para processar uma folha  
contínua com a utilização do mesmo, e, folha  
contínua".  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308836-7 A2** (22) 13/03/2003 **9.1**  
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR  
(71) Uni-Charm CO., LTD (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0308948-7 A2** (22) 25/03/2003 **9.1**  
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR E  
PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO  
(71) Uni-Charm CO., LTD (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0309140-6 A2** (22) 21/03/2003 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ÓXIDOS  
DE NITROGÊNIO".  
(71) Uhde GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0309215-1 A2** (22) 08/04/2003 **9.1**  
(54) PÁ PARA UMA TURBINA DE VENTO E  
MÉTODO DE MONTAGEM DE PERFS  
LAMINADOS PARA UMA PÁ  
(71) SSP Technology A/S (DK)  
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0310117-7 A2** (22) 08/09/2003 **9.1**  
(54) "PRODUTO PARA ESFREGAR E MÉTODO  
DE FORMAÇÃO DO MESMO".  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)  
(74) Orlando de Souza

- (21) **PI 0311208-0 A2** (22) 28/05/2003 **9.1**  
(54) LÂMINA DE ROTOR DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA  
(71) Aloys Wobben (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0311259-4 A2** (22) 22/12/2003 **9.1**  
(54) EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA TESTE DE UNIDADES INJETORA DE COMBUSTÍVEL QUE EQUIPAM VEÍCULOS DA LINHA A DIESEL  
(71) Rogério Zampar (BR/PR)  
(74) Vera Lucia Dias Lindner
- (21) **PI 0311317-5 A2** (22) 13/06/2003 **9.1**  
(54) FREIO HIDRODINÂMICO  
(71) Scania CV AB (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0312645-5 A2** (22) 15/07/2003 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA EXTRAIR ENERGIA DE UM FLUIDO EM FLUXO, E, CONJUNTO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO PARA EXTRAIR ENERGIA DE UM FLUXO DE FLUIDO  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0312791-5 A2** (22) 14/07/2003 **9.1**  
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
- (21) **PI 0312829-6 A2** (22) 16/06/2003 **9.1**  
(54) "ELEMENTO DE FILTRO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE FILTRO".  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0314414-3 A2** (22) 26/08/2003 **9.1**  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DOBRAR E FRANZIR FRALDAS DESCARTÁVEIS EM SUAS REGIÕES ENTREPERNAS  
(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)  
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0314926-9 A2** (22) 14/10/2003 **9.1**  
(54) " BOTÃO ELETRÔNICO DE MARCAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO DE GADO ".  
(71) Allflex Europe S.A.S. (FR)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0315391-6 A2** (22) 17/10/2003 **9.1**  
(54) MOTOR  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 0315457-2 A2** (22) 25/11/2003 **9.1**  
(54) "ELETRODO NEGATIVO PARA BATERIA SECUNDÁRIA NÃO-AQUOSA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ELETRODO NEGATIVO, E BATERIA SECUNDÁRIA NÃO-AQUOSA".  
(71) Mitsui Mining & Smelting CO., LTD. (JP)  
(74) Custodio De Almeida & Cia
- (21) **PI 0315470-0 A2** (22) 16/06/2003 **9.1**  
(54) "PROCESSOS PARA PRODUZIR CIMENTO MISTURADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE CONCRETO".  
(71) Procedo Enterprises Etablissement (LI)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Anaud
- (21) **PI 0315637-0 A2** (22) 23/10/2003 **9.1**  
(54) "CÂMARA DE REFINO FEITA ESSENCIALMENTE DE MATERIAL METÁLICO DO GRUPO DA PLATINA PARA PRODUÇÃO DE VIDRO".  
(71) Umicore AG & CO. KG (DE) , Asahi Glass Company (AGC) (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0315656-7 A2** (22) 24/10/2003 **9.1**  
(54) FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES A DIESEL  
(71) UFI Filters S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0315852-7 A2** (22) 21/07/2003 **9.1**
- (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DESSALINIZAÇÃO CONTÍNUA DE ÁGUA POR MEIO DE OSMOSE REVERSA  
(71) Aloys Wobben (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0317277-5 A2** (22) 08/12/2003 **9.1**  
(54) PROCESSO PRODUTIVO PARA TUBO METÁLICO SEM COSTURA  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0317636-3 A2** (22) 10/12/2003 **9.1**  
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE LEITO FLUIDIZADO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS CONTENDO TITÂNIO  
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0318430-7 A2** (22) 08/08/2003 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE APERTO  
(71) Synthes GMBH (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
- (21) **PI 0318444-7 A2** (22) 29/08/2003 **9.1**  
(54) PINO INTRAMEDULAR  
(71) Synthes GMBH (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0401612-2 A2** (22) 16/04/2004 **9.1**  
(54) "Equipamento para tratamento aeróbico de efluentes orgânicos".  
(71) Cristiano Ferreira de Sá (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 0417475-5 A2** (22) 07/12/2004 **9.1**  
(54) CALHA AQUECIDA PARA METAL FUNDIDO E MÉTODO PARA AQUECER METAL FUNDIDO SENDO TRANSPORTADO EM UMA CALHA.  
(71) Novelis Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0418156-5 A2** (22) 11/12/2004 **9.1**  
(54) CAVIDADE DE CONFORMAÇÃO DE UMA LINGOTEIRA PARA O LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE BARRAS DE TARUGOS, BLOCOS E ESBOÇOS DE PERFIS, E, LINGOTEIRA  
(71) Concast AG. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0800296-7 A2** (22) 18/01/2008 **9.1**  
(54) "REATOR-EVAPORADOR DE CHORUME".  
(71) João Justo do Couto Goya (BR/RS)  
(74) José Antonio Bumbel
- (21) **PI 0000300-0 A2** (22) 03/02/2000 **9.1**  
(54) LENTES DE ADIÇÃO PROGRESSIVA COM SUPERFÍCIES REGRESSIVAS  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002250-0 A2** (22) 25/04/2000 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA A SUPRESSÃO DE REFLEXÕES MÚLTIPLAS DE DADOS SÍSMICOS MARÍTIMOS  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)  
(74) Antonio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0007744-5 A2** (22) 11/01/2000 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO DE LAMINADO METÁLICO.  
(71) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0010639-9 A2** (22) 19/05/2000 **9.1**  
(54) LIGA À BASE DE ALUMÍNIO PARA A PRODUÇÃO DE CABEÇOTES DE MOTOR SEM TRATAMENTO TÉRMICO  
(71) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP) , Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A - IPT (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0011838-9 A2** (22) 20/06/2000 **9.1**  
(54) "ELEMENTO DE SELA E ESTRUTURA DE MISTURADOR ESTÁTICO".
- (71) Sulzer Chemtech AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012208-4 A2** (22) 06/07/2000 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA POLIMÉRICA ORGÂNICA ADERENTE SOBRE UM SUBSTRATO POLIMÉRICO ORGÂNICO, ELEMENTO ÓTICO E ARTIGO FOTOCRÔMICO".  
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)  
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
- (21) **PI 0012507-5 A2** (22) 13/07/2000 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVADERIA COMPREENDENDO POLIAMINAS E TENSOATIVOS DE CADEIA MEIA RAMIFICADA".  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0017431-9 A2** (22) 04/10/2000 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA CO-PRODUÇÃO DE ANIDRIDO MALÉICO E SEUS DERIVADOS HIDROGENADOS  
(62) 20/11/2000  
(71) Davy Process Technology Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0103953-9 A2** (22) 16/07/2001 **9.1**  
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM CÁPSULA DE RETENÇÃO TRANSVERSAL  
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0107723-6 A2** (22) 18/01/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DO 2-BROMO-5- ( 2-BROMO-2-NITROVINIL ) -FURANO  
(71) Centro de Bioactivos Químicos (CU)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0107967-0 A2** (22) 26/01/2001 **9.1**  
(54) SOLUÇÃO DE COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO CONCENTRADA E PROCESSO PARA EVITAR A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMO EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(71) University of Arkansas (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe
- (21) **PI 0109908-6 A2** (22) 06/04/2001 **9.1**  
(54) " MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA DE FILME POLIMÉRICO COM ABERTURAS; E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE TOPO COM ABERTURA PARA UM ARTIGO ABSORVENTE ".  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
- (21) **PI 0110132-3 A2** (22) 28/03/2001 **9.1**  
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE DETERGENTE GRANULAR".  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0110682-1 A2** (22) 09/05/2001 **9.1**  
(54) " FECHAMENTO E CURATIVOS REMOVÍVEIS DE FERIMENTO".  
(71) KCI Licensing, INC. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
- (21) **PI 0114090-6 A2** (22) 20/09/2001 **9.1**  
(54) " ARTIGO ABSORVENTE ".  
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0114920-2 A2** (22) 26/10/2001 **9.1**  
(54) "USO DE UMA COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UM GEL ELASTÔMERO DE POLIURETANO, CONDUTO DE AQUECIMENTO SETORIAL, PROCESSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE UM CONDUTO PARA TRANSPORTAR MATERIAIS LÍQUIDOS, E, SEÇÕES PRÉ-MOLDADAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA UM CONDUTO".  
(71) Sartomer Technology, Inc. (US)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0115525-3 A2** (22) 28/11/2001 **9.1**  
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SECAGEM DE UM TECIDO DE POLPA À BASE DE FIBRA  
(71) Metso Paper INC. (FI)

(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby

(21) **PI 0115829-5 A2** (22) 12/12/2001 **9.1**  
(54) COMPÓSITOS EM CAMADAS PARA PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0117142-9 A2** (22) 27/09/2001 **9.1**  
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE MANCAIS DE DESLIZAMENTO PARA MANCAIS DE ROLAMENTO UTILIZADOS EM MOTOR DE TRACÇÃO DE LOCOMOTIVA.  
(71) Magnus/Farley, INC. (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0200332-5 A2** (22) 29/01/2002 **9.1**  
(54) Processo para martelar por choque a laser arestas dianteira ou traseira de palhetas de motor de turbina a gás  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0200334-1 A2** (22) 29/01/2002 **9.1**  
(54) Sonda para uso médico  
(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0200889-0 A2** (22) 12/03/2002 **9.1**  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DORMENTES METÁLICOS E RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS  
(71) Hidremec Industrial LTDA (BR/SP)  
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 0201225-1 A2** (22) 09/04/2002 **9.1**  
(54) "PÓS DE CAUCHO DE PARTICULAS FINAS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO SEU USO".  
(71) Pku Pulverkautschuk Union GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201830-6 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**  
(54) SISTEMAS DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO  
(71) The Boler Company (US)  
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0201869-1 A2** (22) 20/05/2002 **9.1**  
(54) "COMPOSIÇÕES DE PIGMENTOS COM DISPERSANTES DE COPOLÍMEROS EM BLOCO MODIFICADOS, BEM COMO SEU USO".  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202007-6 A2** (22) 24/05/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA CORTAR UMA TIRA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO".  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0204769-1 A2** (22) 22/11/2002 **9.1**  
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE DE SEGURANÇA OU PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS COM UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, PROCESSO PARA OPERAR ESSE SISTEMA E PROCESSO PARA EQUIPAR UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADORES COM ESSE SISTEMA  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205207-5 A2** (22) 30/12/2002 **9.1**  
(54) FORNO DE PROCESSO COM AQUECIMENTO DUPLO PROVIDO DE SISTEMA DE SUPORTAÇÃO DE TUBOS DE FORNOS COM COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO BI-PIVOTADAS  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)  
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0205814-6 A2** (22) 03/05/2002 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE COMPOSTOS SULFURADOS, NITROGENADOS E INSATURADOS DE CORRENTES DE HIDROCARBONETOS FÓSSIS, PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE DITOS COMPOSTOS, PROCESSO PARA OBTENIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO ADEQUADA PARA PROCESSOS DE REFINO ATRAVÉS DE OXIDAÇÃO CATALÍTICA E PROCESSO PARA OBTENIR UM PRODUTO PROFUNDAMENTE DESSULFURIZADO E PROFUNDAMENTE DENITRIFICADO

(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0205950-9 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**  
(54) " PEÇA DE MÃO MÉDICA OU DENTAL TENDO PELO MENOS UMA PARTE GIRATÓRIA ".  
(71) Kaltenebach & Voigt GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207022-7 A2** (22) 04/02/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ARGILA ANIÔNICA DOPADA E DE UMA SOLUÇÃO SÓLIDA DE Mg/Al E/OU UM ESPINEL".  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL) , Albemarle Netherlands B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207353-6 A2** (22) 19/12/2002 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO EXTRATOR DE VÁLVULA SUPERIOR E DE PLUG POROSO EM PANELAS DE AÇO DE ACIARIA  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
(74) Evandro Goulart Lorentz

(21) **PI 0207634-9 A2** (22) 22/03/2002 **9.1**  
(54) TREM ELEVADO  
(71) Domingo Bengoa Saez de Cortazar (ES)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0207906-2 A2** (22) 07/03/2002 **9.1**  
(54) CONJUNTO DIANTEIRO PARA VEÍCULOS PARA MERCADORIAS PESADAS  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207971-2 A2** (22) 05/03/2002 **9.1**  
(54) TRATOR AGRÍCOLA, JUNTA UNIVERSAL PARA TRANSMITIR POTÊNCIA EM ROTAÇÃO, E, EIXO DE ACIONAMENTO SUSPENSO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208264-0 A2** (22) 25/02/2002 **9.1**  
(54) ELEVADOR E ROLDANA DE TRACÇÃO  
(71) Kone Corporation (FI)  
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0208417-1 A2** (22) 08/03/2002 **9.1**  
(54) PNEU PARA UM AUTOMÓVEL  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208461-9 A2** (22) 22/03/2002 **9.1**  
(54) "TAMPÃO PARA HIGIENE FEMININA E PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR UM TAMPÃO".  
(71) Johnson & Johnson GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208484-8 A2** (22) 12/03/2002 **9.1**  
(54) MEMBRO ESTRUTURAL PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO  
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0208544-5 A2** (22) 08/03/2002 **9.1**  
(54) MÉTODO DE FORMAR UMA ESTRUTURA DE CINTA EM UM PNEU  
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208869-0 A2** (22) 21/03/2002 **9.1**  
(54) "Dispositivo para fabricar corpos ocos feitos de material plástico pelo processo de moldagem por extrusão-sopro".  
(71) Soplar S.A (CH)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0209293-0 A2** (22) 02/05/2002 **9.1**  
(54) "Concentrado anticongelante com base em alquileto glicóis, e, composição aquosa de agente refrigerante pronta para o uso".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211012-1 A2** (22) 05/08/2002 **9.1**

(54) "PROCESSO PARA POLIMERIZAR PARTÍCULAS DE PRÉ-POLÍMEROS DE POLIÉSTER DE BAIXO PESO MOLECULAR NO ESTADO SÓLIDO".  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0212558-7 A2** (22) 16/09/2002 **9.1**  
(54) "MATERIAL DE BARREIRA COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE METAL NANODIMENSIONADAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO".  
(71) Cellresin Technologies, LLC (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212610-9 A2** (22) 12/09/2002 **9.1**  
(54) COMPÓSITO LAMINADO DE ZEÓLITO E REATOR DE MEMBRANA DE ZEÓLITO QUE O UTILIZA  
(71) NGK Insulators, LTD (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212964-7 A2** (22) 15/10/2002 **9.1**  
(54) "USO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO OU DE UMA MISTURA DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS OU DE SEUS SAIS".  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213822-0 A2** (22) 30/10/2002 **9.1**  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÓXIDOS MISTOS DE ZIRCÔNIO E CÉRIO  
(71) Magnesium Elektron Ltd. (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0214255-4 A2** (22) 21/11/2002 **9.1**  
(54) DISCO DE RODA, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO DE PASSEIO  
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214599-5 A2** (22) 20/12/2002 **9.1**  
(54) FIO ELETRODO PARA USINAGEM POR FAISCAMENTO EROSIVO E PROCESSO PARA SUA REALIZAÇÃO  
(71) Thermocompact (FR)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0215341-6 A2** (22) 13/12/2002 **9.1**  
(54) "Folha composta de múltiplas camadas estratáveis, processo para a preparação de uma folha composta de múltiplas camadas estratáveis e artigo de tecido".  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.

(21) **PI 0215868-0 A2** (22) 14/10/2002 **9.1**  
(54) "LIMITADOR DE FUGA DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE".  
(71) Aluminium Pechiney (FR) , E.C.L. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215930-9 A2** (22) 06/12/2002 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE OSSOS  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8101568-2 U2** (22) 30/07/2001 **9.2**  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM INSTALAÇÃO E PROCESSO DE SECAGEM DE FOLHAS DE FUMO E OUTROS PRODUTOS AGRÍCOLAS  
(71) Betha Eletronica LTDA (BR/SC)  
(74) Mega Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0305048-3 A2** (22) 05/08/2003 **9.2**  
(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE BARITA EM SULFATO DE BÁRIO PRECIPITADO  
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)  
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA

(21) **PI 0311889-4 A2** (22) 13/06/2003 **9.2**  
(54) DISPERSÃO DE UM SÓLIDO EM UM LÍQUIDO AQUOSO  
(71) Croda International PLC (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0700325-0 A2** (22) 24/01/2007 **9.2**

(54) PROCESSO DE DESBOTAMENTO DE TECIDOS USANDO GÁS OZÔNIO, COM TRATAMENTO CONCOMITANTE DO EFLUENTE LÍQUIDO GERADO NO PROCESSO DE DESBOTAMENTO

(71) Celso Pereira (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 9908694-8 A2** (22) 09/03/1999 **9.2**

(54) MISTURAS PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM SOJAS TOLERANTES AO GLIFOSATO

(71) Monsanto Technology LLC (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefero o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9916237-7 A2** (22) 15/12/1999 **9.2**

(54) FORMULAÇÃO SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE ÁGUA DE AGENTES DE PROTEÇÃO DE PLANTAS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LICOR DE ASPERSÃO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, E, COMPOSTO

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0011689-0 A2** (22) 13/06/2000 **9.2**

(54) USO DE AÇO INOXIDÁVEL EM TUBULAÇÃO UMBILICAIS EM ÁGUA DO MAR

(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

(74) Magnus Aspeby

Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13º da LPI.

(21) **PI 0014696-0 A2** (22) 04/10/2000 **9.2**

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ANIDRIDO MALÉICO E SEUS DERIVADOS HIDROGENADOS

(71) Davy Process Technology Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014856-3 A2** (22) 23/05/2000 **9.2**

(54) FOLHA DE AÇO GALVANIZADA TRATADA COM FOSFATO EXCELENTE EM RESISTÊNCIA À CORROÇÃO E CAPACIDADE DE PINTURA

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

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

(21) **PI 0017313-4 A2** (22) 19/12/2000 **9.2**

(54) FORRO REMOVÍVEL, ARTIGO COM ADESIVO NA PARTE POSTERIOR, MÉTODO PARA ACENTUAR A ÁREA DE CONTATO ADESIVA EM UMA SUPERFÍCIE DE UM FORRO REMOVÍVEL, E, MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE UM ARTIGO

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109669-9 A2** (22) 27/03/2001 **9.2**

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FIO DE ALTA TENACIDADE, DE MÚLTIPLOS FILAMENTOS DE MÓDULO ALTO, FIO DE POLIETILENO DE FILAMENTO MÚLTIPLOS, PAINEL DE MATERIAL COMPOSTO E PAINEL DE MATERIAL COMPOSTO COM RESISTÊNCIA BALÍSTICA

(71) Honeywell International INC. (US)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0113861-8 A2** (22) 14/09/2001 **9.2**

(54) DERIVADOS DE ÁCIDOS 3-(HETEROARIL ACETAMIDO)-2-OXO-AZETIDINA-1-SULFÔNICO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS

(71) Pantherix Limited (GB)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0115149-5 A2** (22) 01/11/2001 **9.2**

(54) PROCESSO PARA TÊMPERA RÁPIDA E APERFEIÇOADA DE LIGAS CAPAZES DE SEREM ENRIJECIDAS POR PRECIPITAÇÃO DE SEÇÃO GRANDE

(71) Brush Wellman, INC. (US)

(74) Clarke Modet DO Brasil LTDA.

Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13º e 25º da LPI.

## 9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9505975-0 A2** (22) 20/12/1995 **9.2.2**

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR PULVERULENTO E APARELHO PARA MOAGEM

(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Ref. a RPI nº 1833 de 21/02/2006.

## 9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 7800243-5 U2** (22) 22/01/1998 **9.2.4**

(54) ESPUMA PARA ISOLAÇÃO ACÚSTICA DE CHOQUES DOS CABOS ELÉTRICOS OU OUTROS PARA USO AUTOMOTIVO OU OUTROS FINS

(71) Rogério Motta Cavalcanti (BR/SP) , Francisco Josivan Aires (BR/SP)

(74) Sergio Zanella Coppi

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8000177-7 U2** (22) 27/01/2000 **9.2.4**

(54) SISTEMA TEMPORIZADOR PARA CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO VISUAL PARA PASSAGEM OU PREFERÊNCIA

(71) Meng Engenharia Comércio e Indústria LTDA (BR/SP)

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100303-0 U2** (22) 19/02/2001 **9.2.4**

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILME AUTO-ADESIVO COLORIDO PARA VEÍCULOS

(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)

(74) Monica Heine

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200038-7 U2** (22) 14/01/2002 **9.2.4**

(54) DISPOSITIVO DE ACABAMENTO E COBERTURA PARA JUNTA DE DILATAÇÃO SOBREPONTO EM SUPERFÍCIES DE USO INTERNO

(71) Giacinto Cosino Cataldo (BR/SP)

(74) Világ Marcas & Patentes S/C LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202344-1 U2** (22) 27/08/2002 **9.2.4**

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REDE DE DESCANSO

(71) Alexandre Palmieri (BR/SP)

(74) O PRÓPRIO

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300471-8 U2** (22) 25/04/2003 **9.2.4**

(54) PISO ANTI DERRAPANTE DE FIBRA DE VIDRO, RESINAS, PEDRAS E SIMILARES

(71) Valmir Amaral de Oliveira (BR/ES)

(74) Wagner José Fafá Borges

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8601639-3 U2** (22) 01/08/2006 **9.2.4**

(54) INDICADOR ELETRO-ELETRÔNICO DE LÂMPADA QUEIMADA

(71) Carlos Orandir Sebelin (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8800217-9 U2** (22) 27/02/2008 **9.2.4**

(54) ALERTA AUTOMÁTICO E DESTRAVADOR AUTOMÁTICO DO CINTO DE SEGURANÇA  
(71) João Gonçalves de Mello (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307003-4 A2** (22) 22/09/2003 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO DE LONGA DISTÂNCIA PARA EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO

(71) Marcos Assunção de Sousa (BR/CE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400663-1 A2** (22) 20/02/2004 **9.2.4**

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MOTOR UTILIZADO EM COMPRESSOR HERMÉTICO

(71) Jorge de Jesus dos Santos (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715287-0 A2** (22) 13/08/1997 **9.2.4**

(54) Métodos para cultivar vírus em uma célula e a partir de uma primeira célula e método para cultivar células

(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715299-4 A2** (22) 25/09/1997 **9.2.4**

(54) Dispositivo para a distribuição de partículas

(71) Powderject Vaccines, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715302-8 A2** (22) 29/12/1997 **9.2.4**

(54) CONTROLE DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL PARA USO EM UM VEÍCULO DE MONTAR PARA CRIANÇAS E, VEÍCULO DE MONTAR PARA CRIANÇAS

(71) Mattel, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715314-1 A2** (22) 17/12/1997 **9.2.4**

(54) CEFALOSPORINAS DE VINIL-PIRROLIDINONA COM SUBSTITUINTES BÁSICOS E MISTURA DAS MESMAS

(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9806943-8 A2** (22) 23/01/1998 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES

(71) Adtran (US)

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812210-0 A2** (22) 16/07/1998 **9.2.4**

(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO SÍNCRONA

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9814821-4 A2** (22) 16/10/1998 **9.2.4**

(54) ENSAIO DE ANALÍTICO USANDO MARCAS EM PARTÍCULAS

(71) Genicon Sciences, Inc. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9815955-0 A2** (22) 22/07/1998 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ELASTÔMERO PARA GOMA DE MASCAR  
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902767-4 A2** (22) 17/06/1999 **9.2.4**

(54) SISTEMA SENSOR DE DESVIO DE CAMPO  
(71) Dimona Sistemas de Automação Ltda. (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903200-7 A2** (22) 22/06/1999 **9.2.4**

(54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE CONDICIONANTE E DETERGENTE, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE LAVAGEM E DE CONDICIONAMENTO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903257-0 A2** (22) 30/07/1999 **9.2.4**

(54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO AQUOSA CONTENDO TIADIAZURONA E ETEFONA  
(71) Bayer CropScience AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906091-4 A2** (22) 22/12/1999 **9.2.4**

(54) USOS DE RESINA DE TROCA ANIÔNICA (EPM-7) COMO SUPORTE SÓLIDO PARA A SÍNTESE PEPTÍDICA E PARA CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE  
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq (BR/DF)  
(74) Eury Pereira Luna Filho

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906740-4 A2** (22) 16/08/1999 **9.2.4**

(54) COMPOSIÇÃO CAPILAR, DISPOSITIVO AEROSOL, PROCESSO PARA MODELAGEM OU CONSERVAÇÃO DO PENTEADO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908654-9 A2** (22) 07/12/1999 **9.2.4**

(54) CARREGAMENTO E BAIXAMENTO DE INFORMAÇÃO AUDITRON A UM PC OU A UMA LINHA TELEFÔNICA  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909229-8 A2** (22) 22/03/1999 **9.2.4**

(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE CABELO AQUOSA  
(71) Unilever N.V (NL)  
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909659-5 A2** (22) 18/03/1999 **9.2.4**

(54) MODULADORES DA FUNÇÃO DE RECEPTORES DA FAMÍLIA DOS RECEPTORES PARA TNF/NGF E OUTRAS PROTEÍNAS  
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd (IL) , Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910465-2 A2** (22) 12/05/1999 **9.2.4**

(54) USO DE UM AGENTE QUE MANTÉM OU MELHORA A BARREIRA DE PERMEABILIDADE DA GENGIVA  
(71) Unilever N.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910955-7 A2** (22) 25/06/1999 **9.2.4**

(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTADOR DE ACESSAMENTO, VISÃO E MANIPULAÇÃO DE DADOS ARMAZENADOS EM SISTEMA DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR  
(71) Copernican Technologies, Inc. (US)  
(74) Hugo Casinhas da Silva

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912735-0 A2** (22) 06/08/1999 **9.2.4**

(54) CIRCUITO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO PARA CONTROLAR MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE AMPLIFICADOR DE GANHO VARIÁVEL ENQUANTO ESTIMA A POTÊNCIA DO SINAL RECEBIDO  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913585-0 A2** (22) 09/09/1999 **9.2.4**

(54) FORMULAÇÃO DE TOXINA BOTULINUM FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL, MÉTODO DE TRATAR UM PACIENTE EM NECESSIDADE DE INIBIÇÃO DE ENTRADA COLINÉRGICA EM UM MÚSCULO SELECIONADO, GRUPO DE MÚSCULOS, GLÂNDULA OU ÓRGÃO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO DE TOXINA BOTULINUM LÍQUIDA ESTÁVEL  
(71) Solstice Neurosciences, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9914820-0 A2** (22) 03/11/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO E APARELHO PARA ATUALIZAR CÓDIGO DE COMPUTADOR QUE USA UMA INTERFACE DE CIRCUITO INTEGRADO  
(71) Thomson Licensing S.A (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915827-2 A2** (22) 22/10/1999 **9.2.4**

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RESTAURAR UM CANAL DE DISPOSITIVO DE MEMÓRIA QUANDO SAINDO DE UM ESTADO DE BAIXA ENERGIA  
(71) Intel Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916998-3 A2** (22) 29/12/1999 **9.2.4**

(54) EXAMINADOR COMPACTO DE CÓDIGOS DE BARRAS  
(71) Symbol Technologies, Inc. (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917746-3 A2** (22) 08/06/1999 **9.2.4**

(54) COMPOSTO DE ÉSTER, E, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR PESTES  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000214-3 A2** (22) 28/01/2000 **9.2.4**

(54) LOÇÃO CAPILAR COM PROPRIEDADES MELHORADAS EM SUA AÇÃO PROTETORA DO CABELO E PREVENTIVA DE SUA QUEDA E DE REDUÇÃO DOS EFEITOS EXTERNOS DA ALOPECIA ANDROGENÉTICA E COM ISSO DA QUEDA DO CABELO  
(71) The Colomer Group Spain, S.L. (ES)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000571-1 A2** (22) 12/01/2000 **9.2.4**

(54) UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA MATÉRIAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO DE TINTURA, DIRETA PARA FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS E PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Jacques Labrunie

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001326-9 A2** (22) 15/03/2000 **9.2.4**

(54) PLASMÍDEO, REGIÃO DE CONTROLE DE REPLICAÇÃO SENSÍVEL A TEMPERATURA, E, PROCESSO PARA CRIAR UMA BACTÉRIA CORINEFORME  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001615-2 A2** (22) 14/04/2000 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FUNÇÃO EM UM VEÍCULO  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005153-5 A2** (22) 23/10/2000 **9.2.4**

(54) SISTEMA E APARELHO PARA ESTERILIZAÇÃO DO AR AMBIENTE POR MEIO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA À VELOCIDADE DA LUZ  
(71) Sibrape Esterilizadores UVC Ltda. (BR/SP)  
(74) Beêre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006122-0 A2** (22) 11/04/2000 **9.2.4**

(54) TINTURAS OXIDATIVAS PARA OS CABELOS  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006622-2 A2** (22) 16/10/2000 **9.2.4**

(54) VINHO SEM ALCOOL  
(71) José Aparecido Martins (BR/PR)  
(74) London Marcas E Patentes S / S Ltda  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0007952-9 A2** (22) 13/01/2000 **9.2.4**

(54) AGENTE PARA TRATAMENTO CAPILAR  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008056-0 A2** (22) 11/02/2000 **9.2.4**

(54) PIRROLOCARBAZÓIS E ISOINDOLONAS CÍCLICAS FUNDIDAS SUBSTITUÍDAS  
(71) Cephalon, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008968-0 A2** (22) 24/02/2000 **9.2.4**

(54) SUPERFÍCIES HEMOCOMPATÍVEIS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS

(71) Michael Hoffmann (DE) , Roland Horres (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009300-9 A2** (22) 24/03/2000 **9.2.4**  
(54) PRODUTO ALIMENTAR NÃO FERMENTADO,  
E, PROCESSO PARA CONSERVAÇÃO DE UM  
PRODUTO ALIMENTAR NÃO FERMENTADO  
(71) General Mills Marketing, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009485-4 A2** (22) 30/03/2000 **9.2.4**  
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA EVITAR  
OU REDUZIR INFECÇÃO POR HIV PELO USO DE  
INIBIDORES PARA LÉUCINA AMINOPEPTIDASE  
(71) Canbreal Therodiagnosics Canadian Holding  
Corporation (CA) , Her Majesty The Queen In Right  
Of Canada As Represented By The Minister Of  
Health (CA)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009847-7 A2** (22) 19/04/2000 **9.2.4**  
(54) KIT DE PARTES, MÉTODO DE PREPARAÇÃO  
DE UM KIT DE PARTES, FORMULAÇÃO  
FARMACÉUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE  
UMA CONDIÇÃO NA QUAL INIBIÇÃO DE  
TROMBINA É REQUERIDA OU DESEJADA, E,  
USO DE UM INIBIDOR DE TROMBINA, OU DE UM  
DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL  
DO MESMO  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009855-8 A2** (22) 06/04/2000 **9.2.4**  
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, USO  
DE UM METAL ALCALINO, AMÔNIO OU  
ALQUILSULFATO C10 DE AMÔNIO SUBSTITUÍDO  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010062-5 A2** (22) 27/04/2000 **9.2.4**  
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE  
FITOESTERÓIS A PARTIR DE FONTES  
DERIVADAS DE PLANTA OU MADEIRA E  
COMPOSIÇÕES RESULTANTES DESTES  
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)  
(74) Alexandre Ferreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010444-2 A2** (22) 08/05/2000 **9.2.4**  
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE  
FERIMENTO E PROCESSO PARA TRATAR UM  
FERIMENTO  
(71) D & E Cryo CC (ZA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010784-0 A2** (22) 26/05/2000 **9.2.4**  
(54) ARTIGOS ABSORVENTES QUE REDUZEM A  
HIDRATAÇÃO DA PELE REDUZINDO E/OU  
CONTROLANDO A UMIDADE RELATIVA  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011137-6 A2** (22) 20/04/2000 **9.2.4**  
(54) IMPLANTE PARA A RECONSTITUIÇÃO DE  
VÉRTEBRAS E OSSOS TUBULARES  
(71) K.H. Schmidt (DE)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011142-2 A2** (22) 20/04/2000 **9.2.4**  
(54) UTILIZAÇÃO DE UM COMPLEXO DE  
PRINCÍPIOS ATIVOS PARA A CONFECÇÃO DE  
PARTES BIOLÓGICAS E ENDOPRÓTESE  
REVESTIDA COM COMPLEXO DE PRINCÍPIOS  
ATIVOS  
(71) K.H. Schmidt (DE)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011843-5 A2** (22) 21/06/2000 **9.2.4**  
(54) PREPARAÇÃO E MEDIÇÃO DE  
COMPONENTES MISTURADOS COM CO2  
(71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011849-4 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**  
(54) ANTICORPOS ENXERTADOS LM609  
MELHORADOS  
(71) Applied Molecular Evolution, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011850-8 A2** (22) 21/06/2000 **9.2.4**  
(54) AGONISTAS DE RECEPTOR A2A DE  
PROPARGIL FENIL ÉTER  
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011853-2 A2** (22) 20/06/2000 **9.2.4**  
(54) AGONISTAS DE RECEPTOR A2A DE  
TIOFENO  
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011854-0 A2** (22) 21/06/2000 **9.2.4**  
(54) AGONISTAS DE RECEPTORES DE A2A DE  
C-PIRAZOLA  
(71) CV Therapeutics, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011876-1 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**  
(54) ADESIVO DE POSICIONAMENTO SENSÍVEL  
À PRESSÃO TERMO-REVERSÍVEL, E, ARTIGO  
ABSORVENTE  
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011877-0 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**  
(54) ADESIVO DE POSICIONAMENTO SENSÍVEL  
À PRESSÃO TERMO-REVERSÍVEL PARA USO  
EM UM ARTIGO ABSORVENTE  
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012071-5 A2** (22) 28/06/2000 **9.2.4**  
(54) DISTRIBUIDOR VOLÁTIL ACIONADO A  
BATERIA  
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)  
(74) Daniel & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012424-9 A2** (22) 13/07/2000 **9.2.4**

(54) PEPTÍDEOS MENINGOCÓCICOS  
ANTIGÊNICOS  
(71) Chiron S.P.A. (IT)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012572-5 A2** (22) 17/06/2000 **9.2.4**  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE L-  
AMINOÁCIDOS DE SEUS DERIVADOS  
RACÊMICOS DE N-ACETIL-D, L POR  
DISSOCIAÇÃO DE RACEMATO ENZIMÁTICA POR  
MEIO DE ENZIMAS ISOLADAS,  
RECOMBINANTES  
(71) Bayer CropScience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013228-4 A2** (22) 11/08/2000 **9.2.4**  
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES UTILIZADOS  
PARA MODULAÇÃO DE ANGIOGENESE USANDO  
PROTEÍNA QUINASE RAF E RAS  
(71) The Scripps Research Institute (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013743-0 A2** (22) 01/09/2000 **9.2.4**  
(54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE OU  
ISOLADO OU SEU FRAGMENTO FUNCIONAL OU  
SEU EQUIVALENTE FUNCIONAL, VETOR,  
CÉLULA HOSPEDEIRA, SUBSTÂNCIA  
PROTEÍNICAS ASSOCIADA A APOPTINA  
RECOMBINANTE OU ISOLADA, ANTICORPO  
ISOLADO OU SINTÉTICO, USO DE UM ÁCIDO  
NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E,  
MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO  
ABRIGANDO UMA DOENÇA, PARA DETECTAR A  
PRESENÇA DE CÉLULAS CANCEROSAS OU  
CÉLULAS PROPENSAS AO CÂNCER EM UMA  
AMOSTRA DE CÉLULAS, E PARA IDENTIFICAR  
UM AGENTE INDUTOR DE CÂNCER PUTATIVO  
(71) Leadd B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013996-3 A2** (22) 05/08/2000 **9.2.4**  
(54) PLANTA TRANSFORMADA E SEUS  
DESCENDENTES, GENE TRANSLOCADOR DE  
ATP/ADP, ESTRUTURA GÊNICA, VETOR,  
SEMENTES, TECIDOS OU CÉLULAS OU  
MATERIAL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA  
PLANTA E UTILIZAÇÃO DE PLANTAS  
TRASFORMADAS  
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014486-0 A2** (22) 03/10/2000 **9.2.4**  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS  
CONTENDO POLÍPEPTÍDEO LÍQUIDO  
ESTABILIZADO  
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014518-1 A2** (22) 08/09/2000 **9.2.4**  
(54) MÉTODO E ÁCIDOS NUCLEÍCOS PARA A  
DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS  
PERTINENTES À FERMENTAÇÃO  
(71) Biotecon Diagnostics GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE  
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO  
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015736-8 A2** (22) 29/11/2000 **9.2.4**  
(54) DERIVADOS DE ADENOSINA MODIFICADOS  
POR N6 HETEROCÍCLICO 8  
(71) CV Therapeutics, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016112-8 A2** (22) 06/11/2000 **9.2.4**  
(54) MÉTODO PARA INIBIR A POLIMERIZAÇÃO PREMATURA DE MONÔMEROS ETILENICAMENTE INSATURADOS E COMPOSIÇÃO  
(71) Crompton Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016126-8 A2** (22) 01/12/2000 **9.2.4**  
(54) AGONISTAS TOTAIS OU PARCIAIS DE A1 DERIVADOS N6 HETEROCÍCLICOS 5'-TIO SUBSTITUÍDOS DE ADENOSINA  
(71) CV Therapeutics, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016621-9 A2** (22) 21/12/2000 **9.2.4**  
(54) DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100124-8 A2** (22) 22/01/2001 **9.2.4**  
(54) CATALISADOR E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE GASES PROVENIENTES DE INCINERAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO PARA REMOÇÃO DE NOx, METAIS PESADOS VOLÁTEIS E ORGANOCORADOS  
(71) Reveilleau Participações Ltda. (BR/RJ)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104335-8 A2** (22) 27/09/2001 **9.2.4**  
(54) ESTABILIZAÇÃO DE CATALISADORES DE RÓDIO PARA A HIDROFORMILAÇÃO DE OLEFINAS  
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106430-4 A2** (22) 25/04/2001 **9.2.4**  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RESTRIÇÃO DE ZONA DE ABLAÇÃO DE LASER  
(71) Alcon Universal Ltd. (CH), John Aldred Campin (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112007-7 A2** (22) 26/06/2001 **9.2.4**  
(54) ESCOVA DE DENTES ELETRICAMENTE ACIONADA  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114566-5 A2** (22) 11/10/2001 **9.2.4**  
(54) BOMBA OPERADA A GÁS PARA USO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO DE INSERÇÃO DE UMA VÁLVULA REMOVÍVEL EM UMA BOMBA, E VÁLVULA PARA USO EM UMA BOMBA  
(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0115431-1 A2** (22) 15/11/2001 **9.2.4**  
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO, POR MEIO DE DESTILAÇÃO, DE 1,3-BUTADIENO PURO A PARTIR DE 1,3-BUTADIENO BRUTO, E, COLUNA DE PAREDE DIVISÓRIA

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116224-1 A2** (22) 13/12/2001 **9.2.4**  
(54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DE UM ALIMENTO PERSONALIZADO DE ANIMAL  
(71) Can Technologies, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201052-6 A2** (22) 05/03/2002 **9.2.4**  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ESTRUTURA DE ESPELHO RETROVISOR PARA USO AUTOMOTIVO  
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)  
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203498-0 A2** (22) 30/08/2002 **9.2.4**  
(54) MAÇANETA DE SUSTENTAÇÃO PARA VÃOS, EM PARTICULAR DO TIPO CORREDIÇÃO  
(71) GSG International S.p.A. (IT)  
(74) Tavares & Companhia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205304-7 A2** (22) 16/12/2002 **9.2.4**  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO TAIS COMO LADRILHOS E LAJES CERÂMICAS, PLANTA PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO, E, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CERÂMICA TAIS COMO LADRILHOS E LAJES  
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola, Soc. Coop. A.R.L. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205311-0 A2** (22) 16/12/2002 **9.2.4**  
(54) PROCESSO E PLANTA PARA CONFORMAR LADRILHOS OU LAJES CERÂMICAS  
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola, Soc. Coop. A.R.L. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205604-6 A2** (22) 21/07/2002 **9.2.4**  
(54) SELO DE GARANTIA DE NÃO-UTILIZAÇÃO DE UMA ABERTURA FORMADA POR UM FILME TRANSFERT DE PORÇÃO INTERMEDIÁRIA ESTIRÁVEL, PROCEDIMENTO DE COLOCAÇÃO E PRODUTO OBTIDO  
(71) François Trantoul (FR)  
(74) Matos e Associados - Advogados  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205780-8 A2** (22) 23/10/2002 **9.2.4**  
(54) PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE PEDRAS DE REVESTIMENTO A PAREDES E FACHADAS DE PRÉDIOS  
(71) Matityahu Gruberger (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208296-9 A2** (22) 08/03/2002 **9.2.4**  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPERVISÃO  
(71) Iveto Lastvagnar AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208620-4 A2** (22) 03/04/2002 **9.2.4**  
(54) PRANCHÃO DE PAREDE EXTERNA DE DUAS PEÇAS, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DO MESMO  
(71) James Hardie International Finance B.V. (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210591-8 A2** (22) 16/07/2002 **9.2.4**  
(54) COBERTURA TIPO DE VENEZIANA PAPA ABERTURAS ARQUITETÔNICAS  
(71) Hunter Douglas Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212496-3 A2** (22) 11/09/2002 **9.2.4**  
(54) DISPOSITIVO TIPO CANETA BASEADO EM UMA MICRO AGULHA PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO  
(71) Becton, Dickinson and Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212608-7 A2** (22) 08/03/2002 **9.2.4**  
(54) MONTAGEM E MÉTODO DE FURO DE FUNDO DE SUBESCAREAMENTO DIRIGÍVEL  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213400-4 A2** (22) 18/10/2002 **9.2.4**  
(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA INSTALAR REMOTAMENTE UM DISPOSITIVO DE CAÇAMBA ARTICULADA EM TORNO DE UM ELEMENTO SUBMARINO EM UM AMBIENTE MARÍTIMO  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213516-7 A2** (22) 24/10/2002 **9.2.4**  
(54) MÉTODOS PARA PREVER PRESSÃO DE PORO A PARTIR DE RESÍDUOS DE PERFURAÇÃO DURANTE A PERFURAÇÃO, PARA OBTER PRESSÃO DE PORO PREVISTA A PARTIR DE RESÍDUOS DE PERFURAÇÃO SUB-CENTIMÉTRICOS DURANTE A PERFURAÇÃO, E PARA PREVER GRADIENTE DE FRATURA  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213767-4 A2** (22) 26/09/2002 **9.2.4**  
(54) FRALDA CALÇA DESCARTÁVEL  
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214600-2 A2** (22) 03/12/2002 **9.2.4**  
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR PRESSÕES DURANTE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE POÇO SUBMARINO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA, E PARA MANTER CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO DURANTE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO EM UM AMBIENTE DE PERFURAÇÃO SUBMARINA  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214612-6 A2** (22) 27/11/2002 **9.2.4**  
(54) ANEL LIVRE TIPO SEGMENTO DE MORDENTE RÍGIDO PARA PERFURAÇÃO DE TUBULAÇÃO TRANSPORTADA  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214801-3 A2** (22) 27/11/2002 **9.2.4**  
 (54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE OSTEOPOROSE INDUZIDA PELA PRIVAÇÃO DE ANDRÓGENO  
 (71) GTX, INC. (US)  
 (74) Pinheiro Neto - Advogados  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215206-1 A2** (22) 20/12/2002 **9.2.4**  
 (54) CHAPA DE ESTUQUE, SISTEMA DE MATERIAIS PARA A FABRICAÇÃO DE PAREDE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE INTERNA  
 (71) Placoplatre (FR)  
 (74) Momen Leonardos & CIA  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215404-8 A2** (22) 23/12/2002 **9.2.4**  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA REDUZIR DOSAGEM TERAPÊUTICA  
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215619-9 A2** (22) 27/02/2002 **9.2.4**  
 (54) APARELHO DE SERINGA DE SEGURANÇA DE AGULHA AUTOMATICAMENTE RETRÁTIL, E, MÉTODO DE RETRAIR DE FORMA PERMANENTE E PROTEGIDA UMA AGULHA OCA AUTOMATICAMENTE PARA O INTERIOR DO MESMO  
 (71) Lewis R. Van Dyke (US)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215804-3 A2** (22) 10/07/2002 **9.2.4**  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOVIMENTO E DISTENSÃO DE TECIDO PLÁSTICO  
 (71) Canica Design INC. (CA)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215983-0 A2** (22) 13/12/2002 **9.2.4**  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO AUMENTADA DE PETRÓLEO DE UM CAMPO PETROLÍFERO  
 (71) Statoil Asa (NO) , Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA)  
 (74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

## 11. Arquivamento

### 11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8700391-0 U2** (22) 15/03/2007 **11.1**  
 (71) Tsai Nai-Chen (TW)  
 (74) Sergio Perocco

### 11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9917827-3 A2** (22) 13/09/1999 **11.2**  
 (62) PI 9913705-4 13/09/1999  
 (71) Board of Regents, The University of Texas System (US)  
 (74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

### 11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **C1 0300425-2 E2** (22) 05/01/2006 **11.6**  
 (61) PI 0300425-2 27/02/2003  
 (71) Eunice Melo Cruz (BR/SP)  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **C1 0304694-0 E2** (22) 16/04/2009 **11.6**  
 (61) PI 0304694-0 29/10/2003  
 (71) Water Indústria de Tubos e Conexões Ltda.  
 (BR/SC)

(21) **C1 0305536-1 E2** (22) 14/04/2004 **11.6**  
 (61) PI 0305536-1 11/11/2003  
 (71) Carlos Scarabelin Filho (BR/SP) , Pedro Rodrigues do Paraizo (BR/SP) , José Ricardo Bueno Mendes (BR/SP)  
 (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **C1 0505827-9 E2** (22) 02/10/2006 **11.6**  
 (61) PI 0505827-9 23/11/2005  
 (71) ITP - Instituto de Tecnologia e Pesquisa LTDA. (BR/MG)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **C1 0600956-5 E2** (22) 02/08/2007 **11.6**  
 (61) PI 0600956-5 14/03/2006  
 (71) Adriana Nobre Kampf - ME (BR/SP)  
 (74) Blanco & Vallim

(21) **C1 9901783-0 E2** (22) 16/03/2006 **11.6**  
 (61) PI 9901783-0 07/06/1999  
 (71) Realiza Máquinas Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)  
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 8602670-4 U2** (22) 28/11/2006 **11.6**  
 (71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)  
 (74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8702581-7 U2** (22) 22/11/2007 **11.6**  
 (71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
 (74) João Sabino de Freitas Neto

(21) **MU 8702804-2 U2** (22) 13/09/2007 **11.6**  
 (71) Escal Comércio de Elevadores Rolantes Ltda (BR/SP)  
 (74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda

(21) **MU 8800038-9 U2** (22) 28/01/2008 **11.6**  
 (71) Lieri Pierotto (BR/RS)  
 (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

(21) **MU 8800059-1 U2** (22) 14/01/2008 **11.6**  
 (71) GASPAS BERTOLDO (BR/RS)  
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8800078-8 U2** (22) 22/01/2008 **11.6**  
 (71) Econatura-Produtos Ecológicos e Naturais Ltda. (BR/RS)  
 (74) AGÊNCIA GAÚCHA DE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8800105-9 U2** (22) 10/01/2008 **11.6**  
 (71) Renato de Faria (BR/SP)  
 (74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda

(21) **MU 8800140-7 U2** (22) 04/03/2008 **11.6**  
 (71) Marco Aurelio de Castro (BR/RJ)  
 (74) ALTAIR DIAS, MELLO & CIA. LTDA.

(21) **MU 8800143-1 U2** (22) 10/03/2008 **11.6**  
 (71) Lider Alimentos do Brasil Ltda (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800169-5 U2** (22) 04/03/2008 **11.6**  
 (71) Ryoji Yamauchi (BR/PR)  
 (74) THOMAS RAYMUND KORONTAI

(21) **MU 8800185-7 U2** (22) 07/02/2008 **11.6**  
 (71) Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR (BR/PR) , Fábio Luís Narduci (BR/PR) , Luciano A. Aoki (BR/PR) , Mauricio Ginez Romero (BR/PR)  
 (74) Iausy Anahy Farias Martins

(21) **MU 8800186-5 U2** (22) 07/02/2008 **11.6**  
 (71) Roberto Borges Illana (BR/PR)

(21) **MU 8800193-8 U2** (22) 21/02/2008 **11.6**  
 (71) Jacqueline Mariani (BR/RS) , Marcelo Mariani (BR/RS)  
 (74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **MU 8800252-7 U2** (22) 07/03/2008 **11.6**  
 (71) Alexandre Martins Zaiczuk (BR/PR)  
 (74) MARCELO HENRIQUE ZANONI

(21) **MU 8800268-3 U2** (22) 18/01/2008 **11.6**  
 (71) Ricardo Esmeraldo Pereira (BR/SP)  
 (74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8800300-0 U2** (22) 24/03/2008 **11.6**  
 (71) REGINALDO RODRIGUES TEODORO (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800325-6 U2** (22) 25/02/2008 **11.6**  
 (71) Samuel Francis Bauer (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800335-3 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800337-0 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800352-3 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800371-0 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800393-0 U2** (22) 18/07/2008 **11.6**  
 (71) ALEXANDRE EDUARDO PEREIRA (BR/SP)  
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8800405-8 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800467-8 U2** (22) 30/07/2008 **11.6**  
 (71) VANDA MARIA DE OLIVEIRA CALGARO (BR/SP)  
 (74) Rita de Cássia Costa dos Reis

(21) **MU 8800468-6 U2** (22) 28/07/2008 **11.6**  
 (71) Mac Artigos Odontológicos e Prótese Ltda - EPP (BR/SP)  
 (74) Dr. Paulo Rogério de Almeida

(21) **MU 8800507-0 U2** (22) 31/07/2008 **11.6**  
 (71) Oscar Botura Filho (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8800515-1 U2** (22) 05/08/2008 **11.6**  
 (71) Osmar Betini (BR/SP) , Marcos Toma (BR/SP)  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8800683-2 U2** (22) 07/03/2008 **11.6**  
 (71) Nélio de Freitas Velasques (BR/PR)  
 (74) MARCELO HENRIQUE ZANONI

(21) **MU 8800690-5 U2** (22) 17/03/2008 **11.6**  
 (71) Antonio Carlos da Silva Silveira (BR/RS)  
 (74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8800730-8 U2** (22) 13/03/2008 **11.6**  
 (71) Frank Norbert Mora III (BR/RS)  
 (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

(21) **MU 8800733-2 U2** (22) 25/01/2008 **11.6**  
 (71) Sebastian Harte (BR/RJ)  
 (74) Eliane Sodré Pineschi

(21) **MU 8800785-5 U2** (22) 21/02/2008 **11.6**  
 (71) Edy Titelbaum (BR/SP)  
 (74) Joel Ribeiro do Prado

(21) **MU 8800804-5 U2** (22) 10/03/2008 **11.6**  
 (71) RAUL BERTOLINI (BR/RS)  
 (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 8800817-7 U2** (22) 10/03/2008 **11.6**  
 (71) RAUL BERTOLINI (BR/RS)  
 (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 8800830-4 U2** (22) 11/03/2008 **11.6**  
 (71) Pablo Edgard Saravia (BR/SP)  
 (74) Mercosul Ass e Cons Empre p/ Amer do Sul S/C Ltda

(21) **MU 8800853-3 U2** (22) 12/03/2008 **11.6**  
 (71) Gustavo Lembo Caterina (BR/SP)  
 (74) José Domingos de Lima Filho

(21) **MU 8800887-8 U2** (22) 17/03/2008 **11.6**  
 (71) Sonolin Confeção Ltda-Epp (BR/SP)  
 (74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8800910-6 U2** (22) 17/04/2008 **11.6**  
 (71) Joel de Almeida (BR/SP) , Gerson Donnarummo Vieira (BR/SP)  
 (74) Maurício Darré

(21) **MU 8800915-7 U2** (22) 24/03/2008 **11.6**  
 (71) Ralph Rocha (BR/SP)  
 (74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8800960-2 U2** (22) 25/04/2008 **11.6**  
 (71) RICARDO ROMERO PIRES (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800964-5 U2** (22) 25/04/2008 **11.6**  
 (71) NILTON JOAQUIM DOS SANTOS (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800974-2 U2** (22) 10/04/2008 **11.6**  
 (71) Felisberto Gimenez Mora (BR/SP)  
 (74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8800992-0 U2** (22) 04/04/2008 **11.6**  
 (71) Profix Licenciamentos e Comércio Ltda. (BR/SP)  
 (74) Cesar Peduti Neto

(21) **MU 8800997-1 U2** (22) 03/04/2008 **11.6**  
 (71) Ladislau Morais (BR/SP)  
 (74) Logos Marcas E Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8801002-3 U2** (22) 04/04/2008 **11.6**  
 (71) Cristiane Mina Fukada (BR/SP)  
 (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8801015-5 U2** (22) 31/03/2008 **11.6**  
 (71) CLAUDOMIRO GOMES DA COSTA (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8801065-1 U2** (22) 16/04/2008 **11.6**  
 (71) Gilberto Libardi (BR/SP)  
 (74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8801071-6 U2** (22) 18/04/2008 **11.6**  
 (71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)  
 (74) Nascimento Advogados

(21) **MU 8801073-2 U2** (22) 18/04/2008 **11.6**  
 (71) Jean Giovanni Rigo (BR/SC)  
 (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8801078-3 U2** (22) 15/04/2008 **11.6**  
 (71) Renato de Faria (BR/SP)  
 (74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda.

(21) **MU 8801329-4 U2** (22) 29/04/2008 **11.6**  
 (71) Everardo Martins Fraga (BR/BA)  
 (74) VILAGE Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8801348-0 U2** (22) 17/01/2008 **11.6**  
 (71) Diogo Altero Junior (BR/SP)  
 (74) MARI LOURDES MACHADO GUERRA

(21) **MU 8801355-3 U2** (22) 07/04/2008 **11.6**  
 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR)  
 (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8801356-1 U2** (22) 29/04/2008 **11.6**  
 (71) Metalsinos - Indústria, Comércio e Representações LTDA (BR/RS)  
 (74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA.

(21) **MU 8801370-7 U2** (22) 24/04/2008 **11.6**

(71) ANDERSON DOS ANJOS MEIRELLES (BR/RS)  
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8801376-6 U2** (22) 23/04/2008 **11.6**  
 (71) Rubi Bordin (BR/RS)  
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8801377-4 U2** (22) 15/04/2008 **11.6**  
 (71) JULIANA MARTINO (BR/RS) , GIOVANI MORO (BR/RS)  
 (74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8801389-8 U2** (22) 18/04/2008 **11.6**  
 (71) Eliandro de Oliveira (BR/SP) , Valentin dos Santos Lourenço (BR/SP)  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8801476-2 U2** (22) 08/04/2008 **11.6**  
 (71) Derival Domingues Fernandes (BR/RS)  
 (74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8801632-3 U2** (22) 23/04/2008 **11.6**  
 (71) Antonio Manuel Annes Cabral Lindo (BR/SP)  
 (74) Jose Domingos de Lima Filho

(21) **MU 8801811-3 U2** (22) 17/04/2008 **11.6**  
 (71) Renato de Faria (BR/SP)  
 (74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda.

(21) **MU 8801822-9 U2** (22) 03/03/2008 **11.6**  
 (71) José Egberto da Conceição (BR/SP)  
 (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8801828-8 U2** (22) 26/03/2008 **11.6**  
 (71) Star Tecnologia em Iluminação Ltda - Startec (BR/SP)  
 (74) Interação Marcas e Patentes s/c Ltda

(21) **MU 8801831-8 U2** (22) 03/04/2008 **11.6**  
 (71) Fedplas Brasil Injeção Plástica Ltda Me (BR/SC)  
 (74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **PI 0705389-4 A2** (22) 26/12/2007 **11.6**  
 (71) Isométrica Comercio de Artefatos Plasticos Ltda (BR/SP)  
 (74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **PI 0802142-2 A2** (22) 09/06/2008 **11.6**  
 (71) Central Laminacões Ltda (BR/RO)

(21) **PI 0804548-8 A2** (22) 28/10/2008 **11.6**  
 (71) ALEXANDRE PAOLESCHI (BR/SP)  
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0804563-1 A2** (22) 24/10/2008 **11.6**  
 (71) Central do Aço Ltda (BR/SE)  
 (74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda

(21) **PI 0804846-0 A2** (22) 06/11/2008 **11.6**  
 (71) Turbomeca (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0804921-1 A2** (22) 23/11/2008 **11.6**  
 (71) HS Technology - Indústria e Com de Equip. Eletrônicos LTDA ME (BR/PR)  
 (74) Tiago Luis Fidelis Pereira

## 11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0607390-5 A2** (22) 22/02/2006 **11.6.1**  
 (71) WYETH (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070121919/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607423-5 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
 (71) Oxagen Limited (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070121112/RJ de 29/08/2007.

(21) **PI 0607434-0 A2** (22) 22/02/2006 **11.6.1**  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070119108/RJ de 24/08/2007.

(21) **PI 0607440-5 A2** (22) 03/03/2006 **11.6.1**  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à RPI 020070127574/RJ de 11/09/2007.

(21) **PI 0607442-1 A2** (22) 08/03/2006 **11.6.1**  
 (71) HOWMET CORPORATION (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070127585/RJ de 11/09/2007.

(21) **PI 0607443-0 A2** (22) 10/03/2006 **11.6.1**  
 (71) UOP LLC (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070127590/RJ de 11/09/2007.

(21) **PI 0607444-8 A2** (22) 10/03/2006 **11.6.1**  
 (71) UOP LLC (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070127592/RJ de 11/09/2007.

(21) **PI 0607474-0 A2** (22) 23/02/2006 **11.6.1**  
 (71) The Uab Research Foundation (US)  
 (74) Matos & Associados - Advogados  
 Referente à petição 0200700117902/RJ de 23/08/2007.

(21) **PI 0607496-0 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070121357/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607498-7 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070121353/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607500-2 A2** (22) 23/02/2006 **11.6.1**  
 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070121355/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607502-9 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à RPI 020070121352/RJ de 30/08/2007.

(21) **PI 0607506-1 A2** (22) 23/03/2006 **11.6.1**  
 (71) Xaarjet Limited (GB)  
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Referente à petição 819676537/00 de 08/10/2007.

(21) **PI 0607545-2 A2** (22) 13/02/2006 **11.6.1**  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070110667/RJ de 10/08/2007.

(21) **PI 0607616-5 A2** (22) 08/02/2006 **11.6.1**  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070115437/RJ de 17/08/2007.

(21) **PI 0607620-3 A2** (22) 06/04/2006 **11.6.1**  
 (71) NEUROSEARCH A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070138425/RJ de 01/10/2007.

(21) **PI 0607689-0 A2** (22) 03/03/2006 **11.6.1**  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070123618/RJ de 03/09/2007.

(21) **PI 0607699-8 A2** (22) 21/02/2006 **11.6.1**  
 (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)  
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
 Referente à petição 020070119797/RJ de 28/08/2007.

(21) **PI 0607709-9 A2** (22) 23/03/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070134366/RJ de 24/09/2007.

(21) **PI 0607710-2 A2** (22) 22/03/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070134371/RJ de 24/09/2007.

(21) **PI 0607736-6 A2** (22) 21/01/2006 **11.6.1**  
 (71) RAUMEDIC AG (DE)  
 (74) Bhering Advogados  
 Referente à petição 020070116279/RJ de 21/08/2007.

(21) **PI 0607748-0 A2** (22) 17/02/2006 **11.6.1**  
 (71) AMR Technology, Inc (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070114429/RJ de 16/08/2007.

(21) **PI 0607775-7 A2** (22) 16/02/2006 **11.6.1**  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070114505/RJ de 16/08/2007.

(21) **PI 0607808-7 A2** (22) 17/02/2006 **11.6.1**  
 (71) SOUTHWING S.L. (ES)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente a petição 20070115327 de 17/08/2007.

(21) **PI 0607843-5 A2** (22) 01/03/2006 **11.6.1**  
 (71) CSM NEDERLAND B.V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente a petição 20070122583 de 31/08/2007.

(21) **PI 0607846-0 A2** (22) 21/03/2006 **11.6.1**  
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070122785/RJ de 31/08/2007.

(21) **PI 0607847-8 A2** (22) 22/03/2006 **11.6.1**  
 (71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070122792/RJ de 31/08/2007.

(21) **PI 0607905-9 A2** (22) 07/04/2006 **11.6.1**  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070141430/RJ de 05/10/2007.

(21) **PI 0607907-5 A2** (22) 07/04/2006 **11.6.1**  
 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070141448/RJ de 05/10/2007.

(21) **PI 0607912-1 A2** (22) 07/04/2006 **11.6.1**  
 (71) Mycosol, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070141391/RJ de 05/10/2007.

(21) **PI 0607932-6 A2** (22) 25/01/2006 **11.6.1**  
 (71) WYETH (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente a petição 20070108637 de 06/08/2007.

(21) **PI 0610735-4 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
 (71) LIEBERT CORPORATION (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Referente à petição 020070171034/RJ de 03/12/2007.

(21) **PI 0610782-6 A2** (22) 20/04/2006 **11.6.1**  
 (71) Metabolex, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070148230/RJ de 19/10/2007.

(21) **PI 0610785-0 A2** (22) 21/04/2006 **11.6.1**  
 (71) WYETH (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 02007014840/RJ de 19/10/2007.

(21) **PI 0611076-2 A2** (22) 23/05/2006 **11.6.1**  
 (71) Home Diagnostics, INC. (US)

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO-PROP. INT  
 Referente à petição 020070170919/RJ de 03/12/2007.

(21) **PI 0611085-1 A2** (22) 20/04/2006 **11.6.1**  
 (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Referente à petição 020070154513/RJ de 31/10/2007.

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 0502769-1 E2** (22) 09/08/2007 **11.14**  
 (61) PI 0502769-1 01/06/2005  
 (71) Luiz Sergio Prestes Marcondes (BR/PR)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Referente à RPI nº 2121 de 30/08/2011, por ter sido indevido.

(21) **MU 8701574-9 U2** (22) 23/08/2007 **11.14**  
 (71) KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)  
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
 Anulada a publicação por ter sido, ref. RPI 2113 de 05/07/2011.

(21) **MU 8702418-7 U2** (22) 28/11/2007 **11.14**  
 (71) L.W.A. Comércio de Produtos Plásticos Ltda. EPP (BR/SP)  
 (74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.  
 Referente à RPI nº 2113 de 05/07/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0606003-0 A2** (22) 04/12/2006 **11.14**  
 (71) Aguinaldo de Fiori Filho (BR/SP)  
 (74) Rita de Cassia Brunner - API 0366  
 Referente à RPI nº 2090 de 25/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0608470-2 A2** (22) 09/03/2006 **11.14**  
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)  
 (74) Araripe & Associados  
 Referente à RPI nº 2087 de 04/01/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0610400-2 A2** (22) 04/04/2006 **11.14**  
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)  
 (74) Araripe & Associados  
 Anulada a publicação da RPI 2116 de 26/07/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0612048-2 A2** (22) 05/06/2006 **11.14**  
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)  
 (74) Araripe & Associados  
 Anulada a publicação da RPI 2116 de 26/07/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0616080-8 A2** (22) 08/09/2006 **11.14**  
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)  
 (74) Araripe & Associados  
 Anulada a publicação na RPI 2116 de 26/07/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0618288-7 A2** (22) 06/10/2006 **11.14**  
 (71) Continental Automotive GmbH (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Referente à RPI nº 2116 de 26/07/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0700629-2 A2** (22) 02/03/2007 **11.14**  
 (71) Rohm And Haas Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA  
 Anulada a publicação da RPI 2116 de 26/07/2011, por ter sido indevido.

## 11.17 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C2 0301753-2 E2** (22) 16/03/2006 **11.17**  
 (61) PI 0301753-2 12/06/2003  
 (71) Audit Business Solutions LTDA. (BR/SP)  
 (74) Portfollio Marcas & Patentes Ltda  
 Arquivado o pedido de Certificado de Adição em função da manutenção do INDEFERIMENTO do

pedido principal (111) conforme publicado na RPI 2121 de 30/08/2011

(21) **C3 0301753-2 E2** (22) 08/12/2006 **11.17**  
 (61) PI 0301753-2 12/06/2003  
 (71) Audit Business Solutions LTDA. (BR/SP)  
 (74) Portfollio Marcas & Patentes Ltda  
 Arquivado o pedido de Certificado de Adição em função da manutenção do INDEFERIMENTO do pedido principal (111) conforme publicado na RPI 2121 de 30/08/2011

## 12. Recurso

### 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9811082-9 A2** (22) 06/08/1998 **12.2**  
 (71) Panasonic Corporation (JP)  
 (74) Nascimento Advogados

## 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **C1 0312034-1 E2** (22) 22/10/2004 **15.7**  
 (61) PI 0312034-1 14/03/2003  
 (71) Claudia Cia Worschech (BR/SP)  
 (74) Joubert Gonçalves de Castro  
 Desconheço a petição número 018070011571 de 28/02/2007 com base no disposto no artigo 219, II da Lei da Propriedade Industrial, tendo por base o art. 6º da resolução 191/08 que dispõe que o requerimento de Exame Prioritário de pedido de patente deverá ser formulado por meio de petição, não vislumbrando a hipótese de solicitação de exame prioritário de Certificado de Adição.

(21) **MU 8203055-3 U2** (22) 13/11/2002 **15.7**  
 (71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)  
 (74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia  
 Não conhecida a petição nº 002373/MG de 26/12/2002 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0316577-9 A2** (22) 08/12/2003 **15.7**  
 (71) Packtech Limited (VC)  
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C  
 Não conhecida a petição nº 18050012759/SP de 08/08/2005 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0317761-0 A2** (22) 19/11/2003 **15.7**  
 (71) Univation Technologies, LLC (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Não conhecida a petição nº 20050086172/RJ de 22/08/2005 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0400457-4 A2** (22) 06/01/2004 **15.7**  
 (71) Techinvest LTDA. (BR/SP)  
 (74) Aguinaldo Moreira  
 Não conhecida a petição nº 2544/SP de 10/02/2004 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0401727-7 A2** (22) 11/05/2004 **15.7**  
 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna  
 Não conhecida a petição nº 44585/RJ de 05/08/2004 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0402254-8 A2** (22) 16/06/2004 **15.7**  
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)  
 (74) Guerra Adv.  
 Não conhecida a petição nº 1205/RS de 31/03/2005 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0402327-7 A2** (22) 14/06/2004 **15.7**  
 (71) L'Oreal (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Não conhecida a petição nº 16504/SP de  
15/09/2004 em virtude do disposto no Art. 219,  
inciso II da LPI.

(21) **PI 0403908-4 A2** (22) 21/09/2004 **15.7**  
(71) WOP Indústria e Comércio de Bombas Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Bhering Advogados  
Não conhecida a petição nº 20040018832/RJ de  
22/12/2004 em virtude do disposto no Art. 219,  
inciso II da LPI.

(21) **PI 0404712-5 A2** (22) 28/10/2004 **15.7**  
(71) Madeiras MPA Comércio Ltda. (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.  
Não conhecida as petições nº 020080136124/ RJ de  
20/10/2008 e nº 020080136134/ RJ de 20/10/2008  
em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI.

(21) **PI 0516646-2 A2** (22) 17/11/2005 **15.7**  
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Desconhecida a Petição nº 020100004088/RJ de  
15/01/2010, por ausência de fundamentação legal,  
uma vez que o pedido foi arquivado definitivamente  
na RPI 2072 de 21/09/2010.

(21) **PI 0703149-1 A2** (22) 26/03/2007 **15.7**  
(71) Wagner Montenegro Rocha (BR/MG)  
Não conhecida a petição nº 014090000212/MG de  
19/01/2009 por motivo de haver petição de exame  
do pedido anterior válida nos autos do processo, em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI,  
podendo ser solicitada a devolução de taxa da  
petição desconhecida.

(21) **PI 0703165-3 A2** (22) 19/07/2007 **15.7**  
(71) Revestsul Produtos Químicos Ltda. (BR/PR)  
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA  
Não conhecida a petição nº 018100017785/SP de  
18/05/2010 por motivo de haver petição de exame  
do pedido anterior válida nos autos do processo, em  
virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI,  
podendo ser solicitada a devolução de taxa da  
petição desconhecida.

(21) **PI 0803096-0 A2** (22) 12/04/2008 **15.7**  
(71) Woogjin Chemical Co. Ltd. (KR) , Youil  
Corporation Co., Ltd (KR)  
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo  
Petição nº 20110044695 de 03/05/2011 não  
conhecida por ter sido intempestiva conforme  
determina o Art. 218 item 1 e o Art. 219 item 1 da  
LPI.

(21) **PI 8500009-4 B1** (22) 03/01/1985 **15.7**  
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Desconhecida a petição nº 02008011592 de  
01/09/2008 , com base no art. 219, II da Lei da  
Propriedade industrial, uma vez que a patente já foi  
concedida

(21) **PI 8802174-2 A2** (22) 04/05/1919 **15.7**  
(71) A. & M. Cousin - Etablissements Cousin Freres  
(FR)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Desconhecida a petição nº 020100005675 de  
22/01/2010 com base no disposto no Art. 219, II da  
Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido  
encontra-se arquivado definitivamente, sendo  
desnecessário requerimento de exame prioritário  
para o mesmo.

(21) **PI 8901527-4 A2** (22) 31/03/1989 **15.7**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited,  
companhia japonesa (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Desconhecida a petição nº 020100101631 de  
29/10/2010 com base no disposto no Art. 219, II da  
Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido  
encontra-se arquivado definitivamente, sendo  
desnecessário requerimento de exame prioritário  
para o mesmo.

(21) **PI 8901554-1 A2** (22) 03/04/1989 **15.7**  
(71) ICI Americas, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Desconhecida a petição nº 020100101632 de  
29/10/2010 com base no disposto no Art. 219, II da  
Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido  
encontra-se arquivado definitivamente, sendo

desnecessário requerimento de exame prioritário  
para o mesmo.

(21) **PI 0003431-2 A2** (22) 28/07/2000 **15.7**  
(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)  
Desconhecida a Petição de Alteração de Nome nº  
020090107845/RJ de 17/11/2009, por ausência de  
fundamentação legal, visto que o pedido foi  
arquivado conforme publicado na RPI 2123 de  
13/09/2011.

## 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0000813-3 A2** (22) 03/03/2000 **15.11**  
(51) H04N 7/18 (2006.01)

(21) **PI 0001718-3 A2** (22) 26/04/2000 **15.11**  
(51) H04N 21/20 (2011.01)

(21) **PI 0215157-0 A2** (22) 09/12/2002 **15.11**  
(51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/22  
(2006.01), C07D 233/24 (2006.01), C07D 233/26  
(2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06  
(2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10  
(2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06  
(2006.01), C07D 521/00 (2006.01), A61K 31/422  
(2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545  
(2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00  
(2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
Alterada da Int.CI: A61K 31/4164, C07D 233/22,  
C07D 233/24, C07D 403/06, C07D 401/06, C07D  
403/06, C07D 405/06, C07D 405/10, C07D 409/06,  
C07D 413/06, C07D 521/00, A61P 35/00, A61P  
43/00

## 15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9715366-4 A2** (22) 04/09/1997 **15.22**  
(62) PI 9704601-9 04/09/1997  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Requerente da Devolução de Prazo: MOTOROLA,  
INC.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15  
(quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta  
notificação.

(21) **PI 0000118-0 A2** (22) 20/01/2000 **15.22**  
(71) Gilberto Guimarães Granada (BR/RS)  
(74) O Próprio  
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido  
o prazo de 15 (quinze) dias, nos termos do artigo  
221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

## 15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 0603158-7 A2** (22) 17/07/2006 **15.24**  
(71) Comercial Automotiva Ltda. (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **PI 0901396-2 A2** (22) 11/03/2009 **15.24**  
(71) ALFREDO BAKX DE SOUZA (BR/SP)

(21) **PI 0902083-7 A2** (22) 05/06/2009 **15.24**  
(71) PAULO HAIPEK FILHO (BR/SP)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS

## 17. Nulidade Administrativa

## 17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0014232-8 B1** (45) 24/08/2010 **17.1**

(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Requerente da Nulidade: BRASKEM S. A.

(11) **PI 0015666-3 B1** (45) 26/08/2008 **17.1**  
(73) BHP Minerals International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Requerente da Nulidade: SABINA NEHMI DE  
OLIVEIRA

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

## 22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **MU 7600908-4 Y1** (45) 11/04/2006 **22.2**  
(73) Alexandre Augusto Alves Motta (BR/SP)  
(74) Joel Ribeiro do Prado  
Não conhecida a petição nº 14090004800 de  
20/10/2009, em virtude do disposto no Art. 219,  
inciso II, da LPI, c/c Art. 216 da LPI.

## 24. Anuidade de Patente

## 24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9200261-7 B1** (45) 10/08/1999 **24.2**  
(73) Conspizza Hidroseadura Ltda (BR/PR)  
Complementar 20ª anuidade de acordo com tabela  
vigente referente a guia 221101107302.

## 24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7800142-0 Y1** (45) 09/12/2003 **24.3**  
(73) Nilton Luiz Maffini (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini  
referente à 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7800151-0 Y1** (45) 13/04/2004 **24.3**  
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza  
referente à 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7801002-0 Y1** (45) 02/03/2004 **24.3**  
(73) Noraldino Antunes (BR/MG)  
(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. -  
Lancaster  
referente à 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7802870-1 Y1** (45) 14/02/2006 **24.3**  
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7900021-5 Y1** (45) 10/05/2005 **24.3**  
(73) Roberto Nicola Schioppa (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a 12ª anuidade

(11) **PI 9705765-7 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

(11) **PI 9705811-4 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**  
(73) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).

- (11) **PI 9706031-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**  
(73) Carrier Coporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente 11a., 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9706101-8 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**  
(73) Magneti Marelli S.P.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9706235-9 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Ruber Company (US)  
(74) Daniel & Cia  
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9706293-6 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**  
(73) Umix CO., LTD (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9706350-9 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9706357-6 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9706376-2 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9708297-0 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) Centre International de Recherches  
Dermatologiques Galderma (FR)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9711434-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**  
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9713422-8 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**  
(73) Ejot Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9713428-7 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**  
(73) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9713569-0 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**  
(73) Suedzucker Aktiengesellschaft  
Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9713606-9 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**  
(73) Pouyet S.A. (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9713628-0 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**  
(73) Cement Lock Group, L.L.C. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9713742-1 B1** (45) 11/03/2008 **24.3**  
(73) Mattel, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9713830-4 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Hexal Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9713843-6 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) SinterCast AB (SE)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9713845-2 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Seydel Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9713877-0 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**  
(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9713956-4 B1** (45) 14/09/2004 **24.3**  
(73) Norsk Hydro Asa (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9714037-6 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**  
(73) Valmet Corporation (FI)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9714052-0 B1** (45) 03/02/2004 **24.3**  
(73) Hill-Rom Industries S.A. (FR)  
(74) Araripe & Associados  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9714171-2 B1** (45) 09/11/2004 **24.3**  
(73) Igus Spritzgussteile fuer die Industrie GmbH  
(DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9714218-2 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Alliedsignal Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9714294-8 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Ineos Americas LLC (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9714361-8 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**  
(73) David B. Bartholic (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9714416-9 B1** (45) 23/10/2007 **24.3**  
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food  
Ingredients GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9714431-2 B1** (45) 04/07/2006 **24.3**  
(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9714462-2 B1** (45) 10/05/2005 **24.3**  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 12a., 13a. e 14a. anuidade(s).
- (11) **PI 9714880-6 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**  
(73) Cement Lock Group, L.L.C. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9714901-2 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9714902-0 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente a 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9800013-6 B1** (45) 05/12/2006 **24.3**  
(73) Valmet Corporation (FI)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800014-4 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800136-1 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A -  
USIMINAS (BR/MG)  
(74) Luiz Octávio Barros de Souza  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800346-1 B1** (45) 17/06/2008 **24.3**  
(73) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800353-4 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Lionel Calmettes (FR)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800642-8 B1** (45) 10/05/2005 **24.3**  
(73) CTB, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a.  
anuidade(s).
- (11) **PI 9800644-4 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Sasib Packaging Italia S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a.  
anuidade(s).
- (11) **PI 9800647-9 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**  
(73) Stabilus GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800649-5 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
(73) Carrier Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800650-9 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
(73) Atofina Chemicals, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800698-3 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Eaton Corporation (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800710-6 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**  
(73) Corus Staal BV (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a.  
anuidade(s).
- (11) **PI 9800713-0 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) TRW Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800720-3 B1** (45) 14/09/2004 **24.3**  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800725-4 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**  
(73) Berco S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800729-7 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a.  
anuidade(s).
- (11) **PI 9800734-3 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**  
(73) Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP),  
João Theodoro do Nascimento Filho (BR/SP)  
(74) Magister Marcas E Patentes SIC Ltda  
Referente 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9800781-5 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**

- (73) Luk Getriebe-Systeme GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800789-0 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Andrew Ungerleider (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800794-7 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) LTV Steel Company, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800795-5 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
(73) Ebara Corporation (JP)  
(74) Aguiar & Companhia Ltda.  
Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800808-0 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
(73) American Standard Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800812-9 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800823-4 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Morgan Construction Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800828-5 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800833-1 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) LTV Steel Company, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800834-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Magnesita S/A. (BR/MG)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800835-8 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800845-5 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**  
(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9800854-4 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**  
(73) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800872-2 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) Morton International, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800873-0 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) TRW Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800879-0 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**  
(73) Edgar Joachin Weigerstorfer (BR/SC) , Heinz Bezold (BR/SC) , Peter Iwanoff (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800888-9 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800889-7 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
(73) Heinz Faustmann (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 6ª , 7ª , 8ª 9ª , 10ª , 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800891-9 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
(73) S.I.T.I. S.P.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali (IT)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9800900-1 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**  
(73) Mário Augusto Cadioli (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800906-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 9ª , 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800907-9 B1** (45) 25/04/2006 **24.3**  
(73) Leone S.p.A. (IT)  
(74) Walter de Almeida Martins  
referente à 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800915-0 B1** (45) 05/06/2007 **24.3**  
(73) Alpargatas Santitas Textil S/A (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente à 11ª anuidade.
- (11) **PI 9800918-4 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
(73) Valeo Climatisation (FR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 7ª , 8ª , 9ª, 10ª, 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800920-6 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 7ª , 8ª , 9ª, 10ª, 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9800923-0 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**  
(73) Carl Freudenberg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801118-9 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Morgan Construction Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9801122-7 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) ZF Sachs AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9801123-5 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9801128-6 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) New Venture Gear, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª , 10ª, 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801296-7 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9801303-3 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) Correias Mercúrio S/A Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9801320-3 B1** (45) 26/09/2006 **24.3**  
(73) Antonio Carlos Juliani (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9801349-1 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) G.D.S.p.A. (IT)
- (74) Advocacia Pietro Arboni S/C  
referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801354-8 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Luis Antonio Ricco Nunes  
referente à 9ª , 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801654-7 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**  
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª , 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801656-3 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801662-8 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente à 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801667-9 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª , 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801671-7 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801674-1 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Carrier Corporation (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801676-8 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**  
(73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 6ª , 7ª, 8ª 9ª, 10ª , 11ª , 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9801818-3 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**  
(73) Paulo Henrique Froes (BR/SP)  
referente à 12ª anuidade.
- (11) **PI 9801988-0 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**  
(73) Clevedon Investments Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.
- (11) **PI 9802787-5 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**  
(73) Fernando Daniel Tega (BR/SP)  
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9802910-0 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**  
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª , 13ª anuidades.
- (11) **PI 9802976-2 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**  
(73) CASP S/A Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) Márcio Lobo Petinati  
Referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9803276-3 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**  
(73) Juan Vicente Herrero Codina (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª , 9ª , 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803508-8 B1** (45) 24/05/2005 **24.3**  
(73) Aldrea Matoba Xavier (BR/SP)  
(74) José Edis Rodrigues  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9803655-6 B1** (45) 08/11/2005 **24.3**  
(73) Amadeo Rossi S/A - Metalúrgica e Munições (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Emp. Ltda  
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9803771-4 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
(73) Wen-Neng Liu (US)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
referente à 8ª , 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidades.

- (11) **PI 9803772-2 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**  
 (73) José Correia (BR/SP)  
 (74) Seta Marcas e Patentes Ltda.  
 referente à 8ª, 9ª, 10ª, 12ª, 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9804797-3 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9804800-7 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**  
 (73) Husco International, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9804810-4 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9804830-9 B1** (45) 19/12/2006 **24.3**  
 (73) Nextek Power Systems, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9804893-7 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
 (73) Kerr-McGee Chemical LLC. (US)  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Referente à 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9806042-2 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9806186-0 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**  
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9806289-1 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**  
 (73) Trinity Industrial Corporation (JP)  
 (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
 referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9806378-2 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**  
 (73) Contitech Formteile GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9806767-2 B1** (45) 26/10/2004 **24.3**  
 (73) Cascade Engineering, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9806924-1 B1** (45) 09/11/2004 **24.3**  
 (73) Alcoa Closure Systems International, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9806962-4 B1** (45) 14/09/2004 **24.3**  
 (73) Gencorp Property Inc. (US)  
 (74) Daniel & Cia.  
 referente a 8ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9806970-5 B1** (45) 04/12/2007 **24.3**  
 (73) Cryovac, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9806976-4 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**  
 (73) GKN Automotive GmbH (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9807033-9 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**  
 (73) Dana Corporation (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9807092-4 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**  
 (73) Kyoseki Sangyo Co., Ltd. (JP)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9807094-0 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
 (73) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9807259-5 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**  
 (73) Rhodia Inc. (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
 Referente 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9807289-7 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9807634-5 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**  
 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente a 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9807851-8 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
 (73) Exxon Chemical Patents Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9807884-4 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**  
 (73) Petri Aktiengesellschaft (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9808175-6 B1** (45) 30/12/2008 **24.3**  
 (73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 12ª e 13ª anuidades
- (11) **PI 9808365-1 B1** (45) 09/03/2010 **24.3**  
 (73) Texaco Development Corporation (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 referente à 12ª anuidade.
- (11) **PI 9808618-9 B1** (45) 31/08/2004 **24.3**  
 (73) Hill-Rom Industries S.A (FR)  
 (74) Araripe & Associados  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9809151-4 B1** (45) 27/02/2007 **24.3**  
 (73) Danny J. Elder (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9809487-4 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**  
 (73) Compagnie Générale des Etablissements  
 Michelin - Michelin & Cie. (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9809688-5 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**  
 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie  
 MBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente à 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9812422-6 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
 (73) Three Bond Co. Ltd. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9812733-0 B1** (45) 13/10/2004 **24.3**  
 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
 (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 12a., e 13a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900026-1 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
 (73) Dynamic Air, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900036-9 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
 (73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)  
 (74) Walter de Almeida Martins
- Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900068-7 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
 (73) Carrier Corporation (US)  
 (74) Veirano e Advogados Associados  
 Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900171-3 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP),  
 Kawasaki Steel Corporation (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900200-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
 (73) Clip-Lok International Limited (VG)  
 (74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.  
 Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900210-8 B1** (45) 20/05/2008 **24.3**  
 (73) Wilson José Santana (BR/SP)  
 (74) Loyal Trade Mark - Assessoria da Propriedade  
 Industrial S/C Ltda.  
 Referente à 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900224-8 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**  
 (73) Corporacion O. I. B., S. L. (ES)  
 (74) Marcello do Nascimento  
 referente a 11ª e 12ª anuidade
- (11) **PI 9900250-7 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
 (73) Deere & Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900316-3 B1** (45) 18/12/2007 **24.3**  
 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
 (74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade  
 Industrial Ltda.  
 Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9900450-0 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**  
 (73) Deere Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900482-8 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
 (73) Empresa Brasileira de Compressores S.A. -  
 EMBRACO (BR/SC)  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900518-2 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
 (73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900521-2 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**  
 (73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE), Robert  
 Bosch GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900524-7 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**  
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda  
 Motor Co. LTD.) (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900557-3 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**  
 (73) Beloit Technologies, Inc. (US)  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9900640-5 B1** (45) 16/03/2004 **24.3**  
 (73) Poly-Clip System GmbH & Co. KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9900751-7 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**  
 (73) Luk Leamington Limited (GB)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9900757-6 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**  
 (73) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente a 11ª e 12ª anuidades.

- (11) **PI 9900769-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) World Pharmaceutical, S.A. (PA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9901942-6 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**  
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9902586-8 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**  
(73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903495-6 B1** (45) 06/01/2004 **24.3**  
(73) João Baptista de Souza (BR/RJ)  
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904816-7 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9904868-0 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) Stanadyne Automotive Corp. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904883-3 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9906816-8 B1** (45) 25/09/2007 **24.3**  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments  
Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9906863-0 B1** (45) 10/04/2007 **24.3**  
(73) Rieter Automotive (International) AG (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9906910-5 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9906970-9 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9906982-2 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**  
(73) University of Durham (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907142-8 B1** (45) 30/12/2008 **24.3**  
(73) Hercules Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907146-0 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**  
(73) Hogan AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907171-1 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**  
(73) Mécanique à Façon de Gentilly - MFG (FR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907188-6 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
(73) Rexam SMT (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907222-0 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Acer Communications And Multimedia Inc. (TW)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade
- (11) **PI 9907237-8 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
(73) Air Control Science, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907252-1 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
(73) Leoni Elocab GMBH (DE)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907266-1 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907271-8 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
(73) Mattel, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidade
- (11) **PI 9907274-2 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) Mattel, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidade
- (11) **PI 9907276-9 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
(73) Mattel, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidade
- (11) **PI 9907377-3 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) G.D Societa Per Azioni (IT)  
(74) Orlando de Souza  
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907657-8 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907659-4 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
(73) Turbo Trac Systems ULC (CA)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907674-8 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907686-1 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Polysius AG (DE)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907702-7 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Borealis A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907750-7 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Bristol Compressors, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9907757-4 B1** (45) 14/03/2006 **24.3**  
(73) Advanced Medical Optics Uppsala AB (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907786-8 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Hill-Rom Industries S.A. (FR)  
(74) Araripe & Associados  
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907839-2 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**  
(73) Hoechst Trespaphan GmbH (DE)  
(74) Magnus Aspeby  
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907871-6 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
(73) Lexmark International, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907894-5 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
(73) Fabio Perini S.P.A (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9908006-0 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908012-5 B1** (45) 19/06/2007 **24.3**  
(73) Elopak A.S (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908031-1 B1** (45) 25/09/2007 **24.3**  
(73) Mattel, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9908152-0 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**  
(73) Plastipak Packaging, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9908180-6 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Mannesmann Vdo AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908235-7 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908247-0 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
(73) Robert Henry Abplanalp (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9908248-9 B1** (45) 10/02/2009 **24.3**  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908253-5 B1** (45) 12/09/2006 **24.3**  
(73) Rite-Hite Holding Corporation (US)  
(74) Orlando de Souza  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908498-8 B1** (45) 31/01/2006 **24.3**  
(73) A. Raymond & CIE (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9908532-1 B1** (45) 21/11/2006 **24.3**  
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9908727-8 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
(73) The Coca-Cola Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9909092-9 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9909741-9 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
(73) SNR Roulements (FR)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9909749-4 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) SNR Roulements (FR)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9912069-0 B1** (45) 18/11/2008 **24.3**  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912388-6 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).
- (11) **PI 9917029-9 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**  
(73) Ebara Corporation (JP)  
(74) Aguiar & Companhia Ltda.

Referente a 11ª e 12ª anuidade(s).

(11) **PI 0017477-7 B1** (45) 18/11/2008 **24.3**  
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Conforme art. 87 da LPI 9.279, o interessado deverá restaurar a patente, referente à 11ª anuidade. Caso não seja restaurada dentro do prazo legal, a patente será considerada extinta.

## 24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7600289-6 Y1** (45) 22/08/2000 **24.4**  
(73) Angela Maria Cabral (BR/SP)  
(74) Focus Marcas e Patentes

(11) **MU 7600908-4 Y1** (45) 11/04/2006 **24.4**  
(73) Alexandre Augusto Alves Motta (BR/SP)  
(74) Joel Ribeiro do Prado

(11) **MU 7703080-0 Y1** (45) 19/03/2002 **24.4**  
(73) Paranoá Indústria de Borracha S/A (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(11) **MU 7801898-6 Y1** (45) 06/07/2004 **24.4**  
(73) Tupimex Indústria Mecânica Ltda. (BR/MG)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(11) **MU 7801948-6 Y1** (45) 09/12/2003 **24.4**  
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. (BR/RS)  
(74) Gilson Almeida da Motta

(11) **MU 7900322-2 Y1** (45) 01/08/2006 **24.4**  
(73) Wilson Cestari (BR/SP)  
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(11) **PI 9702375-2 B1** (45) 12/02/2008 **24.4**  
(73) BAE Systems Land & Armaments L.P. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **PI 9702675-1 B1** (45) 11/06/2002 **24.4**  
(73) YKK Corporation (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

## 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **MU 7702621-7 Y1** (45) 06/01/2004 **24.5**  
(73) Linpac Pisani Ltda. (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patente S/S Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2027 de 10/11/2009.

## 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) **PI 0404795-8 A2** (22) 04/11/2004 **25.1**  
(71) BREX SISTEMA DE FREIOS LTDA (BR/RS)  
(74) David Nilton Pereira de Lucena  
TRANSFERIDO DE: I.B.C. - Indústria Brasileira de Conexões Pneumáticas Ltda

(21) **PI 0406563-8 A2** (22) 23/01/2004 **25.1**  
(71) Rovi Europe Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Rovi Solutions Limited

(21) **PI 0411321-7 A2** (22) 11/06/2004 **25.1**  
(71) National Center for Geriatrics and Gerontology (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Transferido de: National Institute of Biomedical Innovation

(21) **PI 0501668-1 A2** (22) 11/05/2005 **25.1**  
(71) Brex Sistema de Freios LTDA (BR/RS)

(74) David Nilton Pereira de Lucena  
TRANSFERIDO DE: I.B.C. - Indústria Brasileira de Conexões Pneumáticas Ltda

(21) **PI 0515728-5 A2** (22) 08/11/2005 **25.1**  
(71) Tapón Spain, S.L.U. (ES)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Tapón Corona Ibérica S.A.

(21) **PI 0515806-0 A2** (22) 02/12/2005 **25.1**  
(71) Siemens Industry, Inc. (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Transferido por Fusão de: Siemens Energy & Automation, Inc.

(21) **PI 0517072-9 A2** (22) 19/10/2005 **25.1**  
(71) Beaver-Visitec International (US), Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Becton, Dickinson and Company

(21) **PI 0517213-6 A2** (22) 19/12/2005 **25.1**  
(71) Standard Innovation Corporation (CA)  
(74) Artur Francisco Schaal  
Transferido de: Bruce Murison

(21) **PI 0517917-3 A2** (22) 01/11/2005 **25.1**  
(71) DSM Nutritional Products AG (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido por Fusão de: Pentapharm AG

(21) **PI 0518785-0 A2** (22) 01/12/2005 **25.1**  
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por Fusão de: Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0518842-3 A2** (22) 07/12/2005 **25.1**  
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
Transferido por Incorporação de: Sensormatic Electronics Corporation

(21) **PI 0519376-1 A2** (22) 13/12/2005 **25.1**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Bayer HealthCare AG

(21) **PI 0520373-2 A2** (22) 18/07/2005 **25.1**  
(71) Clipper Windpower, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por Incorporação de: Clipper Windpower Technology, Inc.

(21) **PI 0520499-2 A2** (22) 28/09/2005 **25.1**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Transferido por Fusão de: Kraft Foods Holdings, Inc.

(21) **PI 0520550-6 A2** (22) 15/09/2005 **25.1**  
(71) Merial Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Transferido de: Ashmont Holdings Limited

(21) **PI 0520702-9 A2** (22) 22/11/2005 **25.1**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Transferido de: Saeco IPR Limited

(21) **PI 0600244-7 A2** (22) 06/02/2006 **25.1**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Transferido de: Saeco IPR Limited

(21) **PI 0600251-0 A2** (22) 07/02/2006 **25.1**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Transferido de: Saeco IPR Limited

(21) **PI 0600607-8 A2** (22) 06/03/2006 **25.1**  
(71) Sami Haddad (BR/DF)  
Transferido de: Wendell Asevedo Oliveira

(21) **PI 0600773-2 A2** (22) 08/03/2006 **25.1**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Transferido de: Saeco IPR Limited

(21) **PI 0601768-1 A2** (22) 28/03/2006 **25.1**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Transferido de: Saeco IPR Limited

(21) **PI 0602811-0 A2** (22) 17/07/2006 **25.1**  
(71) Siemens Industry, Inc. (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Transferido por Fusão de: Morgan Construction Company

(11) **PI 0603836-0 B1** (22) 28/08/2006 **25.1**  
(45) 05/10/2010  
(73) Indústria Elétrica Marangoni Maretti Ltda. (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Transferido de: Eros Antonio

(21) **PI 0618848-6 A2** (22) 17/11/2006 **25.1**  
(71) University of Washington (US) , Energ2, Inc. (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce  
Transferido parte dos Direitos de: University of Washington

(21) **PI 0901053-0 A2** (22) 17/04/2009 **25.1**  
(71) Armando Shollcin Horikawa (BR/PR)  
(74) Marcos Antônio Nunes  
Transferido de: Marcelo Toshio Horikawa

(11) **PI 9306095-5 B1** (22) 11/03/1993 **25.1**  
(45) 26/12/2000  
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Cognis Corporation

(11) **PI 9406273-0 B1** (22) 24/02/1994 **25.1**  
(45) 08/08/2000  
(71) ABB Oy (FI)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por Fusão de: ABB Industry Oy

(11) **PI 9407179-9 B1** (22) 01/08/1994 **25.1**  
(45) 04/04/2000  
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Cognis Corporation

(11) **PI 9605876-5 B1** (22) 27/11/1996 **25.1**  
(45) 26/10/2004  
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) , Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA (BR/SP)  
Transferido de: Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA)

(11) **PI 9709227-4 B1** (22) 12/05/1997 **25.1**  
(45) 10/08/2010  
(71) Bluegrass Container Company, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Smurfit-Stone Container Enterprises, Inc.

(11) **PI 9710340-3 B1** (22) 10/07/1997 **25.1**  
(45) 29/12/2009  
(71) Bayer SAS (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience S.A.

(21) **PI 9710386-1 A2** (22) 17/07/1997 **25.1**  
(71) Bayer SAS (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience S.A.

(11) **PI 9710835-9 B1** (22) 24/04/1997 **25.1**  
(45) 21/06/2005  
(73) Exoko Composites Company LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: Steven M. Wood Revocable Trust

(11) **PI 9812231-2 B1** (22) 07/09/1998 **25.1**  
(45) 23/08/2011  
(71) Eaton Holding International I B.V. (NL)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Transferido de: CLH Holland N.V.

(21) **PI 9814369-7 A2** (22) 22/12/1998 **25.1**  
(71) Bayer SAS (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience S.A.

(11) **PI 9902665-1 B1** (22) 09/07/1999 **25.1**  
(45) 28/12/2010  
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP) , BASF SE (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Wyeth Holdings Corporation

(11) **PI 9906576-2 B1** (22) 30/06/1999 **25.1**  
(45) 31/05/2011  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
Angewandten Forschung E.V. (DE) , ISOVOL-TAIC  
GmbH (AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Transferido de: Isovolta AG

(21) **PI 9908182-2 A2** (22) 26/02/1999 **25.1**  
(71) Straumann Villeret S.A. (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: Biora AB

(21) **PI 9909722-2 A2** (22) 12/04/1999 **25.1**  
(71) Bayer SAS (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience S.A.

(21) **PI 9910677-9 A2** (22) 10/05/1999 **25.1**  
(71) Bayer SAS (FR)  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience S.A.

(21) **PI 9913979-0 A2** (22) 21/09/1999 **25.1**  
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(21) **PI 9914189-2 A2** (22) 30/09/1999 **25.1**  
(71) Sensomatic Electronics, LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido por Incorporação de: Sensomatic  
Electronics Corporation (Nevada)

(11) **PI 0200899-8 B1** (22) 21/03/2002 **25.1**  
(45) 25/01/2011  
(73) Amsted Industries Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Transferido de: Amsted Rail Company, Inc.

(21) **PI 0205512-0 A2** (22) 08/05/2002 **25.1**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Transferido de: Evonik Röhm GmbH

(21) **PI 0211968-4 A2** (22) 14/08/2002 **25.1**  
(71) President of National Center of Neurology and  
Psychiatry (JP)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Daiichi Sankyo Company Limited

(11) **PI 0213798-4 B1** (22) 23/10/2002 **25.1**  
(45) 01/12/2009  
(71) Research Institute of Industrial Science &  
Technology, Incorporated Foundation (KR) , Posco  
(KR)  
(74) Orlando de Souza  
Transferido de: Siemens VAI Metals Technologies  
GmbH & Co.

(11) **PP 1100192-5K B1** (22) 26/03/1997 **25.1**  
(45) 13/06/2000  
(73) Convatec Technologies Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido de: E.R. Squibb & Sons, L.L.C.

## 25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0601664-2 A2** (22) 11/05/2006 **25.3**  
(71) Ismael de Carvalho Moreira (BR/MG)  
(74) Evaristo Silva Filho  
Afim de atender a Transferência requerida através  
da Petição nº 020110025223/RJ de 17/03/2011, é  
necessário realizar a cessão em sede de inventário.

(21) **PI 0603000-9 A2** (22) 27/07/2006 **25.3**  
(71) Evolução Tecnológica de Técnicas e Projetos  
Ambientais S/A - ETEC (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Afim de atender a Transferência requerida através  
da Petição nº 015100001995/PR de 30/07/2010, é  
necessário apresentar o contrato social da empresa

cedente, para verificar se o assinante do  
documento de cessão, tem poderes para praticar tal  
ato.

(21) **PI 0618898-2 A2** (22) 22/11/2006 **25.3**  
(71) Global Power Tech Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
A fim de atender a Transferência requerida através  
da Petição nº 020080122850/RJ de 22/09/2008,  
apresente o documento de cessão, contendo o nº do  
pedido ao qual se refere, bem como a guia de  
cumprimento de exigência.

## 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8300473-4 U2** (22) 16/04/2003 **25.4**  
(71) Saint-Gobain Canalização Ltda. (BR/RJ)  
(74) João Marcelo de Lima Assafim  
Nome Alterado de: Saint-Gobain Canalização S/A

(21) **PI 0308933-9 A2** (22) 20/03/2003 **25.4**  
(71) RIC Investments, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Nome Alterado de: RIC Investments, Inc.

(21) **PI 0310030-8 A2** (22) 02/05/2003 **25.4**  
(71) ANDRITZ HYDRO GmbH (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: VA TECH HYDRO GmbH

(21) **PI 0314216-7 A2** (22) 08/09/2003 **25.4**  
(71) Innospec Limited (UK) , Innospec Fuel  
Specialties LLC (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados  
Nome Alterado de: Octel Starreon LLC

(21) **PI 0407739-3 A2** (22) 19/02/2004 **25.4**  
(71) RIC Investments, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Nome Alterado de: RIC Investments, Inc.

(21) **PI 0515685-8 A2** (22) 14/09/2005 **25.4**  
(71) S. Roque - Máquinas e Tecnologia Laser, S.A.  
(PT)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Nome Alterado de: S. Roque - Máquinas e  
Tecnologia Laser, Lda.

(21) **PI 0518429-0 A2** (22) 31/08/2005 **25.4**  
(71) TaeguTec Ltd. (KR)  
(74) Orlando De Souza  
Nome Alterado de: TaeguTec CO.

(21) **PI 0600156-4 A2** (22) 03/01/2006 **25.4**  
(71) Corsi Ramalho Multi Jóia Ltda. (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA  
Nome Alterado de: Guerreiro Multi Jóia Ltda.

(21) **PI 1000984-1 A2** (22) 07/04/2010 **25.4**  
(71) Sony Computer Entertainment America LLC  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Nome Alterado de: Game Entertainment Subsidiary  
LLC

(11) **PI 9306803-4 B1** (22) 01/07/1993 **25.4**  
(45) 30/11/1999  
(71) ABB Industry Oy (FI)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: ABB Stromberg Drives Oy

(21) **PI 9700452-9 A2** (22) 25/03/1997 **25.4**  
(71) Usina da Barra S/A. - Açúcar e Álcool (BR/SP)  
(74) Paula Mena Barreto Pinheiro  
Nome Alterado de: Dabarra Participações S.A.

(11) **PI 9812116-2 B1** (22) 29/07/1998 **25.4**  
(45) 30/11/2010  
(71) J2 Global Communications, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: JFAX.COM, Inc.

(11) **PI 9901092-5 B1** (22) 09/04/1999 **25.4**  
(45) 06/09/2011  
(71) Pirelli Communications Cables and Systems  
USA, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Nome Alterado de: Pirelli Cables and Systems LLC

(21) **PI 9901144-1 A2** (22) 31/03/1999 **25.4**  
(71) Pirelli Communications Cables and Systems  
USA, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Nome Alterado de: Pirelli Cables and Systems LLC

(21) **PI 0205486-8 A2** (22) 26/12/2002 **25.4**  
(71) Severstal Sparrows Point LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Nome Alterado de: ISG Sparrows Point LLC

(21) **PI 0213151-0 A2** (22) 11/10/2002 **25.4**  
(71) RIC Investments, LLC (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Nome Alterado de: RIC Investments, Inc.

(11) **PP 1100622-6K B1** (22) 13/05/1997 **25.4**  
(45) 18/04/2000  
(71) Biogen Idec Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Nome Alterado de: IDEC Pharmaceuticals  
Corporation (uma sociedade de Delaware)

## 25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **MU 8702084-0 U2** (22) 13/12/2007 **25.5**  
(71) IRENO JOSÉ MATTE & CIA LTDA (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes  
Ltda.  
Indeferida a alt. de nome requerida através da pet.  
nº 020090105368-RJ, de 10/11/2009, por falta de  
cumprimento da exigência publicada na RPI nº  
2113, de 05/07/2011.

## 25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0520041-5 A2** (22) 14/03/2005 **25.6**  
(71) Shire Biochem Inc (CA)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Afim de atender a Alteração de Nome requerida  
através da Petição nº 018100030210/SP de  
18/08/2010, é necessário reapresentar o documento  
de alteração devidamente consularizado.

(21) **PI 0601265-5 A2** (22) 07/04/2006 **25.6**  
(71) Tecnomyl S.R.L. (PY)  
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda  
Afim de atender a Alteração de Nome requerida  
através da Petição nº 020100111586/RJ de  
30/11/2010, é necessário reapresentar o documento  
de alteração devidamente consularizado.

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0415064-3 A2** (22) 28/09/2004 **25.7**  
(71) Zumex, Maquinas Y Elementos, S.A. (ES)  
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados  
Propriedade Intelectual Ltda  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110028572/RJ de 25/03/2011.

(21) **PI 0416553-5 A2** (22) 12/11/2004 **25.7**  
(71) Trusted Logic (FR)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110030457/RJ de 30/03/2011.

(21) **PI 0515587-8 A2** (22) 01/09/2005 **25.7**  
(71) Trusted Logic (FR)  
(74) Orlando de Souza  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110030457/RJ de 30/03/2011.

(21) **PI 0515644-0 A2** (22) 07/09/2005 **25.7**  
(71) Seereal Technologies GMBH (DE)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0515685-8 A2** (22) 14/09/2005 **25.7**  
(71) S. Roque - Máquinas e Tecnologia Laser, S.A.  
(PT)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110001832/SP de 19/01/2011.

(21) **PI 0515982-2 A2** (22) 11/10/2005 **25.7**  
(71) MEDDROF TECHNOLOGY AG (CH)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110028741/RJ de 25/03/2011.

(21) **PI 0517158-0 A2** (22) 22/12/2005 **25.7**  
(71) Seereal Technologies Gmbh (DE)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0517159-8 A2** (22) 22/12/2005 **25.7**  
(71) Seereal Technologies GMBH (DE)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0518123-2 A2** (22) 15/09/2005 **25.7**  
(71) Zumex, Maquinas Y Elementos, S.A. (ES)  
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110028572/RJ de 25/03/2011.

(21) **PI 0518429-0 A2** (22) 31/08/2005 **25.7**  
(71) TaeguTec Ltd. (KR)  
(74) Orlando De Souza  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020100081303/RJ de 31/08/2010.

(21) **PI 0603666-0 A2** (22) 01/09/2006 **25.7**  
(71) Alejandro Andueza (BR/RJ)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
020110011819/RJ de 07/02/2011.

(21) **PI 0612417-8 A2** (22) 05/05/2006 **25.7**  
(71) SEEREAL TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0612442-9 A2** (22) 12/05/2006 **25.7**  
(71) Seereal Technologies Gmbh (DE)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0616547-8 A2** (22) 16/08/2006 **25.7**  
(71) Seereal Technologies Gmbh (DE)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº  
018110011819/SP de 31/03/2011.

(21) **PI 0618947-4 A2** (22) 22/11/2006 **25.7**  
(71) Acceleron Pharma INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Endereços alterados conforme solicitado na Petição  
nº 020090100105/RJ de 23/10/2009.

(11) **PI 9707102-1 B1** (22) 09/09/1997 **25.7**  
(45) 05/08/2003  
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020070104859/RJ de 30/07/2007.

(21) **PI 9916229-6 A2** (22) 16/12/1999 **25.7**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)  
(74) Maria Pia Carvalho Guerra  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100090255/RJ de 27/09/2010.

(21) **PI 9916942-8 A2** (22) 25/01/1999 **25.7**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)  
(74) Maria Pia Carvalho Guerra  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020100090255/RJ de 27/09/2010.

## 25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **MU 8302890-0 U2** (22) 11/11/2003 **25.13**  
(71) Ramiro Jose Rezini (BR/SP)  
(72) Ramiro Jose Rezini  
(74) Logos Marcas Patentes S/C Ltda  
Anotada a indisponibilidade deste depósito em  
razão de penhora, conforme determinação da MMª  
Juíza Substituta da Oitava Vara Cível da Comarca  
de SBCampo.

(21) **MU 8302891-9 U2** (22) 11/11/2003 **25.13**  
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)  
(72) Ramiro José Rezini  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda  
Anotada a indisponibilidade deste depósito em  
razão de penhora, conforme determinação da MMª  
Juíza Substituta da Oitava Vara Cível da Comarca  
de SBCampo.

(21) **MU 8303060-3 U2** (22) 02/12/2003 **25.13**  
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)  
(72) Ramiro José Rezini  
(74) Logos Marcas e Patentes S/A Ltda  
Anotada a indisponibilidade deste depósito em  
razão de penhora, conforme determinação da MMª  
Juíza Substituta da Oitava Vara Cível da Comarca  
de SBCampo.

(21) **MU 8401434-2 U2** (22) 02/07/2004 **25.13**  
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)  
(72) Ramiro José Rezini  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda  
Anotada a indisponibilidade deste depósito em  
razão de penhora, conforme determinação da MMª  
Juíza Substituta da Oitava Vara Cível da Comarca  
de SBCampo.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2125 de 27/09/2011

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**  
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**  
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**  
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**  
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisamente 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 2125 de 27/09/2011

DI 5301034-5	56	159	DI 7100924-8	39	149
DI 5400068-8	62	160	DI 7100925-6	39	149
DI 5500257-9	56	159	DI 7100959-0	39	149
DI 5500819-4	59	160	DI 7100960-4	39	149
DI 5500819-4	62	160	DI 7100961-2	39	150
DI 5600033-2	59	160	DI 7100969-8	39	150
DI 5700648-2	56	159	DI 7100983-3	39	150
DI 5700648-2	59	160	DI 7100984-1	39	150
DI 5800559-5	56	159	DI 7100985-0	39	150
DI 5801167-6	56	159	DI 7100986-8	39	151
DI 5801167-6	59	160	DI 7100988-4	39	151
DI 5802353-4	62	160	DI 7101014-9	39	151
DI 6102695-6	59	160	DI 7101015-7	39	151
DI 6102695-6	62	160	DI 7101131-5	39	152
DI 6301325-8	56	159	DI 7101132-3	39	152
DI 6301326-6	56	159	DI 7101133-1	39	152
DI 6303144-2	59	160	DI 7101134-0	39	152
DI 6303144-2	62	160	DI 7101135-8	39	152
DI 6303733-5	56	159	DI 7101211-7	39	152
DI 6304318-1	56	159	DI 7101800-0	55	159
DI 6304514-1	56	159	DI 7101888-3	39	153
DI 6304517-6	56	159	DI 7101889-1	39	153
DI 6304715-2	56	159	DI 7101890-5	39	153
DI 6304954-6	59	160	DI 7102007-1	39	153
DI 6304964-3	59	160	DI 7102008-0	39	153
DI 6404405-0	41	159	DI 7102034-9	39	154
DI 6501408-1	58	159	DI 7102035-7	39	154
DI 6503222-5	47	159	DI 7102036-5	39	154
DI 6600423-3	56	159	DI 7102037-3	39	154
DI 6600423-3	59	160	DI 7102052-7	39	154
DI 6600423-3	62	159	DI 7102053-5	39	155
DI 6600591-4	56	159	DI 7102064-0	39	155
DI 6600593-0	56	159	DI 7102065-9	39	155
DI 6600764-0	62	160	DI 7102066-7	39	155
DI 6600766-6	62	160	DI 7102067-5	39	156
DI 6603980-0	56	159	DI 7102069-1	39	156
DI 6604060-4	62	160	DI 7102088-8	39	156
DI 6604482-0	56	159	DI 7102090-0	39	157
DI 6701775-4	56	159	DI 7102128-0	39	157
DI 6701857-2	56	159	MI 5101414-9	58	160
DI 6702018-6	58	159	MI 5101414-9	59	160
DI 6705043-3	56	159	MI 5101414-9	62	160
DI 6902750-1	73	160	MI 5200429-5	58	160
DI 7000092-1	39	135	MI 5200429-5	59	160
DI 7000094-8	39	135	MI 5200429-5	62	160
DI 7002307-7	39	135			
DI 7002308-5	39	135			
DI 7002430-8	39	136			
DI 7003449-4	39	138			
DI 7003457-5	39	139			
DI 7003644-6	39	139			
DI 7003663-2	39	139			
DI 7003667-5	39	140			
DI 7003671-3	39	140			
DI 7004193-8	39	140			
DI 7004295-0	39	140			
DI 7004311-6	39	141			
DI 7004313-2	39	141			
DI 7004940-8	39	141			
DI 7004955-6	39	141			
DI 7004957-2	39	142			
DI 7005073-2	39	142			
DI 7005090-2	39	142			
DI 7005283-2	39	142			
DI 7005451-7	39	143			
DI 7005458-4	39	143			
DI 7005540-8	39	143			
DI 7005680-3	39	143			
DI 7005684-6	39	144			
DI 7005686-2	39	144			
DI 7005706-0	39	144			
DI 7005707-9	39	144			
DI 7005708-7	39	144			
DI 7005797-4	39	145			
DI 7005799-0	39	145			
DI 7005802-4	39	145			
DI 7005803-2	39	145			
DI 7005804-0	39	145			
DI 7005805-9	39	146			
DI 7005863-6	39	146			
DI 7005867-9	39	146			
DI 7100015-1	39	146			
DI 7100016-0	39	147			
DI 7100186-7	39	147			
DI 7100243-0	39	147			
DI 7100486-6	39	147			
DI 7100515-3	39	148			
DI 7100569-2	39	148			
DI 7100583-8	39	148			
DI 7100900-0	62	160			



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

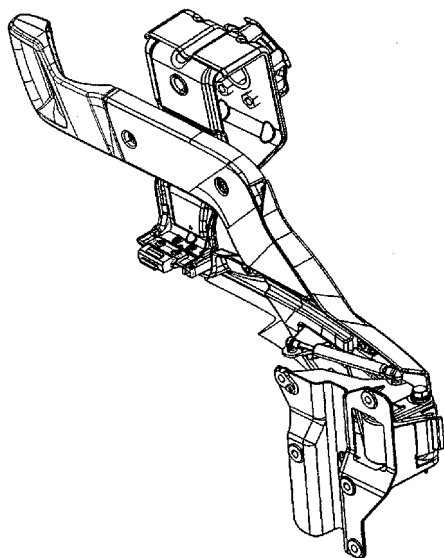
## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2125 de 27/09/2011

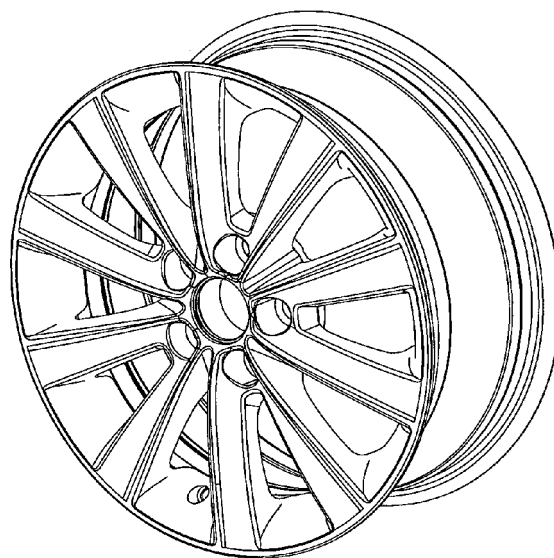
39

### CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7000092-1** (22) 12/01/2010  
(15) 27/09/2011  
(45) 27/09/2011  
(52)(BR) 12-16  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PNEU ESTEPE  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Gerson Barone  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2010, observadas as condições legais.



39



(11) **DI 7002307-7** (22) 11/06/2010  
(15) 27/09/2011  
(45) 27/09/2011  
(52)(BR) 16-06  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS  
(73) GO PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)  
(72) CHEN JIANSU  
(74) SILVIO DARRÉ JÚNIOR  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000094-8** (22) 12/01/2010  
(15) 27/09/2011  
(45) 27/09/2011  
(52)(BR) 12-16  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Gerson Barone  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002308-5** (22) 11/06/2010  
(15) 27/09/2011  
(45) 27/09/2011  
(52)(BR) 16-06  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS  
(73) GO PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)  
(72) CHEN JIANSU  
(74) SILVIO DARRÉ JÚNIOR  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7002430-8 (22) 07/06/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

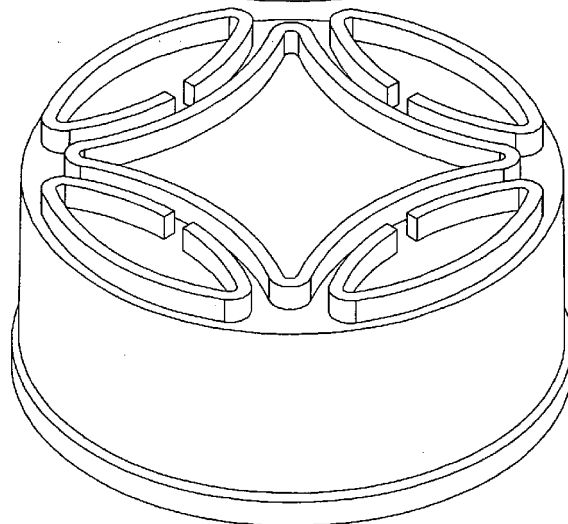
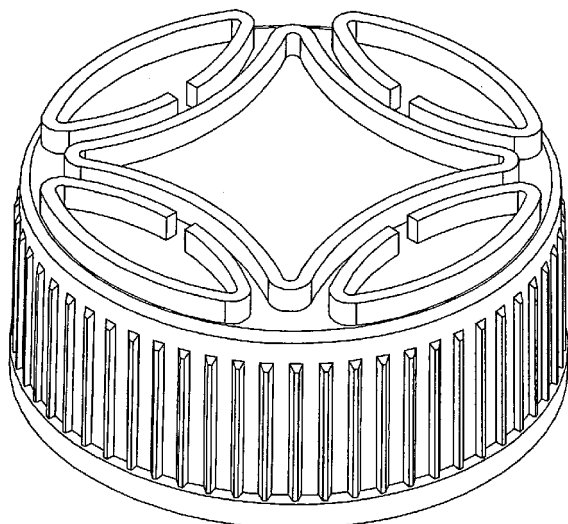
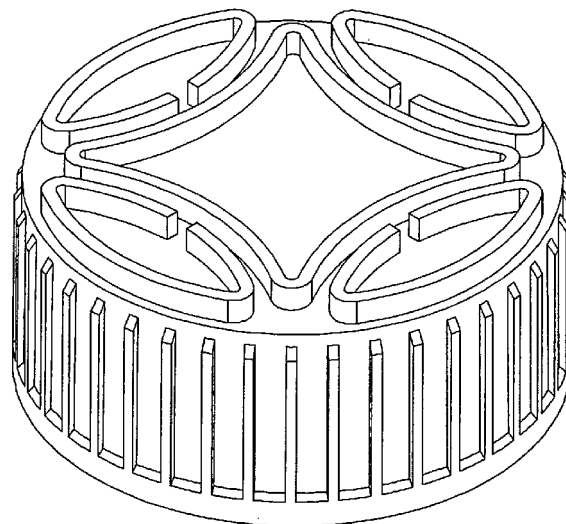
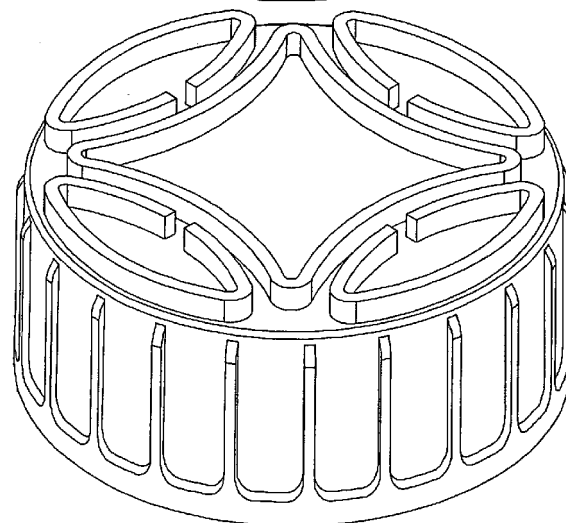
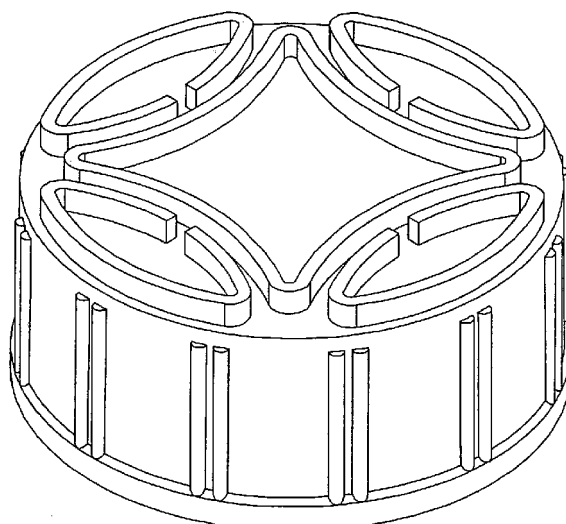
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)

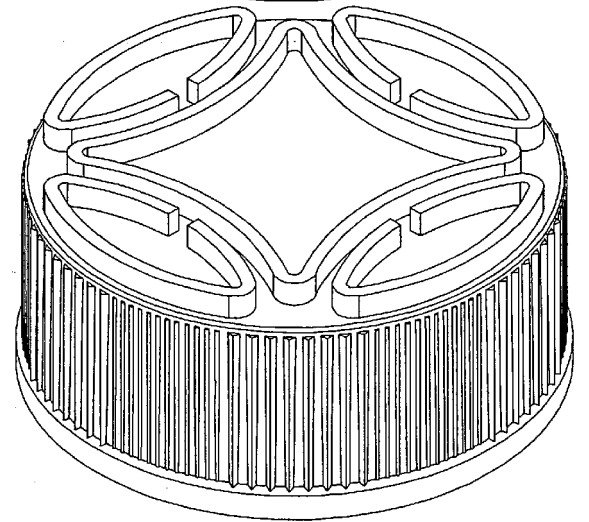
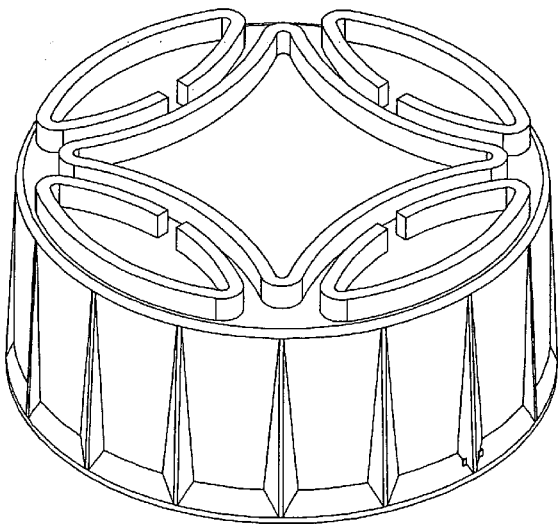
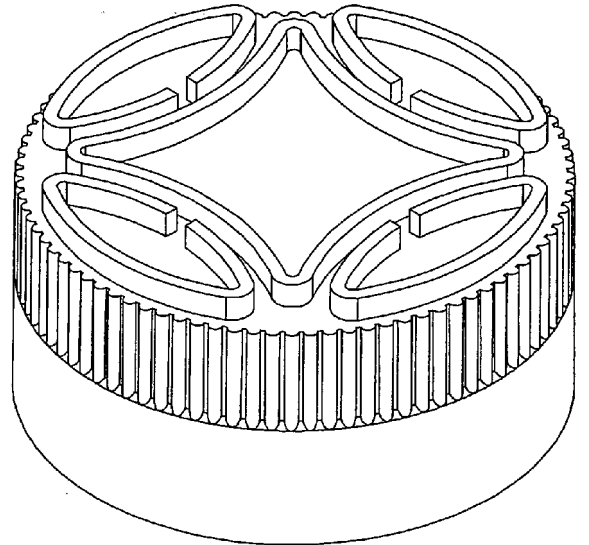
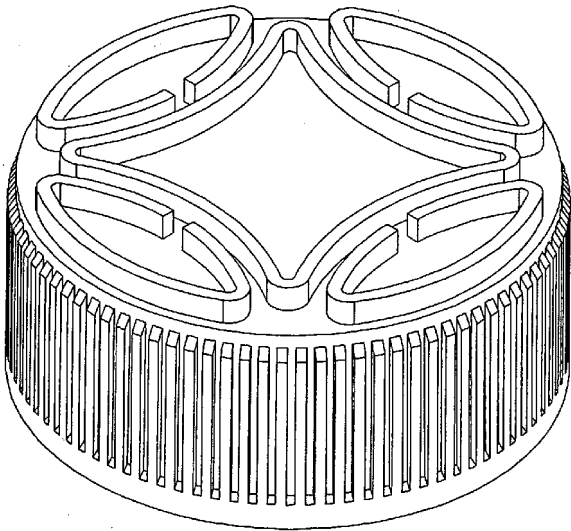
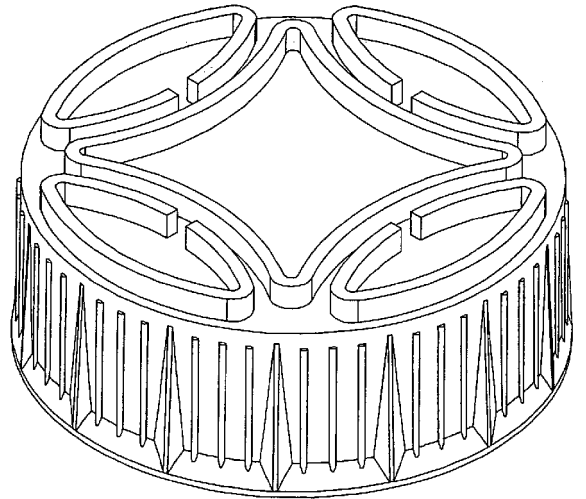
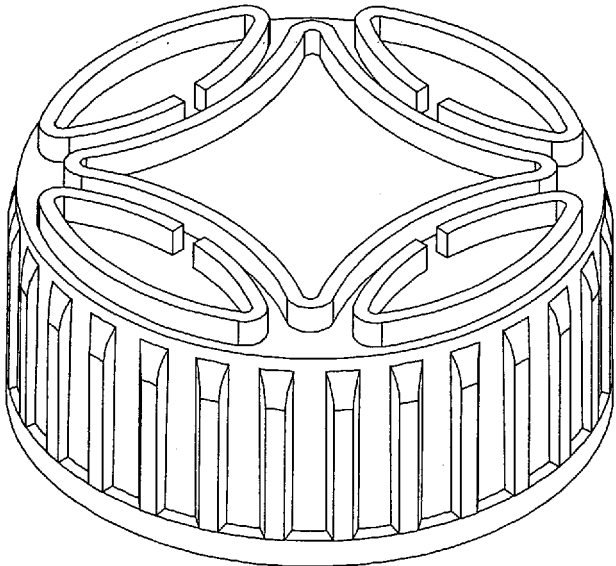
(72) Jefferson Luiz Miranda de Araujo, Claudio Patrick Vollers, Leonardo Garcia

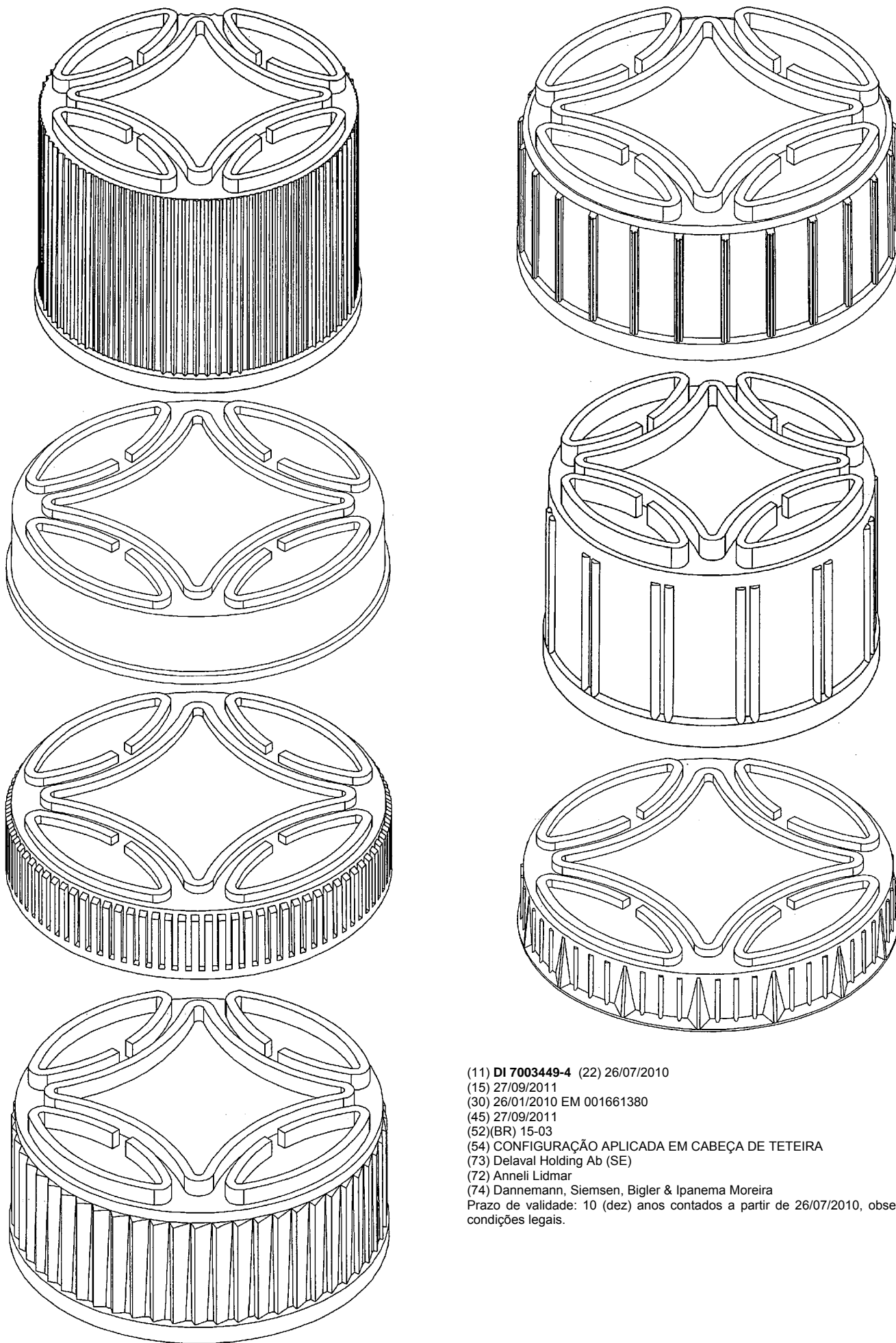
Nogueira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais.

39







(11) DI 7003449-4 (22) 26/07/2010

(15) 27/09/2011

(30) 26/01/2010 EM 001661380

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 15-03

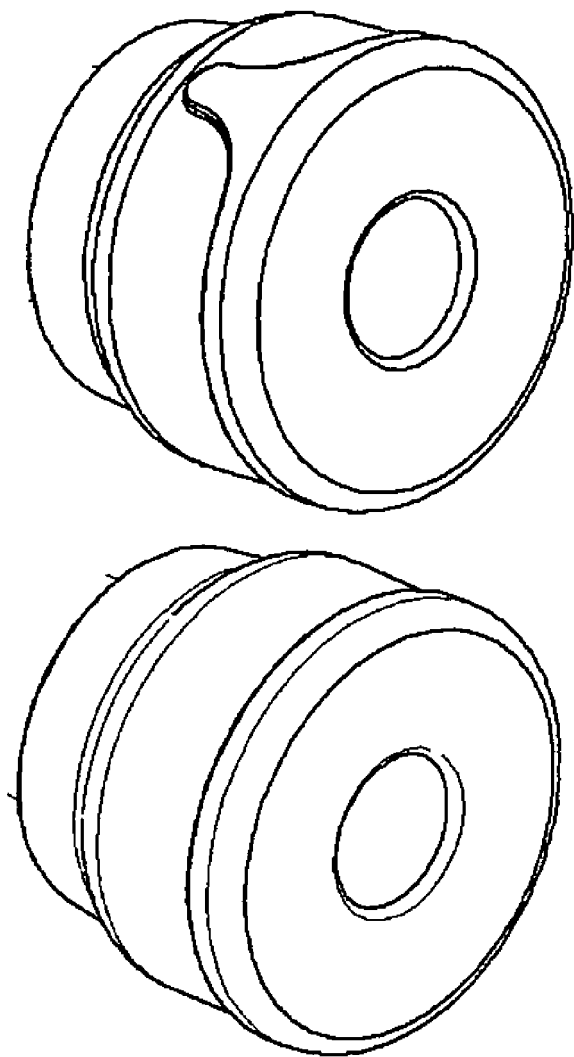
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE TETEIRA

(73) Delaval Holding Ab (SE)

(72) Anneli Lidmar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

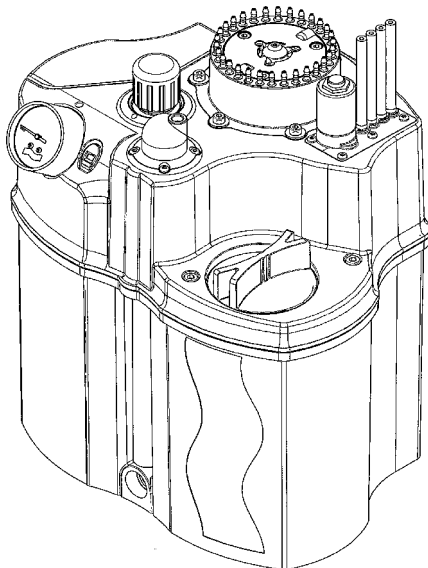
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003457-5** (22) 26/07/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 26/01/2010 DE 40 2010 000 491.4  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPONENTE DE MAQUINÁRIO TÊXTIL  
 (73) MEMMINGER-IRO GMBH (DE)  
 (72) SASCHA SCHLEEH  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2010, observadas as condições legais.



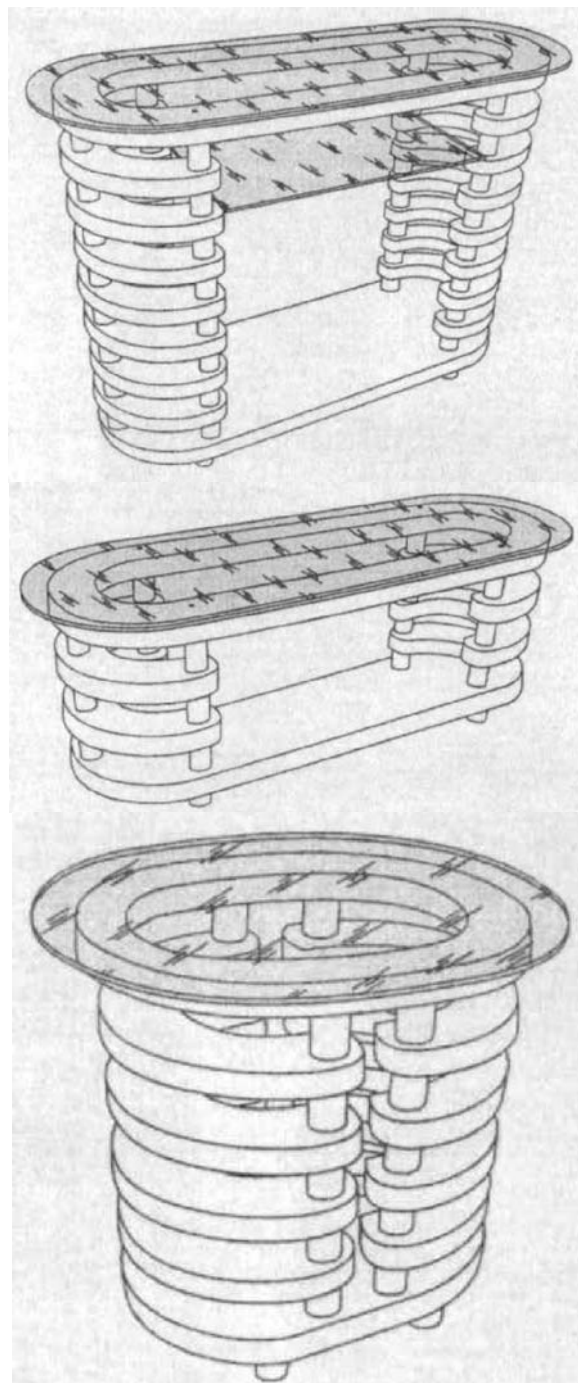
(11) **DI 7003644-6** (22) 27/07/2010  
 (15) 27/09/2011

39

39

(45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 06-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESAS  
 (73) MOVELFORT INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/SP)  
 (72) PAULO CÉSAR BERTHOLDO  
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.

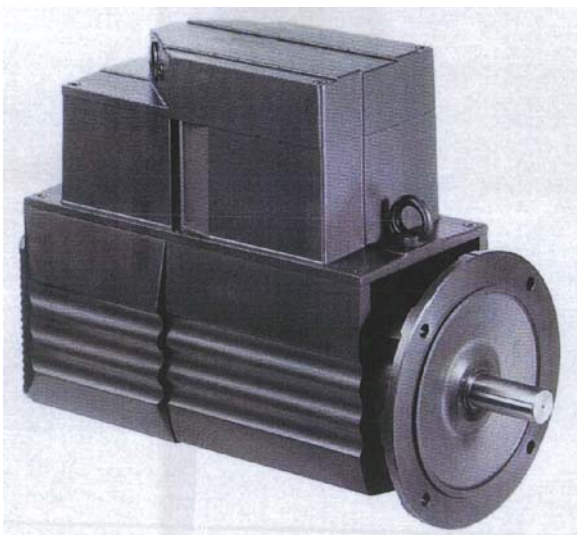


(11) **DI 7003663-2** (22) 29/07/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 03/02/2010 DE 40 2010 000 620.8  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOR ELÉTRICO  
 (73) Sew-Eurodrive Gmbh & Co. Kg (DE)  
 (72) Hans-Jürgen Lannoch  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais.

39



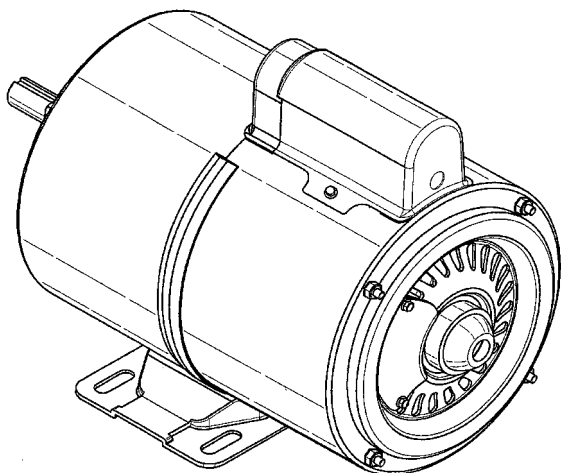
(11) **DI 7003667-5** (22) 29/07/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 17/05/2010 MX 2010-001328  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOR ELÉTRICO  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Jorge Luis Aguilar Gonzalez  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7004193-8** (22) 22/07/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 26/03/2010 EM 001687138-0001  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 12-15  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU  
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (DE)  
 (72) Stefan Rittweger  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2010, observadas as condições legais.

39



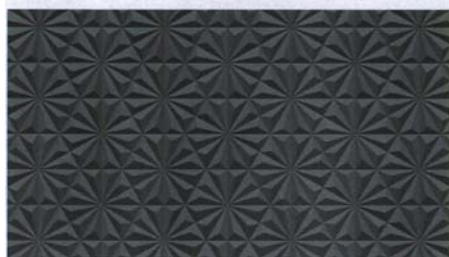
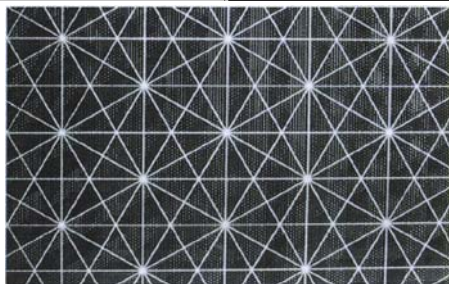
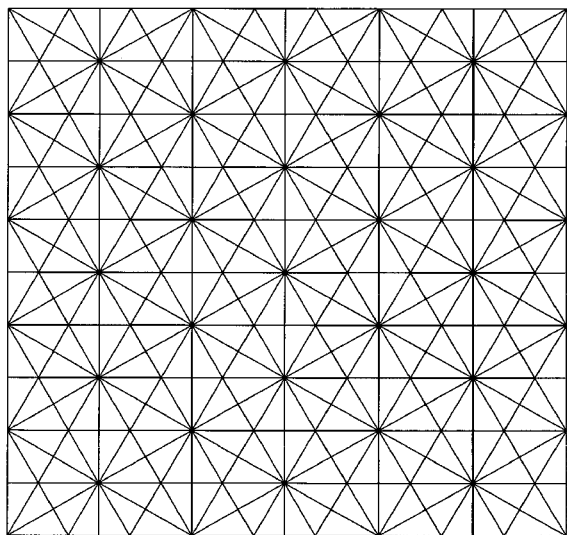
(11) **DI 7003671-3** (22) 30/07/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 02/02/2010 EM 001664228  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 01-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIRULITO  
 (73) Perfetti Van Melle S.P.A (IT)  
 (72) Alessandro Bottini  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais.

39

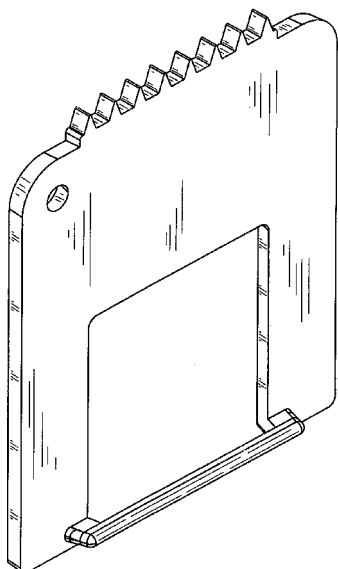


(11) **DI 7004295-0** (22) 25/08/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 26/02/2010 US 29/356,498  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM DIFUSOR  
 (73) Avery Dennison Corporation (US)  
 (72) Steven R. Chapman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.

39

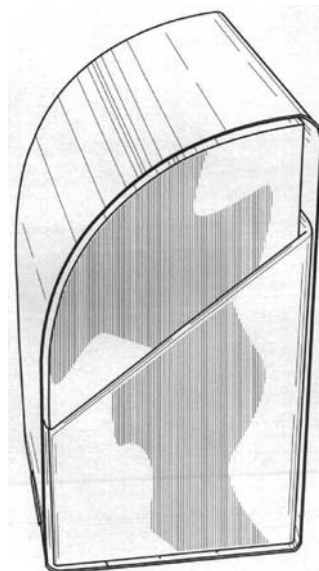


(11) **DI 7004311-6** (22) 31/08/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 01/03/2010 US 29/356,602  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 10-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABARITO  
 (73) Dayco Products, LLC (US)  
 (72) Randall R. Diefenderfer, Jay D. Swope, Dennis M. Welvaert  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.



39

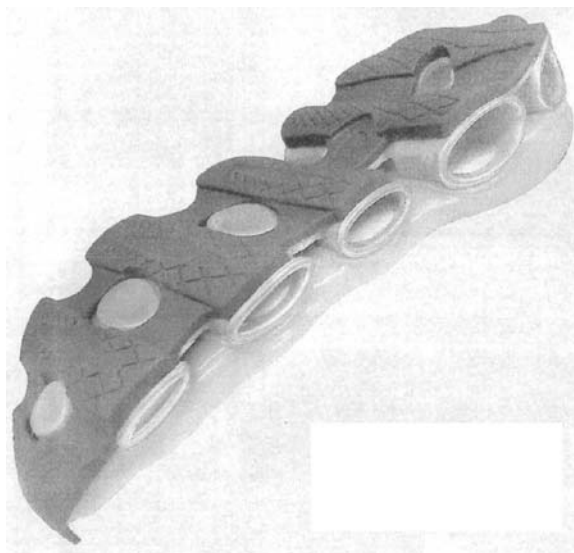
(11) **DI 7004313-2** (22) 31/08/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 30/07/2010 US 29/366,821  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE  
 (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)  
 (72) Timothy S. O'Toole, Elysha Huntington, Mary Genovese, Raluca Preda  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.



39

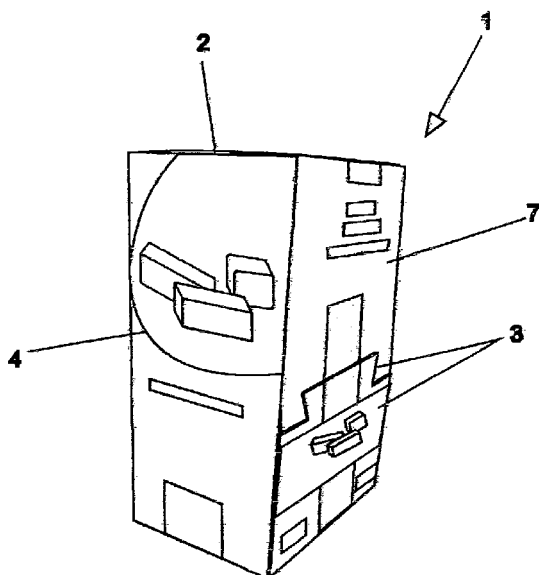
(11) **DI 7004940-8** (22) 02/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO  
 (73) KIDY BIRIGUI CALÇADOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) SÉRGIO GRACIA  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2010, observadas as condições legais.

39



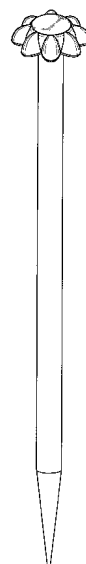
(11) **DI 7004955-6** (22) 03/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-03, 20-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA EXPOSITORA PARA GULOSEIMAS  
 (73) NATÁLIA CARVALHO QUINALHA (BR/SP)  
 (72) NATÁLIA CARVALHO QUINALHA  
 (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

39



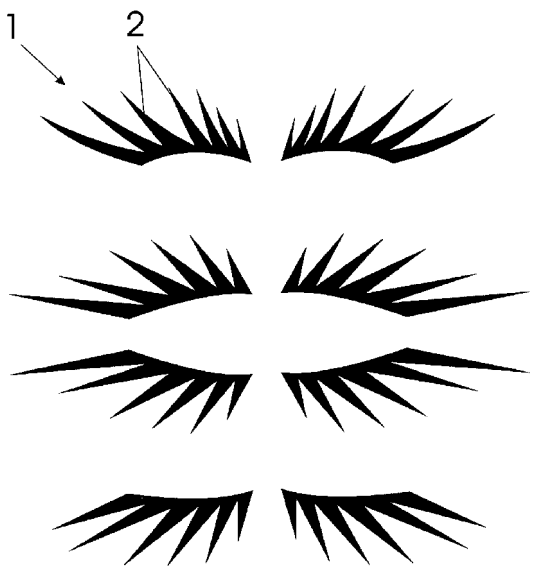
(11) **DI 7004957-2** (22) 03/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 28-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ENFEITES AUTOCOLANTES PARA O ENTORNO DOS OLHOS  
 (73) MILY SEREBRENIK (CH)  
 (72) MILY SEREBRENIK  
 (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

39



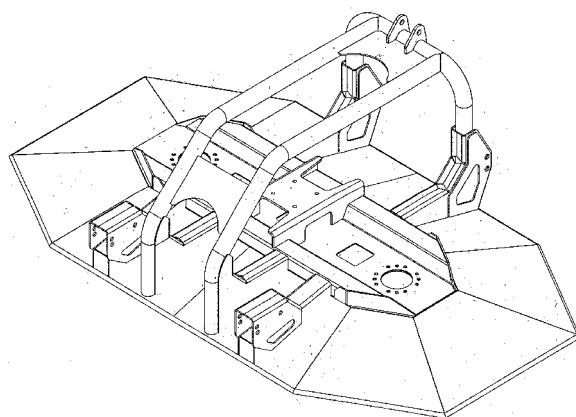
(11) **DI 7005090-2** (22) 16/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROÇADEIRA  
 (73) GTM DO BRASIL LTDA. - EPP (BR/SP)  
 (72) LUIZ FERNANDO RUFO  
 (74) CLOVIS SILVEIRA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais.

39



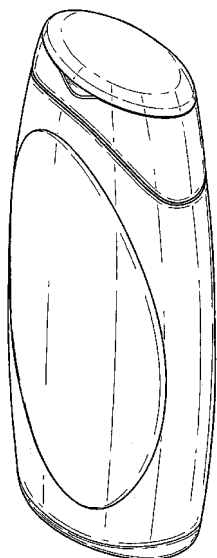
(11) **DI 7005073-2** (22) 15/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CABEÇA DE AGULHA  
 (73) ASLAN COMÉRCIO DE ARMARINHOS LTDA. (BR/SP)  
 (72) EDSON ASLAN  
 (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

39



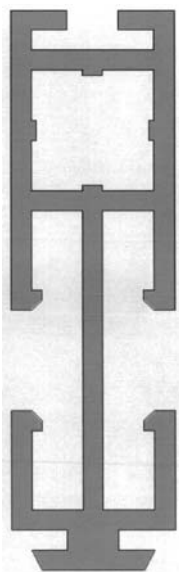
(11) **DI 7005283-2** (22) 29/10/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 29/04/2010 EM 001702184-0001  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO  
 (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)  
 (72) Marcus Blachford, Peter Kay  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005451-7** (22) 19/11/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL  
 (73) Dimensão Comércio e Importação de Produtos de Segurança Ltda (BR/DF)  
 (72) Paulo Cesar Rosa Lourenço  
 (74) David Nilton Pereira de Lucena  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.

39



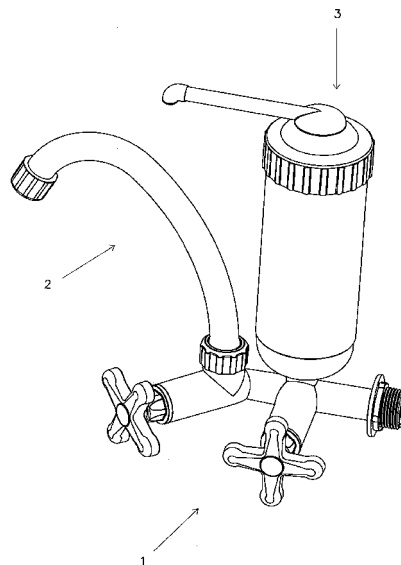
(11) **DI 7005458-4** (22) 22/11/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 12-11, 21-03, 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRICICLO DE BRINQUEDO  
 (73) Claudio Roberto I Sen Chen (BR/SP)  
 (72) Claudio Roberto I Sen Chen  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

39



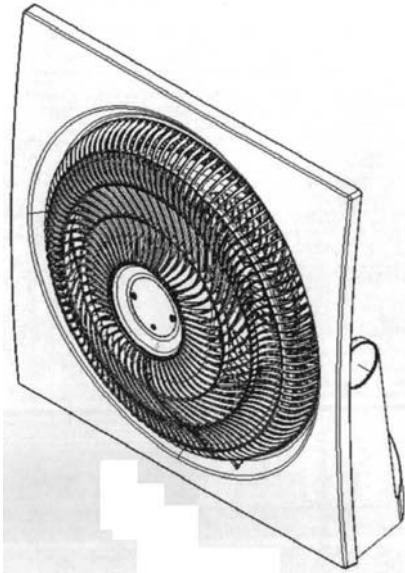
(11) **DI 7005540-8** (22) 27/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TORNEIRA E FILTRO  
 (73) Indústria de Plásticos Herc Ltda (BR/RS)  
 (72) Roni Braun  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005680-3** (22) 13/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 23-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CIRCULADOR DE AR  
 (73) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)  
 (72) Angelo Wagner Merlo, José Carlos Veneziano  
 (74) Araripe & Associados  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005684-6** (22) 14/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO

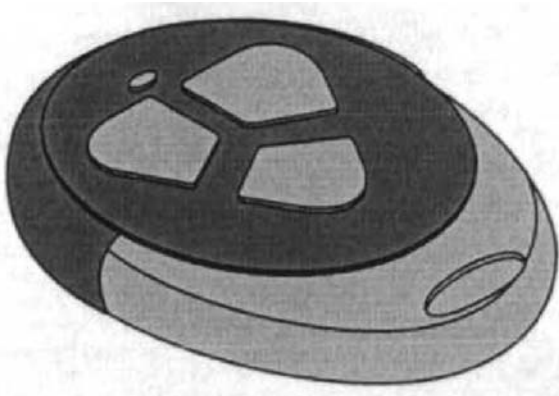
(73) Marcos Antonio Sant'anna de Lima (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Sant'anna de Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005686-2** (22) 14/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO

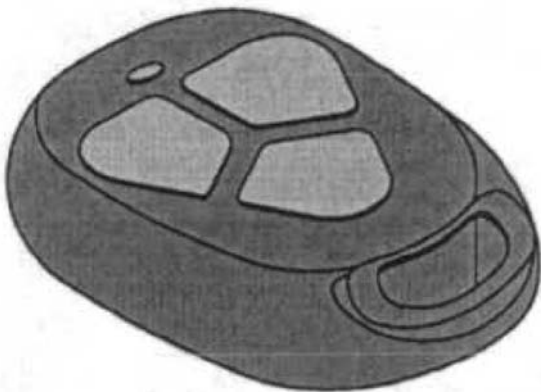
(73) Marcos Antonio Sant'anna de Lima (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Sant'anna de Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005706-0** (22) 22/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 14-99

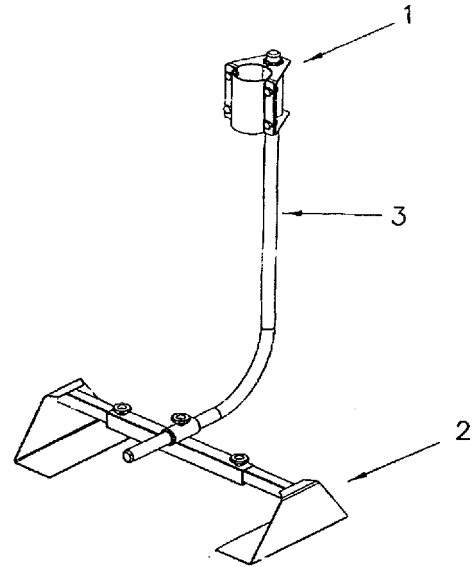
(54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE DE APARELHO DE DVD

(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Avila

(74) Ailton da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005707-9** (22) 22/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 14-99

(54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE PARA TELEVISOR

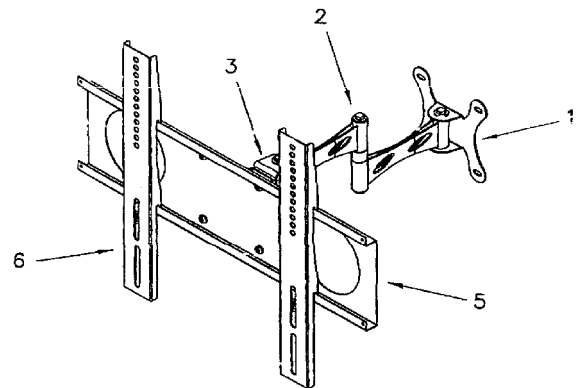
(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Avila

(74) Ailton da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005708-7** (22) 22/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 14-99

(54) CONFIGURAÇÃO EM SUPORTE PARA TELEVISOR

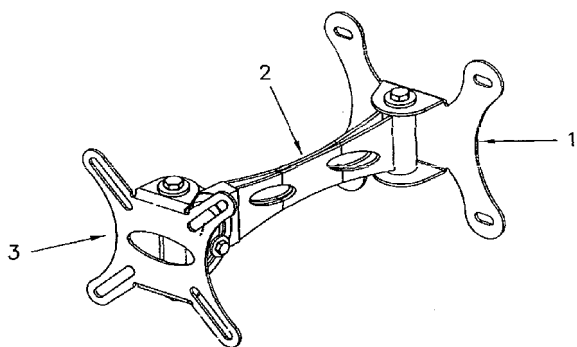
(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Avila

(74) Ailton da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005797-4** (22) 24/11/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 06-05

(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA EM CARTEIRA ESCOLAR

(73) Anselmo Felix das Flores (BR/RJ)

(72) Anselmo Felix das Flores

(74) Johnny Ramos Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005799-0** (22) 03/11/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 16-01

(54) CÂMERA DE INFRAVERMELHO

(73) Flir Systems AB (SE)

(72) Sigward, Olle

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005802-4** (22) 20/12/2010

(15) 27/09/2011

(30) 30/06/2010 EM 001726373-0001

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAFETEIRA.

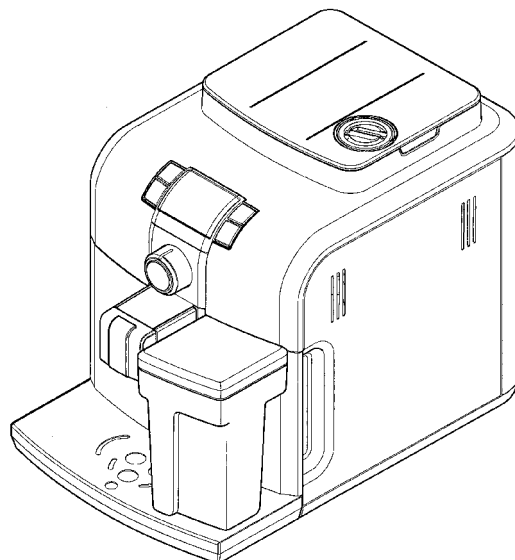
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)

(72) Tiziano Zoppellari

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005803-2** (22) 20/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA

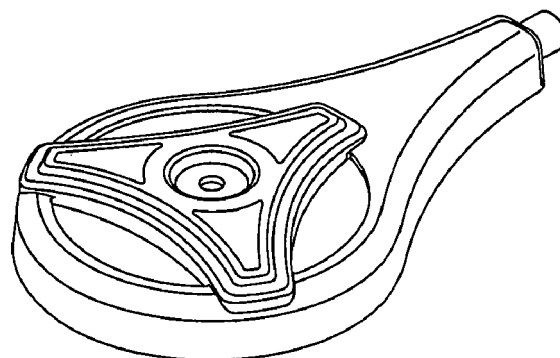
(73) Ivan de Carvalho Braga (BR/PR)

(72) Ivan de Carvalho Braga

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005804-0** (22) 20/12/2010

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 13-03, 29-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE CONTROLE

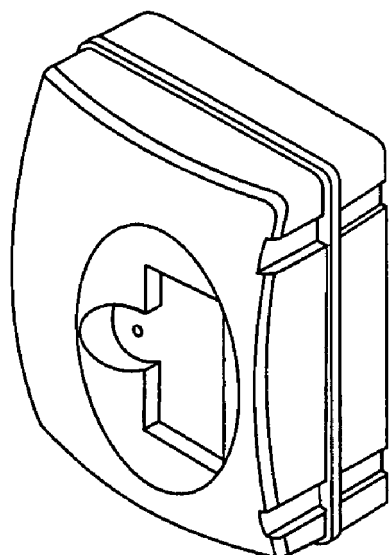
(73) Marcos Antônio Sant'anna de Lima (BR/SP)

(72) Marcos Antônio Sant'anna de Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



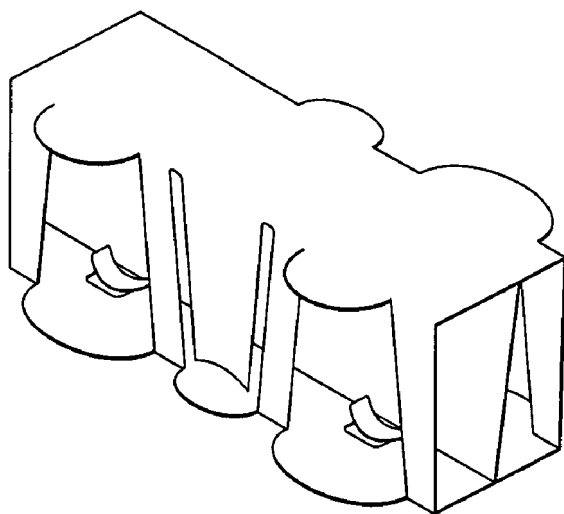
(11) **DI 7005805-9** (22) 20/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM  
 (73) Globalização Com. Import e Repres Ltda (BR/SP)  
 (72) Rildo Luis da Silva  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005867-9** (22) 12/08/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECO  
 (73) Maria de Lourdes Rodrigues da Silva (BR/DF)  
 (72) Maria de Lourdes Rodrigues da Silva  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2010, observadas as condições legais.

39



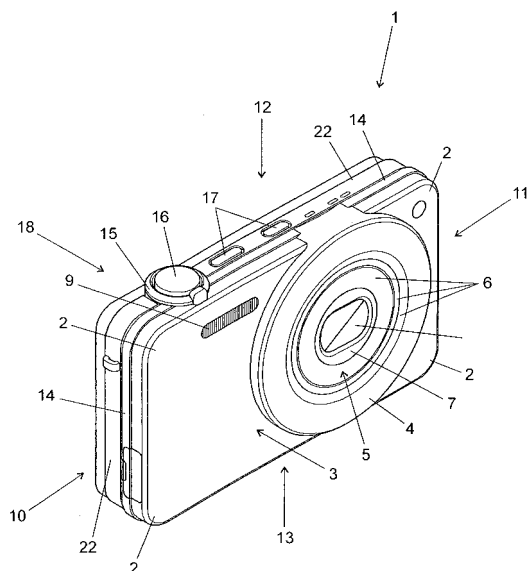
(11) **DI 7005863-6** (22) 28/12/2010  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO  
 (73) Grendene S.A (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas as condições legais.

39



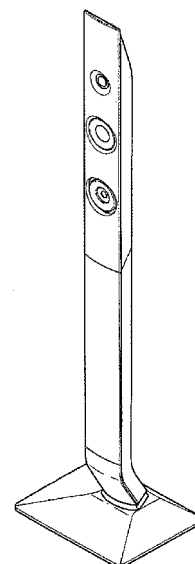
(11) **DI 7100015-1** (22) 05/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 16-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA FOTOGRÁFICA  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)  
 (72) LEE SOOJUNG  
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.

39



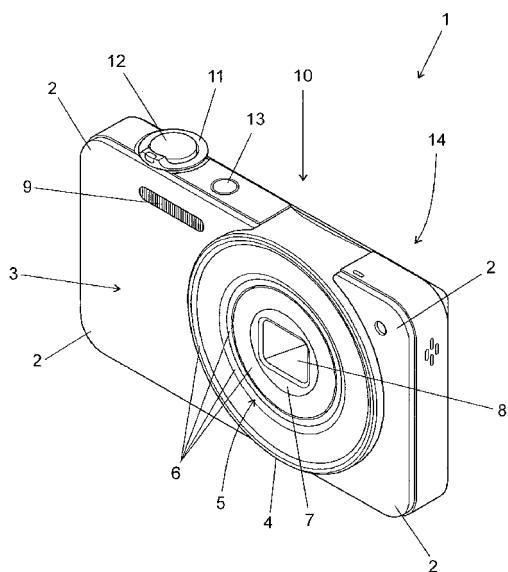
(11) **DI 7100016-0** (22) 05/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 16-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA FOTOGRÁFICA  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)  
 (72) LEE SOOJUNG  
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.

39



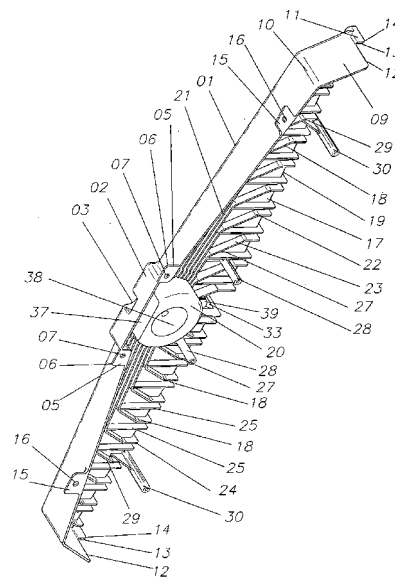
(11) **DI 7100243-0** (22) 26/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALHA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  
 (73) Ildo Antonio Simon (BR/SC), Thiago Simon (BR/SC)  
 (72) Ildo Antonio Simon, Thiago Simon  
 (74) Edvaldo Luis Alves  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

39



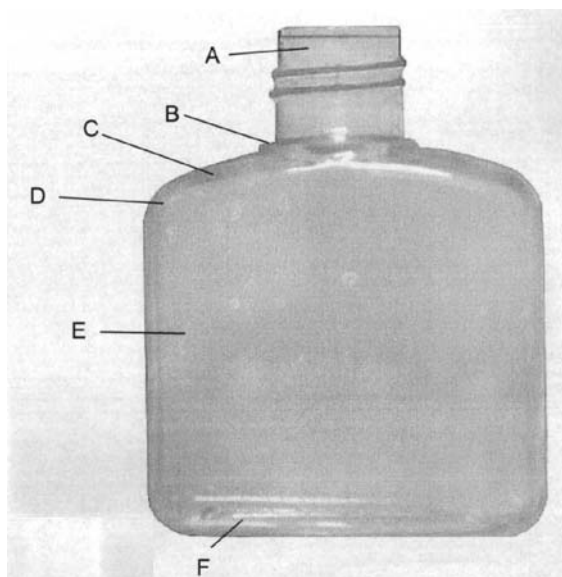
(11) **DI 7100186-7** (22) 19/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 20/07/2010 KR 30-2010-0031829  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 14-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE PARA HOME THEATER  
 (73) LG ELECTRONICS, INC (KR)  
 (72) JIYEON LEE, SUNGGU JOE, SUNGHOON OH  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.

39



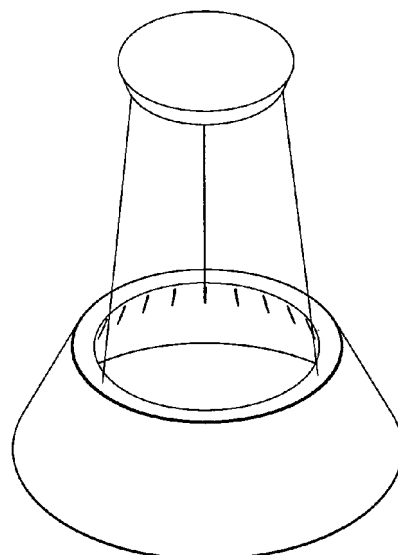
(11) **DI 7100486-6** (22) 21/02/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)  
 (72) VANESSA GIOLO MAGRIN  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.

39



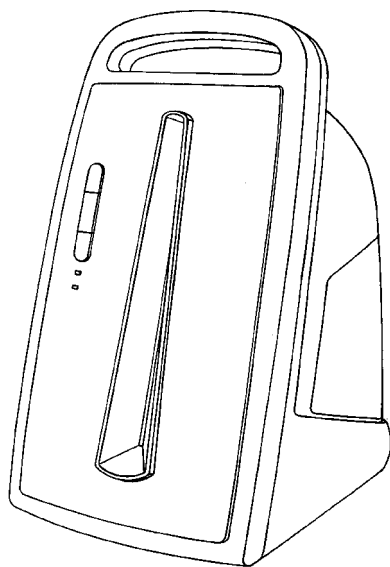
(11) **DI 7100515-3** (22) 04/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 06/07/2010 US 29/365,220  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRAGMENTADORA DE PAPEL  
 (73) Staples The Office Superstore, LLC (US)  
 (72) Michael Kent, William D. Hester, David Gerard D'Angelo  
 (74) Ricardo Pinho  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100583-8** (22) 21/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 28/07/2010 WO DM/074395  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 10-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO DE PULSO  
 (73) Christian Dior Couture (FR)  
 (72) Mathieu Jamin  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100569-2** (22) 18/01/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 22/07/2010 EM 001734492-0001  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 26-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Tom Wauters  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais.

39

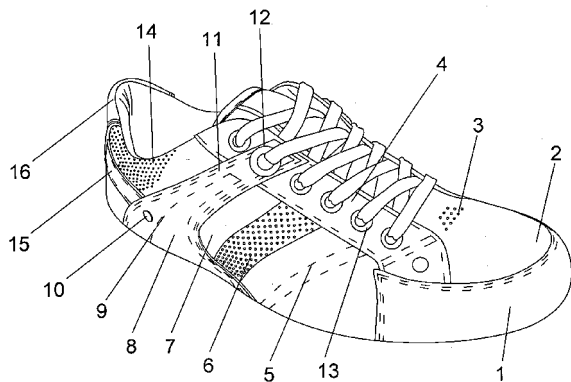


Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100924-8** (22) 15/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO  
 (73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)  
 (72) Jonas Lourenço Engelmann  
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

39



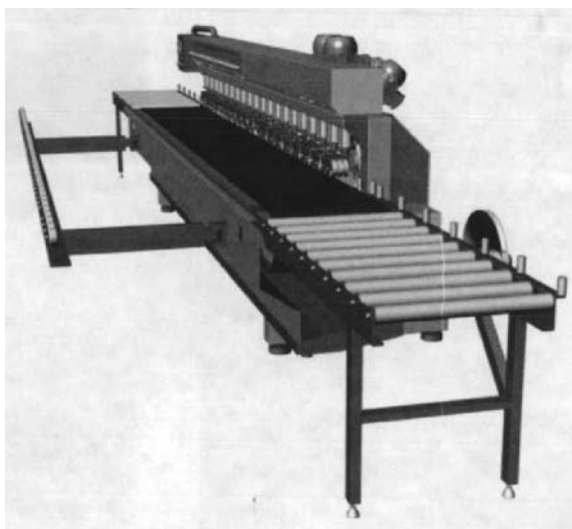
(11) **DI 7100925-6** (22) 15/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Grendene S.A (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia

39



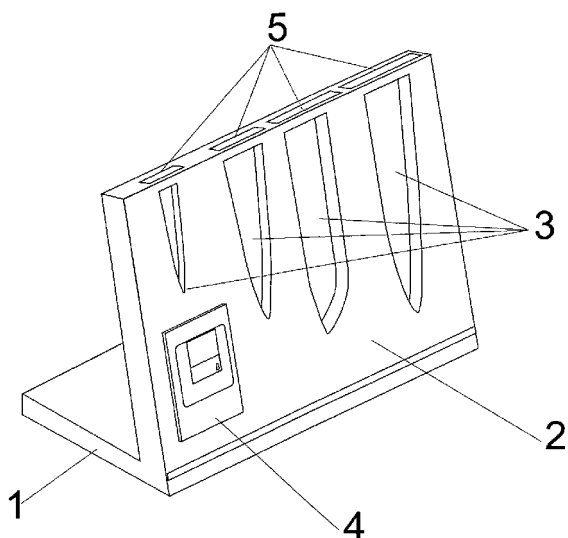
(11) **DI 7100959-0** (22) 16/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLITRIZ INDUSTRIAL  
 (73) Márcio José Magliavacca (BR/RS)  
 (72) Márcio José Magliavacca  
 (74) Acerti-Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.

39

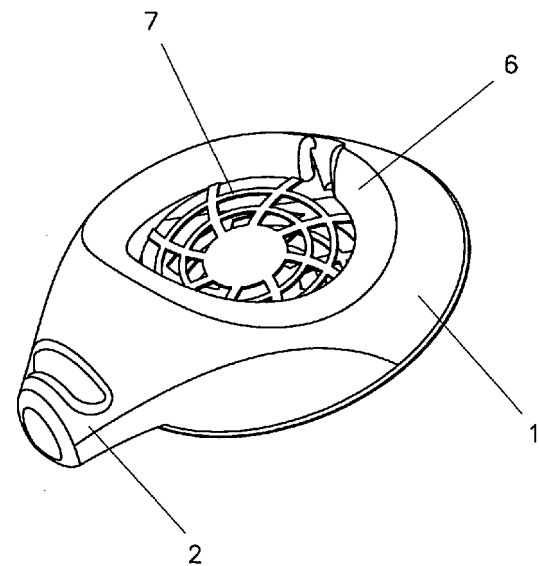


(11) **DI 7100960-4** (22) 16/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 07-99  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CEPO  
 (73) Tramontina S.A Cutelaria (BR/RS)  
 (72) Marcos Antonio Grespan  
 (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100961-2** (22) 16/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 23-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO EM CARENAGEM DE MINI VENTILADOR  
 (73) Azevedo de Assis e Cia Ltda (BR/RS)  
 (72) Carlos Alberto Wannner de Assis  
 (74) Custodio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100969-8** (22) 17/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO  
 (73) Taitson Rodrigues Melo Bessas (BR/MG)  
 (72) Taitson Rodrigues Melo Bessas  
 (74) Fernando Luiz Rosado  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100983-3** (22) 18/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011

(52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA  
 (73) Lécio Antonio de Azevedo (BR/MG)  
 (72) Lécio Antonio de Azevedo  
 (74) Eduardo Livio Daimond  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.

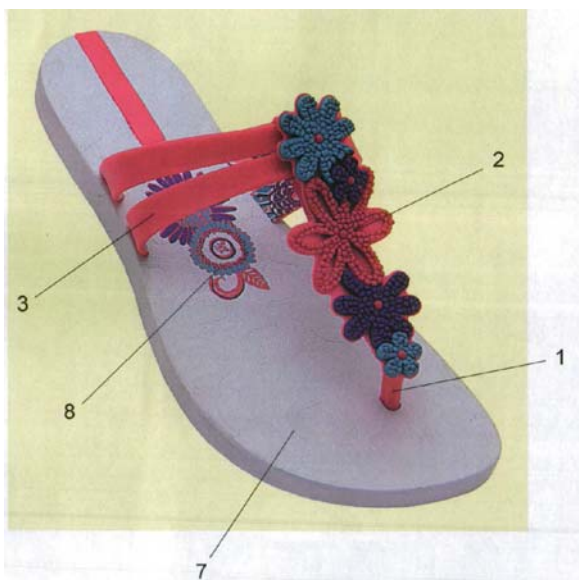


**39** (11) **DI 7100984-1** (22) 18/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.



**39** (11) **DI 7100985-0** (22) 18/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Grendene S.A (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.

**39**



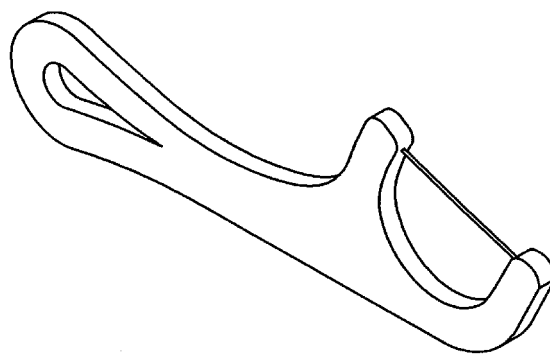
(11) **DI 7100986-8** (22) 18/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.

39



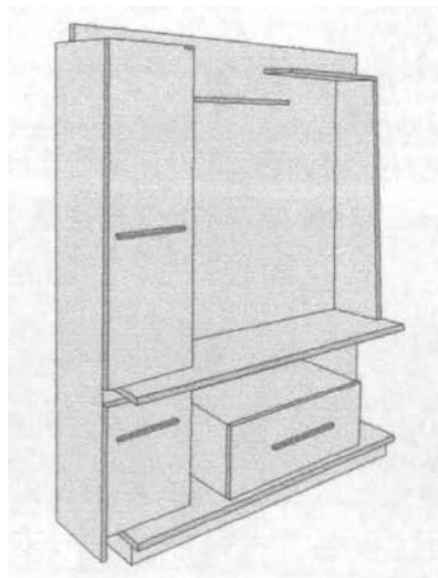
(11) **DI 7100988-4** (22) 18/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 28-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PASSADOR DE FIO DENTAL  
 (73) Gerusa Nicoli (BR/ES), Luzinete Nicoli de Abreu (BR/ES), Sandra Nicoli (BR/ES)  
 (72) Gerusa Nicoli, Luzinete Nicoli de Abreu, Sandra Nicoli  
 (74) Wagner José Fafa Borges  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.

39



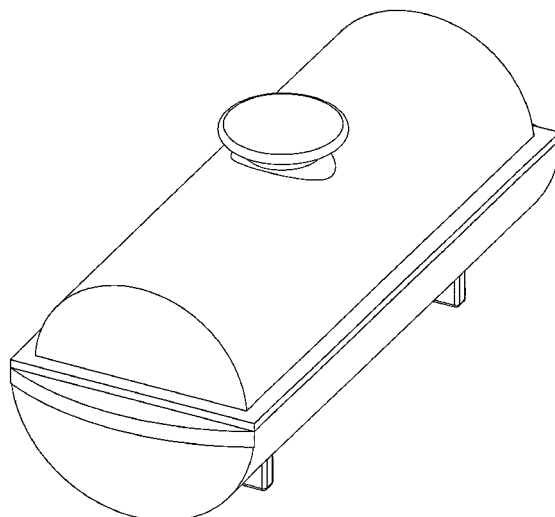
(11) **DI 7101014-9** (22) 24/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 06-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE  
 (73) Mario Carlos Francisco (BR/PR)  
 (72) Mario Carlos Francisco  
 (74) Roberto Hudson Diniz  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

39

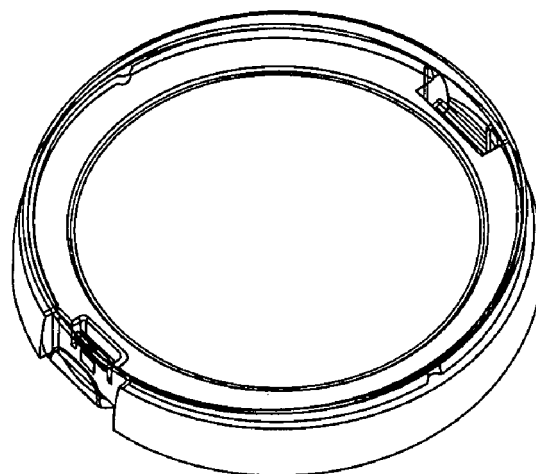
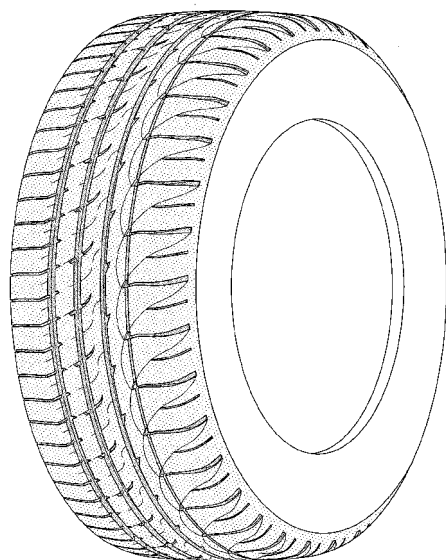


(11) **DI 7101015-7** (22) 24/03/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 07-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE ARGILA  
 (73) Marcos da Cruz Moritz (BR/PR)  
 (72) Marcos da Cruz Moritz  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

39

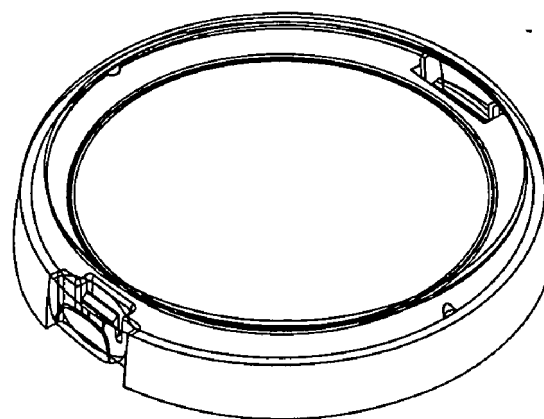
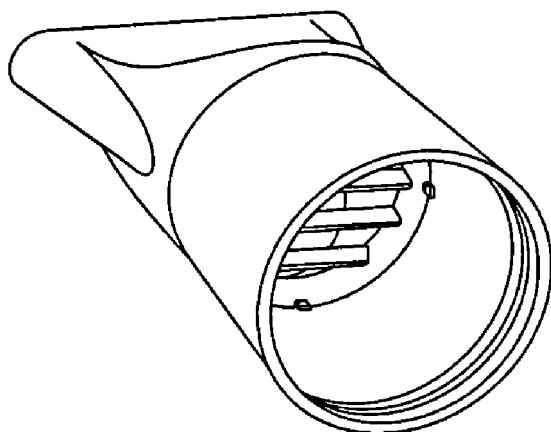


(11) **DI 7101131-5** (22) 18/02/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 07/09/2010 US 29/369,324  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 12-15  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Charles Kenneth Schmalix, Daniel Ray Beha, Eric Jon Berryman, John Joseph Kantura  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais.



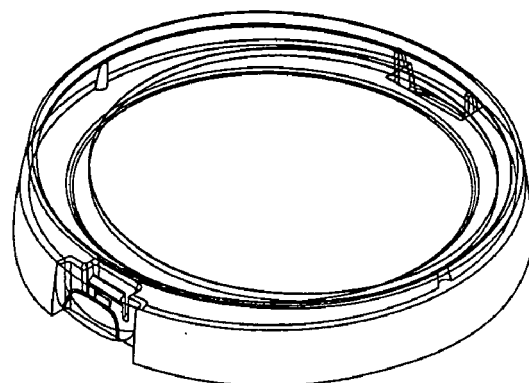
(11) **DI 7101134-0** (22) 21/02/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 03-01, 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM  
 (73) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
 (72) Ednilson Aldo Fadel  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7101132-3** (22) 21/02/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 28-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTEIRA  
 (73) Nanopure Industria Nanotecnologica Ltda - EPP (BR/PR)  
 (72) Marcelo Fernando Kawakami  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.



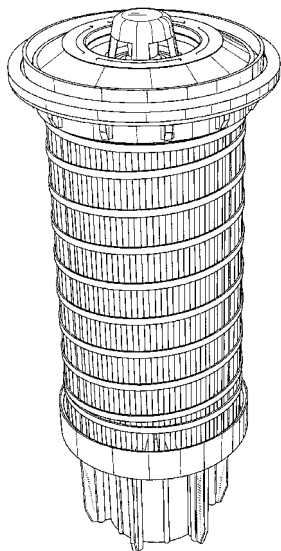
(11) **DI 7101135-8** (22) 21/02/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 03-01, 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM  
 (73) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
 (72) Ednilson Aldo Fadel  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7101133-1** (22) 21/02/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 03-01, 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM  
 (73) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
 (72) Ednilson Aldo Fadel  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101211-7** (22) 29/03/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 01/10/2010 US 29/376,119

(45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 12-16, 23-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO  
 (73) CATERPILLAR INC. (US) , DONALDSON COMPANY, INC (US) , ADVANCED FILTRATION SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) CHRISTOPHER J. SALVADOR, RANDALL W. HEIBENTHAL, DENNIS M. DEEDRICH, DAVID B. HARDER, JOHN R. HACKER, RICHARD J. EISENMENGER  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101888-3** (22) 16/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO  
 (73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
 (72) GABRIELA READI KAUTZ  
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.



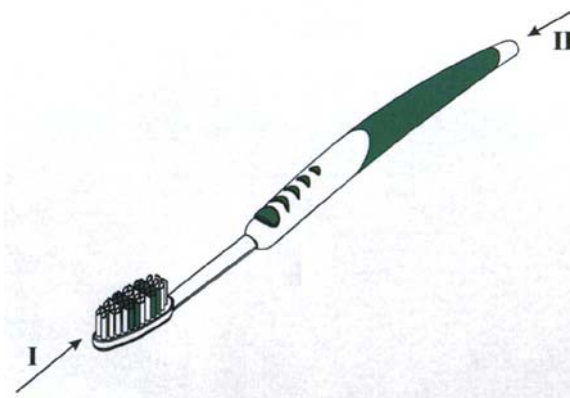
(11) **DI 7101889-1** (22) 16/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ADORNO  
 (73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
 (72) GABRIELA READI KAUTZ  
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101890-5** (22) 16/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL  
 (73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
 (72) GABRIELA READI KAUTZ  
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.

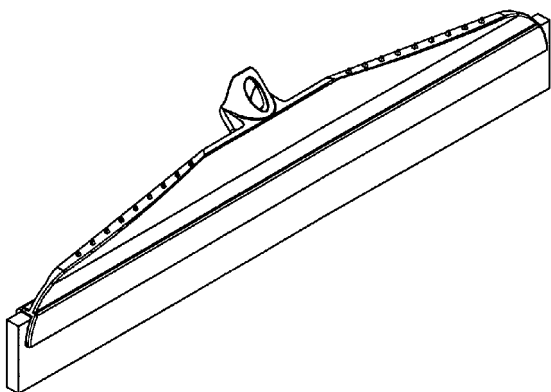


(11) **DI 7102007-1** (22) 25/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 04-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES  
 (73) CONDOR S.A. (BR/SC)  
 (72) ADOLFO CARLOS PICHOL  
 (74) FELSBERG, PÉDRETTI, MANNRICH E AIDAR ADVOGADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

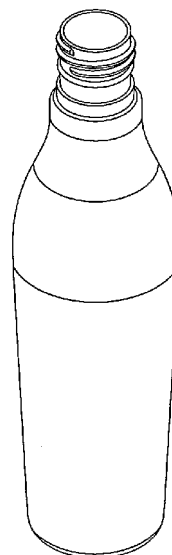


(11) **DI 7102008-0** (22) 25/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 08-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODO  
 (73) CONDOR S.A. (BR/SC)  
 (72) ADOLFO CARLOS PICHOL

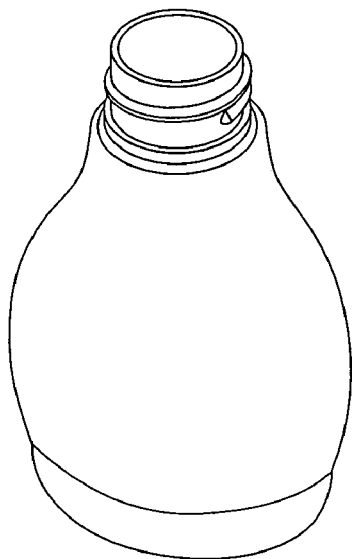
(74) FELSBERG, PEDRETTI, MANNRICH E AIDAR ADVOGADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.



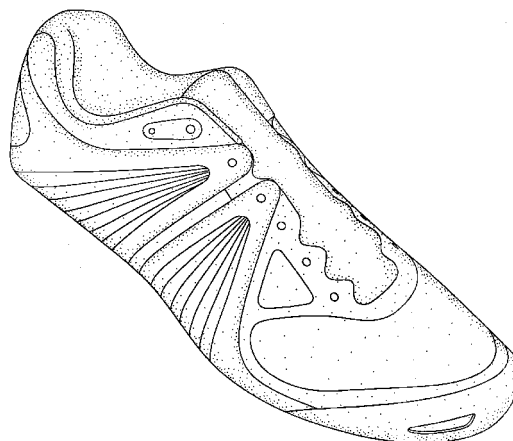
(11) **DI 7102034-9** (22) 27/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) SS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA. (BR/SP)  
 (72) ROBERT ALMEIDA DO CARMO  
 (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102036-5** (22) 27/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO  
 (73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)  
 (72) ROBERT C. WILLIAMS JR.  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102035-7** (22) 27/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) SS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)  
 (72) ROBERT ALMEIDA DO CARMO  
 (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.

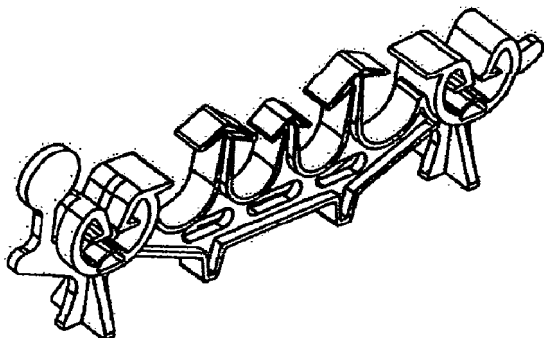


(11) **DI 7102037-3** (22) 27/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 19-08, 09-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM EMBALAGEM DE SUCO DE FRUTAS  
 (73) M - CROSS IMP. EXP. E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. (BR/SP)  
 (72) IK HYOUNG LEE  
 (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais.

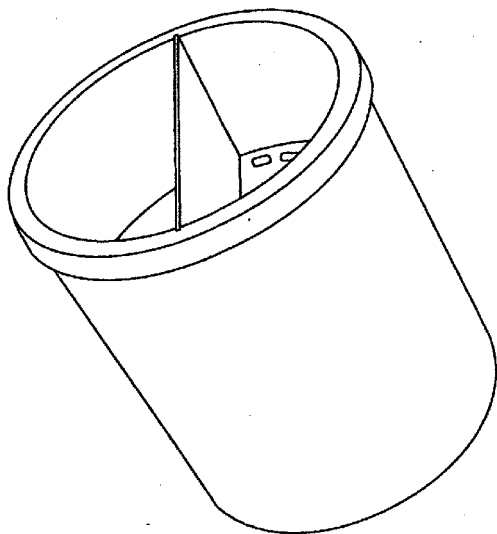


(11) **DI 7102052-7** (22) 30/05/2011 **39**  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011

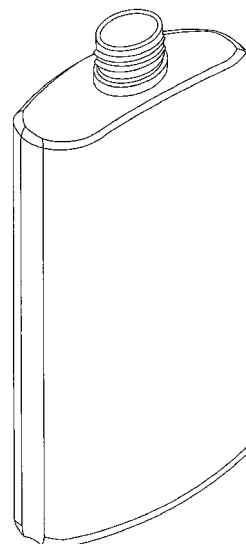
(52)(BR) 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO ESPAÇADOR  
 (73) PLÁSTICOS POLYVIG LTDA (BR/SP)  
 (72) OREBES FERNANDES, GUILHERME KENJI MORAES  
 (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



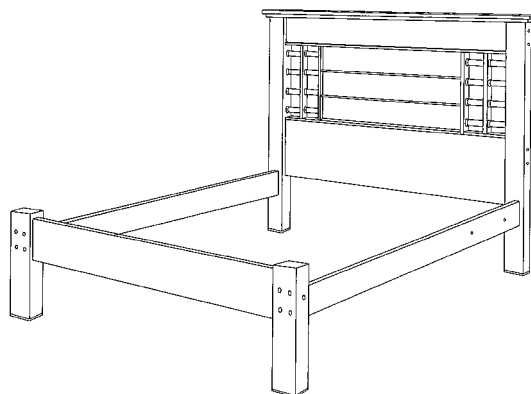
(11) **DI 7102053-5** (22) 30/05/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 19-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA - LÁPIS E RETRATO  
 (73) I.FERNANDES DE SOUZA - ME (BR/SP)  
 (72) EDUARDO GOMES DE SOUZA  
 (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



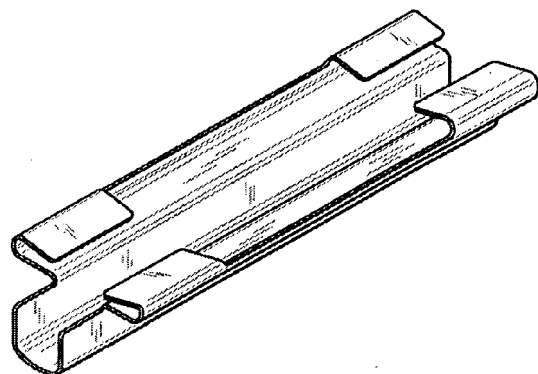
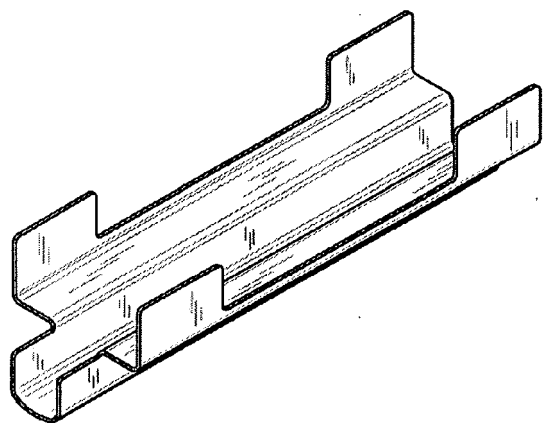
(11) **DI 7102064-0** (22) 30/05/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) HEBER PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)  
 (72) MOACIR FRANCISCO SANINI  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102065-9** (22) 30/05/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA  
 (73) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA (BR/SP)  
 (72) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102066-7** (22) 30/05/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (30) 03/12/2010 US 29/380,400  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 25-02, 25-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIPE DE INTERSEÇÃO PARA TETOS SUSPENSOS  
 (73) USG INTERIORS, INC. (US)  
 (72) ABRAHAM MONROE UNDERKOFLE, MARK ROBERT PAULSEN, PEDER JOHN GULBRANDSEN, JAMES JOSEPH LEHANE  
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102069-1** (22) 30/05/2011

(15) 27/09/2011

(30) 29/11/2010 US 29/379,981

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE ROSCA PARA CONECTOR COAXIAL

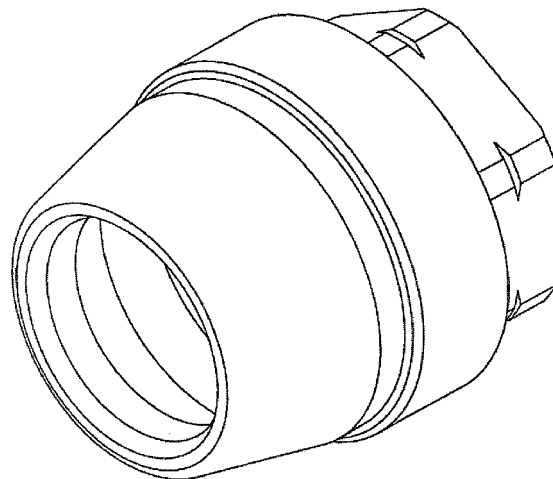
(73) JOHN MEZZALINGUA ASSOCIATES, INC. (US)

(72) ERIC PURDY, JEREMY AMIDON

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7102067-5** (22) 30/05/2011

(15) 27/09/2011

(30) 03/12/2010 US 29/380,398

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 25-01, 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUVA DE EXPANSÃO SÍSMICA PARA TETOS SUSPENSOS

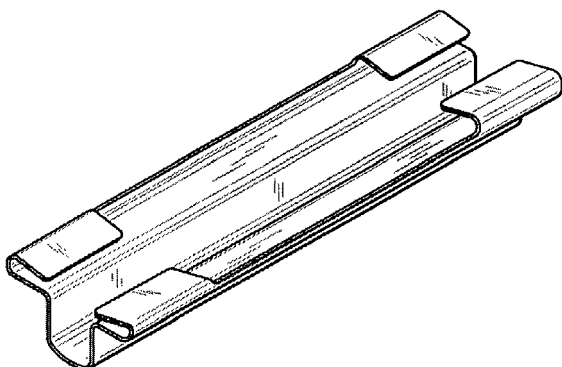
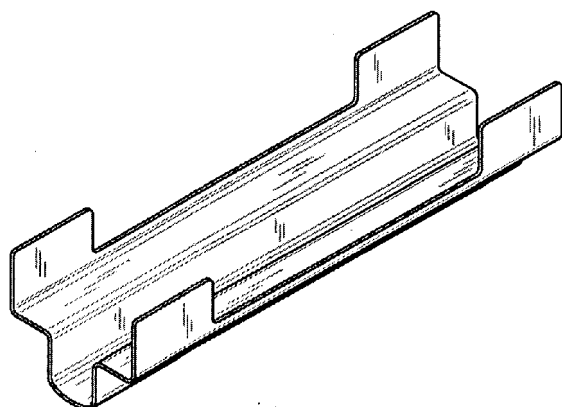
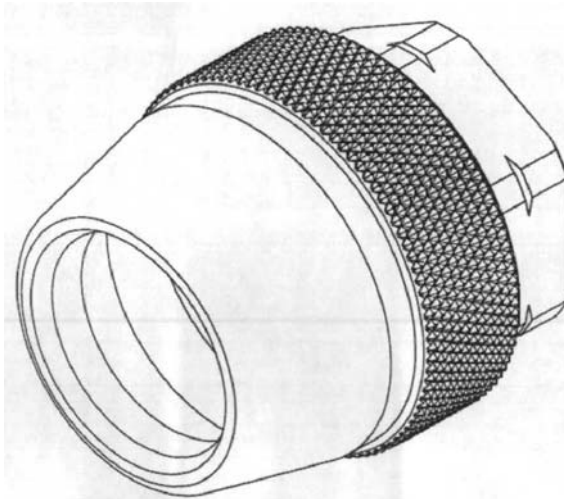
(73) USG INTERIORS, INC. (US)

(72) ABRAHAM MONROE UNDERKOFER, MARK ROBERT PAULSEN, PEDER JOHN GULBRANDSEN, JAMES JOSEPH LEHANE

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7102088-8** (22) 31/05/2011

(15) 27/09/2011

(45) 27/09/2011

(52)(BR) 07-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA CONDIMENTOS DOTADO DE PORTA GUARDANAPOS

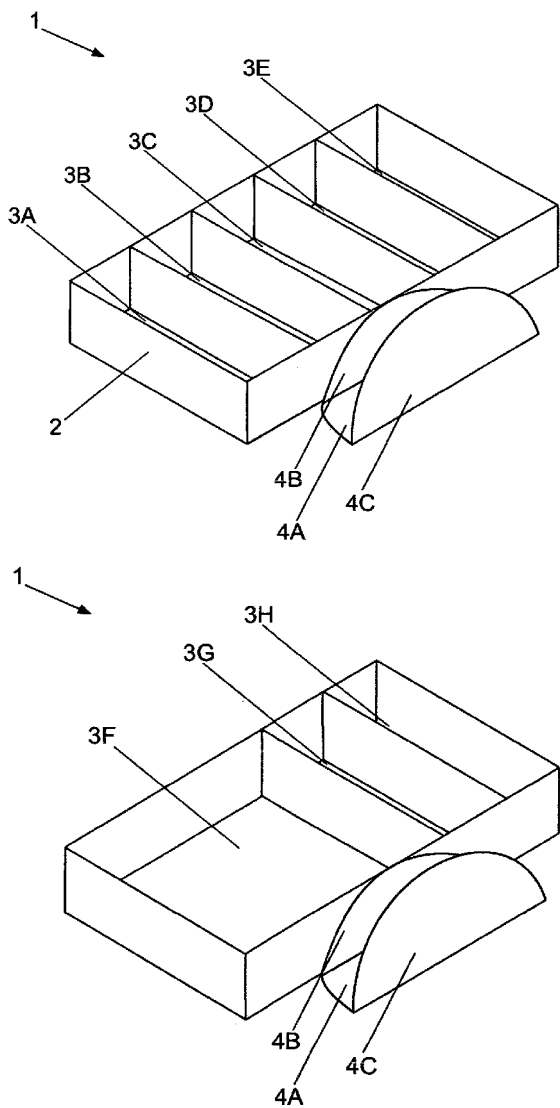
(73) Chen Tu Yueh (BR/SP)

(72) Chen Tu Yueh

(74) Elvis Fernando Regonashi

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

39

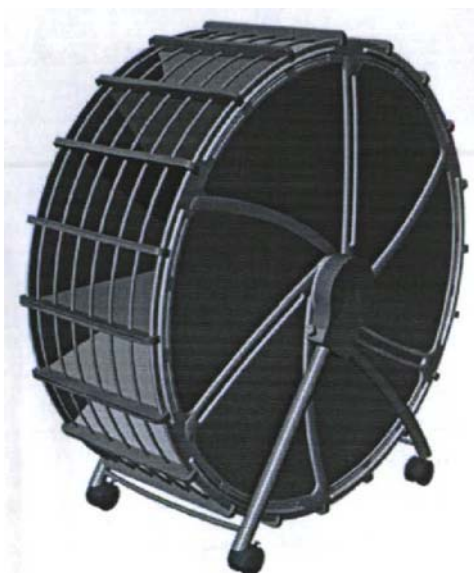


(15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TABULEIRO DE JOGO  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
 (72) THIARA VICHATO BREDA, ANDRÉA APARECIDA ZACHARIAS  
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102090-0** (22) 31/05/2011  
 (15) 27/09/2011  
 (45) 27/09/2011  
 (52)(BR) 06-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATEIRA CIRCULAR  
 (73) HAIFA TRADE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 (72) FATHE MOHAMMAD KHATBI SULEIMAN SALEH  
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

39





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2125 de 27/09/2011

### 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6404405-0** (15) 21/06/2005 **41**  
(73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 18100022167, de 18/06/2010. Requerente: RONALDO QUEDAS. Interessado: AGUINALDO MOREIRA.

### 47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 6503222-5** (22) 20/09/2005 **47**  
(15) 16/11/2005  
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)  
Petição RJ 020110016272 18/02/2011 não conhecida, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II, tendo em vista que o registro já se encontra sob titularidade de Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A., conforme publicação do despacho de código 56 na RPI 2108.

### 55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **DI 7101800-0** (22) 24/03/2011 **55**  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente à Reivindicação de Prioridade nº 565990801 (WO). Apresente a Tradução simples da certidão de depósito ou Documento Equivalente, de acordo com o disposto nos Parágrafos 2º e 5º do Art.16 da LPI.

### 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5301034-5** (22) 02/08/1993 **56**  
(15) 05/08/1997  
(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Transferido por incorporação de: "Sensormatic Electronics Corporation", conforme Petição RJ 020100069337 de 28/07/2010

(11) **DI 5500257-9** (22) 06/03/1995 **56**  
(15) 22/06/1999  
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por incorporação de: "Sensormatic Electronics Corporation", conforme Petição RJ 020100069344 de 28/07/2010

(11) **DI 5700648-2** (22) 09/04/1997 **56**  
(15) 15/12/1998  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(74) Busco Marcas e Patentes  
Transferido por fusão de: "Mannesmann VDO Aktiengesellschaft", conforme Petição RJ 020100064209 de 14/07/2010

(11) **DI 5800559-5** (22) 27/04/1998 **56**  
(15) 15/12/1998  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por incorporação de: "Mannesmann VDO AG", conforme Petição RJ 020100064201 de 14/07/2010

(11) **DI 5801167-6** (22) 20/07/1998 **56**  
(15) 15/08/2000  
(71) Wyeth LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: "The Procter & Gamble Company", conforme Petição 020100060951 de 06/07/2010.

(11) **DI 6301325-8** (22) 16/04/2003 **56**  
(15) 15/07/2003  
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
Transferido de: "Brinquedos Bandeirante S/A", conforme Petição SP 018100025706 de 15/07/2010

(11) **DI 6301326-6** (22) 16/04/2003 **56**  
(15) 15/07/2003  
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.  
Transferido de: "Brinquedos Bandeirante S/A", conforme Petição SP 018100025705 de 15/07/2010

(11) **DI 6303733-5** (22) 30/09/2003 **56**  
(15) 16/12/2003  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido de: "Siemens Aktiengesellschaft", conforme Petição RJ 020100067179 de 22/07/2010

(11) **DI 6304318-1** (22) 19/11/2003 **56**  
(15) 09/03/2004  
(71) Venax Eletrodomésticos Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda  
Transferido de: "Andres e Cia Ltda", conforme Petição RS 016100004353 de 04/08/2010

(11) **DI 6304514-1** (22) 11/12/2003 **56**  
(15) 24/08/2004  
(71) Fabio Fattori (BR/SP)  
(74) Logos Marcas E Patentes S/C Ltda  
Transferido de: "Ramiro José Rezini", conforme Petição SP 018100019041 de 26/05/2010

(11) **DI 6304517-6** (22) 11/12/2003 **56**  
(15) 15/06/2004  
(71) Fabio Fattori (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C LTDA.  
Transferido de: "Ramiro José Rezini", conforme Petição SP 018100019042 de 26/05/2010.

(11) **DI 6304715-2** (22) 11/12/2003 **56**  
(15) 04/05/2004  
(71) Fabio Fattori (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda  
Transferido de: "Ramiro José Rezini", conforme Petição SP 018100019040 de 26/05/2010

(11) **DI 6600423-3** (22) 20/02/2006 **56**  
(15) 23/05/2006  
(71) Thales Security Solutions & Services SAS (FR) , Thales Security Solutions & Services SAS (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por fusão de: "Thales Transportation Systems SA", conforme Petição RJ 020110025722 de 18/03/2011.

(11) **DI 6600591-4** (22) 07/02/2006 **56**  
(15) 06/06/2006  
(71) Baruque Participação e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: "Jeremias Joel Silvério Simões", conforme Petição SP 018110004776 de 10/02/2011

(11) **DI 6600593-0** (22) 07/02/2006 **56**  
(15) 06/06/2006  
(71) Baruque PArticipação e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes Ltda  
Transferido de: "Jeremias Joel Silvério Simões", conforme Petição SP 018110004771 de 10/02/2011

(11) **DI 6603980-0** (22) 24/10/2006 **56**  
(15) 14/08/2007  
(71) Vectura Delivery Devices Limited (GB)  
(74) Marjory Ann Hessling  
Transferido de: "Vectura Group Plc", conforme Petição RJ 020100119319 de 22/12/2010

(11) **DI 6604482-0** (22) 11/10/2006 **56**  
(15) 03/04/2007  
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Transferido de: "Douglas Cândido Figueira", conforme Petição SP 018110001978 de 20/01/2011

(11) **DI 6701775-4** (22) 17/04/2007 **56**  
(15) 18/12/2007  
(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Transferido de: "Douglas Cândido Figueira", conforme Petição SP 018110002439 de 26/01/2011

(11) **DI 6701857-2** (22) 03/05/2007 **56**  
(15) 15/01/2008  
(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Transferido de: "Douglas Cândido Figueira", conforme Petição SP 018110002438 de 26/01/2011

(11) **DI 6705043-3** (22) 10/08/2007 **56**  
(15) 28/10/2008  
(71) Juliana Martins Ferreira Conde (BR/SP) , Fabiana Malvazi Ketzler (BR/SP)  
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
Transferido parcialmente de: "Juliana Martins Ferreira Conde", conforme Petição SP 018110011714 de 31/03/2011

### 58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6501408-1** (22) 23/03/2005 **58**  
(15) 05/07/2005  
(71) Prolim Produtos e Serviços Ltda (BR/SP)  
(74) Fabio Ferrão  
Esclareça a divergência entre os dados do titular apresentado na petição de depósito e os dados do cedente apresentado na petição RJ 020110009486 de 28/01/2011. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo.

(11) **DI 6702018-6** (22) 21/06/2007 **58**

(15) 06/02/2008  
 (71) FGM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SC)  
 (74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES  
 Apresente documento original de transferência ou sua certidão ou ainda a cópia autenticada do mesmo, do qual devem constar as qualificações completas do cedente, do cessionário e de duas testemunhas cujas firmas devem ser reconhecidas em cartório. Apresente Contrato e/ou Estatuto Social que comprove os poderes de representatividade do signatário do Instrumento de Cessão perante a empresa cedente, para alienação do Desenho Industrial- Petição RJ 020110048072, de 11/05/2011.

(11) **MI 5101414-9** (22) 13/11/1991 **58**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Reapresente formulário de petição com o seu correto preenchimento, onde o interessado deve ser o cessionário - Petição SP 018110011595 de 30/03/2011

(11) **MI 5200429-5** (22) 21/05/1992 **58**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Reapresente formulário de petição com seu correto preenchimento, onde o interessado deve ser o cessionário. - Petição SP 018110011839, de 31/03/2011.

## 59

### ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5500819-4** (22) 29/05/1995 **59**  
 (15) 25/05/1999  
 (71) Mabe Hortolândia Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)  
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Nome alterado de: "BSH Continental Eletrodomésticos Ltda", conforme Petição RJ 020100014860 de 22/02/2010

(11) **DI 5600033-2** (22) 22/01/1996 **59**  
 (15) 20/07/1999  
 (71) Nestlé Waters Brasil - Bebidas e Alimentos Ltda (BR/RJ)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Nome alterado de: "Empresa de Águas São Lourenço Ltda", conforme Petição RJ 020110006282 de 19/01/2011

(11) **DI 5700648-2** (22) 09/04/1997 **59**  
 (15) 15/12/1998  
 (71) Continental Automotive GmbH (DE)  
 (74) Busco Marcas e Patentes  
 Nome alterado de: "VDO Adolf Schindling Ag", conforme Petição RJ 020100064209 de 14/07/2010

(11) **DI 5801167-6** (22) 20/07/1998 **59**  
 (15) 15/08/2000  
 (71) Wyeth LLC (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Nome alterado de: "Wyeth", conforme Petição 020100060921 de 06/07/2010

(11) **DI 6102695-6** (22) 31/08/2001 **59**  
 (15) 23/04/2002  
 (71) Duchacorona Ltda (BR/SP) , Duchacorona Ltda (BR/SE)  
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
 Nome alterado de: "Produtos Elétricos Corona Ltda", conforme Petição SP 018060119975 de 31/10/2006

(11) **DI 6303144-2** (22) 15/09/2003 **59**  
 (15) 13/04/2004  
 (71) Aurus Industrial S.A (BR/SP) , Aurus Industrial S.A (BR/SP)

(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
 Nome alterado de: "Giroflex S.A.", conforme Petição SP 018110010818 de 25/03/2011

(11) **DI 6304954-6** (22) 09/12/2003 **59**  
 (15) 06/07/2004  
 (71) MECAF Eletrônica Ltda (BR/SP)  
 (74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
 Nome alterado de: "MECAF Eletrônica S.A.", conforme Petição SP 018100034079 de 14/09/2010

(11) **DI 6304964-3** (22) 19/11/2003 **59**  
 (15) 13/07/2004  
 (71) Euroar Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)  
 (74) Custódio de Almeida  
 Nome alterado de: "Euroar Sistemas Automotivos Ltda", conforme Petição SP 018100036405 de 29/09/2010

(11) **DI 6600423-3** (22) 20/02/2006 **59**  
 (15) 23/05/2006  
 (71) Thales Security Solutions & Services SAS (FR) , Thales Security Solutions & Services SAS (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Nome alterado de: "Thales Rail Signalling Solutions SAS", conforme Petição RJ 020110025722 de 18/03/2011

(11) **MI 5101414-9** (22) 13/11/1991 **59**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Nome alterado de: "Shell Brasil S/A", conforme Petição RJ 046275 de 23/08/2002

(11) **MI 5200429-5** (22) 21/05/1992 **59**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Nome alterado de: "Shell Brasil S/A", conforme Petição RJ 046271 de 23/08/2002

## 62

### ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5400068-8** (22) 14/01/1994 **62**  
 (15) 02/09/1997  
 (73) Cooperativa Veiling Holambra (BR/SP) , Cooperativa Agropecuária Holambra, unidade Veiling (BR/SP)  
 (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA  
 Sede alterada, conforme Petição SP 018110019520 de 25/05/2011

(11) **DI 5500819-4** (22) 29/05/1995 **62**  
 (15) 25/05/1999  
 (71) Mabe Hortolândia Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)  
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Sede alterada conforme Petição SP 018080057472 de 12/09/2008

(11) **DI 5802353-4** (22) 08/12/1998 **62**  
 (15) 16/11/1999  
 (71) Ambar Agência de Eventos e Editora Ltda (BR/SP) , Ambar Agência de Eventos e Editora Ltda (BR/SP)  
 (74) Darré, Bueno & Moreira  
 Sede alterada conforme Petição SP 018110005959 de 18/02/2011

(11) **DI 6102695-6** (22) 31/08/2001 **62**  
 (15) 23/04/2002  
 (71) Duchacorona Ltda (BR/SP) , Duchacorona Ltda (BR/SE)  
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
 Sede alterada conforme Petição SP 018060119975 de 31/10/2006

(11) **DI 6303144-2** (22) 15/09/2003 **62**  
 (15) 13/04/2004

(71) Aurus Industrial S.A (BR/SP) , Aurus Industrial S.A (BR/SP)  
 (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda  
 Sede alterada conforme Petição SP 018110010818 de 25/03/2011

(11) **DI 6600423-3** (22) 20/02/2006 **62**  
 (15) 23/05/2006  
 (71) Thales Security Solutions & Services SAS (FR) , Thales Security Solutions & Services SAS (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Sede alterada conforme Petição RJ 020110025722 de 18/03/2011

(11) **DI 6600764-0** (22) 10/03/2006 **62**  
 (15) 22/08/2006  
 (71) Kenzo (FR) , Kenzo (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Sede alterada conforme Petição SP 018110007696 de 03/03/2011

(11) **DI 6600766-6** (22) 02/03/2006 **62**  
 (15) 10/10/2006  
 (71) Valeo Securite Habitable (FR) , Valeo Securite Habitable (FR)  
 (74) Paulo C. Oliveira & CIA  
 Sede alterada conforme Petição RJ 020110025399 de 17/03/2011

(11) **DI 6604060-4** (22) 18/08/2006 **62**  
 (15) 03/04/2007  
 (71) Arena P C M Ltda (BR/SP) , Arena P C M Ltda (BR/SP) , Arena P C M Ltda (BR/SP)  
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
 Sede alterada de: "Rua dos Pinheiros, 191, sala 3, Parque dos Pinheiros, Hortolândia, SP - 13184-580", conforme Petição SP 018100041866 de 08/11/2010

(21) **DI 7100900-0** (22) 14/03/2011 **62**  
 (71) Ritmo Investimentos S/A (BR/SC) , Ritmo Investimentos S/A (BR/SC)  
 (74) Eduardo Pereira da Silva  
 Sede alterada conforme Petição PR 015110000528 de 14/03/2011

(11) **MI 5101414-9** (22) 13/11/1991 **62**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Sede alterada conforme Petição RJ 046275 de 23/08/2002

(11) **MI 5200429-5** (22) 21/05/1992 **62**  
 (73) Shell Brasil Ltda (BR/RJ) , Shell Brasil Ltda (BR/RJ)  
 (74) Daniel & Cia  
 Sede alterada conforme Petição RJ 046271 de 23/08/2002

## 73

### RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6902750-1** (22) 30/06/2009 **73**  
 (15) 18/05/2010  
 (30) 20/03/2009 CN 200930301579.5  
 (45) 18/05/2010  
 (52)(BR) 12-11  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA  
 (71) Jiangmen Dachangjiang Group Co., Ltd. (CN)  
 (72) Shi Yan  
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA  
 Referente ao código 39 publicado na RPI 2054 de 18/05/2010, no item (30) PRIORIDADE UNIONISTA, onde lê-se país CH leia-se CN.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2125 de 27/09/2011

## DICIG

Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas  
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

## DICIG

Programas de Computador  
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**

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

093 **Alteração de Nome Indeferida.**

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

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**  
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**  
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre 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.

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

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**

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

104 **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**

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

110 **Publicação Anulada.**

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

111 **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**

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

113 **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter

sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

**114 Republicação.**

Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**115 Recurso contra o deferimento**

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

**305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

**315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.

**325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

**335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

**340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

**373 DEFERIDO** o pedido de registro de **indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

**375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

**380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

**385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE**

Notificação de interposição de recurso ao presidente do **INPI** contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

**REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

**390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

**395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

**405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

**410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

**412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

**413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

**414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

**415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

**416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO**, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

**420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

**423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

**425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

**120 Concessão do Registro.**

Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

**430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

**435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**Registro de Topografia de Circuito Integrado**

**501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**  
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

**502 Pedido em exigência devido a irregularidades**  
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

**506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

**508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no**





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

## Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2125 de 27/09/2011

Processo: 021176 **350**  
Com Última Informação de: 30/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 021176/08  
Cedente: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L.

País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: LA TERMOPLASTIC F.B.M. LTDA.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO  
CNPJ/CPF: 01.608.977/0001-59  
Endereço da Cessionária: Av. Vela Olímpica, 350 - Aparecidinha - Sorocaba - SP  
Natureza do Documento: Aditivo nº 04 de 22/07/2011 ao Contrato de 24/09/2002, Aditivo de 25/06/2006, Aditivo de 13/03/2007 e Aditivo de 17/12/2008

Objeto: 1)EP - Licença exclusiva para as Patentes nºs PI 9610242-0, PI 9603678- 8, PI 0104200-9 e Pedidos de Patente nºs PI 0400222-9 e PI 0603296-6;

2) UM - Licença exclusiva dos Registros nºs 819266051, 819266060, 819266035, 827975309, 827975325, 827975333, 827975287, 827975295, 827975317 e 819266043;

3) DI - Licença exclusiva para os Registros de Desenhos Industriais nºs DI 5700619-9, DI 5700621, DI 5901510-1, DI 5902439-9, DI 5902903-0, DI 5903059-3, DI6001030-4, DI 6001850, DI 6002882-3, DI 6100088-4, DI 6100785, DI 6102282-9, DI 6103063-5, DI 6103277, DI 6201664-4, DI 6303957-5, DI 6400870-3, DI 6402449-0, DI 6402450-4, DI 6500704-2, DI 6500705-0, DI 6600225-7, DI 6603041-2, DI 6603878-2, DI 6703892, DI 6703947, DI 6704305, DI 6704306, DI 6802062-7, DI 6503926-2, DI 6900166-9, DI 6900924-4, DI 6900925-2, DI 6902476-6, DI 6902477-4, DI 6902478-2, DI 6902545-2, DI 6902546-0, DI 6902547-9, DI 6904597-6, DI 6904598-4 e Pedido de Registro DI 7003116-9 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"

Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: UM - "NIHIL";  
EP - 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda pela exploração das Patentes e "NIHIL" pelos Pedidos;  
DI - 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos Registros e "NIHIL" pelo Pedido  
Prazo: 1) De 04/08/2011 até o período de vigência das marcas para os Registros nºs: 819266051, 819266060, 819266035, 819266043, 827975325, 827975333, 827975309, 827975287, 827975295 e 827975317;

2) De 04/08/2011 até 06/09/2016 para a Patente nº PI 9603678-8; até 31/07/2016 para a Patente nº PI 9610242-0; até 02/08/2021 para a Patente nº PI 0104200-9; e

até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos nºs PI 0400222-9 e PI 0603296-6;

3) De 04/08/2011 até 04/04/2012 para os Registros nºs DI 5700619-9 e DI 5700621-0; até 09/08/2014 para o Registro nº DI 5901510-1; até 18/08/2014 para os Registros nºs DI 5902903-0 e DI 5903059-3; até 29/10/2014 para o Registro nº DI 5902439-9; até 12/05/2015 para o Registro nº DI 6001030-4; até 13/07/2015 para o Registro nº DI 6001850-0; até 19/10/2015 para o Registro nº DI 6002882-3; até 31/01/2016 para o Registro nº DI 6100088-4; até 27/07/2016 para o Registro nº DI 6102282-9; até 11/10/2011 para o Registro nº DI 6103063-5; até 11/11/2011 para o Registro nº DI 6103277-8; até 06/06/2012 para o Registro nº DI 6201664-4; até 30/10/2013 para o Registro nº DI 6303957-5; até 16/03/2014 para o Registro nº DI 6400870-3; até 16/07/2014 para os Registros nºs DI 6402449-0 e DI 6402450-4; até 25/02/2015 para os Registros nºs DI 6500704-2 e DI 6500705-0; até 26/10/2015 para o Registro DI 6503926-2; até 27/01/2016 para o Registro nº DI 6600225-7; até 08/08/2006 para o Registro nº DI 6603041-2; até 04/10/2016 para o Registro nº DI 6603878-2; até 15/08/2017 para o Registro nº DI 6703892-1; até 24/08/2017 para o Registro nº DI 6703947-2; até 21/09/2017 para os Registros nºs DI 6704305-4 e DI 6704306-2; até 27/05/2018 para o Registro nº DI 6802062-7; até 23/01/2019 para os Registros DI 6900166-9, DI 6900924-4 e DI 6900925-2; até 29/04/2019 para os Registros DI 6902545-2, DI 6902546-0 e DI 6902547-9; até 16/06/2019 para os Registros DI 6902476-6, DI 6902477-4 e DI 6902478-2; até 08/12/2019 para o Registro DI 6904597-6 e DI 6904598-4 e;

até a expedição do Certificado de Registro do DI 70003116-9  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060664 **350**  
Com Última Informação de: 01/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 060664/03

Cedente: BLOUNT, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: BLOUNT INDUSTRIAL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO  
CNPJ/CPF: 42.275.677/0001-82  
Endereço da Cessionária: Rua Emílio Romani, 1.630 - CIC - Curitiba - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 06/07/2006  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs: 780390350, 006999620, 810103095, 819905623, 816733392 e 816739650;  
FT - Fabricação de correntes e pinhões, utilizados para a fabricação de motosserras e equipamentos para indústrias agrícolas, conforme Anexo "A" do Contrato - Alteração do item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: UM - "NIHIL" para as marcas referentes aos Registros mencionados no item "Objeto";  
FT - 5% (cinco por cento) do preço líquido de venda dos produtos contratuais  
Prazo: UM - De 06/07/2011 até 06/07/2016 para os Registros mencionados no item "Objeto";  
FT - De 06/07/2011 até 06/07/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070106 **350**  
Com Última Informação de: 29/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 070106/03  
Cedente: COOPER STANDARD AUTOMOTIVE INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: COOPER STANDARD AUTOMOTIVE BRASIL SEALING LTDA.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA  
CNPJ/CPF: 00.362.831/0001-03  
Endereço da Cessionária: Avenida Manoel Vida, 1.000 - Distrito Industrial Miguel de - Varginha - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2006 e Aditivo de 11/06/2007  
Objeto: FT - Fabricação de tubulações plásticas e metálicas de combustível, tubulações metálicas de freio, tubulações plásticas de embreagem hidráulica, tubulações plásticas de vácuo, tubulações metal-borracha de direção hidráulica - Alteração do item "CNPJ" da Cessionária  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 3,5% (três e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente

Prazo: De 24/02/2011 até 31/12/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080511 **350**  
Com Última Informação de: 14/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 080511/03  
Cedente: COLUMBIA SPORTWEAR INTERNATIONAL DISTRIBUTORS S.A.R.L.  
País da Cedente: SUIÇA  
Cessionária: DRASTOSA S/A INDÚSTRIAS TÊXTEIS.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO  
CNPJ/CPF: 61.088.936/0002-91  
Endereço da Cessionária: Rua Luiz Gatti, 603 - Lapa - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2007

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 816467501 e 826242367 - Alteração do item "Cessionária (CNPJ)"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 7% do preço líquido de vendas  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 07/07/2011 até 06/07/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080564 **350**  
Com Última Informação de: 23/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 080564/03  
Cedente: STONE & WEBSTER INTERNATIONAL, INC.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile, 65, Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 19/10/2010 e Aditivo nº 03 de 29/12/2010 ao Aditivo nº 01 de 31/08/2010 ao Contrato nº 0800.0042326.08.2 de 12/05/2008  
Objeto: SAT - Prestação de Serviços de Engenharia, Assistência Técnica e treinamento para a construção das Unidades: Craqueamento à vapor (U-3200 ou SCU), de Extração de Butadieno (U-3600 ou BEU) e de Hidrogenação de C4 (U-3550) (U-3200, U-3600 e U-3550 em conjunto denominadas "Unidades"), a ser instalada no COMPERJ, localizado em Itaboraí - RJ - Alteração dos itens "CESSIONÁRIA" e "VALOR"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 469,362.00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 137,00 até US\$ 320,00  
Prazo: De 12/05/2008 até 12/05/2013

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080565 **350**  
Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 080565/04  
Cedente: STONE & WEBSTER INTERNATIONAL, INC.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: COMPERJ PETROQUÍMICOS BÁSICOS S.A.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile, 65, Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 19/10/2010 e Aditivo nº 03 de 29/12/2010 ao Contrato nº 6810.000062.09.2 de 12/05/2008 e Aditivo nº 01 de 31/08/2010  
Objeto: EP - Sublicença não exclusiva de exploração dos Pedidos de Patente de nºs: PI 0110721, PI 0115431, PI 0312830 e PI 0312894, depositados pela Basf Aktiengesellschaft.  
FT - Tecnologia relativa a processo de craqueamento a vapor, a processo de extração de butadieno e a processo de hidrogenização de C4 a serem implementados nas Unidades que compoem o Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro - COMPERJ, a ser localizado no Município de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro - Alteração dos itens "Natureza do Documento" e "Valor"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: EP - "NIHIL".  
FT - US\$ 21,412.00  
Prazo: EP - De 16/09/2010 até a concessão das Cartas Patente, desde que não ultrapasse a data de 12/05/2013;  
FT - De 17/08/2011 até 12/05/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080940 **350**  
Com Última Informação de: 01/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 080940/03  
Cedente: MECS, INC.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: VALE FERTILIZANTES SA (anteriormente denominada FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFERTIL)

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58  
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana, Km 11 - Distrito Industrial - Uberaba - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 09/09/2008 e Terceiro Aditamento de 15/04/2010

Objeto: FT - Processo de produção de ácido sulfúrico;  
SAT - Engenharia básica para implantação de nova unidade de queima de enxofre e ácido sulfúrico, com capacidade aproximada de 2.000ton/dia -

Alteração do item "Cessionária"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: "NIHIL"  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 65,00 até US\$ 203,00  
Prazo: De 22/08/2011 até 14/04/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100146 **350**  
Com Última Informação de: 08/09/2011

**Certificado de Averbação:** 100146/05  
Cedente: CHIVAS HOLDINGS (IP) LIMITED.

País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: CHIVAS BROTHERS LIMITED.

País da Cessionária: REINO UNIDO  
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS  
Endereço da Cessionária: 1111/113 Renfrew Road - Paisley, Scotland PA3 4DY

Natureza do Documento: Contrato de 12/01/2010, Aditivo nº 01 de 16/03/2011 e Aditivo nº 02 de 07/07/2011

Objeto: UM - Licença exclusiva para exploração comercial dos Pedidos de Registros: 826513107, 826513115, 826513123, 826513131, 827545002, 827545070, 827572735, 827572972, 827588828, 829579354, 829579370, 829908846, 829908862, 829950982, 830069828, 830069852, 830069860, 830202463, 830202471, 830202480, 830233431, 830233440, 830233466, 830233512, 830233555, 830233580, 830233717, 830233725, 830233768, 830233784, 830233903, 830316906, 830316914, 830316949, 830316957, 830316973, 830317007, 830382976, 830411615, 830411798, 830851062, 830857699, 830857710, 830857737, 830857753, 902682148, 903019760, 903079364 e dos Registros mencionados no item "PRAZO".  
Inclusão dos Pedidos de Registro de Marca nºs: 831027029, 831027053, 831027061 e 831027088;

EP - Licença exclusiva para exploração comercial do Registro de Desenho Industrial DI 6804377-5, depositado em 07/10/2008 e concedido o Registro na RPI 2022 de 06/10/2009 - Alteração do item "Objeto" do Certificado de Averbação 100146/04  
Valor: "NIHIL"

Prazo: De 26/02/2010 até a data de concessão de Registro dos Pedidos de Registros de Marcas nºs: 829908846; 829908862; 829950982; 830069828; 830069852; 830069860; 830202463; 830202471; 830202480; 830233431; 830233440; 830233466; 830233512; 830233555; 830233580; 830233717; 830233725; 830233768; 830233784; 830233903; 830316906; 830316914; 830316949; 830316957; 830316973; 830317007;

De 08/04/2011 até a data de concessão de Registro dos Pedidos de Registros de Marcas nºs: 830382976; 830411615; 830411798; 830851062; 830857699; 830857710; 830857737; 830857753; 902682148; 903019760 e 903079364;

De 06/06/2011 até 22/11/2014 para o Registro nº 817242341;  
até 10/12/2014 para o Registro nº 006016774;  
até 26/12/2014 para o Registro nº 810052490;  
até 24/03/2015 para o Registro nº 003182665;  
até 28/04/2015 para o Registro nº 003183521;  
até 13/03/2016 para o Registro nº 006257062;  
até 10/03/2017 para o Registro nº 006531652;  
até 07/08/2017 para o Registro nº 826052770;  
até 15/01/2018 para o Registro nº 827737793;  
até 12/06/2019 para o Registro nº 003934411;  
até 06/10/2019 para o Registro nº 827275030;  
até 10/05/2020 para o Registro nº 007107331;  
até 14/05/2021 para o Registro nº 004097173;

até 08/07/2021 para o Registro nº 004098250;

De 30/08/2011 até 30/08/2021, para os Registros: 827308418 e 829908943; até a data de concessão de Registro para os Pedidos de Registros nºs: 826513107; 826513115; 826513123; 826513131; 827545002; 827545070; 827572735; 827572972; 827588828; 829579354 e 829579370;

De 26/02/2010 até 07/10/2018 para o DI 6804377-5.

De 03/08/2011 até a data de concessão de Registro dos Pedidos de Registros de Marcas de nºs: 831027029, 831027053, 831027061 e 831027088  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100508 **350**  
Com Última Informação de: 29/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 100508/02  
Cedente: STRESS ENGINEERING SERVICES INC.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo de 01/07/2011 ao Contrato nº 0050.0059149.10.2 de 05/07/2010

Objeto: SAT - Realização de testes de fadiga termomecânica para determinação da performance a longo prazo dos reparos com solda em tambores de coque - Ateração do item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 165,35 até US\$ 245,25  
Prazo: De 05/07/2011 até 26/09/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100917 **350**  
Com Última Informação de: 29/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 100917/01  
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 01/11/2010

Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados pré-operacional para a fabricação dos produtos e serviços de consultoria técnica

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: Até JPY 1.118.345.000  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 85.000  
Prazo: De 13/10/2010 até 13/10/2015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110096 **350**  
Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110096/01  
Cedente: A CASA DISTRIBUIDORA LTDA - ME

País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: SEMENTES VITÓRIA LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE MATÉRIAS PRIMAS AGRÍCOLAS, ANIMAIS VIVOS, MATÉRIAS PRIMAS TÊXTEIS E PRODUTOS SEMI-ACABADOS  
CNPJ/CPF: 12.251.832/0001-60

Endereço da Cessionária: SB SEE Quadra 14, lote 10 s/n sala 01 - Sobradinho - Brasília - DF

Natureza do Documento: Contrato de 17/01/2011 e Aditivo de 31/03/2011  
Objeto: UM - Licença exclusiva do Pedido de Registro de marca nº 902859390

Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 03/02/2011 até a expedição do Certificado de Registro do Pedido nº 902859390

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110124 **350**  
Com Última Informação de: 24/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110124/02  
Cedente: SOFEC INC.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 09/07/2011 ao Contrato nº 2000.0062876.10.2 de 11/01/2011

Objeto: SAT - Estudos de engenharia para validação do conceito monobóias de águas profundas no âmbito da Bacia de Campos - Alteração do item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 100,12 até US\$ 210,25  
Prazo: De 10/07/2011 até 05/01/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110469 **350**  
Com Última Informação de: 26/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110469/01  
Cedente: AUTOLIV B.V. & CO. KG

País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: AUTOLIV DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

CNPJ/CPF: 01.340.384/0001-54  
Endereço da Cessionária: Av. Roberto Bertoletti, 551 - Área Industrial do Piracangau - Taubaté - SP

Natureza do Documento: Contrato de 18/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e treinamento descritos no Anexo A, relativos ao produto AIR-BAG do motorista (Driver Airbag - DAB), cintos de segurança, volantes e unidades eletrônicas para utilização em automóveis, componentes e peças para a VOLKSWAGEN no Brasil

Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 772.344,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 631,00  
Prazo: De 20/04/2011 até 19/04/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110486 **350**  
Com Última Informação de: 01/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110486/01  
Cedente: PEKRUN GETRIEBEBAU GMBH

País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: TGM TRANSMISSÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REDUTORES LTDA

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS - INCLUSIVE ROLAMENTOS  
CNPJ/CPF: 05.729.768/0001-14  
Endereço da Cessionária: Rodovia Armando de Salles Oliveira, Km 4,9 - Vila Industrial - Sertãozinho - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 27/01/2004, Aditivo de 07/07/2004, Aditivo de 29/09/2004 e Aditivo de 16/02/2011  
Objeto: FT - Fabricação de redutores turbo de um estágio e de múltiplos estágios, e engrenagens planetárias, para acionamento de moendas de usinas de açúcar e acionamento gerais  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 3% (Tres por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais e peças de reposição, após a redução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente  
Prazo: De 03/05/2011 até 31/12/2014  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110704 **350**  
Com Última Informação de: 11/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110704/01  
Cedente: BEICIP - FRANLAB  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 2000.0050636.09.2 de 06/05/2009 e Aditivo nº 1 de 05/05/2011  
Objeto: SAT - Realização de estudos, consulta e treinamento nas áreas de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 1.934.906,25  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 1.406,25 até € 2.187,50  
Prazo: De 06/05/2009 até 05/05/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 90.000,00 - Despesas de viagem

Processo: 110714 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110714/01  
Cedente: MARPAL S/A ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: NTJ INVESTIMENTOS BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
CNPJ/CPF: 13.802.154/0001-49  
Endereço da Cessionária: Rua Barão do Triunfo, 427 - conj. 905 e 906 - Brooklin Paulista - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2011  
Objeto: UM - Licença não exclusiva, para os Registros e pedidos de Registros mencionados no item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 1) "NIHIL", até 28/03/2014, para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo";

2) 1% para os Registros 829777237, 829778977, 827775300, 829153055 e 827974701, somente a contar de 28/03/2014

Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 11/08/2011 até: 19/10/2020 para os Registros nºs 829777237 e 829778977; 29/06/2020 para o Registro nº 827775300; 05/07/2021 para o Registro nº 829153055; 26/02/2018 para o Registro nº 827974701; e  
Até a expedição dos Certificados de Registros para os pedidos de Registros nºs 829777261, 829778993, 830466134, 830466142, 830466215, 830466150, 830466207, 830466223, 830466169, 830466193, 830466185 e 830466177, desde que não ultrapasse 05/07/2021  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110715 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110715/01  
Cedente: S&M ADMINISTRAÇÃO PATRIMONIAL LTDA.  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: LACTOJARA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO LATICÍNIO  
CNPJ/CPF: 05.321.589/0001-43  
Endereço da Cessionária: Rua Ponta Grossa, 91 - Centro - Tapejara - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2011  
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva para o Registro 813924081 e Pedidos de Registro nºs 821708945, 900739320 e 823844382  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: 1% sobre a receita bruta para o Registro; e  
"NIHIL", para os Pedidos de Registro  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: De 10/08/2011 até 01/06/2016, para o Registro; e  
até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos desde que não ultrapasse 01/06/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110719 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110719/01  
Cedente: ADVANCED CONVEYOR TECHNOLOGIES, INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: SANDVIK MGS S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS  
CNPJ/CPF: 00.463.220/0001-51  
Endereço da Cessionária: Rodovia Fernão Dias Km 88,5, antigo Km 560, nºs 201, 203 e 205 - Vila São Rafael - Guarulhos - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 02-7302-101221 de 21/12/2010  
Objeto: SAT - Serviços de cálculos de engenharia para análise dinâmica de transportadores de correia  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 8.300,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.000,00  
Prazo: De 20/11/2010 até 07/12/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110720 **350**  
Com Última Informação de: 15/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110720/01  
Cedente: ADVANCED CONVEYOR TECHNOLOGIES, INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: SANDVIK MGS S/A

País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS  
CNPJ/CPF: 00.463.220/0001-51  
Endereço da Cessionária: Rodovia Fernão Dias Km 88,5, antigo Km 560, nºs 201, 203 e 205 - Vila São Rafael - Guarulhos - SP  
Natureza do Documento: Fatura nº 2011-03-10-1 de 10/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços de cálculos de engenharia para análise dinâmica de transportadores de correia  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 125.700,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.000,00  
Prazo: De 17/03/2010 até 10/03/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110729 **350**  
Com Última Informação de: 18/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110729/01  
Cedente: WLADRIK SIEGEN GMBH & CO. KG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: USIROLL - USIMINAS COURT TECNOLOGIA DE ACABAMENTO SUPERFICIAL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS  
CNPJ/CPF: 02.427.526/0001-88  
Endereço da Cessionária: Avenida Pedro Linhares Gomes, 5.431 - Usiminas - Ipatinga - MG  
Natureza do Documento: Contrato nº 2008.16.0002.2-01 de 01/10/2008  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica, de supervisão de montagem e treinamento para uma Máquina de Texturizar Cilindros de Laminação a Frio, nas instalações da cessionária, localizada em Ipatinga (MG)  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Até € 100.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 638,00  
Prazo: De 01/10/2008 até 01/10/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 15.000,00 - Despesas de viagem

Processo: 110736 **350**  
Com Última Informação de: 19/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110736/01  
Cedente: ISRA VISION LTD  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA  
CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51  
Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP  
Natureza do Documento: Fatura Nº 532 de 31/05/2011  
Objeto: SAT - Serviço de identificação de defeito e substituição da fibra ótica responsável pelo recebimento de um dos sinais de vídeo do equipamento de leitura dos defeitos do vidro, da Linha 1 localizado na Unidade Jacareí  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 995,04  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 124,38  
Prazo: De 19/04/2011 até 22/04/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 3.067,00 - Despesas de viagem, alimentação e hospedagem  
Processo: 110738 **350**

Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110738/01  
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH  
País da Cedente: ÁUSTRIA  
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS  
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05  
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG  
Natureza do Documento: Fatura nº 3012069 de 24/02/2011  
Objeto: SAT - Serviços técnicos para o sistema do nível 2 de máquina de lingotamento contínuo de placas da Gerdau Açominas, na Usina em Ouro Branco/MG  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 21.900,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.980,00 e € 2.400,00  
Prazo: De 17/02/2010 até 30/06/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 10.924,00 - Despesas com passagens aéreas, traslados, hospedagem e alimentação

Processo: 110740 **350**  
Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110740/01  
Cedente: KAWASAKI TRADING CO. LTD.  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO  
CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82  
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES  
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2011  
Objeto: SAT - Serviços na parada da Central Termoeletrica da Sol Coqueria, na Usina da ArcelorMittal em Tubarão/ES.  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: Até JPY 6.080.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 160.000,00  
Prazo: De 21/06/2011 até 30/07/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 1.585.000,00 - Despesas de viagem e estadia

Processo: 110743 **350**  
Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110743/01  
Cedente: HAUNI MASCHINENBAU AG  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: SOUZA CRUZ S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO  
CNPJ/CPF: 33.009.911/0018-87  
Endereço da Cessionária: Av. José Andau Gassani, 5.464 - Distrito Industrial - Uberlândia - MG  
Natureza do Documento: Fatura Nº 544286 de 04/07/2011  
Objeto: SAT - Serviços referentes a treinamento para operar a máquina perfuradora de papel laser 600S-2, nº 3707  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 19.500,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 390,00  
Prazo: De 06/06/2011 até 10/06/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110745 **350**  
 Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110745/01  
 Cedente: SIMULATION SOLUTIONS LTD.  
 País da Cedente: REINO UNIDO  
 Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA  
 CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51  
 Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP  
 Natureza do Documento: Fatura nº 0000004260 de 27/05/2011  
 Objeto: SAT - Serviços de manutenção, aperfeiçoamento e suporte no sistema de inspeção de chapas de vidro, denominado EAGLE-I  
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA  
 Valor: £ 5.900,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 16,20879  
 Prazo: De 01/04/2011 até 31/03/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110749 **350**  
 Com Última Informação de: 25/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110749/01  
 Cedente: SR-INSTRUMENTS OY  
 País da Cedente: FINLÂNDIA  
 Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO  
 CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71  
 Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira - Km 5.001 - s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ  
 Natureza do Documento: Fatura nº CI 183 de 30/05/2011  
 Objeto: SAT - Serviços de "start-up", comissionamento e treinamento de um

detector de furos, Detmaster MPH-1200 na CSN - Volta Redonda  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 4.490,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 898,00  
 Prazo: De 14/03/2011 até 14/06/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110753 **350**  
 Com Última Informação de: 29/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110753/01  
 Cedente: FUGRO - MC CLELLAND MARINE GEOSCIENCES INC. E GEOTEK LTD.  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 0801.0065374.11.2 de 08/04/2011  
 Objeto: SAT- Serviços de investigações geológicas e geotécnicas ao longo do litoral brasileiro  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: 1 - Até US\$ 1.955.403,50, para a empresa Fugro MC Clelland Marine Geosciences Inc.  
 2 - Até US\$ 84.685,76, para a empresa Geotek Ltd. (Reino Unido)  
 Forma de Pagamento: 1- Taxa/dia variando de US\$ 418,28 até US\$ 1.024,41 para a empresa Fugro Mc Clelland Marine Geosciences Inc.  
 2- Taxa/dia de US\$ 156,83 para a empresa Geotek Ltd  
 Prazo: De 30/07/2011 até 24/04/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: 1 - Até US\$ 831.703,95 - Taxas de operação e Manutenção para

empresa Fugro Mc Clelland Marine Geosciences Inc.;  
 2 - Até US\$ 8.317,04 - Taxas de operação e Manutenção para empresa Geotek LTD

Processo: 110759 **350**  
 Com Última Informação de: 31/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 110759/01  
 Cedente: ISRA SURFACE VISION GMBH.  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA  
 CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51  
 Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP  
 Natureza do Documento: Fatura nº 1125003023 de 21/06/2011  
 Objeto: SAT- Serviços de identificação e correção de defeito no sistema de leitura de defeitos do vidro denominado SM SYSTEM, da Linha 3 e manutenção no sistema da Linha 1, localizado na unidade Jacareí/SP.  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 7.158,50  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 139,00  
 Prazo: De 08/05/2011 até 15/05/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 3.314,00 - Despesas com passagens aéreas, taxi, alimentação e custos adicionais etc.

Processo: 991003 **350**  
 Com Última Informação de: 19/08/2011  
**Certificado de Averbação:** 991003/14  
 Cedente: L'AIR LIQUIDE S/A  
 País da Cedente: FRANÇA  
 Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA  
 País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS  
 CNPJ/CPF: 00.331.788/0001-19  
 Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 11.541 - 19º andar - Brooklin Paulista - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de 31/12/1997 e Aditivo de 01/10/2003  
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"  
 Moeda de Pagamento: FRANCO FRANCES  
 Valor: 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre a venda líquida, para os Registros nºs: 817161694, 817161716, 006164463, 817161740, 817428933, 200024906, 816359814, 816359806, 814922228, 710101090, 710097492, 818277947, 818648570, 818648589, 818648597, 006667058 e "NIHIL" para os Registros nºs: 811648010, 006164480 e 006164471  
 Forma de Pagamento: Semestral  
 Prazo: De 17/08/2011: até 01/01/2013, para os Registros nºs: 814922228, 200024906, 710101090, 710097492, 816359814, 816359806, 818277947, 818648570, 818648589, 818648597, 006667058, 817161694, 817161716, 006164463, 817161740, 817428933; e até o deferimento dos pedidos de prorrogação para os Registros nºs: 811648010, 006164480 e 006164471, desde que não ultrapasse 01/01/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090549 **800**  
**Certificado de Averbação:** 090549/01  
 Cedente: BEICIP - FRANLAB  
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 100294 **800**  
**Certificado de Averbação:** 100294/01  
 Cedente: UOP LLC  
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2125 de 27/09/2011

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11620-6 **080**  
Título: KRAZY FISH  
Titular: JORGE MANUEL DE SOUSA E SILVA  
Criador: WALDIR DE OLIVEIRA JUNIOR  
Linguagem: ACTION SCRIPT 3, FLASH  
Campo de Aplicação: FN-05, IF-10, MT-06  
Tipo de Programa: ET-01, SO-09  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/02/2021  
Procurador: FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 12001-4 **080**  
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE EAD - SISADMIN  
Titular: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
Criador: SÉRGIO SANTOS SILVA  
Linguagem: MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, ED-03  
Tipo de Programa: AT-02, FA-01, UT-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/07/2021  
Procurador: YURI YACISHIN DA CUNHA

Processo: 12002-6 **080**  
Título: DIVULGAÇÃO DE NEGÓCIOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS NA AGROPECUÁRIA  
Titular: CIARURAL - SERVIÇOS DE INTERNET LTDA. EPP.  
Criador: ANDERSON RODRIGUES RAMOS  
Linguagem: THP  
Campo de Aplicação: AD-10, AG-03, AG-05, AG-09  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-02, GI-03  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2021  
Procurador: EDUARDO PEREIRA DA SILVA

Processo: 12003-1 **080**  
Título: MAJI ERP  
Titular: MARCO ANTONIO PEREIRA CASTRO  
Criador: MARCO ANTONIO PEREIRA CASTRO  
Linguagem: .NET, JAVA  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, SD-02, SV-01, TP-02  
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, DS-04, FA-01  
Data da Criação: 22/09/2011

Regime de Guarda: Sigilo Até 07/07/2021  
Procurador: WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME.

Processo: 12005-5 **080**  
Título: MISTER SALES - CRM  
Titular: THAIS ALITA GARRAZA  
Criador: DEREK SILVEIRA SONDAHL  
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, IF-09, IF-10  
Tipo de Programa: AT-02, AT-03, AT-06, AV-01, GI-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/06/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12006-0 **080**  
Título: MANAGER GERENCIADOR DE CONTEÚDOS  
Titular: ALLISSON RAFAEL DE BRITO ARAUJO  
Criador: ALLISSON RAFAEL DE BRITO ARAUJO  
Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP, XHTML  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/06/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12039-1 **080**  
Título: SAD - SAÚDE A DISTÂNCIA  
Titular: SAD-SAUDE A DISTANCIA LTDA ME  
Criador: NILSON HUFNAGEL VIEIRA  
Linguagem: HTML, PHP  
Campo de Aplicação: SD-02, SD-05, SD-07, SD-08  
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, TI-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/07/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12040-0 **080**  
Título: T-AUTOR  
Titular: MÁRCIO CARNEIRO DOS SANTOS  
Criador: MÁRCIO CARNEIRO DOS SANTOS  
Linguagem: NCL, QT  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-01, IF-10, TC-02, TC-03  
Tipo de Programa: CD-01, DS-01, DS-02  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/07/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12041-2 **080**  
Título: LOJA FELIZ

Titular: PALMSOFT TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA  
Criador: DENNIS KERR COELHO, PAULO DE TARSO MENDES LUNA, RICARDO WALTER HILDEBRAND  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PHP  
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, ET-04  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/07/2021  
Procurador: ROBERTA DIAS FERNANDES

Processo: 12042-4 **080**  
Título: MARÉS  
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Criador: DIOGO CHITOLINA, TATIANA DA SILVA  
Linguagem: ADOBE FLASH, HTML, SWF  
Campo de Aplicação: ED-03, ED-04  
Tipo de Programa: DS-04  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/07/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12043-6 **080**  
Título: SIGMA SISTEMA DE GESTÃO DO MEIO AMBIENTE  
Titular: ATLAS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA  
Criador: CLAUDIO JOSE DE CARVALHO  
Linguagem: OBJECT PASCAL  
Campo de Aplicação: EN-02, IN-04, IN-05, MA-04  
Tipo de Programa: AP-04, DS-04, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/07/2021  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12044-1 **080**  
Título: FIVEEDIT  
Titular: FIVECOM SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.  
Criador: RAFAEL DIAS NASCIMENTO  
Linguagem: PHP  
Campo de Aplicação: AD-10, AD-11, CO-04  
Tipo de Programa: DS-05, FA-01, FA-02, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/07/2021  
Procurador: CARLOS ALBERTO RIZZO

Processo: 12045-3 **080**  
Título: PORTAL AUGE EDUCACIONAL  
Titular: AUGE TECNOLOGIA & SISTEMAS LTDA.  
Criador: ANTÔNIO GERALDO MOTA  
Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, IF-02, IF-04  
Tipo de Programa: AP-01, CD-05, FA-01, GI-01, GI-07  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/07/2021  
Procurador: MARCOS WILLIAM SANTOS

Processo: 12046-5 **080**  
Título: SISTEMA DE PRODUÇÃO  
Titular: COMERCIO DE FRUTAS TERRA LTDA-ME  
Criador: JOÃO AUGUSTO MAGALHÃES CARDOSO  
Linguagem: DELPHI, PASCAL  
Campo de Aplicação: AD-08  
Tipo de Programa: SO-01, SO-02  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/07/2021  
Procurador: PAULO JAIRO MARINHO

Processo: 12110-2 **080**  
Título: CIRCUS  
Titular: IMPLY TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA  
Criador: FABIANO HORN  
Linguagem: PHP  
Campo de Aplicação: IF-01  
Tipo de Programa: CD-04, GI-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/07/2021  
Procurador: RENATO HAHN

### 112 DECISÃO ANULADA

Processo: 11601-2 **112**  
Título: SOFTWARE PARA ANÁLISE DE DADOS DO ACELERÔMETRO RT3  
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO  
Criador: JOSÉ CARLOS TOMIOZZO JR., RONALDO LIMBERGER TOMIOZZO  
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0  
Campo de Aplicação: SD-08  
Tipo de Programa: FA-01, GI-01  
Data da Criação: 22/09/2011  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: CARLOS HENRIQUE WIEBELLING  
ANULAÇÃO DA CONCESSÃO NA RPI 2123. DECISÃO ANULADA. O PEDIDO FOI CONCEDIDO INDEVIDAMENTE EM FUNÇÃO DE APRESENTAR FALHAS FORMAIS QUE SERÃO INFORMADAS QUANDO DA PUBLICAÇÃO DA RESPECTIVA EXIGÊNCIA.

100

**TRANSFERÊNCIA DE  
TITULARIDADE DEFERIDA**

Processo: 01226-3 antigo: 95002166

**100**

Titular: EDSON FERREIRA DA ROSA,  
PEDRO LUIZ BENEVIDES E MAIA,  
RAFAEL LEVY ARGEL  
Título: RESCUE  
Transferido de Q. P. PLANEJAMENTO  
E DESENVOLVIMENTO DE  
NEGÓCIOS LTDA.

Processo: 06795-4

**100**

Titular: SILVIO RODRIGUES JUNIOR  
Título: GCOB - GESTÃO DE CO-  
BILLING ENTRANTE / SAINTRE  
Transferido de TRIAD-SOFT  
CONSULTORIA ASSESSORIA E  
COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA

Processo: 09337-3

**100**

Titular: SILVIO RODRIGUES JUNIOR  
Título: T-VAS  
Transferido de TRIAD-SOFT  
CONSULTORIA ASSESSORIA E  
COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA

Processo: 09339-0

**100**

Titular: SILVIO RODRIGUES JUNIOR  
Título: CONCILIAÇÃO FULL  
Transferido de TRIAD-SOFT  
CONSULTORIA ASSESSORIA E  
COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Indicação Geográfica

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### Despacho

Código: **423**

Pedido nº: **IG200703**                      Data de depósito: **26/09/2007**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE CAFÉS ESPECIAIS DA ALTA MOGIANA.**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Apresentação: **MISTA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **ALTA MOGIANA**

Produto: **CAFÉ**

Procurador: **CALISTO VENDRAME SOBRINHO**

### Complemento do Despacho:

Anulado o despacho publicado na RPI 2123 de 13/09/2011 devido a erro de procedimento.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Indicação Geográfica

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### Despacho

Código: **373**

Pedido nº: **IG201001** Data de depósito: **16/04/2010**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES ARTESANAIS DE QUEIJO DO SERRO**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Apresentação: **MISTA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **SERRO**

Produto: **QUEIJO MINAS ARTESANAL DO SERRO**

Delimitação: **COMPREENDE OS MUNICÍPIOS DE ALVORADA DE MINAS, CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, DOM JOAQUIM, MATERLÂNDIA, PAULISTAS, RIO VERMELHO, SABINÓPOLIS, SANTO ANTONIO DE ITAMBÉ, SERRA AZUL DE MINAS E SERRO.**

Procurador: **O PRÓPRIO**



### COMPLEMENTO:

A partir da publicação sob o “**Código 373: DEFERIDO** o Pedido de Indicação Geográfica”, inicia-se, nesta data, o prazo de 60(sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

O parecer técnico estará disponível após publicação do despacho na RPI no portal do INPI - <http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/indicacao/listagem-dos-pedidos-de-ig> - na coluna situação.

**PROCURADOR: O PRÓPRIO**

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Indicação Geográfica

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### Despacho

CÓDIGO: 335

PEDIDO Nº: **IG 201002** DATA DE DEPÓSITO: **16/04/2010**

REQUERENTE: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE QUEIJO CANASTRA - APROCAN**

PAÍS: **BR**

ESPÉCIE: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

APRESENTAÇÃO: **NOMINATIVA**

NATUREZA: **DE PRODUTO**

NOME DA ÁREA GEOGRÁFICA: **“CANASTRA”**

DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA: **A REGIÃO DELIMITADA “CANASTRA” COMPREENDE OS MUNICÍPIOS DE PIUMHI, VARGEM BONITA, SÃO ROQUE DE MINAS, MEDEIROS, BAMBUI, TAPIRAI E DELFINOPOLIS, CONFORME DOCUMENTO DE DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA, PORTARIA Nº 694 DE 17 DE NOVEMBRO DE 2004 DO INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA.**

PRODUTO: **QUEIJO CANASTRA**

PROCURADOR: **O PRÓPRIO**

### COMPLEMENTO:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, (código 335), ao pedido, IG201002 da espécie Indicação de Procedência, para o nome geográfico **“CANASTRA”**.

O parecer técnico estará disponível após a publicação do despacho na RPI no endereço eletrônico: <http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/indicacao/listagem-dos-pedidos-de-ig>, situação.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Indicação Geográfica

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### Despacho

CÓDIGO: 335

PEDIDO Nº: **IG 201011** DATA DE DEPÓSITO: **19/11/2010**

REQUERENTE: **FEDERAÇÃO DOS CAFEICULTORES DO CERRADO**

PAÍS: **BRASIL**

ESPÉCIE: **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM**

APRESENTAÇÃO: **NOMINATIVA**

NATUREZA: **DE PRODUTO**

NOME DA ÁREA GEOGRÁFICA: **“REGIÃO DO CERRADO MINEIRO”**

DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA: **55 (CINQUENTE E CINCO) MUNICÍPIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS, SITUADOS ENTRE OS PARALELOS DE LATITUDE SUL 16°37' A 20°13' E MERIDIANOS**

**LONGITUDE OESTE DE 45°20' A 49°48', DEMARCADA ATRAVÉS DA PORTARIA 561 DE 12/12/2002 DO INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA, UMA REGIÃO QUE APRESENTA ALTITUDE DE 800 A 1300m.**

PRODUTO: **CAFÉ VERDE EM GRÃO E CAFÉ INDUSTRIALIZADO TORRADO EM GRÃO E OU MOÍDO.**

PROCURADOR: **PRÓPRIA MARCAS E PATENTES**

#### COMPLEMENTO:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, (código 335), ao pedido, IG201011 da espécie Denominação de Origem, para o nome geográfico **“REGIÃO DO CERRADO MINEIRO”**.

O parecer técnico estará disponível após a publicação do despacho na RPI no endereço eletrônico: <http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/indicacao/listagem-dos-pedidos-de-ig>, situação.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Indicação Geográfica

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### Despacho

CÓDIGO: 335

PEDIDO Nº: **IG 201012** DATA DE DEPÓSITO: **25/11/2010**

REQUERENTE: **SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CALÇADOS DE FRANCA**

PAÍS: **BR**

ESPÉCIE: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

APRESENTAÇÃO: **MISTA**

NATUREZA: **DE PRODUTO**

NOME DA ÁREA GEOGRÁFICA: **“FRANCA”**

DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA: A DELIMITAÇÃO CORRESPONDE AOS LIMITES DO MUNICÍPIO DE FRANCA/SP. FRANCA É UM MUNICÍPIO BRASILEIRO NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO, SEDE DA MICROREGIÃO DE FRANCA (14ª REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SÃO PAULO). FAZ LIMITE COM AS CIDADES PAULISTAS DE BATATAIS, CRISTAIS PAULISTA E PATROCÍNIO PAULISTA, E DIVISA COM AS CIDADES MINEIRAS DE IBIRACI E CLARAVAL.

PRODUTO: **CALÇADOS**

PROCURADOR: **EDUARDO ISPER NASSIF BALBIM**

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA:



**COMPLEMENTO:**

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, (código 335), ao pedido, IG201012 da espécie Indicação de Procedência, para o nome geográfico “**FRANCA**”.

O parecer técnico estará disponível após a publicação do despacho na RPI no endereço eletrônico: <http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/indicacao/listagem-dos-pedidos-de-ig>, situação.

## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	3	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	2	23.4	-
1.3	146	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	1	18.1	-	23.7	-
2.1	157	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	22	11.2	1	18.3	-	23.9	-
2.5	2	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	76	18.6	-	23.12	-
3.1	141	11.6.1	36	18.10	-	23.13	-
3.2	4	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	2	11.12	-	18.12	-	23.15	-
3.7	1	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	1	11.14	10	19.1	-	23.17	-
4.3	17	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	1
4.3.2	-	11.17	2	21.1	-	24.3	210
6.1	68	11.30	-	21.2	-	24.4	8
6.6	2	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	26	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	11	12.2	1	21.8	-	24.7	-
6.9	2	12.3	-	21.9	-	25.1	47
6.10	-	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	82	12.7	-	22.2	1	25.3	3
7.2	1	12.8	-	22.3	-	25.4	17
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	1
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	2
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	18
8.6	534	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	-	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	1	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	19	22.15	-	25.12	-
8.11	5	15.8	-	22.20	-	25.13	4
9.1	97	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	3	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	13	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	1	15.22	2				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	101	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	3				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1910



---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2125 de 27/09/2011

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	1
36	-	56	20
37	-	57	-
38	-	58	4
39	84	59	11
40	-	60	-
41	1	61	-
42	-	62	12
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	1	73	1
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 135**

---



# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2125 de 27/09/2011

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	29		
		800	2		

**Total: 31**

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	15	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	-	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	4	113	-		

**Total: 20**

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	1	420	-
325	-	375	-	423	1
335	3	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
<b>Total:</b>			<b>5</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>			<b>-</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 HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
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	SB
ILHAS SALOMÃO	TC
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	IO
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PS
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÓNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*